



*Отчёт  
ректора  
В.Г. Захаревича  
за 2011 год*

Ростов-на-Дону  
2012

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Южный федеральный университет»**

**ОТЧЕТ**  
**ректора**  
**В.Г. Захаревича**  
**за 2011 год**

**Ростов-на-Дону**  
**2012**

---

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ И МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЮФУ 2007-2010 ГГ. И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЮФУ 2011-2021 ГГ..</b>	<b>5</b>
1.1 Реализация мероприятий Программы развития ЮФУ 2007-2010 гг., запланированных, но не реализованных в 2010 году .....	5
1.2 Реализация мероприятий Программы развития ЮФУ 2011-2021 гг., предусмотренных на 2011 год .....	14
1.3 Решения Ученого совета, принятые в 2011 году .....	23
<b>2. УЧЕБНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....</b>	<b>59</b>
2.1 Организация образовательного процесса .....	59
2.2 Показатели образовательной деятельности ЮФУ .....	65
2.3 Прием студентов и довузовская подготовка .....	70
2.4 Учебно-методическая работа .....	74
2.5 Дополнительное профессиональное образование .....	85
2.6 Развитие кадрового потенциала ЮФУ .....	91
2.7 Основные показатели образовательной деятельности структурных подразделений ЮФУ .....	98
2.8 Магистратура ЮФУ .....	110
2.9 Региональная деятельность ЮФУ .....	114
2.10 Партнерство с рынком труда, профориентация молодежи, мониторинг эффективности трудоустройства выпускников .....	118
2.11 Организация внеучебной работы .....	127
2.12 Внутривузовская система гарантии качества образовательной деятельности .....	135
<b>3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ..</b>	<b>138</b>
3.1 Основные направления научной и инновационной деятельности университета в 2011 году .....	138
3.2 Общая характеристика научно-исследовательской деятельности университета в 2011 году .....	143
3.3 Общая характеристика научно-исследовательской деятельности научных, производственных и образовательных подразделений университета .....	160
3.4 Научно-исследовательская деятельность школьников, студентов, молодых ученых и послевузовская подготовка .....	169
3.5 Инновационная деятельность .....	176
3.6 Заключение .....	184
<b>4. ИТОГИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЮФУ .....</b>	<b>187</b>
4.1 Основные направления деятельности в области информатизации ЮФУ .....	187
4.2 Автоматизация учебного процесса. Модернизация сервисов АСУ .....	187
4.3 Развитие социально-образовательной сети «Цифровой кампус ЮФУ» .....	190
4.4 Развитие официального сайта ЮФУ и сайтов подразделений .....	192
4.5 Информационное обеспечение ЮФУ электронными библиотечными ресурсами и базами данных .....	193
4.6 Внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс и научную работу .....	197
4.7 Информационно-коммуникационная инфраструктура подразделений .....	199
4.8 Итоги и перспективы информатизации ЮФУ .....	203
<b>5. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО .....</b>	<b>207</b>

<b>6. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КАДРОВОГО СОСТАВА .....</b>	<b>239</b>
<b>7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....</b>	<b>251</b>
7.1 Хозяйственная работа.....	251
7.2 Содержание и ремонт зданий и сооружений .....	252
7.3 Охрана труда и техника безопасности .....	258
7.4 Противопожарная безопасность .....	262
7.5 Производственный контроль при эксплуатации опасных производственных объектов .....	262
7.6 Деятельность студенческих городков.....	264
7.7 Студенческое питание .....	268
7.8 Детский сад № 18 «Кораблик» .....	268
7.9 Спортивно-оздоровительные лагеря и объекты учебной практики.....	269
7.10 Площади, сданные в аренду.....	270
7.11 Работа автомобильного транспорта .....	270
7.12. Закупочная деятельность ЮФУ .....	271
7.13 Капитальное строительство и социальное развитие .....	285
<b>8. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....</b>	<b>292</b>
8.1 Общая характеристика финансово-экономического состояния университета.....	297
8.2 Сравнительный анализ формирования доходов за 2011 год .....	300
8.3 Структурно-экономический анализ деятельности университета.....	304
8.4 Сравнительный анализ расходов университета в 2011 г. ....	310
8.5 Оплата труда.....	318
8.6 Эксплуатационные расходы по содержанию зданий, сооружений .....	321
8.7 Анализ наполнения фонда целевого капитала .....	328
<b>9. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА В СФЕРЕ СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ .....</b>	<b>329</b>
9.1 Основные задачи и достижения центра общественных связей и коммуникативных технологий в 2011 году .....	329
9.2 Деятельность отдела связей с общественностью.....	330
9.3 Подготовка и выпуск номеров газеты «Южный университет» в 2011 году .....	332
9.4 Направления совершенствования деятельности в сфере общественных связей.....	333

## **1. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ И МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЮФУ 2007-2010 ГГ. И ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЮФУ 2011-2021 ГГ.**

2011 год оказался переходным периодом между реализацией программы развития ЮФУ 2007-2010 годов и реализацией программы развития ЮФУ 2011-2021 годов. Вследствие задержки начала бюджетного финансирования программы развития ЮФУ 2007-2010 годов в 2010 году произошел перенос реализации ряда ее мероприятий на 2011 год. Распоряжением Правительства РФ от 3 июня 2011 г. N 968-р была принята Программа развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» на 2011-2021 годы. Фактически начиная со второго полугодия 2011 года выполнялись параллельно мероприятия «Программы развития ЮФУ 2007-2010 г.г.», запланированные, но нереализованные в 2010 году и мероприятия «Программы развития ЮФУ 2011-2021 г.г.», предусмотренные на 2011 год.

Объемы бюджетного финансирования мероприятий программы развития ЮФУ 2007-2010 годов и объемы собственных средств для финансирования мероприятий программы развития ЮФУ 2011-2021 годов приведены в *Таблице 1*. Важное значение придавалось видам деятельности, обеспечивающим устойчивое поступление внебюджетных доходов, обеспечению прироста доходов за счет более гибкого предложения программ основного и дополнительного образования, коммерциализации научных исследований и разработок университета, повышению эффективности использования финансовых ресурсов.

### **1.1 Реализация мероприятий Программы развития ЮФУ 2007-2010 гг., запланированных, но нереализованных в 2010 году**

#### **Задача I. Модернизация образовательного процесса**

**Мероприятие 1.1.** «Мониторинг рынка труда и потребностей работодателей для совершенствования образовательной деятельности, ориентированной на решение задач инновационного развития экономики».

В рамках мероприятия выполнен проект «Мониторинг рынка труда и рынка образовательных услуг. Разработка системы и механизмов оценки потребности специалистов на рынке труда региона для совершенствования образовательной деятельности вуза».

Проведен мониторинг требований работодателей к квалификационной характеристике выпускника. Сформирована база данных выпускников в соответствии с требованиями аудита эффективности трудоустройства выпускников ЮФУ 2010,2011 года. Представлены базы данных карт компетенции выпускников экономических специальностей ЮФУ, а также выпускников университета, выбравших траекторию самозанятости.

Проведен форсайт: «Прогнозирование трендов рынка труда Ростовской области». Представлены методика прогнозирования состояния рынка труда региона; концепция эконометрического моделирования изменения состояния рынка труда и рынка образовательных услуг.

**Мероприятие 1.2.** «Разработка и модернизация учебных планов, контентов и ресурсов нового поколения, основных образовательных программ бакалавриата, магистратуры, образовательных программ для дополнительного образования, включая переподготовку». По мероприятию выполнены следующие работы:

– Разработаны образовательные стандарты ЮФУ и соответствующие учебные планы ООП бакалавриата и магистратуры, в том числе: «Архитектура», «Информатика и вычислительная техника», «Техническая физика», «Нанотехнологии и микросистемная техника», «Зарубежное регионоведение (Черноморско-Каспийский регион)» и др.

– Разработаны ООП магистратуры на английском языке в сфере естественных и инженерных наук, в том числе: «Прикладная математика и информатика», «Системный анализ и управление», «Приборостроение», «Математическое моделирование сложных систем» и др.

– Разработаны образовательные программы междисциплинарного характера в гуманитарной сфере на основе методологии и инструментария моделирования, в том числе: «Социальное моделирование конфликтных ситуаций», «Ювенальная юстиция» и др.

– Разработаны электронные учебники, в том числе: Физика твердого тела для high-tech инженеров и специалистов в области наук о материалах и нанотехнологий, двуязычный эл.учебник «Программирование SQL и обслуживание баз данных», «Психодиагностика» и др.

– Разработаны электронные учебные пособия, в том числе: «Технологическое измерение политических ошибок» по направлению «Политология» (бакалавриат); «Синергетическая теория управления» по направлениям 220100 «Системный анализ и управление» и 220400 «Управление техническими системами»; «Региональная социология» для самостоятельной работы студентов и др.

**Мероприятие 1.3.** Развитие самостоятельной работы студентов на основе интеграции научной деятельности и образовательного процесса.

По мероприятию получены следующие результаты:

– Внедрена в образовательный процесс система управляемого самостоятельного обучения.

– Выполнено наполнение контентом образовательного портала ЮФУ (основные образовательные программы, полностью представленные контентом, в образовательном портале ЮФУ для индивидуализации самостоятельной работы студентов).

– Разработаны электронные учебники, в том числе: «Технологические процессы и производства» для самостоятельной работы студентов; «Теория информации» с программным комплексом объективной оценки знаний и прогноза оптимальных индивидуальных и групповых образовательных траекторий; «Биоинспирированные алгоритмы» для индивидуализации самостоятельной работы магистрантов по направлению «Информационные системы и технологии» и др.

– Разработаны электронные учебные пособия: «Акустооптические измерители параметров радиосигналов» для самостоятельной работы студентов, «Проектный синтез устройств цифровой техники» для самостоятельной работы студ.

– Разработаны решебники: «Аналитическая химия», «Логистика».

– Разработаны учебные симуляторы: Сетевой интерактивный симулятор сложной наукоемкой техники: компьютерный комплекс, предназначенный для моделирования нанотехнологического комплекса НАНОФАБ НТК-9; «Работа гидроизмерителя астрономического азимута».

**Мероприятие 1.4.** Создание и внедрение образовательных ресурсов, программного обеспечения и технических средств «электронного университета»

В рамках развития информационно-коммуникационной инфраструктуры в 2011 году реализован проект построения интеллектуальной информационной инфраструктуры Зональной научной библиотеки ЮФУ, включающий современную структурированную кабельную сеть, серверное помещение с коммутационным, вычислительным и инженерным оборудованием, систему беспроводного доступа к сети ЮФУ, систему IP-телефонии, интегрированную в общеуниверситетскую IP-телефонию, систему контроля доступа RFID, компьютерный класс на технологии тонких клиентов (25 рабочих мест).

В рамках масштабирования систем автоматизации кадрового учёта, формирования общеуниверситетских баз данных и сервисов доступа к информации введена в эксплуатацию новая версия программного комплекса АСУ «Деканат», в которой реализован ряд востребованных сервисов, в том числе, осуществлён переход от автономных баз факультетов к использованию единой консолидированной базы данных АСУ ЮФУ; подготовлен функционал для учёта иностранных студентов; обеспечена интеграция системы АСУ «Деканат» с про-

граммным комплексом «Планы»; существенно расширен функционал предоставления консолидированных данных и отчетности и др.; реализован учёт студентов в учебных группах, автоматически сопоставляемых с учебными планами; обеспечен автоматический расчёт учебной нагрузки и формирование расписания сессий и др. В результате проведённых работ АСУ «Деканат» внедрена в ПИ, ИАрхИ, ИЭиВЭС, Институте права и управления, Институте журналистики и в филиалах ЮФУ, осуществлена интеграция с ГТИ, что позволило создать единую базу данных контингента студентов, единый справочник дисциплин и т.д. Для всего ЮФУ было введено в эксплуатацию порядка 400 рабочих мест АСУ «Деканат» и его приложений. Создана и внедрена единая система АСУ «Абитуриент» ЮФУ, в том числе, подсистема «Web-абитуриент».

**Мероприятие 1.5.** Проведение работ по международной сертификации и эквивалентизации образовательных программ.

В рамках реализации данного мероприятия были:

– оказаны услуги в виде составленных самоотчетов и переводов материалов на английский язык в рамках организации подготовки и проведения процедуры экспертной оценки и международной аккредитации 4 образовательных программ в области архитектуры (Теория и история архитектуры, Архитектурная реставрация и реконструкция, Дизайн архитектурного окружения, Информационные системы в архитектуре), 3 магистерских программ в области физики (Материаловедение наносистем, Наноразмерная структура вещества, Астрономия и астрофизика), 2 магистерских программ в области культурологии (Культурология 20-21 веков, Теория межкультурной коммуникации) и одной магистерской программы исторического факультета (Этнические и конфессиональные процессы в современном мире);

– получен протокол первичного совещания экспертов по программам Института архитектуры и искусств, составлен ответ; в октябре 2011 года проведена внешняя экспертная оценка программ Института архитектуры и искусств (приезд экспертов: встречи с руководством университета и института, преподавателями и студентами, осмотр инфраструктуры);

– осуществлена подготовка немецким аккредитационным агентством ACQUIN к проведению процедуры экспертной оценки и международной аккредитации 3 магистерских программ в области физики (Материаловедение наносистем, Наноразмерная структура вещества, Астрономия и астрофизика), 2 магистерских программ в области культурологии (Культурология 20-21 веков, Теория межкультурной коммуникации) и одной магистерской программы исторического факультета (Этнические и конфессиональные процессы в современном мире).

**Мероприятие 1.6.** Материально-техническое обеспечение основных образовательных программ.

В рамках реализации данного мероприятия осуществлены приобретение и монтаж учебного оборудования, приобретение мебели, расходных материалов и комплектующих, в частности, получены следующие результаты: Оборудована учебная телевизионная студия на факультете филологии и журналистики; Приобретена мебель для библиотеки, учебных аудиторий факультета биологических наук, в филиалах ЮФУ в г. Новошахтинске и г. Махачкале; Приобретены интерактивные доски и соответствующая оргтехника в филиалах ЮФУ в г. Кизляре, г. Волгодонске и г. Генленджике и др.

**Мероприятие 1.7.** Разработка единой нормативной базы организации образовательного процесса.

В рамках реализации указанного мероприятия выполнен проект «Разработка комплекта нормативных документов по организации образовательного процесса».

Разработано и внедрено 62 нормативных документа, регламентирующих организацию образовательного процесса.

**Мероприятие 1.8.** Модели и механизмы поддержки талантливой молодежи.

В рамках реализации указанного мероприятия выполнена работа по теме: «Совершенствование моделей и механизма поддержки талантливой молодежи в ЮФУ». В ходе реализации проекта были определены основные характеристики механизма поддержки талантливой молодежи, описаны перспективные направления поддержки талантливой молодежи в

ЮФУ и выявлены требования к формированию механизма поддержки талантливой молодежи ЮФУ.

Основой проекта стало проведение социологических исследований в ЮФУ, результаты которых оформлены в виде монографии «Модели и механизмы поддержки талантливой молодежи», принятой к печати в региональном издательстве.

В ходе реализации мероприятия было проведено исследование «Профессиональная социализация выпускников ЮФУ», по результатам которого подготовлен аналитический отчет, освещающий три исследования: опрос выпускников ЮФУ, опрос экспертов ЮФУ и опрос работодателей. Так же в результате выполнения мероприятия была предложена «Система социологического мониторинга профессиональной социализации студенчества различных структурных подразделений ЮФУ», включающая в себе инструментарий по проведению исследований среди выпускников, преподавателей-экспертов и работодателей.

**Мероприятие № 1.9.** Публикация учебной и методической литературы.

В рамках реализации мероприятия издано 75 единиц учебной и учебно-методической литературы.

## **Задача II. Модернизация научно-исследовательского процесса**

**Мероприятие 2.1.** Создание инфраструктуры для интеграции научной, образовательной и инновационной деятельности.

В рамках реализации данного мероприятия проведен конкурс по поддержке научно-образовательных центров (НОЦ) ЮФУ по следующим междисциплинарным направлениям: «Наноматериалы, нанотехнологии, устройства и системы на их основе»; «Морская, авиационная и ракетно-космическая техника, радиотехника, автоматика и управление»; «Модернизация научно-исследовательского процесса»; «Фундаментальные исследования»; «Биотехнологии»; «Информационные и телекоммуникационные технологии, устройства и системы»; «Исследование проблем архитектурно-художественного творчества: проектирование, реставрация, модернизация и создание объектов градостроительства, архитектуры, дизайна искусства»; «Гуманитарное»; «Модернизация НИР». Сформировано и выполнено 68 проектов.

Проведены конкурсы на приобретение оборудования для следующих центров коллективного пользования (ЦКП): «Издательско-полиграфический комплекс ЮФУ», «Молекулярная спектроскопия», «Метрология», «Центр исследований минерального сырья и состояния окружающей среды», «Молекулярные механизмы адаптации к низкой температуре тела млекопитающих», «Электромагнитные, электромеханические и тепловые свойства твёрдых тел», «Лазерные технологии», «Наноразмерная структура вещества».

Проведена существенная модернизация и техническое дооснащение двух ЦКП «Метрология» и ЦКП «Центр исследований минерального сырья и состояния окружающей среды», которая позволит в 2012 году оказывать услуги сторонним организациям на договорной основе.

Сформированы базы данных публикаций монографий, учебников и учебных пособий за 2007, 2008, 2009, 2010 годы. Подготовлены базы данных по публикациям статей ученых ЮФУ за 2010 год с определением импакт-фактора журналов, в которых они были опубликованы, по двум базам данных - РИНЦ и SCOPUS.

Разработано положение о центре мониторинга рейтинговых исследований, призванного анализировать динамику различных показателей университета, оцениваемых в рейтингах различного уровня, и вырабатывать рекомендаций по развитию ЮФУ и по повышению его конкурентоспособности. Группой специалистов проанализированы различные аспекты деятельности университета, даны рекомендации, ряд аналитических материалов представлен руководству университета и опубликованы на сайте. На рабочей странице проректора по научной и инновационной деятельности создан и пополняется раздел «ЮФУ в рейтингах».

Выполняется проект по разработке коммуникационной стратегии Южного федерального университета в области научной и инновационной деятельности.

**Мероприятие 2.2.** Развитие творческого потенциала студентов, молодых ученых и преподавателей ЮФО на основе конкурса инновационных проектов.

В рамках реализации мероприятия 18-20 марта 2011 года проведена 36-я научно-практическая конференция Донской академии наук юных исследователей (ДАНЮИ) Количество участников: 1008 (из 257 образовательных учреждений основного и 12 учреждений дополнительного образования г. Ростова-на-Дону; из 136 образовательных учреждений Ростовской области; из 19 образовательных учреждений городов: Краснодара, Новороссийска Усть-Лабинского, Новокубанского районов Краснодарского края). Количество призеров: 238. Количество секций: 44.

В рамках реализации мероприятия проведены конкурсы в области научно-исследовательской работы: «Лучший научный руководитель студентов», «Лучшая научно-исследовательская работа», «Лучший студент в области научно-исследовательской работы», «Лучшее научное объединение». В конкурсную комиссию на рассмотрение поступило 81 заявка. По материалам заявок каждого претендента, участвующего в конкурсе, проведена научная экспертиза и конкурсной комиссией были определены 18 победителей.

Проведена конференция «Неделя науки 2011». Работа конференции была организована на всех факультетах ЮФУ и ее участниками стали 4126 студентов. Победителями стали 64 студент (первое место по каждой учебной специальности), которые были награждены дипломами и денежными премиями. По результатам конференции опубликован сборник.

Проведены курсы усовершенствования научно-педагогической квалификации работников муниципальных образовательных учреждений. Курсы проводились по биологии, филологии, физики, математике, истории и включали в себя 144 часа теоретических и практических занятий. По итогам 92 преподавателя из 28 общеобразовательных учреждений получили свидетельства государственного образца.

**Мероприятие 2.3.** Развитие и обеспечение деятельности инновационной инфраструктуры для совершенствования учебно-научной деятельности

В рамках данного мероприятия создана база данных разработок структурных подразделений университета и инновационных предприятий, расположенных в технопарках ЮФУ для их коммерциализации и продвижения на российский и зарубежный рынки высоких технологий, информирования заинтересованных участников инновационной деятельности. База данных зарегистрирована в Роспатенте, получено свидетельство о государственной регистрации № 2011620554.

Для демонстрации имеющегося научно-образовательного потенциала ЮФУ было принято решение о создании постоянно действующего стенда экспозиции ЮФУ и закуплено выставочное оборудование.

Для совершенствования ЦКП частично докуплено оборудование для ЦКП НИИ физики и НИИ биологии.

Для создания условий, способствующих повышению уровня инновационной активности структурных подразделений и сотрудников университета: проведен семинар для сотрудников структурных подразделений ЮФУ, занимающихся инновационной деятельностью: «Развитие инновационной инфраструктуры вуза, практика создания и деятельности хозяйственных обществ с участием ЮФУ»; закуплено оборудование для проведения конкурсных мероприятий «Старт», «У.М.Н.И.К.»; проведены работы по подготовке технологических решений для создаваемых ИТЦ «Строительные технологии ЮФУ» и ИОЦ «Новые материалы»; приобретены методики экспертизы и проведены работы по аккредитации радиационной лаборатории ИТЦ «Биотехнологий ЮФУ»; разработан геопортал и проведено лицензирование ИТЦ «Дистанционное зондирование земли».

Разработаны программы инновационного развития РО, ЮФО: проект программы инновационного развития Ростовской области; проект концепции инновационной политики Южного федерального округа. Разработано технико-экономическое обоснование развития технопарка ЮФУ.

В области совершенствования системы обращения интеллектуальной собственности

создана система документооборота и правового обеспечения научно-исследовательских работ и инновационных проектов в части, касающейся правовой охране объектов интеллектуальной собственности (ОИС) и передачи исключительных прав третьим лицам, учета и контроля, инвентаризации ОИС и их оценки для постановки на бухгалтерский учет.

Проведен конкурс инновационных разработок. Цель конкурса, заключалась в генерации конкурентоспособной инновационной продукции и малых научно-исследовательских коллективов, способных обеспечить её коммерциализацию. На участие в конкурсе было подано 22 заявки. По результатам работы экспертной комиссии 16 заявок рекомендованы к финансированию. По окончании работ 15 проектов приняты к финансированию.

**Мероприятие 2.4.** Публикации научной литературы.

В рамках реализации мероприятия издано 60 наименований научно-методической литературы и монографий.

### **Задача III. Укрепление материально-технической базы**

**Мероприятие 3.1.** Модернизация внутренних конструкций и коммуникаций, средств безопасности.

В рамках данного мероприятия были выполнены следующие виды работ: заменен трубопровод отопления в корпусе УЛК «Д» ТТИ; произведен ремонт наружного водопровода общ №4 ТТИ и установлены пластиковые двери в общежитиях ТТИ; выполнен ремонт отмостки территории УЛК «Д1» ТТИ; осуществлен ремонт наружного водопровода котельных по адресу: пер. Полуротный, 18 и ул. Энгельса, 7 ТТИ; проведены испытания сопротивления изоляции до 1000 В в корпусах ТТИ; произведен ремонт фасада и кровли учебного корпуса ПИ; заменены полы в учебном корпусе №3 ПИ; произведен капитальный ремонт и установка систем видеонаблюдения в корпусах Студенческого городка г. Ростов-на-Дону.

**Мероприятие 3.2.** Модернизация аудиторного и лабораторного фонда.

В рамках данного мероприятия выполнены следующие виды работ: произведен ремонт аудиторий в учебных корпусах №1,3 ПИ; заменены двери и окна в учебных корпусах «И», «Е», «ЕВ» ТТИ; корпусе №5 ИАрХИ; проведен комплекс работ по устройству системы теплоснабжения здания лит. А корпуса №5 ИАрХИ.

**Мероприятие 3.3.** Модернизация объектов социальной инфраструктуры.

В рамках данного мероприятия выполнены следующие виды работ: отремонтирована столовая СОЛ «Лиманчик»; произведен капитальный ремонт общежития 5 «А» Студенческого городка и здания комбината питания «Студенческий» г. Ростов-на-Дону; оснащены комбинат питания «Студенческий» г. Ростов-на-Дону технологическим оборудованием и столовым инвентарем, мебелью и мягким инвентарем общежитие 5 «А» Студенческого городка; произведен капитальный ремонт д/с «Кораблик» г. Таганрог.

**Мероприятие 3.4.** Материально-техническое обеспечение объектов учебной и производственной летней и зимней практики студентов, аспирантов полевых стационаров, биостанций, баз учебной практики.

В рамках данного мероприятия выполнены следующие виды работ: завершен капитальный ремонт жилого корпуса б/п «Белая речка» и приобретен мягкий инвентарь и мебель.

### **Задача IV. Развитие кадрового потенциала**

**Мероприятие 4.1.** Развитие кадрового резерва и совершенствование кадрового потенциала

В течение 2011 г. в рамках данного мероприятия разработаны стратегии и программы развития кадрового резерва, обеспечено обучение кадрового резерва – 120 чел., разработан проект практических мер по формированию стратегически ориентированных программ развития приоритетных компетенций основных категорий кадрового потенциала.

Реализованы следующие программы повышения квалификации:

- «Управление без стрессов» - 29 чел.;
- «Менеджмент для руководящих кадров вуза» - 19 чел.;
- «Программа подготовки управленческих кадров для высших учебных заведений» - 20 чел.;
- «Документационное обеспечение управления» - 10 чел.;
- «Обеспечение безопасности образовательного учреждения» - 17 чел.;
- «Основы трудового законодательства для работников высших учебных заведений» - 25 чел.

В рамках данного мероприятия разработано 30 учебно-методических ресурсов.

Мероприятие 4.2. Переподготовка и повышение квалификации научно- педагогических работников, административно-управленческих работников и инженерного и обслуживающего персонала в ведущих российских и зарубежных научно-образовательных центрах.

В течение 2011 г. в рамках мероприятия реализованы обучающие программы повышения профессиональной квалификации основных категорий сотрудников, что способствовало достижению целевых показателей развития кадрового потенциала ЮФУ, в т.ч. росту доли ППС высшей научно-педагогической квалификации до 80%, эффективной реализации внутрироссийских и зарубежных стажировочных программ Обучено 282 чел., в том числе 160 – научно-педагогических работников, 81 – административно-управленческий работник, и 41 сотрудник инженерного и обслуживающего персонала; с учетом 2010 года - 371 человек).

**Мероприятие 4.3.** Переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических работников, административно-управленческих работников и учебно-вспомогательного персонала во внутривузовских программах повышения квалификации

В 2011 г. в рамках данного мероприятия обучено 1023 (с учетом 2010 года – 1601) чел.:

- 785 (1127) научно-педагогических работников;
- 65 (239) административно-управленческих работников;
- 173 (235) работника инженерного и обслуживающего персонала.

Реализовано 35 программ повышения квалификации для сотрудников университета, в том числе, в области IT- и языковых компетенций, тьютерства и ассинхронного обучения, обучения навыкам работы с электронными библиотеками и электронным образовательным пространством, документального и информационного сопровождения программ ДПО, формирования установок толерантности студентов, геоинформационных технологий.

**Мероприятие 4.4.** Приглашение специалистов и визит-профессоров

В рамках данного мероприятия сотрудники ЮФУ стали слушателями обучающих семинаров, проводимых приглашенными специалистами и визит-профессорами в области геоинформационных и информационно-коммуникационных технологий, системного анализа, вузовского книгоиздания, социально-экономических проблем, современного искусства, художественно-дизайнерского образования и архитектуры, лингвистики и методов изучения иностранных языков, биологии и генетики, организации университетской науки, учебного процесса и внеучебной деятельности студентов, создания и использования интерактивных образовательных ресурсов в системе непрерывного образования, тьютерства в условиях внедрения ФГОС нового поколения.

В 2011 г. в рамках данного направления был принят 72 визит-профессора и специалиста (с учетом 2010 года – 97 человек).

**Мероприятие 4.5.** Разработка и реализация программ повышения квалификации персонала ЮФУ в области образовательного и технологического форсайта.

В рамках данного мероприятия в 2011 г. разработаны и внедрены 2 программы повышения квалификации персонала ЮФУ в области образовательного и технологического форсайта, в результате чего обучено 30 сотрудников университета в рамках внутривузовских курсов повышения квалификации.

**Мероприятие 4.6.** Создание и поддержка учебного портала и разработка опережающих программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополни-

тельного профессионального образования сотрудников ЮФУ с использованием дистанционных технологий.

В целях развития системы дополнительного профессионального образования в 2011 г. проведен комплекс мероприятий по разработке электронного портала программ повышения квалификации, профессиональной подготовки и дополнительного профессионального образования с использованием дистанционных технологий. Развитие порталного электронного образовательного пространства в области дополнительного профессионального образования позволило интегрировать инновационные достижения в систему повышения квалификации сотрудников университета, за счет широкого использования дистанционных образовательных технологий и электронных учебно-методических ресурсов открыть доступ к программам повышения квалификации для максимального числа сотрудников различной категории.

Разработано 15 опережающих программ повышения квалификации, сотрудников ЮФУ с использованием дистанционных технологий, а также учебно-методическое сопровождение к ним.

### **Задача V. Совершенствование системы управления**

**Мероприятие 5.1.** Модернизация структуры университета, системы управления, систем мониторинга, менеджмента качества и экономической безопасности.

В целях реализации программы «Развитие кадрового резерва и совершенствование кадрового потенциала работников Южного федерального университета» по Программе развития ЮФУ, создания системы управления кадровым резервом создана постоянно действующая комиссия для формирования кадрового резерва университета и сформирован кадровый резерв на замещение руководящих должностей структурных подразделений Южного федерального университета.

В 2011 году были проведены мероприятия для обучения и развития существующего кадрового резерва университета. Было проведено повышение квалификации кадрового резерва по «Программе подготовки управленческих кадров для высших учебных заведений» и организован ряд встреч кадрового резерва с ректором и руководством ЮФУ. Итогом обучения стал конкурс проектов, по которому участники, разбившись на проектные группы, подготовили и защитили 6 проектов по усовершенствованию системы управления Южным федеральным университетом: «Система рейтинговой оценки подразделений и стимулирования развития», «Корпоративная культура Южного федерального университета: особенности и направления совершенствования», «Связь науки с производством. Способы взаимодействия научно-исследовательских коллективов с производственными предприятиями, обеспечение практического приложения результатов научной деятельности ЮФУ», «Способы решения вопроса обеспечения сотрудников ЮФУ качественным социально доступным жильем, с использованием новых технологий в строительстве и кредитовании», «Стратегии развития и продвижения бренда университета», «Совершенствование системы согласований внутреннего документооборота».

В рамках темы «Создание систем мотивации и развития персонала для различных профессионально-квалификационных групп для повышения качества управления» были разработаны Стратегия управления персоналом, Кадровая политика университета, направленная на мотивацию и развитие персонала, методика проведения социального аудита в вузе, была создана база данных «Кадровый резерв ЮФУ». Также, были разработаны проекты внутренних регламентов по усовершенствованию системы мотивации: Положения об оплате труда для руководителей, директоров, главных конструкторов обособленных структурных подразделений на основе ключевых показателей эффективности (KPI); для проректоров на основе системы сбалансированных показателей, нацеленных на выполнение стратегических целей и перспектив ЮФУ; для административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала на основе критериев оценки эффективности работы.

**Мероприятие 5.2.** Формирование, развитие и мониторинг региональной деятельности университета, сетевой интеграции университета с внешними партнерами.

Выполнены проекты:

- «Поддержка профессиональной социализации выпускников ЮФУ».
- «Формирование, развитие и мониторинг системы региональной деятельности университета, сетевой интеграции университета с внешними партнерами в рамках целевых результатов мероприятия».

В рамках реализации проектов были разработаны концептуальные документы по созданию Многоотраслевого ресурсного центра на базе Южного федерального университета как системы, обеспечивающей эффективное взаимодействие элементов и интеграцию учебных, научных, производственных, финансовых и других структур Южного федерального округа. Была подготовлена аналитическая записка с описанием этапов формирования интеллектуальных центров регионального взаимодействия университета с представителями бизнес-сообществ, концепция развития Многоотраслевого Ресурсного Центра, включающая положение, структуру и систему управления, создан информационный портал центра региональной интеграции, разработаны программы мероприятий центра регионального взаимодействия университета. Подготовлены аналитические документы с описанием Концепции Ассоциации выпускников ЮФУ. Создан Клуб успешных выпускников ЮФУ, успешно проведены заседания Клуба выпускников университета. Разработан и реализован комплекс мероприятий по интеграции федеральных университетов, включая создание ассоциации, разработку принципов и критериев системы партнерства федеральных университетов. Результаты в виде регламентов и стандартов университета внедрены в систему управления.

**Мероприятие 5.3.** Формирование и развитие системы международных связей университета.

В ходе работы по реализации данного мероприятия достигнуты следующие результаты.

Выполнен проект «Разработка английской версии сайта ЮФУ». Для увеличения объема информации, представленной о ЮФУ на английском языке, повышения узнаваемости бренда ЮФУ за рубежом осуществлен перевод информации о кафедрах ЮФУ для размещения на английской версии сайта.

Составлен научный буклет ЮФУ и его перевод на английский язык. Осуществлена публикация (500 экз.) сборника для распространения информации о научном профиле ЮФУ за рубежом.

Осуществлено наполнение страниц веб сайта ЮФУ с информацией об университете на немецком, испанском, французском и китайском языках.

Проведение тестирования по английскому языку среди студентов социально-гуманитарных дисциплин ЮФУ для отбора лучших кандидатов на обучение в зарубежном вузе в течение семестра по программам обмена.

Составлен самоотчет ЮФУ для рейтингового агентства QS.

Обеспечено участие представителей ЮФУ в семинаре по управлению проектами Темпус, организованном ЕС в Брюсселе, в семинаре по проблемам интернационализации университетов, организованном Ассоциацией академического сотрудничества в Брюсселе, в плане обменных программ в университет Дортмунд (Германия) и Бранденбургский университет (Германия), в LAL школе, Великобритания, в семинаре, организованном фондом Новая Евразия в Германии «Опыт немецких вузов по интернационализации», в семинаре по современным технологиям преподавания в МИСИС, Москва. Полученные материалы будут использованы при разработке стратегий интернационализации ЮФУ.

Разработана и выиграна заявка по созданию Европейского центра в ЮФУ. Полученный грант составил 467387 евро.

**Мероприятие 5.4.** Формирование и развитие коммуникативных структур университета

Формирование и развитие коммуникативных структур университета предлагалось осуществить на основе разработки соответствующей концепции и реализации комплекса работ, направленных на повышение имиджа, совершенствования коммуникаций, улучшения восприятия университета в ключевых целевых аудиториях.

Итогом работ являются следующие материалы: концепция формирования и развития

коммуникативных структур университета; программа проведения мероприятий и PR акций; положение «О корпоративной символике ЮФУ»; макет символики университета; перечень символов университета; продукция с символикой университета (презентационный буклет; блокноты; конверты; папки; бланки; тарелки; памятные медали; майки; бейсболки; банданы (косынки); боксы для CD/DVD – дисков; свистки; стикеры (рекламные наклейки); флешки; символы и информация на ж/д билетах; пакеты; визитницы; «кубарики» (квадратные стикеры); магниты на холодильники; ручки; знамена); полноцветный буклет формата А4 ЮФУ; программа и график «О создании, утверждении и порядке выпуска и распространения продукции с корпоративной символикой ЮФУ».

**Мероприятие 5.5.** Создание информационно-инструментарной системы организационно-методического и информационного обеспечения системы управления университетом.

Выполнены проекты «Создание информационно-инструментарной системы анализа, оценки эффективности и прогнозирования развития ЮФУ и подразделений в разрезе целевых показателей программы развития» и «Создание информационно-инструментарной системы организационно-методического и информационного обеспечения системы управления университетом» и внедрены их результаты в виде регламентных документов системы управления университетом.

## **1.2 Реализация мероприятий Программы развития ЮФУ 2011-2021 гг., предусмотренных на 2011 год**

### **Комплекс мероприятий I. Модернизация содержания и организации образовательного процесса**

**Мероприятие 1а.** «Разработка и сопровождение системы образовательного форсайта, развитие системы непрерывного профессионального образования».

В рамках мероприятия проведены: социологический опрос (с охватом анкетирования 1000 молодых людей в 15 муниципальных образованиях области) с целью анализа ситуации по развитию предпринимательской деятельности среди молодых людей, а также выявления статистики зарегистрированных вновь созданных субъектов малого бизнеса; обучение студентов и выпускников по программам краткосрочного обучения по тематике открытия собственного дела, количество участников образовательных программ 500 человек; поверхностное тестирование 400 молодых людей, направленное на выявление предрасположенности молодого человека к предпринимательской деятельности; Всероссийская Конференция «Молодежное предпринимательство в России социально-экономические аспекты» с целью презентации мероприятий по вовлечению молодежи в предпринимательскую деятельность; игровые и тренинговые мероприятия, образовательные курсы, олимпиада по предпринимательству среди старшеклассников с целью развития предпринимательских навыков и компетенций у детей и подростков в школах

**Мероприятие 1б.** Развитие системы подготовки магистров по приоритетным направлениям программы

В рамках мероприятия осуществлено следующее:

– состоялся выпуск магистров (23 человека) по специализированной программе «Федеральный, региональный и локальный уровни управления антитеррористической деятельностью» направления 080500.68 Менеджмент (сумма госконтракта №4-2009 (А) от 29.06.2009 г. 2560,00 тыс. руб.);

– проведен международный семинар «Социальная политика и социальная работа в сфере защиты детей» в рамках соглашения о сотрудничестве и организации программ обмена между ЮФУ, Институтом социальной работы региона Овернь, г. Клермон-Ферран и Специальным высшим учебным заведением им. Алисы Саломон, г. Берлин по направлению 080500.68 Менеджмент (сумма 2000,00 тыс. руб.)

– Обновлено методическое обеспечение 10 магистерских программ по направлениям 270100.68 Архитектура, 072500.68 Дизайн и 072600.68 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (приказ ИАрХИ от 15.04.2011 №88, сумма 618,89 тыс. руб.)

– Исходя из стратегических задач развития Южного федерального округа и накопленного инфраструктурного, научно-образовательного и кадрового потенциала в соответствии с ФГОС были модернизированы 140 магистерских программы по 21 приоритетным направлениям научно-образовательной деятельности.

**Мероприятие 1 в.** Организация и развитие системы международного образования

В рамках мероприятия проведен конкурс на получение стипендии для обучения магистрантов за рубежом в течение семестра, что способствовало увеличению числа студентов, участвующих в академической мобильности. В результате конкурса на обучение было выделено 12 стипендий.

Состоялись переговоры о развитии сотрудничества с испанскими университетами Алкалы, Кадиса, Кантабрии и Сантьяго де Компостела. В результате были подписаны договоры о сотрудничестве с университетами Сантьяго де Компостела, университетом Алкалы, Фондом испанского языка и культуры и университетом Кантабрии.

Состоялся II форум ректоров университетов России и Иberoамериканского пространства в рамках года "России - Испании 2011. Работа форума способствовала расширению партнерства между Южным федеральным университетом и Университетами Испании. В рамках форума был подписан ряд соглашений, в том числе соглашение о расширении сотрудничества между ЮФУ и университетом Кадиса.

Было организовано участие 8 студентов в летней школе, которая прошла в Варшавском университете (Польша) в рамках программы Междисциплинарного индивидуального гуманитарного образования (МИГО). Одним из наиболее важных результатов состоявшегося мероприятия является увеличение количества студентов, участвующих в программах академической мобильности.

Был организован и проведен обучающий семинар по применению европейской системы зачетного перевода кредитов (ECTS) с участием профессора университета Линчепинга Лундквиста Й.-Э. В рамках семинара состоялось обучение 20 преподавателей и сотрудников учебного управления ЮФУ по применению ECTS в учебном процессе, а также были обсуждены вопросы развития партнерских связей с университетом Линчепинга.

Был подготовлен и издан буклет магистерских программ на английском языке тиражом 150 экз. для распространения информации об образовательных возможностях университета, что приведет к увеличению числа иностранных учащихся и повышению узнаваемости бренда ЮФУ в мире.

**Мероприятие 1г.** Использование инновационных технологий в образовательном процессе.

В рамках мероприятия в ИАрХИ ЮФУ разработана и внедрена в образовательный процесс кредитно-модульная система и обучение по индивидуальным траекториям.

**Мероприятие 1д.** Создание и развитие сети межвузовского взаимодействия по обеспечению академической мобильности студентов и преподавателей

В рамках мероприятия проведены: фестиваль ФЕРОДИЗ и Координационный совет вузов ЮФО и СКФО по подготовке специалистов в области архитектуры и дизайна, разработке совместных образовательных программ, мероприятий по привлечению абитуриентов, III Южно-Российская межрегиональная олимпиада школьников «Архитектура и искусство».

**Мероприятие 1е.** Развитие партнерства университета с субъектами рынка труда, органами государственной власти и органами местного самоуправления, бизнес- структурами, общественными и профессиональными организациями

В рамках мероприятия выполнено следующее: Проведен конкурс «Молодежь Дона в свободном предпринимательстве» с привлечением ведущих экспертов в сфере предпринимательской деятельности; Организованы 40 стажировок на действующих малых и средних предприятиях, у индивидуальных предпринимателей; Проведены 50 тренингов, коуч-сессий

и мастер-классов с предпринимателями и бизнес-консультантами, направленных на повышение управленческих качеств и предпринимательской инициативы молодежи; Проведены ярмарки вакансий для выпускников университета.

**Мероприятие 1ж.** Материально-техническое обеспечение образовательных программ

В рамках реализации данного мероприятия осуществлены приобретение следующего учебного оборудования: оргтехника для обеспечения образовательного процесса на факультете филологии и журналистики; оргтехника для обеспечения образовательного процесса в ИЭ и ВЭС.

**Мероприятие 1з.** Создание новых и модернизация существующих образовательных программ, образовательных контентов и ресурсов, издание новых учебников и пособий

По мероприятию выполнены следующие виды работ:

- Тиражирование учебно-методической литературы (391 наименование, 13220 экз.);
- Издание учебной литературы (27 наименований, 2792 экз.);
- Разработка образовательных ресурсов нового поколения, модернизация существующих образовательных программ ИАрХИ;
- Разработка ресурсов и контентов нового поколения для программ ДПО в ИАрХИ.

**Мероприятие 1и.** Формирование единого информационного пространства для обеспечения образовательного процесса, электронных библиотечных комплексов и ресурсов.

Посредством созданной в 2011 году интеллектуальной информационно-коммуникационной инфраструктуры Зональной научной библиотеки ЮФУ обеспечен доступ студентов и сотрудников ЮФУ к ведущим общемировым электронным библиотечным ресурсам. Создан библиотечный портал и домен библиотек ЮФУ.

**Мероприятие 1к.** Формирование сетевых учебно-научных комплексов и центров коллективного пользования.

Сформирован интерактивный комплекс удаленного доступа для студентов и аспирантов по исследованию наноматериалов на базе многофункционального оборудования. Данный комплекс обеспечивает посредством портала [nanoscience-edu.sfedu.ru](http://nanoscience-edu.sfedu.ru) удаленный доступ к интерактивному учебно-научному комплексу на базе электронно-ионного сканирующего микроскопа и рентгеновского фотоэлектронного микроскопа для дистанционного обучения и проведения научных исследований в режиме реального времени студентами (бакалаврами, магистрами), аспирантами и разработчиками в области создания наноматериалов и исследования атомного строения и структуры поверхности.

В рамках данного комплекса удаленного доступа реализован сетевой мультимедийный учебно-научный комплекс, содержащий интерактивные программные симуляторы наукоемкого оборудования и виртуальные лабораторные работы с реалистичным графическим 3D-представлением, методические материалы и электронные учебные пособия с блочно-модульным построением и тестированием. Информационная система комплекса удаленного доступа включает базу данных экспериментальных результатов, позволяющих осуществлять хранение, поиск, систематизацию, редактирование и пополнение экспериментальных данных.

Также в 2011 году реализован проект создания интерактивного учебно-научного комплекса с удаленным доступом к спектрометру Rigaku R-XAS. Созданный комплекс, доступ к которому осуществляется через портал [nanospectr.sfedu.ru](http://nanospectr.sfedu.ru), позволяет в режиме удаленного доступа проводить реальные, виртуальные и гибридные эксперименты по исследованию 3D наноразмерной структуры материалов на основе спектрометра рентгеновского поглощения Rigaku R-XAS с использованием авторской методики определения параметров 3D наноразмерной структуры материалов. Портал обеспечивает набор сервисов для организации учебного процесса, содержит обучающие методики и учебные материалы для студентов, аспирантов и преподавателей.

**Мероприятие 1л.** Лицензионное обеспечение программными средствами основных образовательных программ

Обеспечена безопасность работы ПК в компьютерных классах ЮФУ путём продления лицензий на антивирусное программное обеспечение.

## **Комплекс мероприятий II. Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности**

**Мероприятие 2а.** Привлечение молодых ученых в научно-педагогические школы университета

Финансирование проектов осуществлялось Министерством образования и науки на основании решения Конкурсной комиссии Роснауки по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых.

В рамках мероприятия получены, в частности, следующие результаты: Проведены натурные эксперименты на водных объектах Севера Европейской территории России и создана рабочая модель, позволяющая прогнозировать процессы миграции и трансформации различных форм ртути в водных экосистемах севера ЕТР; Разработаны методики получения и опытные образцы комплексов биологически активных соединений с пентациклическими тритерпенами, методики ЯМР, ВЭЖХ-МС исследования полученных комплексов и комплексов известных и новых фармсубстанций с пентациклическими тритерпенами в различных средах; Разработан метод синтеза комплексов в азотхалькогенном лигандном окружении на основе соединений 1,2, псевдонуклеаз 3, исследованы физико-химические свойства полученных соединений и др.

**Мероприятие 2б.** Развитие и модернизация фундаментальных и прикладных исследований

В рамках мероприятия было запланировано к выполнению 103 проекта. Научные проекты, носили фундаментальный и прикладной характер. 79% проектов выполнялось в рамках Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации. К выполнению проектов было привлечено 419 студентов, в том числе на платной основе 133 человека.

В процессе выполнения исследований были получены результаты, готовые к использованию в различных сферах научной, хозяйственной, образовательной и иной деятельности общества и человека, в том числе: Разработана концепция интродукционной и коллекционной политики Ботанического сада ЮФУ; Разработана неоинституциональная теория современного этногенеза. Результат позволяет прогнозировать современные этнополитические процессы на Юге России на основе анализа институциональных трансформаций и эволюции нормативно-правовой сферы жизнедеятельности этносов; Теоретическое обоснование и метод исследования регенеративной активности каротиноидной фракции *Deinosoccus radiodurans* в модели полнослойной кожной раны на фоне диабета 1 типа у мышей может быть в дальнейшем использован при проведении фундаментальных исследований с целью изучения антиоксидантной активности комплекса каротиноидов, вырабатываемого сверхустойчивой к радиации бактерией *Deinosoccus radiodurans* бактериальных экспресс-тестах и экспериментах на животных; Метод биогеохимической и геоботанической индикации экологического благополучия зон городской застройки может быть внедрен в практику мониторинговых исследований состояния городской среды, а также для выделения экологически неблагоприятных зон городской среды; Разработаны высокоэффективные бессвинцовые сегнетопьезокерамические материалы, предназначенные для работы в качестве активных электро-механических преобразователей широкого спектра электротехнических устройств, что обеспечивается разнообразием их свойств. Условно все разработанные материалы разделены на 3 группы, предназначенные для работы в различных частотных интервалах: высокочастотная группа (3.0÷30.0) МГц; среднечастотная (0.3÷3.0) МГц; низкочастотная (30.0 ÷ 300.0) кГц.; Созданы модели процессов социальных взаимодействий и проблем национальной безопасности Юга России, что для использования в административно-управленческой практике региональных органов власти и др.

**Мероприятие 2 в.** Развитие инновационной деятельности университета

В отчетном периоде реализованы второй и третий этапы «Программы развития инновационной инфраструктуры ЮФУ на 2010-2012 годы» в рамках субсидии, полученной по

результатам конкурсного отбора, проведенного Минобрнауки России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 9 апреля 2010г. №219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования». В рамках проекта развиваются 8 инновационно-технологических центров (ИТЦ) («Точная механика»; «Биотехнологии ЮФУ»; «Дистанционное зондирование Земли»; «Строительные технологии»; «Ядерная энергетика»; «Электронные и информационные технологии»; «Новые сегнетоэлектрические материалы, приборы и устройства на их основе»; «Новые материалы»), Таганрогский инжиниринговый центр.

ЮФУ принимает участие в формировании программ инновационного развития 31 государственной компании.

Инновационный пояс, состоящий из более чем 80 малых предприятий (2 технопарка ЮФУ, 3 бизнес-инкубатора), производящих измерительную, медицинскую технику, материалы и пр., с ежегодным оборотом более 2,5 млрд. руб. пополнился малыми инновационными предприятиями (МИП), соучредителем которых выступил ЮФУ. Создано 15 МИП с участием Южного федерального университета, в том числе 8 МИП в 2011г. (ООО «Центр биомедицинских исследований и экспертизы ЮФУ», ООО «124-ая лаборатория ЮФУ», ООО «Биофизсигнал», ООО «Техносфера», ООО «Автолаб», ООО «СКБ “Механика ЮФУ”», ООО «РостНано», ООО «Центр лазерных технологий»), которые сформировали 64 дополнительных рабочих места, произвели инновационной продукции на 11,136 млн. руб., привлекли для своего развития 10,925 млн. руб. государственных инвестиций.

По программам Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «УМНИК» из 43 заявленных проектов, поддержано 12 молодых сотрудников ЮФУ.

В 2011 г. между Южным федеральным университетом и некоммерческой организацией «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий» подписан Меморандум о сотрудничестве. Меморандум определяет содержание и порядок совместной деятельности Фонда «Сколково» и ЮФУ. Одной из целей которого является формирование необходимых условий – инфраструктуры и корпуса исследователей по приоритетным направлениям – для решения исследовательских задач участников проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково».

По согласованию с аппаратом полномочного представителя Президента Российской Федерации в Южном федеральном округе в 2011г. разработана концепция инновационной политики ЮФО.

При поддержке комитета по экономической политике Законодательного Собрания Ростовской области в 1 полугодии 2011 года разработан проект областной долгосрочной целевой программы развития инновационной деятельности в Ростовской области на 2011-2015 годы;

Разработана кластерная политика для Ростовской области (по 11 направлениям). Совместно с ведущими вузами и предприятиями Ростовской области проведена работа по созданию двух инновационных кластеров – «Биотехнологий, биомедицины и экологической безопасности», а также «Глубокая комплексная переработка отходов угледобычи» в форме некоммерческих Партнерств.

**Мероприятие 2 г.** Участие в формировании инновационно-технологических платформ

ЮФУ принимает участие в формировании 18 технологических платформ (ТП): «Медицина будущего», «Биоиндустрия и биоресурсы - БиоТех2030», «Национальная программная платформа», «Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа», «Авиационная мобильность и авиационные технологии», «Замкнутый ядерно-топливный цикл с реакторами на быстрых нейтронах», «Управляемый термоядерный синтез», «Интеллектуальная энергетическая система России», «Перспективные технологии возобновляемой энергетики», «Применение инновационных технологий для повышения эффективности строительства содержания и безопасности автомобильных и железных дорог», «Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт», «Материалы и технологии металлургии», «Техно-

логии добычи и использования углеводородов», «Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроение», «СВЧ технологии», «Освоение океана», «Новые полимерные композиционные материалы и технологии», «Технологическая платформа твердых полезных ископаемых».

В рамках мероприятия подразделениями Южного федерального университета выполнялись 3 работы. Финансирование проектов осуществлялось Министерством образования и науки в рамках отдельных проектов и федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы».

Получены следующие результаты работ: Проведены работы по созданию высокотехнологичного производства по изготовлению информационно - телекоммуникационных комплексов спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS/Galileo; Разработаны технологии для обеспечения современной высокоэффективной элементной базой разработок акустоэлектронных устройств и комплексов для их конкурентоспособности на мировом рынке. Ведутся работы по созданию высокотехнологичного производства пьезоэлементов из высокоэффективных ультрадисперсных материалов с использованием нанотехнологий и др.

**Мероприятие 2д.** Поддержка и развитие научно-исследовательской деятельности на Юге России

В рамках мероприятия по заказу органов муниципальной власти, а также из средств бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов было выполнено 13 научно-исследовательских работ. Помимо вышеперечисленных работ проводились научные исследования по заказу предприятий Ростовской области. В частности был выполнен комплекс научно-исследовательских охрано-спасительных работ на выявленном объекте культурного наследия по заказу ЗАО «Таманьнефтегаз» г. Темрюк Краснодар.кр.; разработаны рекомендации по проведению биотехнических и охотохозяйственных мероприятий в целях повышения воспроизводства водоплавающей птицы по заказу ФГУ "Ростовское государственное опытное охотничье хозяйство", г.Ростов-на-Дону; проведено исследование эффективности и качества практико-ориентированного образования и педагогических технологий формирования конкурентоспособных выпускников Ростовского филиала Российской таможенной академии с позиций компетентностного подхода (заказчик- ГОУ ВПО "Российская таможенная академия", г.Ростов-на-Дону).

### **Комплекс мероприятий III. Развитие кадрового потенциала и формирования качественного контингента обучающихся.**

**Мероприятие 3а.** Развитие кадрового резерва и совершенствование кадрового потенциала.

В течение 2011 г. в рамках данного мероприятия реализована программа развития кадрового резерва «Основы трудового законодательства для работников высших учебных заведений», обеспечено обучение кадрового резерва – 12 чел, в том числе 8 – научно-педагогических и 4 административно-управленческих работника. В рамках данного мероприятия разработано 2 учебно-методических ресурса.

**Мероприятие 3б.** Переподготовка и повышение квалификации научно- педагогических работников, административно-управленческих работников и инженерного и обслуживающего персонала в ведущих российских и зарубежных научно-образовательных центрах.

В течение 2011 г. в рамках мероприятия реализованы программы повышения профессиональной квалификации основных категорий сотрудников ЮФУ в российских и зарубежных научно-образовательных центрах. В итоге обучено 48 человек, в том числе 31 научно-педагогический работник, 11 административно-управленческих работника и 6 сотрудников инженерного и обслуживающего персонала по программам в области экономики, актуальных проблем реализации ФГОС-3, инновационного развития образовательной деятельности вуза, наноинжиниринга, психологии и т.д. В российских научно-образовательных центрах

прошли повышение квалификации – 42 человека, за рубежом – 6 сотрудников университета.

**Мероприятие 3в.** Совершенствование квалификационного профиля научно-педагогических работников во внутривузовских программах повышения квалификации

В 2011 г. в рамках данного мероприятия обучено 639 человек, из которых 623 - научно-педагогических работники. Реализованы программы повышения квалификации по следующим темам: «Процессы кристаллизации и растворения в малых объемах жидкой фазы растворов в расплавах»; «Социальная работа»; «Современные экономические парадигмы и развитие экономической теории»; «Подготовка магистерских программ к международной аккредитации»; «Университет и вызовы нашего времени»; «Модульно-рейтинговая система реализации образовательных программ в условиях ФГОС»; «Архитектурные, технологические и конструктивные решения. Внутреннее инженерное оборудование, внутренние и наружные сети инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий» и др.

**Мероприятие 3г.** Приглашение специалистов и визит-профессоров из ведущих научных и образовательных организаций.

В рамках данного мероприятия сотрудники ЮФУ стали слушателями обучающих семинаров, проводимых приглашенными специалистами и визит-профессорами в области биологии и генетики, экономики, архитектуры и градостроительства, международного сотрудничества университетов в образовательной деятельности и др.

В 2011 г. в рамках данного направления было принято 20 визит-профессоров и специалистов из ведущих научных и образовательных организаций России и за рубежом, в частности, из Университет Кингстона, РГПУ им. Герцена, Университета Otago, Высшей школы экономики, Института междисциплинарных исследований «Artes Liberales» и др.

**Мероприятие 3д.** Разработка и реализация программ повышения квалификации персонала университета в области образовательного и технологического форсайта.

В рамках данного мероприятия в 2011 г. реализована 1 программа повышения квалификации персонала ЮФУ в области образовательного форсайта, в результате чего обучено 8 научно-педагогических работников университета в рамках внутривузовских курсов повышения квалификации.

**Мероприятие 3е.** Создание и поддержка учебного портала и разработка опережающих программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополнительного профессионального образования с использованием дистанционных технологий.

В целях развития системы дополнительного профессионального образования в 2011 г. проводились работы по поддержке электронного портала программ повышения квалификации, профессиональной подготовки и дополнительного профессионального образования сотрудников ЮФУ с использованием дистанционных технологий. Разработана 1 опережающая программа повышения квалификации с использованием дистанционных технологий, а также учебно-методическое сопровождение к ней.

## **Комплекс мероприятий IV. Модернизация инфраструктуры университета.**

**Мероприятие 4 а.** Развитие кампуса университета

В 2011 году в ходе реализации Программы развития ЮФУ приоритетным направлением для развития капитального строительства университета является строительство студенческого городка ЮФУ. Строительство студенческого кампуса включает строительство студенческих общежитий в г. Ростове-на-Дону в рамках реализации Федеральной адресной программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг. Общая площадь комплекса – 178 991,92 кв.м., стоимостью 6790,млн. руб. (в действующих ценах).

С 2010 г. Южный федеральный университет осуществляет строительство I этапа указанного комплекса, в составе 4 общежитий (№6Б, 6В, 6Г, 8Б) в г. Ростове-на-Дону общей площадью 82 345 кв. м., стоимостью 3250,0 млн.рублей.

Освоение на 1.01.2012 г.:

- из федерального бюджета 2350,0 млн. руб.;
- софинансирование 160,0 млн. руб. (в том числе авансовый платеж ООО Ростстрой за техприсоединение к инженерным сетям города 45 млн. руб. (электросети, водоснабжение и водоотведение, тепловые сети));

В декабре 2011 года в Департаменте архитектуры и градостроительства города Ростова-на-Дону получено разрешение на ввод в эксплуатацию Общежития 6Б, контрольно-пропускной пункт №2, БКТП – 1000, ТП-89.2 – I этап (ул. Зорге 21) № RU61310000-7325-2 от 27 декабря 2011 г.

Общая площадь вводимых объектов:

- Общежитие 6Б – 19015,70 м<sup>2</sup>;
- Контрольно-пропускной пункт №2 – 7,00 м<sup>2</sup>;
- БКТП – 1000, ТП-89.2 – 20,0 м<sup>2</sup>.

**Мероприятие 4 б.** Реализация программ энергоэффективности и ресурсосбережения и поддержание действующей инфраструктуры

Выполнено: замена силового трансформатора на б/п «Белая речка»; ремонт котельной Ботсада; работы по капитальному ремонту теплового ввода УЛК пр. Нагибина, 13. замена металлоконструкций в корпусах ЮФУ, ТТИ, ИАрХИ (ул. Шолохова, 244), ИППК, главный корпус (Б.Садовая, 105); капитальный ремонт аудиторно-лабораторного фонда ЮФУ.

**Мероприятие 4 в.** Материально-техническое обеспечение образовательной инфраструктуры и модернизация аудиторно- лабораторного фонда:

Выполнено: оснащение аудиторного фонда мебелью: поточные аудитории экономического, физического факультетов, факультета социологии и политологии, ЮФУц; оснащение ЗНБ ЮФУ библиотечными стеллажами; обеспечение транспорта РТИ, з/частями и расходными материалами.

**Мероприятие 4 г.** Материально-техническое обеспечение объектов учебной практики, стационаров, Ботанического сада, летних оздоровительных лагерей.

Выполнено: оснащение мебелью и мягким инвентарем б/п «Белая речка», СОЛ «Лиманчик»; обеспечение СОЛ «Лиманчик» холодильным оборудованием.

**Мероприятие 4 д.** Ресурсное и технологическое обеспечение информационно-телекоммуникационной среды университета

В результате выполнения работ сформирован и сдан в эксплуатацию электронный читальный зал на тонких клиентах на 25 посадочных мест с возможностью сканирования информации. Введена в эксплуатацию беспроводная сеть стандарта Wi-Fi с площадью покрытия более 1500 кв.м.

Внедрена система ip-телефонии на 30 абонентов, включенных в общеуниверситетскую систему корпоративной IP-телефонии. Установлена система антикражных ворот (RFID).

## **Комплекс мероприятий V. Совершенствование организационной структуры университета и повышение эффективности управления**

**Мероприятие 5 а.** Совершенствование организационной структуры и структуры управления интеграционными процессами университета

В рамках мероприятия осуществлялось создание системы организационно-методического обеспечения качества и экономического механизма финансирования выполнения государственных услуг в федеральном университете, в частности в рамках проекта: «Организационно-методическое сопровождение перехода на новый механизм финансирования государственного задания в сфере профессионального образования».

В рамках проекта была разработана система методического обеспечения перехода на новый механизм финансового обеспечения государственного задания в сфере профессионального образования, включающее методики и информационное обеспечение их применения.

**Мероприятие 5.б** Совершенствование организационной структуры и механизмов ис-

полнения маркетинга, аудита, консалтинга, бухгалтерских услуг в интересах развития и поддержки предпринимательской деятельности в Южном федеральном округе

В 2011 году проведены работы по совершенствованию организационной структуры и механизмов использования инструментов маркетинга, аудита, консалтинга, бухгалтерских услуг в интересах развития и поддержки предпринимательской деятельности в ЮФУ. В течение 2011 года проведен аудит бухгалтерской отчетности в научно-исследовательских институтах и структурных подразделениях ЮФУ. Всего на сумму 3 500 тыс.руб., в том числе, в рамках Программы развития 2011-2021гг. ЮФУ на 500 тыс.руб. аудит был проведен в соответствии с заключенным договором с ОАО "Росэкспертаудит".

По итогам аудиторской проверки разработан и внедрен комплекс мер по улучшению бухгалтерского учета и отчетности, более эффективного использования бухгалтерских компьютерных программ, прежде всего 1С Бухгалтерия, что способствовало повышению эффективности деятельности проверявшихся структурных подразделений, в том числе, по привлечению внебюджетных средств.

**Мероприятие 5 в.** Совершенствование организационной структуры и механизмов управления международной деятельности

Учебно-методический совет ЮФУ провел семинар-тренинг для координаторов международного сотрудничества. Работа семинара была направлена на развитие новых компетенций в области управления международной деятельностью, в том числе рассматривались вопросы написания заявок на получение грантов, работа с нормативной базой по приему иностранных граждан и командирование сотрудников, разработка совместных магистерских программ и т.д.

В рамках проекта Темпус-MERCURY было организовано участие представителей ЮФУ в семинаре (г. Кишинев, Молдова), направленного на создание механизмов управления предпринимательской международной деятельностью университета, в семинаре «Изучение международного опыта в организации фандрайзинговой деятельности» (г. Киев, Украина). Подготовлены и изданы листовки о деятельности Центра международных отношений (ЦМО) и Отдела интеллектуальной собственности (ОИС) по 150 экз. для распространения опыта и информирования общественности о деятельности в области фандрайзинга и защиты прав интеллектуальной собственности информации.

Кроме этого в рамках проекта Темпус-MERCURY организована и проведена заключительная конференция «Университет будущего: двигатель» в рамках проекта Темпус-MERCURY, направленного на создание механизмов управления предпринимательской международной деятельностью университета; подготовлен и издан сборник докладов заключительной конференции для распространения международного опыта деятельности в области фандрайзинга, защиты прав интеллектуальной собственности и трансфера технологий; в свет вышло научно-практическое издание «Университет исследовательского и предпринимательского типа: европейский опыт для Молдовы, России и Украины» объемом 45 авторских листов.

**Мероприятие 5 г.** Совершенствование информационно-инструментарной системы организационно-методического, правового и информационного обеспечения системы управления, развития коммуникативных структур университета

В 2011 году реализован проект по совершенствованию информационно-инструментарной системы организационно-методического, правового и информационного обеспечения системы управления.

Результаты в виде регламентов и стандартов университета внедрены в систему управления.

Развитие коммуникативных структур университета осуществлялось в рамках вновь разработанной концепции формирования и развития коммуникативных структур университета. Результаты разработок: Перечень символов университета; Макеты символики университета; Перечень символов и продукции с его нанесением; Программа «О создании, утверждении и порядке выпуска и распространения продукции с корпоративной символикой ЮФУ»; График «О создании, утверждении и порядке выпуска и распространения продукции

с корпоративной символикой ЮФУ».

**Мероприятие 5 д.** Автоматизация систем управления (развитие, внедрение и масштабирование автоматизированной системы управления, системы электронного документооборота)

В 2010 году спроектирован и реализован в 2011 году проект формирования аппаратно-программного комплекса АСУ Абитуриент ЮФУ. Обеспечена передача информации в общеуниверситетскую базу данных контингента ЮФУ, реализованы сервисы доступа к информации, в том числе, с помощью Интернет.

В рамках запланированной в 2010 году и реализованной в течение 2011 года модернизации АСУ «Деканат» и его приложений выполнено, в том числе, масштабирование и внедрение во всех учебных подразделениях университета модернизированных и созданных на современной программной платформе комплексов электронного деканата – АСУ «Деканат» ЮФУ в связке с пакетом «Учебные планы». Выполнена интеграция систем АСУ «Деканат» ЮФУ с системой АСУ «Абитуриент» ЮФУ; с системами автоматизации кадрового учёта; подсистемой расчета нагрузки преподавателей.

Сформированы общеуниверситетские базы данных контингента студентов и сотрудников, разработаны и реализованы механизмы обеспечения корректности данных в единых БД.

*Таблица 1 - Расходование средств федерального бюджета и софинансирования по направлениям программ в 2011 году*

Направления расходования средств	Сумма субсидии 2010 года		Сумма софинансирования 2011 года	
	План (неиспользованный остаток) на 25.01.2011 г.	Факт на отчетную дату	План на отчетную дату	Факт на отчетную дату
1. Модернизация образовательного процесса (содержание и организация)	89,713	88,202	78,500	78,500
2. Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (содержание и организация)	95,943	95,768	435,000	435,000
3. Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся	20,134	19,717	3,000	3,000
4. Модернизация инфраструктуры	267,912	255,977	185,500	185,500
5. Совершенствование организационной структуры федерального университета и повышение эффективности управления	7,471	7,430	12,000	12,000
<b>Итого</b>	<b>481,172</b>	<b>467,094</b>	<b>714,000</b>	<b>714,000</b>

### 1.3 Решения Ученого совета, принятые в 2011 году

#### 1.3.1 Заседание Ученого совета от 28 января 2011 г.

**Отчет о результатах научно-исследовательской и инновационной работы ЮФУ за 2010 год. (Докл. – Айдаркин Е.К.)**

Развитие научно-инновационного потенциала ЮФУ в 2010 году осуществлялось по основным научным направлениям (инженерно-технические, естественные, социогуманитарные, архитектура и искусство), в рамках реализации Программы развития ЮФУ на 2007-2010 гг.

Планом НИР ЮФУ в 2010 г. было предусмотрено выполнение 621 темы (в т.ч. аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)» Рособразования (мероприятия 1, 2, 3) – 101 тема, гранты РФФИ и РГНФ – 129 тем, контракты по ФЦП – 62). Технические задания по всем темам выполнены полностью, отчеты о результатах НИР сданы в установленные сроки и приняты заказчиками. Объ-

ем научно-исследовательских работ в отчетном году составил: всего 832,5 млн. руб. Выполненный объем распределен по каналам финансирования: АВЦП Рособразования – 147,9 млн. руб., ФЦП – 104,1 млн. руб., гранты РФФИ и РГНФ – 45,8 млн. руб., хозяйственные договоры – 455,9 млн. руб., для нужд Ростовской области выполнено работ на сумму 13,8 млн. руб., международные гранты – 0,1 млн. руб.

Научную и образовательную деятельность в университете осуществляет высококвалифицированный персонал: ППС – всего 2951 чел, в т.ч. штатных докторов наук, профессоров 394 чел. и 1497 штатных кандидатов наук, доцентов; научных сотрудников 684 чел. из них 39 докторов наук и 253 кандидатов наук.

Пять научных школ стали победителями конкурса, проведенного Роснаукой совместно с Советом по грантам Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ. Научные руководители: д.п.н., профессор Бондаревская Е.В., д.х.н., профессор, академик РАН В.И.Минкин, д.г.-м.н., профессор Ю.А. Федоров, член-корр. РАН, д.т.н. Каляев И.А., д. с.-х. н., профессор Колесников С.И.

Университет осуществляет аттестацию научных кадров высшей квалификации по 48 специальностям: работают 32 диссертационных совета. В отчетном году в советах университета защищено: 29 докторских и 306 кандидатских диссертаций.

Общее количество аспирантов – 1241. Фактический выпуск в отчетном году составил 287 человек. С защитой диссертации закончили аспирантуру 72 человека. Обучается в докторантуре 57 человек. Закончили докторантуру в 2010 году – 23 человек (из них с защитой – 9 человек). Численность соискателей, прикрепленных для подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук – 772, защищено диссертаций соискателями: докторских – 8, кандидатских – 47. Эффективность аспирантуры в среднем 25,1%, но дифференцирована по отраслям наук (физико-математические – 10,5, химические – 22,2, биологические – 27,3, технические – 29,6, исторические – 7,7, экономические – 27,3, философские – 70,0, филологические – 20,0, юридические – 0, педагогические – 33,3, архитектура – 0, психологические – 27,8, социологические – 37,5, политические – 0, культурология – 75,0, науки о Земле – 10,0).

В 2010 г. сотрудниками университета подготовлено к публикации и опубликовано 336 монографий (в т. ч. в зарубежных изданиях – 56), 5263 статьи, учебников и учебных пособий - 489 (в т.ч., с грифом УМО и НМС – 69, с грифом Минобрнауки России -18).

В базе статей Scopus зарегистрировано 5860 статей авторов, сотрудников ЮФУ, 290 из которых вышли в 2010 году. На период до 31.12.2009 года данные работы цитировались 9361 раз, до 31.12.2010 года – 13159 раз. Индекс Хирша ЮФУ равняется 40, что обеспечивает ему по данному параметру 8 место среди Российских вузов.

Ученые университета приняли участие в 1463 научных конференциях, семинарах, симпозиумах и научных школах, в т.ч. в 929 международных, на базе университета проведено около 309 научных конференций, совещаний и школ.

Ученые университета подали 55 заявок на объекты промышленной собственности, получили 47 патентов России, зарегистрировано 48 программы для ЭВМ, университетом поддерживается 160 действующих патента.

В университете функционирует 84 научно-образовательных центра, 20 центров коллективного пользования оборудованием, 12 ИТЦ.

Подано 327 заявок на финансирование (Федеральные целевые программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы, "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы", Гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и молодых российских ученых - докторов наук), из которых 39 поддержаны.

ЮФУ обладает высоким производственным и инновационным потенциалом, базирующимся на опытных производствах структурных подразделений ЮФУ, продолжением которых является инновационный пояс, состоящий из более чем 60 малых предприятий (2 технопарка ЮФУ, 3 бизнес-инкубатора), производящих измерительную, медицинскую технику,

материалы и пр., с ежегодным оборотом более 2,5 млрд. руб.

В 2010 г. инновационная деятельность ЮФУ развивалась по трем основным направлениям.

1. Формирования пояса малых предприятий:

– по программам Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «Старт» сотрудниками ЮФУ было подано 33 проекта, поддержано - 15, «УМНИК» - поддержано 46 молодых сотрудников ЮФУ;

– в соответствии с ФЗ-217 создано 7 хозяйственных обществ (ХО) с участием Южного федерального университета (ЗАО «Научно-конструкторское бюро цифровой обработки сигналов»; ООО «Информационные и инновационные технологии»; ООО «Центр нанотехнологий»; ООО «Психобиодиагностика»; ООО «Два Тэта»; ООО «Мир Био ЮФУ»; ООО «Центр биомедицинских технологий Южного федерального университета»), которые сформировали 45 дополнительных рабочих мест, привлекли для своего развития 11,3 млн. руб. и произвели инновационной продукции на 3,4 млн. руб.

2. Формирование инновационной инфраструктуры ЮФУ:

– по результатам конкурсного отбора, проведенного Минобрнауки России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 9 апреля 2010г. №219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования», Южному федеральному университету предоставлена субсидия в размере около 128,7 млн. рублей на реализацию «Программы развития инновационной инфраструктуры ЮФУ на 2010-2012 годы»;

– в рамках проекта создано 8 инновационно-технологических центров (ИТЦ) («Точная механика»; «Биотехнологии ЮФУ»; «Дистанционное зондирование Земли»; «Строительные технологии»; «Ядерная энергетика»; «Электронные и информационные технологии»; «Новые сегнетоэлектрические материалы, приборы и устройства на их основе»; «Новые материалы») и Межрегиональный центр по интеллектуальной собственности.

3. Взаимодействие с промышленным сектором:

– в рамках публичного конкурса по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ №218 от 09.04.2010 г.) было подано 9 заявок, поддержано 2 проекта, заключен 1 хозяйственный договор с ОАО "Научно-производственное предприятие космического приборостроения "КВАНТ" по теме «Создание высокотехнологичного производства по изготовлению информационно-телекоммуникационных комплексов спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS/Galileo» на сумму 80 млн. руб.;

– ЮФУ официально принимает участие в формировании 9 технологических платформ (ТП) (Медицина будущего; Национальная суперкомпьютерная ТП; Мехатроника и роботостроение; Интеллектуальные электроэнергетические системы России; Глубокая переработка углеводородных ресурсов; Технологические платформы; Высокоскоростной интеллектуальный транспорт; Промышленная биотехнология и биоэнергетика; Национальная программная платформа; Интеллектуальные встроенные системы);

– ЮФУ официально принимает участие в формировании программ инновационного развития 29 государственных компаний.

Разработки ЮФУ представлены на 13 международных и всероссийских выставках, на которых 8 работ получили золотые медали, 5 – серебряные, 1 - бронзовую.

Научно-исследовательская работа студентов остается одной из основных составляющих частей учебно-воспитательного процесса. Она выполняется на базе факультетов, НИИ и НОЦ, при написании курсовых и дипломных проектов, прохождении преддипломной практики, участии в научных исследованиях, выполняемых в рамках государственных контрактов, хозяйственных договоров и различных грантов.

В отчетном году более 7044 студентов с разной степенью активности участвовали в научной работе через научные кружки, школы, экспедиции, международные, всероссийские и региональные конференции, конкурсы и олимпиады. Всего на научных конференциях, семи-

нарах и т.д. сделано 6324 доклада.

Результаты научных исследований публикуются в престижных российских и зарубежных изданиях. Издано 2846 научных публикаций (1871 публикация – без соавторов).

Лучшие работы отмечены медалями, дипломами и грамотами (885 студентов).

385 студентов ЮФУ получают именные стипендии.

Стипендия Президента Российской Федерации:

1. Ломаченко Кирилл Андреевич - студент 1 курса магистратуры физического факультета.
2. Кириллова Юлия Павловна – студентка 1 курса магистратуры факультета математики, механики и компьютерных наук.
3. Сузовикина Юлия Владимировна – студентка 1 курса магистратуры ПИ ЮФУ.
4. Алябьева Наталья Ивановна - студентка 2 курса магистратуры факультета информационной безопасности ТТИ ЮФУ.
5. Заиченко Александр Анатольевич - студент 3 курса факультета информационной безопасности ТТИ ЮФУ.

Стипендия Правительства Российской Федерации:

1. Гадзиева Анна – 1 курс маг. физического ф-та.
2. Ширяев Игорь - 1 курс маг. экономического ф-та.
3. Сырцов Максим - 1 курс маг. исторического ф-та.
4. Старикова Алена – 5 курс химического ф-та.
5. Бедина Екатерина – 5 курс факультета лингвистики и словесности ПИ ЮФУ.
6. Лисяк Мария – 5 курс факультета автоматизации и вычислительной техники ТТИ ЮФУ.
7. Лемтюгова Екатерина – 4 курс естественнонаучного и гуманитарного факультета ТТИ ЮФУ.
8. Шабанова Мария – 3 курс архитектурного факультета ИАрХИ ЮФУ.

Стипендию Главы администрации (Губернатора) области – 39 студентов факультетов математики, механики и компьютерных наук; физического, геолого-географического, отделения «Регионоведение», высоких технологий, психологии, химического, юридического, исторического, экономического, социологии и политологии и факультета филологии и журналистики, ТТИ ЮФУ, ПИ ЮФУ и ИАрХИ ЮФУ.

Стипендию Благотворительного Фонда им. В. Потанина получают 20 студентов экономического, юридического, физического факультетов, факультета математики, механики и компьютерных наук, высоких технологий, факультета социологии и политологии и ТТИ ЮФУ.

Стипендиаты компании «Филип Моррис» 2010/2011 – 15 студентов (юридического, физического, экономического, ф-та математики, механики и компьютерных наук, ф-та филологии и журналистики и факультета философии и культурологи, ПИ ЮФУ, ИАрХИ ЮФУ, ТТИ ЮФУ).

Именную стипендию ОАО КБ «Центр-Инвест» получают 45 студентов всех факультетов.

10 студентов биолого-почвенного факультета получают стипендию им. профессора Е.П. Гуськова.

Победителем конкурса на стипендию им. В.И. Вернадского стала студентка геолого-географического факультета Зубкова Полина Сергеевна.

Именную стипендию профессора Ю.А. Жданова получают 4 студента.

Стипендию Оксфордского Российского Фонда получают 227 студентов, из них: 30 студентов ПИ ЮФУ, 31 студента ТТИ ЮФУ и 12 студентов ИАрХИ ЮФУ.

10 одаренных студентов получили единовременные и поощрительные премии ЗАО «Юни Кредит Банк».

Единовременная именная стипендия Ассоциации юридических вузов – 1 стипендиат Степанов Максим – 5 курс юридического факультета.

Несмотря на определенные достижения в организации научно-исследовательской ра-

боты, расширении источников финансирования, развитии научной инфраструктуры университета и информационной среды, в подготовке кадров высшей квалификации, следует отметить следующие основные недостатки и недоработки:

- слабая активность структурных подразделений в области метрологической аттестации измерительного оборудования;
- слабая активность в повышении эффективности использования нового оборудования в образовательном, научно-исследовательском и инновационном процессах, формировании ЦКП;
- в связи с кризисными явлениями снизилась активность по заключению хозяйственных договоров с промышленными предприятиями, министерством обороны и т.д.;
- низкая активность по формированию пояса малых предприятий с долей ЮФУ в уставном фонде;
- низкий уровень коммерциализации интеллектуальной собственности.

***Ученый Совет постановляет:***

1. Утвердить «Отчет о научной деятельности ЮФУ за 2010 г.»
2. Считать важнейшим направлением в работе кафедр и лабораторий привлечение финансирования извне (гранты РФФИ, РГНФ, хоздоговоры, зарубежные гранты). Показателем эффективности их привлечения считать объем з/п подразделений по НИОКР.
3. Для повышения эффективности научно-инновационной деятельности обеспечить своевременную реализацию раздела 2 Программы развития ЮФУ на 2007-2010 гг. в течение 2011 г. (отв. Айдаркин Е. К., экспертные советы, руководители подразделений)
4. Подготовить не менее 400 заявок в различные фонды и научно-инновационные программы в течение 2011 г. (отв. Айдаркин Е. К., Сорока Н.Г., Кучинский Л.Ф., руководители подразделений).
5. Для повышения эффективности системы послевузовского образования, работы диссертационных советов и научно-педагогических школ разработать предложения по усилению их интеграции и повышению качества подготовки соискателей, аспирантов, докторантов в срок до 3 кв. 2011 г. (отв. Айдаркин Е.К., Котова Т. А., Чубарова В.Н., руководители диссертационных советов и научно-педагогических школ).
6. Для повышения эффективности использования нового дорогостоящего оборудования продолжить мониторинг и практику формирования ЦКП. Сформировать предложения по созданию и функционированию системы инсорсинга оборудования в течение 2011 г. (отв. Айдаркин Е. К., Симоненко А.А., Свечкарев В.П., руководители ЦКП).
7. В целях активизации инновационной деятельности создать 20 малых предприятий с долей уставного капитала ЮФУ, создать рабочие группы по формированию тематики для 9 технологических платформ, сформировать 1-2 проекта по созданию кластеров в Ростовской области, продолжить формирование 9 и создать 1-3 новых ИТЦ в рамках проекта формирования инновационной инфраструктуры ЮФУ в течение 2011 г. (отв. Айдаркин Е. К., Кучинский Л.Ф., руководители подразделений).
8. С целью повышения индекса цитирования по данным Scopus, РИНЦ и т.д., увеличения количества объектов интеллектуальной собственности подготовить предложения по изменению (дополнению) Положения о стимулирующих надбавках за НИОКР и Положения о внутреннем рейтинге, практиковать создание электронных журналов, входящих в перечень ВАК, на иностранных языках в течение 2011 г. (отв. Айдаркин Е.К., Сорока Н.Г., руководители научно-педагогических школ и структурных подразделений).
9. С целью повышения эффективности НИР школьников, студентов, молодых ученых провести 36-ю сессию Донской академии наук юных исследователей, олимпиаду школьников совместно с СПбГУ, 3 мероприятия в рамках Школы молодых инноваторов, не менее 4 конкурсов среди студентов, молодых ученых и т.д., принять участие в Фестивале науки в течение 2011 г. (отв. Пономарева С.В., ответственные за работу со школьниками, студентами, молодыми учеными подразделений).

### **1.3.2 Заседание Ученого совета от 25 февраля 2011 года**

#### **О магистерской подготовке в ЮФУ. (Докл. – Узнародов И.М.)**

Магистерская подготовка в университете осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации (Закон РФ N 3266-1 «Об образовании», Закон РФ N 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»), Положением о магистерской подготовке (магистратуре) ЮФУ (утверждено решением Ученого совета 26.06.2009. Протокол № 5) и Планом развития ЮФУ на 2007-2010 годы как одно из приоритетных направлений развития университета.

Магистерская подготовка в университете ведется с 1995 года. В настоящее время в Южном федеральном университете открыты 193 магистерские программы, обучение в магистратуре осуществляется по 126 программам 36 направлений, реализуемых по лицензиям ЮФУ и ТТИ. Обучение в магистратуре ЮФУ осуществляется по очной, очно-заочной и заочной формам.

Решением Ученого совета ЮФУ в 2010 году открыто обучение по 22 программам магистерской подготовки. В 2010 году университет получил лицензию на право образовательной деятельности по 7 направлениям магистратуры.

В 2007 году в магистратуру ЮФУ было принято 516 человек, в 2008 – 625, в 2009 – 673. В 2010 году в магистратуру было принято 862 человека, доля магистрантов в приеме составила 15,6% от общего числа студентов очной формы обучения. В настоящий момент в магистратуре ЮФУ обучается 1576 человек, из них с полным возмещением затрат на обучение – 201 человек.

Отмечается рост количества обучающихся в магистратуре с полным возмещением затрат на обучение: в 2008 году их доля составляла 5,8% , в 2009 году – 7,7%, в 2010 году – 12,75%. Доля иностранных учащихся в 2007 - 2010 годах осталась практически неизменной и составляет в среднем 3% от общего числа магистрантов.

В 2010 году магистратуру ЮФУ окончило 564 человека, что на 34% больше по сравнению с 2009 годом.

Одним из приоритетных направлений в развитии магистратуры в ЮФУ, помимо открытия новых актуальных направлений магистерской подготовки и изменения существующих программ в соответствии с ФГОС, является признание соответствия магистерских программ международным образцам. В соответствии с Планом развития Южного федерального университета получены сертификаты международной аккредитации шести магистерских программ по психологии и математике, а также проведена внешняя экспертиза 3 программ (признаны существенно эквивалентными) инженерных направлений, подготовка по которым осуществляется в ТТИ.

Вместе с тем, Ученый совет отмечает, что:

- общее количество обучающихся в магистратуре не соответствует задачам развития ЮФУ;
- в магистратуру ЮФУ по-прежнему поступает мало представителей других вузов, в том числе из республик и областей Юга России; недостаточно количество иностранных студентов, обучающихся по программам магистратуры;
- примерно третья часть открытых магистерских программ не востребована; средняя загруженность магистерской программы составляет 7 человек, что значительно ниже аналогичных показателей в европейских университетах.

#### ***Ученый совет постановляет:***

**1.** Информацию первого проектора по учебной работе И.М. Узнародова о магистерской подготовке в ЮФУ принять к сведению.

**2.** Внести изменения в Положение о магистерской подготовке (магистратуре) ЮФУ с учетом перехода на уровневую систему подготовки студентов (Отв. – И.М. Узнародов, срок - май 2011 года).

3. Принять меры к увеличению количества обучающихся в магистратуре. Организовать информирование населения республик и областей Юга России с целью привлечения абитуриентов в магистратуру ЮФУ. Выделить необходимые средства для ведения рекламной кампании в 2011 году. Особое внимание в работе с абитуриентами уделить использованию возможностей Интернет-ресурсов (Отв. – И.М. Узнаровов, С.А. Дюжиков, В.А. Радченко; срок - апрель 2011 года).

4. Разработать план мероприятий по привлечению иностранных абитуриентов для обучения в магистратуре ЮФУ (Отв. – С.А. Дюжиков, срок – май 2011 года).

5. В 2011-2012 учебном году подготовить не менее 10 магистерских программ для преподавания на английском языке. Провести международную аккредитацию не менее 5 программ магистерской подготовки (Отв. – И.М. Узнаровов, С.А. Дюжиков).

6. Руководителям основных структурных подразделений и деканам факультетов подготовить предложения по оптимизации набора на программы магистерской подготовки (Срок - март 2011 года).

7. Провести социологическое исследование, касающееся организации и содержания учебного процесса в магистратуре, а также - востребованности выпускников магистратуры ЮФУ на рынке труда (Отв. – И.М. Узнаровов, И.А. Солдатова; срок – апрель 2011 года).

#### **Развитие электронного тестирования (Докл. – Мостовая И.В.)**

Целенаправленное внедрение новых образовательных технологий, модели контролируемой самостоятельной работы студентов предполагает необходимость обновления и совершенствования существующих в университете фондов оценочных средств и механизмов контроля успеваемости студентов. Актуальность организации системы электронного тестирования обусловлена требованиями государственной аккредитационной экспертизы ЮФУ в 2012 г.

В Южном федеральном университете накоплен опыт электронного и бланчного тестирования студентов с целью проведения текущего и рубежного контроля знаний, а также прохождения он-лайн процедур контроля остаточных знаний студентов, осваивающих основные образовательные программы.

Так, в 2010 г. ЮФУ в очередной раз принял участие в федеральных интернет-экзаменах ФЭПО-11 и ФЭПО-12, в декабре прошли тестирование 5235 студентов. ТТИ ЮФУ, участвуя в эксперименте «Федеральный Интернет-экзамен», в 2010 г. провел 628 тестирований по 21 учебной дисциплине 29 ООП. Число тестируемых в Центре дистанционного образования возросло с 1486 чел. в 2008 г. до 7693 чел. в 2010 г., увеличилось число факультетов (6) и количество дисциплин (137), охваченных процедурами текущего контроля.

В то же время нельзя не отметить наличие существенных проблем: значительная часть студентов и преподавателей не имеют устойчивого опыта и испытывают психологические затруднения при участии в организации и процедурах тестирования; не проведена работа по формированию единой базы оценочных средств, фрагментарно сформированы фонды контрольных заданий в разрезе ООП и соответствующих блоков учебных дисциплин; требует системного согласования практика текущего, рубежного тестирования и контроля остаточных знаний.

#### ***Ученый совет постановляет:***

1. Обеспечить разработку программы мероприятий по подготовке к аккредитационному тестированию 2012 г. до 01.04.2011 (отв. - Карапетянц А.Н., Мостовая И.В.).

2. Провести подготовительную работу по определению приоритетного перечня дисциплин, по которым фонды контрольных заданий должны быть подготовлены и использованы в 2011 г. (отв.- Узнаровов И.М., Мостовая И.В.).

3. Учебным подразделениям (институтам и факультетам) обеспечить массовое прохождение он-лайн тестирования ФЭПО в мае 2011 г. и феврале 2012 г. (отв. Карапетянц А.Н., Мостовая И.В.).

### 1.3.3 Заседание Ученого совета 25 марта 2011 г.

#### Отчет ректора о работе университета в 2010 году

Заслушав и обсудив отчет ректора Захаревича В.Г. о работе университета в 2010 г., Ученый совет **отмечает:**

за отчетный период в ЮФУ был проделан значительный объем работы по реализации задач, связанных с модернизацией учебной, научной и инновационной деятельности, определенных Программой развития ЮФУ на 2007 – 2010 годы.

#### **В сфере образовательной деятельности:**

– успешно осуществлен выпуск и набор студентов на обучение по 52 реализуемым в ЮФУ направлениям, 126 реализуемым специальностям, 36 магистерским программам и 6 реализуемым программам среднего профессионального образования; всего в колледжи, институты, филиалы и на факультеты университета принято 10615 человек;

– получено право на ведение образовательной деятельности по 5 новым ООП бакалавриата, 7 новым ООП магистратуры, 1 ООП специальности, 1 программе профессиональной переподготовки; решением Ученого совета ЮФУ в 2010 году открыто обучение по 22 программам магистерской подготовки;

– в связи с первым выпуском получена государственная аккредитация по 13 направлениям и специальностям; аккредитованы международными агентствами 7 ООП бакалавриата, 9 ООП магистратуры; 8 ООП бакалавриата признаны существенно эквивалентными соответствующим программам США;

– разработаны и утверждены 3 образовательных стандарта ЮФУ и соответствующие образовательные программы, разработаны 3 магистерские программы на английском языке;

– существенно расширился перечень дополнительных образовательных услуг, предоставляемых университетом; открыты 424 дополнительные образовательные программы;

– продолжена работа по формированию единой базы учебно-методических ресурсов в электронном образовательном пространстве университета;

– созданы необходимые условия для обеспечения асинхронности учебного процесса, академической мобильности студентов, развития их самостоятельной работы, реализации индивидуальных практико-ориентированных образовательных траекторий;

– 443 преподавателя и сотрудника повысили квалификацию и прошли переподготовку в ведущих отечественных и зарубежных научно-образовательных центрах;

– по итогам инспекционного аудита экспертами Ассоциации по сертификации «Русский регистр» установлено, что система менеджмента качества ЮФУ соответствует требованиям МС ИСО 9001:2008.

#### **В научно-инновационной сфере:**

– выполнен значительный объем НИОКР; основные фундаментальные исследования были связаны с развитием научных школ, 5 из которых – победители конкурса, проводимого Федеральным агентством по науке и инновациям РФ и советом по грантам Президента РФ;

– осуществлялась аттестация научных кадров высшей квалификации по 47 специальностям, работал 31 диссертационный совет: защищены 29 докторских и 306 кандидатских диссертаций;

– работниками университета защищены 31 докторская и 100 кандидатских диссертаций;

– сотрудниками университета подготовлено к публикации и опубликовано 352 монографии, 6441 статья;

– учеными университета подано 55 заявок на объекты промышленной собственности, получено 47 патентов России, зарегистрированы 48 программ для ЭВМ; университетом поддерживаются 160 патентов; заключены 3 лицензионных договора;

– университет победил в открытых конкурсах Минобрнауки России по постановлениям Правительства РФ № 218 (81, 34 млн. руб. на проведение НИОКР для ОАО НПП КП

«Квант») и № 219 (128, 7 млн. руб. на реализацию программы развития инновационной инфраструктуры ЮФУ на 2010-2012 гг., в т.ч. в 2010 г. – 42, 888 млн. руб.);

– созданы 7 хозяйственных обществ с участием ЮФУ по 217-му Федеральному закону, которые произвели продукции на 3,34 млн. руб., привлекли государственные (8,7 млн.) и частные (2,6 млн.) инвестиции;

– подготовлены предложения по участию университета в программах инновационного развития госкомпаний и заявки на участие в формировании технологических платформ.

**В сфере международной деятельности:**

– основные усилия были направлены на дальнейшую интернационализацию университета:

– численность иностранных граждан, обучающихся на контрактной основе, выросла на 10,7 % по сравнению с 2009 годом (на 40,7 % - по сравнению с 2007 годом);

– объем средств, полученный университетом от экспорта образовательных услуг, увеличился на 9,9 % по сравнению с 2009 годом (на 95,5 % - по сравнению с 2007 годом);

– количество договоров с зарубежными вузами и организациями – партнерами университета увеличилось на 20,6 % по сравнению с 2009 годом (на 78 % - по сравнению с 2007 годом);

– созданы предпосылки для международной аккредитации в 2011/2012 учебном году 15 % образовательных программ, реализуемых в университете;

– существенно активизировалось участие сотрудников и подразделений университета в конкурсах международных фондов и программ; университет одновременно участвовал в 5 проектах программы ЕС ТЕМПУС;

– университет стал официальным членом Международной ассоциации университетов (IAU), Программы институционального менеджмента высшего образования (IMHE), Европейской ассоциации международного образования (EAIE);

– продолжилась разработка образовательных программ и чтение курсов на иностранных языках, участие в совместных с зарубежными вузами программах, выдача выпускникам Европейских приложений к диплому;

– существенно увеличились объемы студенческой международной академической мобильности; за рубеж для обучения, стажировок, участия в конференциях и курсах иностранных языков направлено 252 студента, что в 3,6 раза больше чем в 2009 году; 45 студентов университета обучались по обменным программам в 16 зарубежных вузах-партнерах.

**В экономической сфере:**

– проведен комплекс подготовительных работ и завершён переход Южного федерального университета в организационную форму автономного учреждения;

– подготовлен и реализован план финансово-хозяйственной деятельности на второе полугодие 2010 г; получено финансирование в виде субсидии, внедрена новая система бухгалтерской отчетности;

– принимались меры по расширению приносящий доход деятельности. Всего внебюджетные доходы в 2010 году составили 1 486 524 тыс. руб., в том числе по образовательной деятельности 779 928 тыс. руб., научной - 561 251 тыс. руб., прочей - 145 тыс. руб.

– продолжается наполнение Фонда целевого капитала, который в 2010 году увеличился на 1 631 900 рублей, и его общая сумма составила 9 850 110 рублей.

**В сфере информатизации:**

– обеспечено единообразие в рамках всего ЮФУ средств автоматизации учебного процесса; в том числе, единая система АСУ «Деканат» и её приложения (Web-студент, АРМ «Военно-учетный стол» и др.) внедрена в ЮФУ-ц, ПИ, ИАрхИ, учебных институтах и 12 филиалах, обеспечена интеграция с ТТИ; завершено внедрение единой системы разработки учебных планов (в 2010 г. внедрена в ТТИ и филиалах);

– внедрены программные комплексы «1С Бухгалтерия-8» в 55 подразделениях ЮФУ

(100% охват) и «1С Кадры-8» в 14 подразделениях ЮФУ штатной численностью более 50 сотрудников;

– на 53% по сравнению с 2009 г. повысилась посещаемость официального сайта ЮФУ (с 297826 до 455937 посещений), а в период приемной кампании – практически удвоилась; сайт sfedu.ru получил оценку «отлично» в рамках мониторинга прозрачности сайтов Общественной палатой России и «РИА Новости»;

– портал «Цифровой кампус ЮФУ» удостоен золотого диплома выставки «Global Education - 2010»; общее количество зарегистрированных пользователей в 2010 г. составило 11915, зарегистрированных сообществ 374 (в 2009 г. – 3281 пользователь, 100 сообществ).

– обеспечен доступ к 37 подписным электронным базам данных, таким как ScienceDirect, Scopus, Ebsco и др.; всего оплачен доступ к ресурсам на сумму 15,4 млн.руб. Реализуется пилотный проект регионального объединения по координации подписки на общемировые библиотечные ресурсы;

– сформирован электронный библиотечный портал (library.sfedu.ru), посетителями которого стали более 54 тыс. пользователей из 103 стран; на 01.01.2011 г. хранится более 27 тыс. единиц электронных документов (341 Гб цифровой информации), электронные каталоги насчитывают более 935 тыс. записей, из них более 34 тыс. записей сопоставлены с полнотекстовыми электронными документами;

– средствами видео-конференц-связи обеспечено проведение свыше 100 Интернет-трансляций и видеоконференций;

– по итогам 2007-2010 гг. оборудовано 20 потоковых мультимедийных аудиторий и более 100 компьютерных классов; полностью обеспечена лицензионная чистота используемого программного обеспечения (более 11,5 тыс. ПК с лицензионными общесистемным набором ПО); заложена основа корпоративной IP-телефонии (1300 абонентских портов введено в эксплуатацию), беспроводная сеть Wi-Fi имеет общую площадь охвата порядка 100 000 кв.м.); созданы суперкомпьютерные вычислительные мощности (6 место по производительности в СНГ по версии 2008 г.), на которых в 2010 г. выполнено более 37,5 тыс. заданий (более 1,4 млн. процессоро-часов).

#### **В сфере капитального строительства:**

одной из основных задач развития материально-технической базы являлась реализация мероприятий:

– Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг.;

– Федеральной целевой программы развития образования на 2006-2010 гг.

В соответствии с Федеральной целевой программой «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг. Южный федеральный университет осуществляет строительство объекта «Студенческий городок Южного федерального университета». По состоянию на 31.12.2010г. из средств федерального бюджета в 2010 г. освоено 400,0 млн. руб. Выполнены работы: подготовительного периода; ограждение территории; произведено статическое испытание свай на 4-х кустах; выполнены работы по устройству временного электроснабжения и строительству временных подъездных дорог и линии напорного дренажа с врезкой в ливневую канализацию; установлена дренажная насосная станция с оборудованием; выполнены работы: по дренажным линиям, по разрытию котлованов, по устройству свайных полей и монолитной плиты; по устройству каркаса и стен ниже отметки 0.000; а также лестниц подвала и перекрытий над подвалом.

В рамках реализации мероприятий Федеральной целевой программы развития образования на 2006-2010 годы строится «Пристройка к учебному корпусу художественно-графического факультета» по адресу ул. М. Горького, 77. Лимит бюджетных обязательств на 2010 г. по данному объекту составил 55,0 млн. руб. По состоянию на 31.12.2010г. из средств федерального бюджета освоено 13,2 млн. руб. Выполнены работы: монтаж железобетонного каркаса здания; продолжена кладка кирпичных стен: внутренних и наружных.

Планируемый срок сдачи объекта – 2011 г. при условии решения вопроса финансирования, что позволит задействовать в учебном процессе порядка 4 123,33 кв.м. новых площадей.

**В социальной сфере, в сфере подготовки кадров и формирования корпоративной культуры:**

- в 2010 году сотрудникам университета оказана материальная помощь на сумму 3443 тыс. рублей из средств администрации и 1440 тыс. рублей из средств профсоюзной организации;
- в рамках областной жилищной программы в 2010 г. улучшили свои жилищные условия 33 человека;
- продолжается практика обеспечения работников ЮФУ санаторно-курортным лечением, на эти цели выделено 1,8 млн. рублей (план - 2,5 млн. рублей);
- в 2010 году оздоровлен 2631 студент дневной формы обучения;
- продолжена реконструкция жилых помещений СОЛ «Лиманчик»;
- начата практическая работа по внедрению программы дополнительного пенсионного обеспечения ППС, заключен договор с НПФ «Образование и наука»;
- в то же время неритмично финансируются мероприятия по охране труда и технике безопасности; не завершена аттестация рабочих мест; не реализовано решение Ученого совета ЮФУ о проведении в 2010 году социального аудита.

**В сфере подготовки кадров и формирования корпоративной культуры:**

- Продолжена работа по формированию кадрового резерва на управленческие позиции ЮФУ.
- Продолжена работа по разработке систем мотивации сотрудников, направленной на достижения стратегических задач университета (положение об установлении стимулирующих выплат деканам факультетов, стимулирование труда НПП на основе результатов рейтинга факультетов);
- Продолжена работа по формированию единой кадровой базы.
- Продолжена работа по омоложению кадрового состава.

***Ученый совет постановляет:***

Обеспечить выполнение Программы развития Южного федерального университета на 2011-2015 гг., ориентированной на интеграцию научного, образовательного и инновационного процессов, и выполнение мероприятий, предусматривающих завоевание лидирующих позиций на российском и международном образовательном пространстве. Предложить Ученому совету подготовить вопрос о внесении дополнений в миссию университета, обозначив в них социальную ответственность деятельности университета.

***С этой целью:***

**в сфере образовательной деятельности:**

- завершить переход на новые ФГОС, разработать не менее 5 образовательных стандартов ЮФУ и соответствующих учебных планов ООП бакалавриата и магистратуры; разработать не менее 10 ООП магистратуры на английском языке и не менее 5 ООП междисциплинарного характера;
- провести международную аккредитацию не менее 4 образовательных программ;
- принять меры по увеличению набора в магистратуру (в том числе из южного региона), а также по увеличению числа иностранных студентов, обучающихся в ЮФУ;
- продолжить работу по индивидуализации учебного процесса, расширяя спектр дисциплин по выбору; обеспечить переход к системе гибких специализаций, ориентированных на способности и мотивации студента;
- обеспечить внедрение в учебный процесс системы управляемого самостоятельного обучения, завершить наполнение образовательного портала соответствующими контентными;
- продолжить совершенствование системы менеджмента качества и технологий, призванных обеспечить высокое качество учебного процесса и конкурентоспособность вуза в мировом образовательном пространстве;

– начать внедрение в ЮФУ комплексной программы «Абитуриент-студент-выпускник», направленной на улучшение профессиональной ориентации студентов и выпускников и повышение эффективности взаимодействия с работодателями.

**В сфере научно-инновационной деятельности:**

– считать важнейшим направлением в работе кафедр привлечение финансирования извне (гранты РФФИ, РГНФ, хоздоговоры, зарубежные гранты); считать показателем эффективности их привлечения объем з/п кафедры за НИОКР за год;

– повысить индекс цитирования ученых ЮФУ, шире публиковать результаты исследований и разработок в ведущих научных журналах РФ и зарубежья;

– сконцентрировать усилия ученых, научных школ, научно-педагогических коллективов кафедр на создание опережающего научного и научно-технического задела, обеспечивающего возможность активного участия в грантах и хоздоговорных НИР и НИОКР, в том числе, в области новых образовательных технологий для разных уровней образования, при создании технологий двойного назначения и т.д.;

– усилить работу по развитию технопарковой инфраструктуры вуза (в т.ч. по созданию и развитию бизнес-инкубаторов и регионального технопарка на базе ЮФУ на территории кампуса);

– считать приоритетными в распределении основных финансовых ресурсов университета приобретение научно-инновационного оборудования и реализацию связанных с ним проектов;

– повысить эффективность системы организации и управления инновационной деятельностью;

– обеспечить участие университета в разработке и реализации программ инновационного развития госкомпаний, формировании технологических платформ (создать рабочие группы по направлениям);

– увеличить прием в докторантуру и аспирантуру, в первую очередь, для выпускников вузов Юга России;

– привлекать к работе по подготовке и реализации грантов Правительства РФ ведущих отечественных и зарубежных ученых.

**В сфере международной деятельности:**

– сконцентрировать усилия коллектива на дальнейшую интернационализацию университета, а именно:

– создание условий для увеличения объемов экспорта образовательных услуг;

– обеспечение международного признания образовательных программ;

– развитие международной мобильности студентов, аспирантов, преподавателей, ученых и персонала;

– поддержку международных научных исследований, увеличение масштаба международной исследовательской и внешнеэкономической деятельности, широкое вовлечение сотрудников в международную проектную деятельность;

– обеспечение систематического подхода к поддержке финансирования интернационализации международными фондами и организациями;

– усиление деятельности по продвижению бренда ЮФУ на мировой рынок образования и науки.

**В сфере экономики и управления:**

– повысить эффективность расходования финансовых средств;

– расширить источники доходов за счет привлечения дополнительных внебюджетных средств от образовательной, научной, инновационной, прочей приносящей доход деятельности;

– продолжить сотрудничество со стратегическими партнерами (крупные НПО, корпорации «Ростехнологии», «Росвооружение» и др.);

- расширять создание малых инновационных предприятий, основанных на интеллектуальной собственности ЮФУ, использующих технологии и разработки, созданные в подразделениях университета;
- разработать и принять систему мер по экономному расходованию ресурсов, в том числе на основе энергосберегающих и энергоэффективных технологий;
- обеспечить повышение заработной платы работников университета, в том числе путем расширения возможностей дополнительного заработка в его учебных, научных подразделениях, малых предприятиях на внебюджетной основе;
- разработать и внедрить систему объективного анализа финансово-экономического состояния и возможных рисков в деятельности университета, обеспечить развитие системы управленческого учета для оперативной корректировки и координации использования финансовых средств, эффективного бизнес - планирования;
- продолжить оптимизацию структуры управления для исключения дублирующих функций, появления избыточных документов.

**В сфере информатизации:**

- обеспечить широту использования порталных образовательных технологий с обратной связью (Цифровой кампус), разработать систему мер по стимулированию использования порталных ресурсов;
- продолжить модернизацию информационно-коммуникационной инфраструктуры, обеспечить оптимальное управление инфраструктурой;
- повысить степень использования электронных информационных ресурсов и долю дистанционного обучения в процессе очного образования.
- В сфере капитального строительства:
  - обеспечить своевременный ввод в эксплуатацию общежитий, в соответствии с линейным графиком выполнения работ;
  - ликвидировать отставание строительства объекта «Пристройка к учебному корпусу художественно-графического факультета»;
  - найти источники софинансирования для продолжения строительства общежитий.
- В социальной сфере, в сфере подготовки кадров и формирования корпоративной культуры:
  - разработать методику анализа заработной платы всех категорий работников;
  - завершить разработку Положения о порядке выплаты стимулирующих надбавок;
  - сохранять неиспользованные средства, выделенные на социальные программы, для финансирования соответствующих мероприятий в следующем году;
  - обеспечить выполнение Отраслевого соглашения (п.7.2.1) в части выделения средств на мероприятия по охране труда в размере не менее 2% фонда оплаты труда;
  - разработать комплексную программу улучшения условий труда и охраны труда на 3 года и в рамках этой программы завершить аттестацию рабочих мест;
  - обеспечить финансирование добровольного медицинского страхования ППС в запланированных объемах;
  - реконструировать покрытие спортивных площадок в СОЛ «Лиманчик».
- В сфере подготовки кадров и формирования корпоративной культуры:**
  - создание механизмов продвижения сотрудников и мотивации персонала на карьерный рост;
  - обеспечение конкурентоспособной системы оплаты труда, формирование дополнительных льгот, основанных на заинтересованности в них сотрудников и являющихся одним из инструментов удержания и привлечения ключевых работников университета;
  - разработка эффективных механизмов оценки руководящих работников;
  - создание системы, позволяющей определять количественную и качественную по-

требность в персонале в различных подразделениях ЮФУ.

### 1.3.4. Заседание Ученого совета от 29 апреля 2011 года

**Международная деятельность ЮФУ в 2010 году: итоги и проблемы. Перспективы региональной деятельности ЮФУ. (Докл. – Дюжиков А.С.)**

1. Международная деятельность ЮФУ в 2010 году осуществлялась на основе Программы развития университета до 2015 года и Концепции интернационализации ЮФУ.

2. В настоящее время университет имеет партнерские связи с 506 зарубежным вузом и организацией из 61 страны мира. Сотрудничество проводится в рамках 275 договоров и соглашений с зарубежными вузами и организациями.

3. Основные итоги международной деятельности университета в 2010 году приведены в *Таблице 1.3.1.*

*Таблица 1.3.1*

Подразделение	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрХИ ЮФУ	ЮФУ Всего:
Набор иностранных граждан	159	28	7	3	197
Количество иностранных учащихся	546 □	151	36	6	739 □
Количество иностранных учащихся на контрактной основе	284	88	28	1	401
Средства, полученные за обучение иностранных граждан, тыс. рублей	7184,8	4468,5	963,0	60,0	12676,3
Число защищенных кандидатских диссертаций иностранными гражданами	4	2	0	1	7
Число аккредитованных международными агентствами образовательных программ	12	4	0	0	16
Количество заключенных договоров и соглашений	45	9	3	1	58
Количество выполнявшихся международных коллективных проектов	53 □□□	2	0	0	55 □□
Количество реализованных индивидуальных грантов международных организаций, фондов и программ	51	34	0	0	85 □□□
Количество поданных заявок на участие в конкурсах международных программ	41	43	4	0	88
Количество проведенных международных конференций, семинаров и школ	42	23	12	2	79
Количество публикаций в зарубежных изданиях	839	105	45	18	1007
Количество докладов на международных конференциях и семинарах	1611	93	17	134	1855

□ Также учтены 69 иностранных граждан, проходивших тестирование по русскому языку как иностранному.

□□ В том числе, 5 проектов программы ЕС ТЕМПУС.

□□□ Кроме того, стипендии компании «Филипп Моррис» получали:

- в 2009/2010 учебном году 13 студентов ЮФУ,
- в 2010/2011 учебном году 15 студентов и 5 аспирантов ЮФУ.

Стипендии Оксфордского Российского Фонда получали:

- в 2009/2010 учебном году 261 студент ЮФУ,
- в 2010/2011 учебном году 227 студентов и 43 магистранта ЮФУ.

4. Итоги международной академической мобильности в 2010 году отражены в *Таблице 1.3.2* и *Таблице 1.3.3.*

Таблица 1.3.2 - Командирование сотрудников и направление учащихся за рубеж

Подразделение	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрХИ ЮФУ	ЮФУ всего:
Специалисты	233	100	15	3	351
Аспиранты	17	7	0	0	24
Студенты	208	36	1	7	252
Всего	458	143	16	10	627

В 2010 году существенно выросло число направлений студентов ЮФУ-ц за рубеж для обучения, стажировок, участия в конференциях и курсах иностранных языков.

В 2010 году университетом было принято почти в 1,5 раза больше иностранных граждан по сравнению с 2009 годом.

Таблица 1.3.3 - Прием сотрудников и учащихся зарубежных стран

Подразделение	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрХИ ЮФУ	ЮФУ всего:
Специалисты	171	85	5	0	261
Аспиранты	7	5	2	0	14
Студенты	262	30	5	3	300
Стажеры	14	0	0	0	14
Всего	454	120	12	3	589

5. Численность иностранных учащихся в 2010 году увеличилась по сравнению с 2009 годом на 7,0 % и составила около 1,5% от общего числа обучавшихся в ЮФУ. Численность всех категорий иностранных граждан, обучавшихся на контрактной основе в 2010 году, составила 54,2%, а объем средств, полученных университетом за обучение иностранных граждан на контрактной основе, увеличился на 9,9 % по сравнению с 2009 годом.

6. С целью развития программ академической мобильности в 2010 году были подписаны 8 Соглашений об академическом обмене студентами с вузами Европейского консорциума инновационных университетов: Автономный университет Барселоны (Испания), Университет Ольборг (Дания), Технологический университет Гамбург-Харбург (Германия), Университет Твенте (Нидерланды), Технический университет Дортмунд (Германия), Технологический университет Компьен (Франция), Варшавский университет (Польша), Бранденбургский технологический университет г. Коттбус (Германия). В рамках действующих 16 Соглашений о студенческих обменах в отчетном году 45 студентов ЮФУ обучались за рубежом.

Для развития академической мобильности студентов-магистрантов в ЮФУ учрежден стипендиальный фонд для семестрового обучения в зарубежных университетах-партнерах. Продолжается выдача выпускникам университета Европейского приложения к диплому.

В одиннадцатый раз в ЮФУ прошли курсы русского языка для немецких студентов в рамках проекта «Русский язык для начинающих в РФ», финансируемого ДААД и проводимого Центром международного образования УМС ЮФУ и кафедрой русского языка для иностранных учащихся. В отчетном году ТТИ ЮФУ был выигран и реализован грант ДААД на поездку 15 студентов в Германию с посещением Рейнско-Вестфальского технического университета г. Ахен, Дармштадского центра передовых исследований в области безопасности г. Дармштадт, Университета г. Мангейм, Рурского университета в г. Бохум.

7. В 2010 году преподавателями университета читалось около 130 различных курсов на иностранных языках. В ЮФУ реализуются магистерские программы «двойных дипломов». На факультете математики, механики и компьютерных наук – с университетом Лаппенратна (Финляндия) и с университетом Хальмштадт (Швеция). Факультетом управления в экономических и социальных системах ТТИ ЮФУ реализуются бакалаврская и магистерская программа с Остфольд Юниверсити Колледжем (Норвегия).

Разработаны программы «Европейские исследования» и «Культурология», отвечающие современным европейским стандартам, с чтением части курсов на английском языке с целью

организации обменных программ и повышения языковых компетенций российских студентов.

8. В настоящее время аккредитованы (эквивалентизированы) международными агентствами 24 программы, реализуемые в ЮФУ. В 2010 году 5 бакалаврских и магистерских программ факультета математики, механики и компьютерных наук ЮФУ и 6 бакалаврских и магистерских программ факультета психологии ЮФУ аккредитованы Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия). 2 программы ТТИ ЮФУ аккредитованы в European Council for Business Education и еще 2 программы ТТИ ЮФУ аккредитованы в Аккредитационном центре Ассоциации инженерного образования России с присвоением европейского знака качества EURO-ACE (АЦ АИОР - ассоциированный член Вашингтонского соглашения, член Европейской Ассоциации инженерного образования). Программа МВА Института экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ аккредитована в European Council for Business Education.

Таким образом, в 2010 году доля аккредитованных международными организациями образовательных программ ЮФУ составляет практически 10 %.

9. В 2010 году в ЮФУ выполнялось 55 международных коллективных проектов, в том числе, 5 проектов программы ЕС ТЕМПУС. Активизировалась деятельность по подаче заявок для участия в конкурсах международных программ, чему способствовало создание в структуре УМС ЮФУ Центра международных проектов. ЮФУ продолжил свою деятельность в составе Европейского консорциума инновационных университетов. Реализовывалась стипендиальная программа Оксфордского российского фонда и компании «Филипп Моррис». В 2010 году в ЮФУ была открыта первая в России кафедра ЮНЕСКО-Кусто.

10. В настоящее время сайт ЮФУ поддерживается на пяти иностранных языках.

11. В 2010 году ЮФУ стал официальным членом Международной ассоциации университетов (IAU), Программы институционального менеджмента высшего образования (IMHE), Европейской ассоциации международного образования (EAIE). В 2011 году ЮФУ принят в Европейскую ассоциацию университетов (EUA).

12. Вместе с тем, актуальными стратегическими задачами ЮФУ продолжают являться:

- повышение уровня и качества академической мобильности,
- разработка оптимальной стратегии привлечения, набора и удержания иностранных учащихся,
- создание адекватной инфраструктуры и финансового обеспечения международных и региональных связей,
- усиление интернационализации учебного процесса,
- развитие международного и регионального научного сотрудничества,
- широкое вовлечение сотрудников в международную проектную деятельность,
- обеспечение поддержки финансирования интернационализации университета международными фондами и программами.

13. Региональная деятельность ЮФУ была направлена на оптимизацию филиальной сети и повышение качества образования. Образовательная деятельность велась в 17 филиалах. Успеваемость и качество обучения в филиалах в 2010г. выросли. Количество принятых студентов в филиалы в 2010 г. выросло.

14. Одновременно отмечается недостаточная активность отдельных структурных подразделений в достижении стратегической цели университета по развитию «исследовательского университета инновационно-предпринимательского типа, способного стать центром образования, науки, культуры и просвещения Юга России».

***Ученый совет постановляет:***

1. Принять к сведению сообщение проректора по международной деятельности и региональной политике Дюжикова С.А. «Международная деятельность ЮФУ в 2010 г.: итоги и проблемы. Перспективы региональной деятельности ЮФУ».

2. Руководителям всех структурных подразделений университета, факультетов и кафедр провести мониторинг существующего состояния и потенциальных возможностей меж-

дународной деятельности по всем направлениям и аспектам ее реализации (май 2011 г., отв.: проректор по международной деятельности и региональной политике Дюжиков С.А., руководители структурных подразделений).

3. Создать сеть координаторов по международным связям в структурных подразделениях и на факультетах под руководством проректора по международной деятельности и региональной политике и начальника Управления международных связей для эффективной координации и коммуникации деятельности внутри университета по реализации Концепции интернационализации (июнь 2011 г., отв.: проректор по международной деятельности и региональной политике Дюжиков С.А.).

4. Провести семинар по вопросам организации международной деятельности для координаторов по международным связям (июнь 2011 г., отв.: начальник Управления международных связей Жуков В.В.).

5. Руководителям всех структурных подразделений университета, факультетов и кафедр усилить регионально ориентированную активность; провести мониторинг существующего состояния и потенциальных возможностей региональной деятельности по всем направлениям и аспектам ее реализации (май 2011 г.).

6. Проректору по международной деятельности и региональной политике представить предложения по формированию и совершенствованию региональной политики университета и созданию системы управления региональной политикой в ЮФУ (сентябрь 2011 г.).

#### **Развитие педагогических технологий и освоение порталных сервисов университета. (Докл. – Мостовая И.В., Карапетянц А.Н.)**

В настоящее время университет накопил заметный опыт в области внедрения компетентностного подхода в обучении, практик индивидуализации обучения, организации самостоятельной работы студентов, внедрения кредитно-модульной рейтинговой технологии организации учебного процесса, интернационализации образования и внедрения технологий электронного обучения.

Из более чем 2 тыс. зарегистрированных на портале «Цифровой кампус ЮФУ» преподавателей активно используют интерактивные сервисы (онлайн консультации и контрольные) 300 преподавателей. Данные соцопроса показывают, что портал «Цифровой кампус ЮФУ» в большей степени используется для распространения учебно-методических материалов (31% опрошенных студентов). Эти данные подтверждаются статистикой на портале «Цифровой кампус ЮФУ»: около 900 преподавателей используют портал в основном для распространения учебно-методических материалов. Одновременно около 1 тыс. преподавателей по своей инициативе успешно используют другие существующие в ЮФУ средства электронного обучения, как то Moodle, Прометей и некоторые ресурсы собственной разработки. Необходима интеграция данных ресурсов с Цифровым кампусом и учет данной деятельности при принятии кадровых решений.

#### ***Ученый совет постановляет:***

1. В контексте внедрения современных информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс считать приоритетным использование интерактивных средств электронного обучения с обратной связью.

2. Поручить ректорату:

– подготовить предложения по введению в практику регулярных онлайн консультаций, контрольных и способов учёта данного вида деятельности при формировании преподавательской нагрузки. Разработать регламент проведения таких мероприятий в осеннем семестре 2011 г. в тестовом режиме (на каждом факультете несколько преподавателей), в перспективе – на постоянной основе, а также возможности поощрения;

– проанализировать методику расчета рейтинга в цифровом кампусе и дать предложения по внесению изменений в процедуру расчета с целью более адекватного обеспечения отражения активности преподавателей и подразделений в использовании интерактивных

портальных сервисов;

– усилить контроль за оперативностью и эффективностью реагирования соответствующими службами на обращения пользователей, обеспечить отражение в сети Интернет обсуждения портала «Цифровой кампус ЮФУ» (форум).

3. Основными задачами распространения новых образовательных технологий в ЮФУ, стоящими на текущем этапе развития (2011-2015 гг.), считать:

– введение инструментов рейтингования студентов в соответствии с Европейской системой перевода и накопления кредитов ECTS;

– индивидуализацию учебных планов на основе разработки базовых вариантов реализации учебных траекторий бакалавров;

– изменение структуры и обеспечения самостоятельной работы студентов;

– изменение подхода к преподаванию непрофильных дисциплин;

– развитие исследовательской и практикоориентированной составляющей;

– согласование и реализацию конкурентных преимуществ (компетенций) выпускников ЮФУ.

4. Провести работу по индивидуализации учебных планов, включая:

– сокращение числа обязательных дисциплин;

– существенное укрупнение дисциплин в структуре ООП;

– выбор элективных дисциплин из широкого пула, включая другие ООП;

– переход к системе гибких специализаций.

### 1.3.5 Заседание Ученого совета от 27 мая 2011 года.

**Финансово-хозяйственная деятельность ЮФУ в условиях автономного учреждения: итоги, проблемы, перспективы. (Докл. – Архипов А.Ю.)**

В условиях функционирования университета как автономного учреждения, завершения финансирования Программы развития ЮФУ из средств федерального бюджета, необходимости роста внебюджетного финансирования, востребована оптимальная стратегия развития университета, направленная на обеспечение финансовой устойчивости.

**Итоги исполнения финансово-хозяйственного плана 2010.** Задачи 2010 г. по достижению устойчивого финансово-экономического развития университета в части повышения доходной части бюджета и оптимизации расходов выполнялись относительно успешно.

Общий консолидированный доход ЮФУ увеличился на 10,3% за счет средств Программы развития инновационной инфраструктуры (42,9 млн. руб.), средств, выделенных на капитальное строительство (рост на 75,8%), финансирования образовательной деятельности (рост на 8,8%), внебюджетных средств (рост на 4%).

Главными направлениями деятельности, обеспечивающими устойчивое поступление внебюджетных доходов, являются оказание платных образовательных услуг и доходы от выполнения научно-исследовательских работ. Удельный вес образовательной деятельности составляет 52% общего объема внебюджетных доходов университета (53% в 2009 г.), научно-исследовательской деятельности – 31% (34% в 2009 г.). Доходы от платных образовательных услуг в 2010 г. по сравнению с 2009 г. выросли на 2,51%, от выполнения научно-исследовательских работ снизились на 4,27%.

В 2010 г. коэффициент автономии ЮФУ составил 0,33 (для сравнения в 2009 г. – 0,35), что характеризует остающуюся существенную зависимость от бюджетного финансирования. В этой связи необходимо продолжить увеличение доходной части бюджета за счет внебюджетных источников.

Проводится работа по привлечению дополнительных ресурсов от бизнес-сообщества в Фонд целевого капитала ЮФУ. Всего в течение 2010 г. целевой капитал увеличился на 1,8 млн. руб. Величина капитала увеличилась на 23,25% и составила 9,7 млн. руб. По итогам

2009 г. получен и использован на поощрительные стипендии, проведение конкурса проектов доход в размере 1,4 млн. руб.

Основными статьями расходов являются расходы на оплату труда, общехозяйственные и административные затраты. Доля расходов на оплату труда с начислениями в общем объеме консолидированного бюджета составила 52,15% в 2010 г. Расходы на оплату труда выросли по сравнению с 2009 г. на 6%, на оплату коммунальных услуг – на 27%.

В общем объеме доходов по средствам от приносящей доход деятельности сумма общеуниверситетских расходов составила 21,8%. Основными направлениями расходования средств ЕЦВФ являются заработная плата с начислениями – 35,6%, прочие работы, услуги (информационные услуги, командировочные расходы, подписка на периодические издания, аудит) – 19,6%, увеличение стоимости материальных запасов (запчасти и оборудование, канцтовары, строительные материалы) – 6,7%; прочие расходы (расчеты по налогам и сборам, представительские расходы, командировки студентам и др.) – 5,6%, услуги связи – 2,6%.

Рост средней заработной платы в 2010 г. составил 3,7% по сравнению с 2009 г. и 28% по отношению к 2008 г. Средняя заработная плата административно-управленческого персонала увеличилась на 11%, профессорско-преподавательского состава – на 4%.

**План финансово-хозяйственной деятельности на 2011 г.** Основными целями финансового плана на 2011 г. являются академическое развитие, рост кадрового потенциала и расширение научных исследований. Реализация поставленных задач будет обеспечена за счет инвестиций внебюджетных доходов в развитие университета, повышения эффективности и обеспечения устойчивости текущих доходов. План финансово-хозяйственной деятельности отражает поступления из трех основных источников дохода: образовательной, научной деятельности и прочей приносящей доход.

Ожидаемые доходы составят 6 337 млн. руб., увеличившись на 41% по сравнению с 2010 г., за счет увеличения поступлений субсидии на оказание государственных образовательных услуг на 2,4%, приносящей доход деятельности на 28%, целевой субсидии на финансирование объектов капитального строительства в 4 раза (объем субсидии составит 1 668 млн. руб.).

Основными статьями расходов останутся расходы на оплату труда, общехозяйственные и административные затраты. Средства ЕЦВФ будут направлены на развитие материально-технической базы, обеспечение социальной инфраструктуры, материальное поощрение и социальные выплаты, поддержание бренда университета. Предусмотрено выделение в ЕЦВФ 20 млн. руб. на софинансирование строительства общежитий.

План финансово-хозяйственной деятельности разработан на основе профилирования приоритетных направлений развития университета в области науки и образования; обеспечивает поступление средств, необходимых для поддержки капитального строительства, развития кампуса; одобрен Наблюдательным советом ЮФУ 18.03.2011 г.

В последнее время приняты меры по совершенствованию финансово-хозяйственной деятельности ЮФУ: проведена оптимизация цены образовательных услуг; начата организация выдачи кредитов и банковских гарантий; ведется упорядочение коммунальных платежей; проводится внутренний аудит бухгалтерского учета.

Вместе с тем, необходимо продолжить работу по увеличению доходов и расширению источников финансирования; не удалось сформировать значительные резервы для финансирования мероприятий развития университета, в частности, софинансирования строительства комплекса общежитий студенческого городка ЮФУ; недостаточно активно ведется работа по привлечению средств бизнес-сообщества в фонд целевого капитала, под конкретные образовательные и исследовательские проекты; недостаточны меры по сокращению общехозяйственных и управленческих расходов.

Не разработана система персонального вознаграждения сотрудников по привлечению финансовых ресурсов; оплата труда преподавателей находится на уровне, не конкурентоспособном по отношению к средней зарплате на рынке труда для работников соответствующей квалификации; не отработана система показателей для мониторинга уровня издержек, выяв-

ления рисков; для повышения эффективности финансовых ресурсов недостаточно используется анализ финансово-экономического состояния подразделений и ЮФУ в целом, бизнес-планирование.

***Ученый совет постановляет:***

1. Обеспечить систематическое прогнозирование экономического развития университета посредством контроля исполнения бюджета; сбалансированности поступлений и использования финансовых ресурсов; совершенствования управления эффективностью финансово-хозяйственной деятельности; развивать использование финансовых инструментов (кредитования, банковской гарантии и др.) для обеспечения выполнения контрактов, отдельных проектов, реализующихся в структурных подразделениях университета. В этих целях в рамках планово-экономического управления создать отдел стратегического планирования и финансовых инструментов, не увеличивая общей штатной численности аппарата управления ЮФУ (Архипов А.Ю., Якобсон В.В., Гладкая Л.Д., руководители структурных подразделений).

2. Продолжить работу по росту доходов через расширение дополнительных источников финансирования, в том числе за счет более гибкого предложения программ основного и дополнительного образования; активизации участия университета в федеральных и региональных целевых программах; более широкого привлечения внешних, в том числе зарубежных источников финансирования НИР и инновационной деятельности; коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности на внутреннем и зарубежном рынках (Узнародов И.М., Айдаркин Е.К., Архипов А.Ю., Озеров А.А., руководители структурных подразделений).

3. Сформировать консолидированный ЕЦВФ из внебюджетных доходов ЮФУ и его основных структурных подразделений для координации финансовых потоков, предусматривать в нем финансирование крупных инфраструктурных проектов, укрепление материально-технической базы. Ежегодно утверждать консолидированный ЕЦВФ и рассматривать его исполнение на Ученом совете ЮФУ. Всем структурным подразделениям, действующим по доверенности ректора, сформировать собственные централизованные фонды. (Архипов А.Ю., Гладкая Л.Д., Якобсон В.В., руководители структурных подразделений).

4. Изучить и рассмотреть на Комитете по экономической и налоговой политике Ученого совета ЮФУ затраты на подготовку одного студента в различных подразделениях университета. Оптимизировать затраты за счет сокращения общехозяйственных и управленческих расходов, эффективного использования средств на содержание имущества, в том числе, путем внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий (Узнародов И.М., Архипов А.Ю., Озеров А.А., руководители структурных подразделений).

5. Максимально активно привлекать дополнительные ресурсы от бизнес-сообщества, в том числе от предприятий и организаций, возглавляемых выпускниками университета, в Фонд целевого капитала ЮФУ, для реализации конкретных образовательных и научных проектов, (Архипов А.Ю., руководители основных структурных подразделений, деканы факультетов, Центр экономического развития).

6. Принять меры к стимулированию сотрудников университета по привлечению дополнительных доходов (участие в доли дохода от организации и последующей реализации образовательных программ; продажи инновационной продукции); выработать предложения по повышению уровня заработной платы, прежде всего ППС, на основе анализа состояния, структуры заработной платы, соотношения категорий персонала, рационального распределения функций с целью возможной оптимизации численности штатных сотрудников, сократить административно-управленческий персонал (Архипов А.Ю., Узнародов И.М., Айдаркин Е.К.).

7. Продолжить работу по анализу финансово-экономического состояния и возможных рисков в деятельности университета в целом и его структурных подразделений для оперативной корректировки и координации использования финансовых средств; контролю распределения и использования средств с учетом достигнутых и планируемых результатов. Ежегодно проводить внутренний аудит, направленный на анализ и оценку эффективности финансовой деятельности университета и его структурных подразделений. Вести управленческий учет в

различных разрезах, что позволит более оперативно контролировать расходы бюджета университета и его структурных подразделений (Архипов А.Ю., Якобсон В.В., Гладкая Л.Д.).

### 1.3.6 Заседание Ученого совета от 24 июня 2011 года.

#### **Информационные технологии ЮФУ: итоги, проблемы и перспективы. (Докл. – Карапетянц А.Н.)**

Заслушав и обсудив доклад проректора по информатизации и электронному обучению ЮФУ Карапетянца А.Н. «Информационные технологии ЮФУ: итоги, проблемы и перспективы», **Ученый совет отмечает:**

2010 год и первая половина 2011 года ознаменованы фактическим завершением формирования единых сервисов и систем АСУ по основным направлениям деятельности университета. Завершено или близится к завершению внедрение единых для всего ЮФУ систем автоматизации, интегрированных между собой в единое информационное пространство. В том числе, система АСУ “Деканат” распространена на все подразделения ЮФУ (в ТТИ интегрирована с АСУ ТТИ); АСУ “Абитуриент” распространена на все основные приемные комиссии ЮФУ: ЦПК (включая ИЭиВЭС), ТТИ, ПИ, ИАрХИ (включая филиал в г.Железноводске), а в 2012 году планируется дальнейшее ее распространение на филиалы ЮФУ; АСУ “Кадры”: обеспечена интеграция систем 1С-кадры и собственных разработок ЮФУ-ц и ТТИ, с февраля 2011 года полностью охватывает 15 подразделений ЮФУ, к первому сентября 2011 года планируется завершить распространение системы на все подразделения ЮФУ. Обеспечена интеграция “Цифрового кампуса ЮФУ” с общеуниверситетской базой данных.

Анализ состава и состояния телекоммуникационной инфраструктуры ЮФУ (магистральные каналы, локальные сети, wi-fi, телефония, мультимедийное оборудование и пр.) показал позитивную динамику внедрения современных телекоммуникационных средств и решений (IP телефонии, систем видео-конференцсвязи, мультимедийных комплексов и пр.), но одновременно выявил имеющуюся разобщенность в администрировании и эксплуатации в целом по ЮФУ. В ряде зданий локальные сети построены хаотично и, как следствие, нет возможности внедрения современных сервисов, оперативного решения возникающих проблем; серверное оборудование и системы хранения данных используются в пограничных режимах; отсутствуют упреждающие механизмы и системы контроля работоспособности оборудования.

В связи с объективным увеличением потребления Интернет-трафика с января 2011 года пропускная способность магистрального Интернет-канала ЮФУ увеличена до 60 Мбит/с. Внедрена гибкая динамическая система перераспределения скорости доступа с возможностью использования всей выделенной ширины канала. Например, для факультетов ЮФУ-ц, согласно временному регламенту, выделен один общий канал выхода в Интернет с гарантированной пропускной способностью 12 Мбит/с и ожидаемой до 20 Мбит/с. Тем не менее, существуют периодические пики загруженности основного интернет канала и провалы интернет соединения, что обуславливает необходимость дальнейшей оптимизации и повышения качества связи.

В 2010 г. создана единая, интегрированная с АСУ ЮФУ, база пользователей ЗНБ ЮФУ, сформирован библиотечный портал ЮФУ (library.sfedu.ru), на котором внедрена поисковая система по электронным каталогам библиотеки с возможностью получения полнотекстовой информации. Количество посещений портала за 2010 год составило 54 685 из 103 стран, общий объем электронного библиотечного ресурса в единицах электронных документов – 27425, общий объем в единицах цифровой информации – 341 Гб.

В 2011 г. реализуется проект модернизации телекоммуникационной инфраструктуры ЗНБ и прикладных сервисов, формирующий основу для развития современных информационных библиотечных сервисов с обеспечением возможности интеграции с внешними ресурсами, создания современной единой системы автоматизации учета и выдачи литературы во всех отделах обслуживания ЗНБ с возможностью заказа пользователем литературы через Интернет и др. В том числе формируются компьютерный класс на основе современной тех-

нологии тонкого клиента, беспроводная сеть wi-fi и другие средства, повышающие уровень доступности библиотечных ресурсов.

ЮФУ реализует региональный проект для вузов ЮФО и СКФО по обеспечению подписки на общемировые электронные библиотечные ресурсы. В рамках проекта охвачены 25 вузов из 13 регионов (около 200 тыс. студентов очной формы обучения, около 25 тыс. сотрудников ППС). Развитие проекта видится в формировании консорциума ведущих вузов по организации подписки на ЭБС.

В контексте развития официального сайта ЮФУ (по данным mail.ru) имеется положительная динамика роста количества посетителей на 30-40% в год: в 2009 г. – 297 тыс., в 2010 г. – 415 тыс., в первом полугодии 2011 г. – 275 тыс. Это обусловлено внедрением новых информационных сервисов и развитием подразделов (например, раздел «Абитуриенту»). Тем не менее, существуют определённые проблемы, связанные с недостаточной активностью сотрудников ЮФУ в использовании средств сайта (например, электронная газета) Также налицо факты отсутствия поддержки актуальности ряда сайтов подразделений (по состоянию на июнь 2011 г. из 280 сайтов в домене .sfedu.ru 41 сайт не соответствует элементарным требованиям корпоративного сайта, 58 – частично соответствуют, 45 доменных имён сайтов были упразднены ввиду долговременного отсутствия актуализации).

Развивается сетевой проект поддержки естественнонаучного и технического образования, концепция которого от знакомства с приложениями – к изучению фундаментальных законов; от программного моделирования – к удаленному доступу к наукоемкому оборудованию; от дистанционного обучения – к профессиональной работе в лаборатории. Дальнейшее развитие видится в формировании межвузовской открытой (расширяемой) системы тематически связанных многоуровневых учебно-научных ресурсов удаленного доступа, сопровождаемых Web2.0 сервисами и средствами моделирования и разработки; актуально также участие крупных сетевых компаний, интеграция с Цифровым кампусом ЮФУ и другими, в том числе, внешними системами.

В ЮФУ активно используются средства видео-конференцсвязи. В 2010 году проведено свыше 100 Интернет - трансляций и конференций. Высокопроизводительные вычислительные кластеры ЮФУ продуктивно используются в учебной и научной деятельности. Так, в 2010 году на кластере ТТИ было выполнено 16002 заданий (789036 процессоро-часов), в суперкомпьютерном центре ЮГИНФО было выполнено 6670 заданий (212094 процессоро-часов), на кластере НИИ ФОХ выполнено более 15000 заданий.

В рамках обеспечения участия ЮФУ в Федеральной ГРИД-сети высокопроизводительных вычислений осуществлено подключение сервера главного корпуса ЮФУ отдельным волоконно-оптическим кабелем к создаваемой инфраструктуре ГРИД-сети РФ. Это подключение также можно рассматривать как резервный канал в контексте формирования отказоустойчивой системы ЮФУ.

Важной формой координации деятельности в области развития и внедрения ИКТ в университете является проведение различных семинаров, конференций, курсов повышения квалификации. В 2010 г. службами и подразделениями ЮФУ организовано и проведено 6 конференций (в т.ч. международных) в сфере ИКТ.

Резюмируя, необходимо также считать приоритетным формирование на базе ЮФУ сетевых проектов (как то: региональный проект для вузов ЮФО и СКФО, сетевая лаборатория удаленного доступа) в сфере взаимодействия между университетами, другими, в том числе, коммерческими организациями, в контексте внедрения современных ИКТ в образование и обеспечения общедоступности электронных ресурсов и технологий, в том числе, и для вузов и учреждений региона.

***Ученый совет постановляет:***

1. Принять информацию к сведению.
2. Обеспечить должную регламентацию процессов содержания и модернизации телекоммуникационной сети, поэтапно внедрять централизованную политику администрирова-

ния и использования инфраструктуры телекоммуникационной сети. Срок: июнь 2012.

3. Завершить формирование единой общеуниверситетской АСУ, поэтапно охватив неавтоматизированные на данный момент, либо частично автоматизированные сферы деятельности ЮФУ, как то: дополнительное образование, научно-исследовательская деятельность; внедрить систему поддержки индивидуализации траекторий обучения. Срок: июнь 2012.

4. Руководителям подразделений университета обеспечить полноценное использование Интернет-ресурсов ЮФУ, актуальность информации на сайтах подразделений, соответствие сайтов подразделений утверждённым "Требованиям к сайтам ЮФУ". Срок: постоянно.

### **Образовательные программы по направлению «Нанотехнологии и микросистемная техника» в ЮФУ. (Докл. – Коноплев Б.Г.)**

Подготовка инженеров по специальности «Микросистемная техника» ведется на факультете электроники и приборостроения (ФЭП) ТТИ ЮФУ (кафедра конструирования электронных средств – КЭС и кафедра технологии микро- и наноэлектронной аппаратуры – ТМиНА) с 2001 г., по специальности «Нанотехнология в электронике» - с 2003 г. С 2004 г. в ТТИ ЮФУ реализуется программа подготовки бакалавров по направлению «Нанотехнология», с 2005 г. подготовка бакалавров по направлению «Нанотехнология» начата также на физическом факультете (кафедра нанотехнологии). С 2008 г. в ЮФУ по данному направлению реализуются магистерские образовательные программы. Прием студентов и магистрантов в ЮФУ по направлению в 2008-2010 гг. составил:

Год	Студенты	Магистранты
2008	53	24
2009	39	15
2010	56	23

С 2011 г. подготовка будет проводиться по новому направлению «Нанотехнологии и микросистемная техника» в соответствии с ГОС-3. К настоящему времени разработаны и утверждены комплекты документов образовательных программ подготовки бакалавров и магистров по данному направлению.

В 2003-2009 гг. за счет средств Национального проекта «Образование», ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации» и других источников было приобретено, установлено и освоено в учебном процессе и научных исследованиях уникальное нанотехнологическое и аналитическое оборудование на сумму более 600 млн.руб. Создан крупнейший на юге России Научно-образовательный центр «Нанотехнологии». На трех выпускающих по направлению кафедрах работают 11 докторов и 30 кандидатов наук (95 % преподавателей с учеными степенями и званиями). Успешно проводятся научные исследования и разработки по профилю подготовки, в которых активно участвуют студенты и аспиранты. Постоянно проводится анализ потребностей работодателей для корректировки содержания учебных дисциплин. Все это обеспечивает высокий уровень образования по направлению «Нанотехнологии и микросистемная техника», соответствующий мировым стандартам.

На базе НОЦ «Нанотехнологии» и НОЦ «Наноразмерная структура вещества» реализуются программы переподготовки преподавателей вузов и специалистов промышленности ЮФО и СКФО с выдачей свидетельств ЮФУ. В ТТИ ЮФУ совместно с ГННИНФО разработана и реализуется программа дистанционного образования в области нанотехнологии (НАНООБР), по контракту с ОАО «Роснанотех» разрабатываются программы подготовки магистров и переподготовки специалистов в интересах этой корпорации. На базе НОЦ «Нанотехнологии» в рамках ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации» в 2011 г. выполняется проект «Создание интерактивного комплекса удаленного доступа для студентов и аспирантов по исследованию наноматериалов на базе многофункционального оборудования». В 2010 г. подготовлен и проведен ведущими учеными ЮФУ и ЮНЦ РАН цикл публичных лекций «Нанотехнологии: проблемы и перспективы».

С целью дальнейшего совершенствования и расширения сферы образования в области нанотехнологии ФЭП совместно с физическим факультетом разрабатывается стандарт ЮФУ подготовки бакалавров по направлению «Нанотехнологии и микросистемная техника», ориентированный на потребности предприятий и организаций ЮФО и СКФО. Планируется также постановка образовательных программ и подготовка стандарта ЮФУ по направлению «Наноинженерия».

Кроме того, Ученый совет отметил, что основными проблемами повышения качества образования по нанотехнологии являются низкий уровень физического образования у абитуриентов и сложность организации эксплуатации, обеспечения расходными материалами и ремонта сложного, дорогостоящего оборудования, используемого в учебном процессе.

***Ученый совет постановил:***

– Одобрить деятельность кафедр КЭС, ТМиНА и «Нанотехнологии» по созданию единой научно-образовательной инфраструктуры для подготовки специалистов, соответствующих мировым стандартам.

– Разработать к 2012-2013 учебному году стандарты ЮФУ подготовки бакалавров и магистров по направлению «Нанотехнологии и микросистемная техника» (Отв. – декан ФЭП ТТИ ЮФУ Коноплев Б.Г.)

– Разработать образовательные программы междисциплинарного характера для подготовки бакалавров по направлению «Нанотехнологии и микросистемная техника». (Отв. – Узнародов И.М., Коноплев Б.Г.)

– Открыть набор в 2012-2013 учебном году иностранных обучающихся в магистратуру по направлению «Нанотехнологии и микросистемная техника». (Отв. – Узнародов И.М., Юзюк Ю.И.)

**О переходе Южного федерального университета на уровневую подготовку в соответствии с ФГОС. (Докл. – Узнародов И.М.)**

Работа по подготовке ЮФУ к переходу на уровневые программы проводилась в соответствии с «Законом об образовании» и «Законом о высшем и послевузовском образовании», приказами ректора «О модернизации учебного процесса» от 23 июля 2009 года № 3216, от 1 октября 2010 года № 4409, планом мероприятий, утвержденном приказом ректора от 13 мая 2010 года № 83-ОД. Учебным управлением совместно с факультетами были определены направления подготовки, по которым будет осуществляться дальнейшее обучение, сформированы группы разработчиков образовательных программ по каждому направлению. Сотрудниками учебного и учебно-методического управлений проведен ряд совещаний по вопросам, возникающим в процессе разработки учебных планов и ООП в целом. На сайте университета в помощь разработчикам регулярно размещались нормативные, информационные и методические материалы.

Созданная в университете комиссия по приему проектов ООП провела определенную работу. В период с февраля по июнь текущего года образовательные программы утверждались на заседаниях Ученого совета университета. С учетом профилей подготовки их количество составило 344, в том числе: по 78 направлениям подготовки бакалавров, по 45 направлениям подготовки магистров, по 12 специальностям.

Ученым советом были приняты 4 образовательных стандарта ЮФУ по направлениям: архитектура (бакалавриат, магистратура), дизайн (бакалавриат), техническая физика (бакалавриат). Данные стандарты существенно отличаются своей идеологией и структурой ООП от ФГОС. Опыт разработки и экспертизы стандартов показал необходимость разработки макета образовательного стандарта ЮФУ.

В то же время в ходе работы над новыми ООП и учебными планами возникали проблемы, связанные с поздним утверждением ФГОСов, недостаточным разъяснением их особенностей со стороны вышестоящих организаций, отсутствием согласованности в действиях учебно-методических объединений. В результате у разработчиков отсутствовало целостное

представление о модели выпускника и наблюдалась непоследовательность в проектировании основных образовательных программ; при переводе трудоемкости существующих дисциплин в зачетные единицы возникли серьезные расхождения в определении минимальной величины кредитов, отводимых на учебную дисциплину.

В процессе разработки программ также возникли разногласия по некоторым совпадающим в подразделениях ЮФУ программам: менеджмент, дизайн, прикладная информатика.

***Ученый совет постановляет:***

1. Информацию первого проректора по учебной работе И.М. Узнародова о переходе на уровневую подготовку в соответствии с ФГОС принять к сведению.

2. Завершить разработку нормативной базы по обеспечению образовательного процесса в соответствии с переходом на уровневые программы подготовки (Срок – февраль 2012 г.).

3. Завершить разработку макета образовательного стандарта Южного федерального университета (Срок - сентябрь 2011 г.).

4. Разработать не менее 6 образовательных стандартов ЮФУ и соответствующих ООП, доработать принятые ООП (матрицы, паспорта компетенций, модульное построение учебных планов) (Срок – ноябрь-декабрь 2011 г.).

5. Завершить работу по созданию информационного пространства, обеспечивающего организацию образовательного процесса в кредитно-модульном формате (Срок - февраль 2012 г.).

6. Сформировать совместные рабочие группы по направлениям подготовки, реализуемым в разных подразделениях университета, с целью выработки единой концепции образовательной программы и базовой части учебного плана при разработке ООП (Срок - сентябрь-октябрь 2011 г.).

7. Обеспечить контроль и методическую поддержку образовательных программ, реализуемых в филиалах в соответствии с ФГОСами, со стороны профильных факультетов и структурных подразделений (Срок – постоянно).

**1.3.7 Заседание Ученого совета от 30 сентября 2011 года.**

**Об итогах и проблемах набора в ЮФУ в 2011 г. (Докл. – Узнародов И.М.)**

Набор в ЮФУ проводился в соответствии с порядком приема в государственные образовательные учреждения, утвержденным Министерством образования и науки РФ (приказ МОН РФ от 21 октября 2009 года № 442), и Правилами приема, принятыми Ученым советом ЮФУ 25 декабря 2010 года, с изменениями, утвержденными Ученым советом 25 июня 2011 года.

Для решения задач по набору была проведена необходимая организационная работа:

- создана единая информационная база ЮФУ «Абитуриент – 2011»;
- впервые прием заявлений осуществлялся через электронный портал;
- сформирован и утвержден состав Центральной приемной комиссии ЮФУ (приказ № 865 от 3 марта 2011 года), определен порядок функционирования ЦПК ЮФУ в 2011 году;
- на сайте ЮФУ своевременно размещены Правила приема и иная информация ЦПК;
- во всех структурных подразделениях ЮФУ работала система довузовской подготовки;
- велась рекламная кампания: 1) в СМИ и специальных изданиях, предназначенных для абитуриентов, освещалась деятельность ЮФУ, вопросы приема; 2) во всех структурных подразделениях и на факультетах прошли дни открытых дверей; 3) университет принял участие в выставке образовательных ресурсов, проведенной Министерством образования Ростовской области 13-14 мая 2011 года.

Набор в 2011 году осуществлялся по 70 реализуемым в ЮФУ направлениям, 12 реализуемым специальностям и 4 реализуемым программам среднего профессионального образования. На 3320 бюджетных мест дневного отделения было подано 21071 заявлений. Конкурс составил 6,3 заявления на место. На 1241 бюджетных мест очно-заочного и заочного отделе-

ний было подано 5231 заявления. Конкурс составил 4,2 заявления на место. План набора в магистратуру – 962 места.

Всего в колледжи, институты, филиалы и на факультеты университета принято 9791 человек (4877 - очная форма обучения, в том числе 119 иностранных учащихся, 594 - очно-заочная форма обучения, 3252 – заочная; в магистратуру зачислено 1068 человек).

В филиалы ЮФУ зачислено: на дневную форму обучения 357 человек, на очно-заочную и заочную формы обучения - 569 человек.

По договору в ЮФУ зачислено 4268 человек на все формы обучения.

Таким образом, государственный заказ выполнен, а на договорной основе зачислено на 186 человек меньше, чем в прошлом году.

В то же время Ученый совет отмечает, что:

- структура набора в университет недостаточно отражает реалии рынка труда;
- на некоторые направления подготовки (Корабельное вооружение, Электроника и наноэлектроника, Физика, Средства радиоэлектронной борьбы, Профессиональное обучение, Конструирование и технология электронных средств, Мехатроника и робототехника, Техническая физика) конкурс был минимальным, а проходной балл и средняя сумма баллов – низкими;
- не все факультеты в полной мере использовали Интернет-ресурсы для работы с абитуриентами (информация о возможном трудоустройстве отсутствует у большинства факультетов);
- в период проведения вступительных испытаний не были приняты необходимые меры по ограничению доступа в учебные корпуса и упорядочению работы предметных комиссий;
- по-прежнему недостаточно для федерального университета число поступивших из других субъектов РФ – 73% первокурсников представляют Ростовскую область.

***Ученый совет постановляет:***

1. Информацию первого проректора по учебной работе И.М. Узнародова о результатах набора в ЮФУ в 2011 году принять к сведению.
2. Руководителям структурных подразделений и факультетов на основе анализа рынка труда подготовить предложения о целесообразности продолжения набора на направления подготовки, не пользующиеся спросом у абитуриентов (Срок - февраль 2012 года).
3. Провести оптимизацию структуры набора с учетом экономической эффективности образовательного процесса (Отв. – И.М. Узнародов, А.Ю. Архипов, срок – март 2012 года).
4. Выделить в 2011-2012 учебном году необходимые средства для масштабной рекламной кампании (Отв. – А.Ю. Архипов).
5. Организовать информирование населения республик и областей Юга России с целью привлечения абитуриентов в ЮФУ (Отв. – Дюжиков С.А., Радченко В.А., срок – в течение учебного года).
6. Руководителям подразделений активизировать профориентационную работу, особое внимание обратить на полноту информации, предоставляемую электронными сайтами подразделений; подготовить и представить рекламные материалы в ЦПК ЮФУ (Срок - ноябрь 2011 года).
7. Приемной комиссии подготовить регламенты проведения университетом своих вступительных испытаний (Отв. – Шалак М.Е.).
8. Предусмотреть в Правилах приема преференции студентам ЮФУ, получающим второе высшее образование (Отв. – Шалак М.Е.).

**Проблемы социализации студентов и развитие студенческого самоуправления в ЮФУ. (Докл. Мостовая И.В.)**

В течение пяти лет в Южном федеральном университете реализуется комплекс мероприятий, ориентированных на социализацию студентов, в области социально-

воспитательной, социально-досуговой и спортивной деятельности. В целях развития социально-воспитательной среды университета систематически реализуется комплекс мероприятий по направлениям гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания, профилактики межэтнической и межконфессиональной напряженности, развития культуры толерантности, формирование культурной квалификации студентов, антитеррористической, антикоррупционной, антинаркотической и антиалкогольной кампаний, профилактики правонарушений, формирования ценностей физической культуры и здорового образа жизни, повышения электоральной активности студентов.

В целях развития социально-досуговой деятельности ежегодно проводится более 50 университетских культурно-массовых мероприятий для студентов и сотрудников. Действуют 22 факультетских команды КВН; 14 театральных коллективов; 13 танцевальных коллективов. В ежегодном студенческом фестивале «Весна» принимают участие более 1200 человек. На каждом факультете действуют клубы по интересам научной и культурно-массовой направленности.

Развивается спортивное движение университета, ежегодно вовлекающее студентов ЮФУ в 150 различных соревнований и турниров (Спартакиада студентов ЮФУ, Кубок первокурсника, Спартакиада Студенческого городка и т.п.).

Продолжается формирование органов студенческого самоуправления: инициативной группы Студенческого совета ЮФУ, Студенческого совета студенческого городка ЮФУ, студенческих советов структурных подразделений (ГТИ, ИАрхИ, ПИ), Союза студентов ЮФУ.

Между тем, Ученый совет отмечает, что существует ряд проблем в области социально-воспитательной деятельности и социализации студентов, среди которых недостаточная координация деятельности органов студенческого самоуправления, материально-технические, инфраструктурные и ресурсные ограничения в реализации приоритетных направлений развития социально-воспитательной, досуговой, спортивной и рекреационной деятельности, развития студенческого самоуправления, несформированность системы мотивации студентов к участию в социальной деятельности, недостаточно эффективная работа по приобщению студентов к традициям и ценностям университета, нормам корпоративной этики.

В целях реализации комплекса задач по совершенствованию социально-воспитательной деятельности и развитию студенческого самоуправления **Ученый совет постановляет:**

**1.** Признать приоритетными для ЮФУ задачи по формированию благоприятной социокультурной среды университета, развитию студенческого самоуправления и эффективной организации социально-воспитательной деятельности (отв. ректорат, структурные подразделения университета), повышение эффективности взаимодействия органов студенческого самоуправления и администрации университета, структурных подразделений, участие представителей органов студенческого самоуправления в общественной экспертизе основных образовательных программ высшего профессионального образования, планировании и реализации спортивных мероприятий, организации досуговых и рекреационных сервисов (отв. И.М. Узнародов, И.В. Мостовая, А.А. Озеров, руководство Студенческого городка ЮФУ, спортивно-оздоровительных лагерей, руководство студенческого самоуправления).

**2.** Обеспечить модернизацию нормативной базы ЮФУ в области организации социально-воспитательной, социально-досуговой деятельности студентов и деятельности органов студенческого самоуправления, принять меры к совершенствованию общественной экспертизы проектов нормативных документов, регулирующих функционирование системы социально-воспитательной деятельности и студенческого самоуправления в ЮФУ; сформировать общественный Совет университета по социальной политике (отв. Мостовая И.В., заместители руководителей структурных подразделений по социально-воспитательной работе, руководители студенческого самоуправления и общественных объединений).

**3.** Разработать единую концепцию социально-воспитательной деятельности в ЮФУ, программы гражданского и патриотического воспитания, программы антитеррористических, антинаркотических и антиалкогольных профилактических кампаний, обеспечить их общественно-профессиональную экспертизу и внедрение в комплексе конкретных организационных

мероприятий (отв. Узнародов И.М., Мостовая И.В., заместители руководителей структурных подразделений по социально-воспитательной работе, руководство студенческого самоуправления).

4. Принять меры к созданию целостной системы мотивации студентов к участию в планировании и организации социально-учебной деятельности, в условиях реализации балльно-рейтинговой системы аттестации разработать и внедрить мониторинг персонального рейтинга студентов, включающего наряду с показателями как академической рейтинг общественной активности; разработать и внедрить механизмы контроля и мониторинга студенческим сообществом качества образовательного процесса и внеучебной деятельности (отв. И.М. Узнародов, И.В. Мостовая, структурные подразделения, органы студенческого самоуправления).

#### **О макете образовательного стандарта. (Докл. – Узнародов И.М.)**

В соответствии с Законом об образовании и Законом о высшем и послевузовском профессиональном образовании Южный федеральный университет имеет право на реализацию образовательных программ высшего профессионального образования на основе образовательных стандартов и требований, устанавливаемых самостоятельно.

Научно-педагогический коллектив, материальная база и развитая сеть научных школ университета подтверждают возможность реализации подготовки по основным образовательным программам бакалавриата и магистратуры высокого уровня на основании собственных образовательных стандартов.

В 2010 году по представлению руководства ряда факультетов и кафедр решением Ученого совета было принято 4 образовательных стандарта ЮФУ: из них – 3 по направлениям подготовки бакалавров: 270100 Архитектура, 072500 Дизайн, 223200 Техническая физика; 1 - по направлению подготовки магистра 270100 Архитектура (приказы от 28.12.2010 №285-ОД, №286-ОД, №287-ОД; приказ от 28.07.2011 №121-ОД). Работа над стандартами выявила необходимость упорядочения этой деятельности в рамках всего университета.

Подготовленный макет образовательного стандарта ЮФУ является результатом обсуждения в подразделениях университета, соответствует требованиям Закона об образовании к образовательным стандартам, устанавливаемым вузами самостоятельно.

В целях упорядочения разработки и утверждения собственных образовательных стандартов **Ученый совет ЮФУ постановляет:**

1. Утвердить макет образовательного стандарта Южного федерального университета по направлению/специальности.
2. Утвердить «Порядок разработки и утверждения образовательного стандарта Южного федерального университета по направлению/специальности».

#### **1.3.8 Заседание Ученого совета от 28 октября 2011 года.**

##### **Международный опыт и направления развития инклюзивного образования в Южном федеральном университете. (Докл. – Мареев В.И.)**

Право на образование является одним из важнейших социокультурных прав человека. Реализация указанного права осуществляется на основе принципа равенства, признания и защиты прав каждого. Российское законодательство в соответствии с нормами международного права признает, что любому ребенку должна быть в равной мере обеспечена возможность получить образование.

Одним из субъектов с особым правовым статусом в сфере образования являются дети с ограниченными возможностями. Появление особенностей в правовом регулировании отношений по обучению и воспитанию таких лиц вызвано необходимостью обеспечения им дополнительных гарантий в виде специальных условий получения образования, без создания которых оно может оказаться недоступным. Образование детей с особыми потребностями является одной из основных задач для страны. Это необходимое условие создания действи-

тельно инклюзивного общества, где каждый сможет чувствовать причастность и востребованность. Мы обязаны дать возможность каждому ребенку, независимо от его потребностей и других обстоятельств, полностью реализовать свой потенциал, приносить пользу обществу и стать полноценным его членом.

Развитие законодательных норм о правах ребенка ведется, начиная с Декларации прав ребенка 1959 года. Последний акт - Конвенция ООН о правах инвалидов, принятая в конце 2006 года и пока не вступившая в силу, отражает постепенное изменение взглядов человечества на проблему равенства и недискриминации инвалидов в сфере образования.

Эволюция международного права в области прав инвалидов отражает две основные тенденции: постепенную гуманизацию понятий, характеризующих рассматриваемую группу лиц, последовательное углубление принципа равенства и недискриминации в получении образования от признания права на образование как субъективного права ущемленной естественными обстоятельствами жизнедеятельности социальной группы до закрепления права на совместное обучение с другими лицами в общих образовательных учреждениях.

Принцип равенства прав в области образования и раскрытие его сущностных характеристик проводится в различных международно-правовых актах в двух направлениях: закрепление права каждого на образование, с одной стороны, и дополнительные гарантии равенства и недискриминации инвалидов в сфере доступа к образованию - с другой.

В декабре 1993 года резолюцией 48/96 Генеральной Ассамблеи ООН приняты Стандартные правила обеспечения равных возможностей для инвалидов, в которых, в частности, отражаются задачи в области обеспечения доступности образования для инвалидов, указывается на элементы механизма реализации образования в интегрированных структурах (в рамках обычной школы).

В Саламанкской декларации, принятой в июне 1994 года в г. Саламанке (Испания), закреплена основная принцип инклюзивной школы, согласно которому все дети должны обучаться совместно во всех случаях, когда это является возможным, несмотря ни на какие трудности или различия, существующие между ними. Инклюзивные школы должны признавать и учитывать различные потребности своих учащихся путем приведения в соответствие различных видов и темпов обучения

Инклюзивное образование - сравнительно новый термин для российских специалистов в области образования. Реализация в России инклюзивного образования ставит для нашей страны вопрос о необходимости смены методологии внедрения интеграционных инноваций в систему образования.

В настоящее время в России одновременно применяются три подхода в обучении детей с особыми образовательными потребностями:

- дифференцированное обучение детей с нарушениями речи, слуха, зрения, опорно-двигательного аппарата, интеллекта, с задержкой психического развития в специальных (коррекционных) учреждениях I–VIII видов;
- интегрированное обучение детей в специальных классах (группах) в общеобразовательных учреждениях;
- инклюзивное обучение, когда дети с особыми образовательными потребностями обучаются в классе вместе с обычными детьми.

Развитие инклюзивного образования в России сформулировано Президентом РФ как приоритетное направление развития системы образования детей и молодежи.

Общий анализ зарубежного опыта свидетельствует о том, что все страны находятся на различных этапах внедрения инклюзивного образования, тем не менее в основе всех инклюзивных школ лежит использование индивидуальных программ обучения. При их составлении учитываются сильные стороны инвалида и оцениваются его особые потребности. На базе этих двух параметров для него адаптируется учебный план и составляется список необходимых приспособлений.

Опыт реализации отдельных проектов по созданию инклюзивных школ, программ в ряде вузов России позволяет полагать, что образовательная система по основным своим параметрам

готова к развитию таких программ, однако, имеются определенные институциональные ограничения, которые нуждаются в изучении, прояснении и целенаправленной работе.

В России интеграционные процессы до настоящего времени так и не приобрели признаков устойчивой тенденции и реализуются стихийно. Наиболее близко к инклюзивным формам образования приблизились Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Московский государственный социально-гуманитарный институт, получающие государственное финансирование для ведения образовательной деятельности инвалидов.

В связи с предстоящей ратификацией Россией Конвенции о правах инвалидов необходимо интенсифицировать переход к инклюзии в образовании инвалидов. Необходимым условием развития инклюзивных форм образования инвалидов в России является принятие федерального закона «О специальном образовании». Для обеспечения развития и широкого внедрения в образовательный процесс инклюзивного образования необходимо изменить системы управления образованием. Процесс изменения требует расчетов и наличия финансовых, людских и интеллектуальных ресурсов.

В ЮФУ имеется опыт по ведению образовательной деятельности со студентами, имеющими ограничения по здоровью. Однако пока только в Педагогическом институте обучение студентов-инвалидов ведется с учетом специфики заболевания по индивидуальным образовательным планам и с применением специально разработанных учебно-методических материалов. Создана и реализуется система подготовки педагогических кадров для общеобразовательных и профессиональных учреждений, через подготовку бакалавров и магистров, а также через систему дополнительной профессиональной подготовки и переподготовки педагогических кадров. В настоящее время такую подготовку прошли 250 человек.

На ряде гуманитарных факультетов ЮФУ и в Педагогическом институте имеются удовлетворительные материально-технические условия для обучения инвалидов. Но более широкое включение факультетов в обучение студентов-инвалидов ограничивается отсутствием соответствующего финансирования для создания «безбарьерной среды».

Способом решения по созданию «доступной» среды за счет имеющихся ресурсов могут быть избраны современные информационные технологии, способные, отчасти, компенсировать недостатки системной образовательной поддержки инвалидов, способные обеспечить расширение дистанционных форм и программ обучения.

***Ученый совет постановляет:***

1. Считать актуальной задачей развития инклюзивного образования в Южном федеральном университете.
2. В соответствии с решением Совета при Президенте РФ по делам инвалидов и приказом министра образования и науки ЮФУ должен обеспечить методическое сопровождение деятельности по созданию условий для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. (Отв. – Мареев В.И.).
3. Разработать и внедрить программы повышения квалификации профессорско-педагогического состава университета. (Отв. – Мареев В.И.).
4. Начать работу по созданию координационного центра по работе с инвалидами в ПИ ЮФУ. (Отв. – Архипов А.Ю., Мареев В.И.).
5. Обеспечить формирование единого электронного библиотечного ресурса для обучения студентов-инвалидов. (Отв. – Карапетянц А.Н., Мареев В.И., Бондаренко С.А.)

**Об опыте международного научного сотрудничества. (Докл. – Курейчик В.М.)**

На 01.10.2011г. общий объем полученных средств от иностранных граждан, заключенных контрактов, договоров, соглашений составляет 7,9 млн. руб. (в 2010 г. 5,4 млн. руб.)

На текущий момент ТТИ ЮФУ имеет 132 иностранных партнера из 60 вузов, 37 компаний и предприятий, 18 НИИ и КБ, 10 учреждений, 7 фондов. В числе стран-партнеров: Германия (26), США (20), Нидерланды (13), Украина (10), Франция (9), Белоруссия (6), Ки-

тай (8), Азербайджан, Бельгия, Австрия, Болгария, Греция, Италия, Иран, Ирландия, Испания, Канада, Казахстан, Кипр, Норвегия, Новая Зеландия, Словакия, Сербия, Швеция, Швейцария (по 1). В 2011 г. заключено 6 новых международных договоров и соглашений (в 2010 – 10 договоров).

Повысилась активность сотрудников, студентов, аспирантов и молодых ученых в соискании и реализации грантов на участие в международных научно-исследовательских проектах, а также стипендии различных фондов для прохождения зарубежных стажировок или обучения за рубежом. В 2011 г. было выиграно 22 стипендии и гранта (в 2010 г. – 34 стипендии и грантов). В 2011 г. подано более 30 новых заявок (в 2010 г. – 42 заявки).

Наиболее результативно осуществлялось сотрудничество: с Международным научно-техническим центром (соучредители - США, Евросоюз, Япония, Канада и др.), руководитель работ – Тарасов С.П.; с университетом штата Южная Каролина (США), руководитель работ – Доценко И.Б.; с Немецким институтом психологической помощи и поддержки (Германия), руководитель работ – Непомнящий А.В.; с Институтом университета Остфолд (Норвегия), руководитель работ – Татарова А.В.; с Университетом Артуа, г. Бетюн (регион Аррас, Франция), руководитель Курейчик В.М.; с Центральной инженерной школой Марсель (г. Марсель, Франция), руководитель – Сухинов А.И.; с фирмой «LIMO» (г. Дормунт, Германия), руководители работ – Агеев О.А., Малюков С.П.; с Авиакосмическим центром (Китай), руководитель – Пшихопов В.Х.; с ОАО «Топаз» (Украина), руководитель работ – Раздобутько В.В.; поставки информационно-управляющих систем для транспортного комплекса Тяньваньской АЭС (Китай), а также АЭС «Куданкулам» (Индия), программно-технических средств системы управления полярным краном для АЭС БУШЕР (Иран), - руководитель работ Каляев И.А.

В 2011 г. в аспирантуру по результатам вступительных экзаменов было зачислено 5 иностранных студентов (в 2010 г. - 8 аспирантов).

На базе НОЦ «Нанотехнологии», НОЦ «Телекоммуникационные системы», НОЦ «Современные технологии безопасности», Центра превосходства «Эволюция» и других структурных подразделений постоянно проводятся ежегодные всероссийские научно-технические конференции с международным участием. В 2011 г. сотрудники кафедр, НОЦ и ЦКП приняли участие в работе 21 конференций с международным участием (в 2010 г. в 20 конференциях), по результатам работы которых изданы сборники трудов.

Сотрудниками кафедр и научных подразделений на 1.10.11 г. опубликовано: 5 монографий (2010г. – 4 монографии); 108 статей в зарубежных изданиях (в 2010г. – 257 статей), более 80 тезисов докладов в материалах международных конференций и конференций с участием зарубежных специалистов.

Для участия в научных конференциях и семинарах за границу в течение года выезжало 45 сотрудников, аспирантов и студентов ТТИ ЮФУ (в 2010г. – 60 человек). На 25 зарубежных симпозиумах сделано 72 доклада (в 2010г. – сотрудники участвовали в 30 зарубежных симпозиумах и сделали 93 доклада).

В 2010 г. кафедрой САУ (зав. кафедры Финаев В.И.) подана заявка «Системы мониторинга полета» в Евразийское патентное ведомство, также кафедра РТС (зав. кафедры Лобач В.Т.) получила 2 зарубежных патента на изобретения (в Казахстане и в Белоруссии).

В рамках функционирования бизнес-инкубатора, созданного при кафедре САПР, 3 студента ТТИ ЮФУ приняли участие в выполнении научно-образовательного проекта для банка Центр-Инвест. Работа проводилась в Ростове-на-Дону, Москве и в Европейском центре исследования информационных систем (г. Мюнстер, Германия). На кафедре менеджмента совместно с университетом г. Холден (Норвегия) осуществлена защита 16 бакалаврских работ. Кафедрами ВМ (зав. кафедрой Никитина А.В.) и САПР (зав. кафедрой Курейчик В.В.) в рамках международного сотрудничества в области высшего образования и научных исследований осуществлялось совместное руководство подготовкой аспирантов.

ТТИ ЮФУ принял участие в 15 международных выставках, на которых, было продемонстрировано более 50 экспонатов, отражающих научный потенциал института. Многие из них были отмечены высшими наградами, грамотами и дипломами. Во время выставок были

установлены рабочие контакты с потенциальными дистрибьюторами экспонируемых продуктов в Канаде, Германии, Франции, Китае и с др.

Между тем Ученый совет отмечает:

недостаточное количество финансируемых контрактов и договоров с зарубежными партнерами. Необходимость повысить активность многих кафедр в установлении делового сотрудничества с зарубежными коллегами, в заключении международных договоров.

Отсутствие англоязычной информации о научных возможностях структурных подразделений. Остается слабой реклама научных достижений в области международной деятельности. Недостаточное количество публикаций в рейтинговых зарубежных изданиях.

***Совет постановляет:***

1. Информацию принять к сведению.
2. Распространить положительный опыт ГТИ ЮФУ по международной деятельности на другие подразделения университета (ребрендинг).
3. Улучшить качество содержания рекламы и англоязычного сайта о деятельности, которая может привлечь международных партнеров.
4. Шире привлекать преподавателей и аспирантов ЮФУ, находящихся в зарубежных командировках, к поиску зарубежных партнеров с целью установления долгосрочных взаимоотношений и заключение соглашений, договоров и контрактов.
5. Увеличить число аспирантов и докторантов, привлекаемых из-за рубежа.

### **1.3.9 Заседание Ученого совета от 23 декабря 2011 года.**

#### **О повышении эффективности экономической деятельности Южного федерального университета. (Докл. – Архипов А.Ю.)**

Заслушав и обсудив доклад проректора по экономике А.Ю. Архипова «О повышении эффективности экономической деятельности ЮФУ», **Ученый совет отмечает:**

В условиях развития в качестве автономного образовательного учреждения актуализируется задача повышения эффективности и конкурентоспособности Южного федерального университета. Для решения этой задачи необходимо обеспечение достоверности и объективности результатов оценки эффективности работы всей деятельности вуза в целом, каждого структурного подразделения.

Оценка эффективности функционирования университета позволяет выработать рекомендации по формированию эффективной стратегии развития в рыночных условиях. Основными показателями эффективности деятельности отдельных подразделений и университета в целом являются соотношение получаемого дохода, в том числе внебюджетного, к количеству занятых работников, имеющимся в распоряжении подразделений площадям, соотношению бюджетных и внебюджетных доходов.

Эффективность персонала, его способность к наращиванию доходов, в том числе внебюджетных, возможно оценить с помощью показателей объема соответствующих средств на одного человека. В ЮФУ лидерами по показателю получения внебюджетных средств (по состоянию на 01.10.2011 г.) на одного человека являются ЮРРУНЦПБ (2 553 477,76 руб. на человека), Институт экономики и внешнеэкономических связей (818 277,73 руб. на человека), НИИ МВС (740 664,51 руб. на человека), Институт права (589 847,64 руб. на человека), НТЦ «Интех» (414 882,12 руб. на человека), ОКБ Ритм (412 154,66 руб. на человека).

Лучшие показатели общего объема средств (по состоянию на 01.10.2011 г.) на одного человека у ЮРРУНЦПБ (2 553 477,76 руб. на человека), НИИ МВС (952 685,22 руб. на человека), Института экономики и внешнеэкономических связей (818 277,73 руб. на человека), ССОЛ «Таймази» (784 965,86 руб. на человека), Института права (589 847,64 руб. на человека).

Низкий показатель отношения внебюджетного дохода к числу занятых работников у следующих подразделений: филиал в городе Элиста (26 419,45 руб. на человека), Ботсад (19 791,56 руб. на человека), УНИИ Валеологии (10 281,46 руб. на человека).

Наименьшие показатели отношения общего дохода к числу занятых работников у следующих подразделений: филиал в Вешенской (35 262,64 руб. на человека), ОПБ (61 261,90 руб. на человека), ЮГИНФО (75 552,95 руб. на человека), ИМЖИФ (75 561,05 руб. на человека).

Ведущие позиции по показателю внебюджетных доходов на 1 кв. м площади, занимаемой подразделением у Института права (73 121,61 руб./кв.м), Института экономики и внешнеэкономических связей (35 398,16 руб./кв.м). Более эффективно использовать имущество необходимо Ботсаду (220,86 руб./кв.м), филиалу в Кизляре (311,66 руб./кв.м).

Анализ соотношения бюджетных и внебюджетных средств по подразделениям показывает остающуюся существенную зависимость от бюджетного финансирования. Так, по основным структурным подразделениям доля внебюджетных средств в общем объеме дохода составила: ТТИ – 58,86%, ЮФУц – 49,39% (с учетом бюджетных средств ФЦП «Кадры», выделенных в 2011 г. на строительство общежитий – 23%), ИАрХИ – 31,57%, ПИ – 30,36%. Среди структурных подразделений высокие показатели уровня внебюджетных доходов у НКБ «Миус» (98,29%), НКБ ЦОС (94,51%), комбината питания «Студенческий» (87,31%), НКТБ «Пьезоприбор» (83,77%). Нарращивать приносящую доход деятельность следует таким подразделениям как ССОЛ «Лиманчик» (27,64%), НИИ Биологии (27,31%), филиал ЮФУ в г. Элисте (22,35%), Ботсад (16,21%), ССОЛ «Таймази» (9,29%), УНИИ Валеологии (8,52%).

К подразделениям, осуществляющим свою деятельность исключительно за счет средств от приносящей доход деятельности относятся: Институт психологии, Институт права и управления, Институт экономики и внешнеэкономических связей, Институт международной журналистики и филологии, ОКБ «РИТМ», НТЦ «Техноцентр», НОЦ СТП, НКБ ЦОС, НТЦ «Интех», МРЦПКиПК, ЮР РУНЦ ИБ, Каменск-Шахтинский, Зимовниковский, Вешенский, Шахтинский, Константиновский, Зерноградский филиалы.

Необходимо постоянно наращивать соотношение результатов с затратами, организовать процесс управления, работу подразделений таким образом, чтобы она давала все лучшие результаты, привлекать дополнительные средства за счет дополнительного образования, хозяйственных договоров, грантов, других видов деятельности.

Важным показателем эффективности является уровень и динамика заработной платы работников. В текущем году в университете приняты меры по росту заработной платы сотрудников, прежде всего профессорско-преподавательского состава. С 01.06.2011 г. оклад всем сотрудникам в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 31.05.2011 №957-р увеличен на 6,5%, с 01.10.2011 г. в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 27.09.2011 г. всем сотрудникам – на 6,5%, а профессорско-преподавательскому составу еще дополнительно на 30%. Всего рост окладов заработной платы профессорско-преподавательского состава (ППС) с 1 января текущего года составил 43%. Рост средней заработной платы за 9 месяцев 2011 г. по отношению к тому же периоду 2010 г. составил 11%. Средняя заработная плата ППС увеличилась на 13%, обслуживающего персонала (ОП) – на 10%, административно-управленческого персонала (АУП) – на 8%, учебно-вспомогательного персонала (УВП) – на 7%.

К основным задачам повышения заработной платы в университете относятся: за счет бюджетных средств – регулирование соотношения категорий персонала, оптимизация его численности; за счет внебюджетных источников – гибкая система выплат из средств от приносящей доход деятельности, дополнительное привлечение средств за счет развития программ основного, дополнительного образования, научной, инновационной, прочей приносящей доход деятельности.

Требует корректировки сложившееся в ЮФУ соотношение штатной численности ППС и УВП. Так, при установлении соотношения ППС и УВП для факультетов биологических наук, химического, естествознания (ПИ) 1:2, естественнонаучных 1:5, гуманитарных 1:7, экономия фонда оплаты труда в целом по ЮФУ может составить 27 млн. руб. в год.

В ряде подразделений при повышении окладов ППС возникли трудности с выплатой заработной платы, формирующейся из внебюджетных источников. Несмотря на уменьшение числа обучающихся, в том числе за счет внебюджетных средств, что должно было привести

к уменьшению числа ставок ППС, число ставок практически не изменилось, в некоторых случаях даже увеличивается.

В то же время, рост оплаты ППС предполагает увеличение окладов, формируемых за счет внебюджетных средств, поэтому важно более гибко организовывать оплату из внебюджетных источников используя частично выплаты за счет премий и договоров возмездного оказания услуг.

#### **План финансово-хозяйственной деятельности на 2012 г.**

Исходя из задач развития университета оптимального расходования средств, составлен проект плана финансово-хозяйственной деятельности, основными целями которого являются академическое развитие, рост кадрового потенциала и расширение научных исследований. Реализация поставленных задач будет обеспечена за счет инвестиций внебюджетных средств в развитие университета, повышения эффективности деятельности подразделений, обеспечения устойчивости получения текущих доходов. План финансово-хозяйственной деятельности отражает поступления из трех основных источников доходов: образовательной, научной и прочей приносящей доход деятельности.

Ожидаемые доходы составят 5 305,88 млн. руб., из них: субсидия на оказание государственных образовательных услуг – 2 213,26 млн. руб. (41,71%), на выполнение работ по научным исследованиям – 152,65 млн. руб. (2,88%), целевая субсидия на финансирование объектов капитального строительства – 1 095,00 млн. руб. (20,64%), приносящая доход деятельность – 1 802,08 млн. руб. (33,96%), средства федерального бюджета на развитие инновационной инфраструктуры – 42,88 млн. руб. (0,81%).

Основными статьями расходов останутся расходы на оплату труда, общехозяйственные и административные затраты. Средства ЕЦВФ будут направлены на развитие материально-технической базы, обеспечение социальной инфраструктуры, материальное поощрение и социальные выплаты, поддержание бренда университета.

План финансово-хозяйственной деятельности разработан на основе профилирования приоритетных направлений развития университета в области образования и науки; обеспечивает поступление средств, необходимых для решения социальных вопросов, софинансирования капитального строительства, развития кампуса.

#### ***Ученый совет постановляет:***

**1.** Принять меры по повышению эффективности использования ресурсов университета. Проанализировать состояние, определить и реализовать в каждом подразделении комплекс мер по повышению уровня бюджетных и внебюджетных доходов на каждого работника за счет всех видов деятельности. (Архипов А.Ю., Узнародов И.М., Айдаркин Е.К., Озеров А.А., Мостовая И.В., Карапетянц А.Н., Дюжиков С.А., руководители структурных подразделений, деканы факультетов).

**2.** В основных структурных подразделениях, факультетах, институтах провести анализ использования площадей, учебных, научных, вспомогательных помещений. Проректору по экономике, проректору по АХР, руководителям основных структурных подразделений представить к 1 марта 2012 г. предложения по повышению эффективности использования помещений университета (Архипов А.Ю., Озеров А.А., руководители структурных подразделений, деканы факультетов).

**3.** Добиться прироста доходов, прежде всего внебюджетных, за счет более гибкого предложения программ основного и дополнительного образования, дальнейшего прироста объемов грантов, хозяйственных договоров, продолжения коммерциализации научных исследований и разработок университета, эффективного использования интеллектуальной собственности (Айдаркин Е.К., Узнародов И.М., Архипов А.Ю., Мостовая И.В., Дюжиков С.А., руководители структурных подразделений, деканы факультетов).

**4.** Продолжить работу по экономии затрат, включающих сокращение общехозяйственных и управленческих расходов, в том числе путем экономного расходования средств на содержание имущества, внедрения энергосберегающих технологий, оптимизации и обеспече-

ния единообразия технологической и информационно-коммуникационной инфраструктуры (Архипов А.Ю., Озеров А.А., Карапетянц А.Н., руководители структурных подразделений, директора институтов и КБ, деканы факультетов).

5. Структурным подразделениям, планово-экономическому управлению ежегодно планировать основные показатели развития подразделений в соответствии с показателями, утвержденными для расчета рейтингов подразделений университета, планы структурных подразделений предоставлять до 01 ноября, в целом по университету – до 15 ноября. На основе этих планов составлять план закупок в соответствии с 223 ФЗ (Архипов А.Ю., Озеров А.А., Гладкая Л.Д., руководители структурных подразделений, директора институтов, деканы факультетов).

6. Структурным подразделениям ЮФУ, ПЭУ принять комплекс мер по дальнейшему росту заработной платы, прежде всего ППС: провести анализ штатного состава ППС, УВП, АУП, ОП с целью их последующей оптимизации. До 1 февраля 2012 г. подготовить предложения по изменению штатной численности работников, исходя из оптимизации соотношения ППС и УВП (Узнародов И.М., Архипов А.Ю., Гладкая Л.Д., руководители структурных подразделений, деканы факультетов).

7. Структурным подразделениям ЮФУ для обеспечения достигнутого уровня оплаты труда и его дальнейшего увеличения установить более гибкую систему выплат из внебюджетных источников, частично предоставлять оплату по договорам возмездного оказания услуг, за счет премирования (Архипов А.Ю., Узнародов И.М., Гладкая Л.Д., руководители структурных подразделений, деканы факультетов).

8. Рекомендовать проект плана финансово-хозяйственной деятельности на рассмотрение Наблюдательного совета ЮФУ.

### **Роль общественно-профессиональных органов в модернизации университетских процессов. (Докл. – Мостовая И.В.)**

В течение пяти лет в Южном федеральном университете реализуется комплекс мероприятий, ориентированных на формирование общественно-профессиональных советов, их интеграцию в систему управления университетом.

В течение 2006-2011 г. сформировано 4 общественно-профессиональных совета: Научно-методический совет, Совет по качеству, Совет по дополнительному профессиональному образованию, Совет по социально-воспитательной работе. Деятельность советов базируется на максимально широком представительстве структурных подразделений, обеспечивает квалифицированную разработку и эффективное внедрение профильных локальных нормативных актов университета, регламентирующих основные направления деятельности ЮФУ.

Между тем, Ученый совет отмечает, что существует ряд проблем в области развития роли общественно-профессиональных органов в модернизации университетских процессов, среди которых недостаточная интеграция общественно-профессиональных органов и административных структур университета, несформированность общественно-профессиональных органов в области организации социальной, досуговой, спортивной и внеучебной деятельности.

В целях реализации комплекса задач по усилению роли общественно-профессиональных органов в модернизации университетских процессов **Ученый совет постановляет:**

1. В целях координации деятельности структурных подразделений и совершенствования реализации социальной политики и социально-воспитательной работы в ЮФУ реорганизовать и активизировать деятельность комитета Ученого совета по социальной политике (отв. ректорат, руководители структурных подразделений; I кв. 2012 г.)

2. В целях развития и координации внеучебной, социально-досуговой, рекреационной и спортивной деятельности в ЮФУ сформировать Советы по организации досуговой и спортивной деятельности, разработать проекты локальных нормативных документов, регламентирующих их работу (отв. проректор по учебно-методической и социальной работе, Спор-

тивный клуб, отдел организации внеучебной работы, руководители органов студенческого самоуправления; II кв. 2012 г.).

3. В целях развития и координации различных форм концертно-филармонической, музыкально-просветительской, театральной, литературной работы, развитию творческих объединений студентов и сотрудников, повышению качества творческой деятельности принять меры к формированию Художественного совета ЮФУ и разработке Положения о его работе (отв. проректор по учебно-методической и социальной работе, Студенческий клуб ЮФУ).

## 2. УЧЕБНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1 Организация образовательного процесса

Образовательный процесс в ЮФУ направлен на формирование специалистов высокой квалификации, конкурентоспособных на рынке труда, способных к эффективной работе по специальности и в смежных областях, отвечающих потребностям социально-экономического развития региона, его этнокультурным и национальным особенностям, способных позитивно влиять на внутрироссийские и мировые процессы.

Организационно-методической основы образовательной деятельности используются комплекты документов основных образовательных программ, включающие: рабочие учебные планы, рабочие программы дисциплин, программы практик, программ итоговой государственной аттестации выпускников и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Подготовка специалистов ведется по многоуровневой системе. Организационная структура и кадровый потенциал университета в подготовке специалистов представлены в *Таблице 2.1.1.*

*Таблица 2.1.1 - Структура и кадровый потенциал университета*

Подразделения	Факультетов	Институтов	УВЦ	Колледжей	Кафедр	Число ППС**	В том числе		Количество									
							к.н. доц.	д.н. проф.	реализуемых направлений/специальностей									
									всего		бакалавр		специалист		магистр		СПО	
									ГОС	ФГОС	ГОС	ФГОС	ГОС	ФГОС	ГОС	ФГОС	ГОС	ФГОС
<b>ЮФУ-ц</b>	15	3	-	1	124	1878	991	367	94	74	28	44	45	5	21	25	4	3
<b>ПИ</b>	9	-	-	1	49	791	395	93	43	16	6	11	32	3	5	2	2	3
<b>ТТИ</b>	7	-	1	-	38	767	446	95	92	56	22	33	54	4	16	19	-	-
<b>ИАрХИ</b>	3	-	-	-	17	289	135	25	10	6	2	2	7	-	1	2	-	-
<b>Всего</b>	34	3	1	2	228	3725	1967	580	209*	124*	50*	72*	123*	12*	36*	40*	5*	5*
<b>Филиалы</b>					<b>16</b>	<b>384</b>	<b>218</b>	<b>43</b>	<b>36*</b>	<b>23*</b>	<b>10*</b>	<b>23*</b>	<b>26*</b>	-	-	-	-	-

\* количество основных образовательных программ (ООП) по лицензии ЮФУ, с учетом повторяющихся программ, реализуемых структурными подразделениями ЮФУ.

\*\* штатные ППС и совместители

#### *Лицензирование*

Решением Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20.12.2011 № 4273-06 университету была выдана бессрочная Лицензия на право ведения образовательной деятельности Серия: ААА № 002482, рег. № 2368.

В соответствии с лицензией, университет имеет право подготовки по 23 из 28 укрупненных групп специальностей и направлений ОКСО.

За отчетный год получено право на ведение образовательной деятельности по новым образовательным программам: 080108.51 Банковское дело (программа СПО), 010800.68 Радиофизика, 020800.68 Экология и природопользование, 030302.65 Клиническая психология, 040104.65 Организация работы с молодежью, 100200.68 Туризм, 120300.62 Землеустройство и кадастры, 120300.68 Землеустройство и кадастры, 090105.65 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (ТТИ), 220100.68 Системный анализ и управление (ТТИ), 010300.62 Фундаментальная информатика и информационные технологии (филиал ЮФУ в г. Константиновске), 220400.62 Управление в технических сис-

темах (филиал ЮФУ в г. Константиновске), 240100.62 Химическая технология и биотехнология (филиал ЮФУ в г. Новошахтинске).



Рисунок 2.2.1 – Укрупненные группы специальностей и направлений

### Аккредитация

В отчетном году переоформлено Свидетельство о государственной аккредитации и получены приложения № 19-36 на укрупненные группы направлений и специальностей подготовки (Распоряжение Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 22.06.2011 № 1987-06).

В отчетном году образовательная программа подготовки специалистов по юриспруденции прошла общественно-профессиональную аккредитацию Общероссийской общественной организации «Ассоциация юристов России» (Указ Президента Российской Федерации от 26.05.2009 № 599 «О мерах совершенствования высшего юридического образования в Российской Федерации»)

### Переход на Федеральные государственные стандарты (ФГОС)

В соответствии программой перехода ЮФУ на уровневую систему подготовки по ФГОС Учебным и Учебно-методическим управлениями были проведены семинары-совещания с факультетами и подразделениями о разработке основных образовательных программ. В первой половине 2011 года был проведен анализ разработки и содержания образовательных программ на основе ФГОС и ОС ЮФУ и утверждение их на Ученом совете университета.

В связи с переходом на ФГОС были разработаны и утверждены 311 основных образовательных программ (ООП), включая: 119 образовательных программ бакалавриата по 76 направлениям подготовки, в том числе 6 ООП, разработанных на основе собственных образовательных стандартов; 180 специализированных программ магистерской подготовки по 42 направлениям подготовки магистратуры, в том числе 9 программ, разработанных на основе собственного образовательного стандарта, 12 образовательных программ специалитета. Кроме того разработаны 6 образовательных программ среднего профессионального образования. Все образовательные программы разработаны в компетентностно-ориентированном формате, предполагают активное участие студента в образовательном процессе и построении собственной образовательной траектории и соответствуют требованиям ФГОС, обеспечены высококвалифицированным кадровым составом ППС, рабочими программами по всем дисциплинам, модулям и практикам, современными учебно-методическими, информационными и материально-техническими ресурсами и оборудованием.

В связи с правом Южного федерального университета устанавливать собственные образовательные стандарты и требования в 2011 году был разработан и утвержден макет образовательного стандарта ЮФУ (бакалавриат), который ввел универсальные компетенции выпускника ЮФУ, структуру ООП. В 2011г. утвержден собственный образовательный стандарт по направлению 223200.62 Техническая физика.

### *Реализация Программы развития Южного федерального университета в образовательной деятельности*

В соответствии с Программой развития ЮФУ в рамках задачи «Модернизация образовательного процесса» выполнен проект «Мониторинг рынка труда и рынка образовательных услуг. Разработка системы и механизмов оценки потребности специалистов на рынке труда региона для совершенствования образовательной деятельности вуза», по которому проведен мониторинг требований работодателей к квалификационной характеристике выпускника. Сформирована база данных выпускников в соответствии с требованиями аудита эффективности трудоустройства выпускников ЮФУ 2010 и 2011 гг.

По мероприятию «Разработка и модернизация учебных планов, контентов и ресурсов нового поколения, основных образовательных программ бакалавриата, магистратуры, образовательных программ для дополнительного образования, включая переподготовку» были разработаны:

– образовательные стандарты ЮФУ по направлениям: 230100.62 Информатика и вычислительная техника, 222900.62 Нанотехнологии и микросистемная техника, 080500.62 Бизнес-информатика, 032300.62 Зарубежное регионоведение, 230700.62 Прикладная информатика;

– специализированные программы подготовки магистров на английском языке по направлениям: 010400.68 Прикладная математика и информатика, 270100.68 Архитектура (Теория и история архитектуры), 220100.68 Системный анализ и управление, 200100.68 Приборостроение (Пьезоэлектрическое приборостроение), 200100.68 Приборостроение (Гидроакустика), 210400.68 Радиотехника (Аудиовизуальная техника), 010400.68 Прикладная математика и информатика (Вычислительная механика и биомеханика), 222900.68 Нанотехнологии и микросистемная техника, 003600.68 История (Этноконфессиональные процессы в современном мире);

– образовательные программы междисциплинарного характера по направлениям подготовки магистров: 050100.68 Педагогическое образование (Психология спорта в межкультурном пространстве), 034000.68 Конфликтология (Социальное моделирование конфликтных ситуаций), 030900.68 Юриспруденция (Ювенальная юстиция), 230700.68 Прикладная информатика (Прикладная информатика в психологии), 031300.68 Журналистика (Экономика и менеджмент в СМИ).

– контенты и ресурсы нового поколения, основных образовательных программ - 14 электронных учебников, 17 электронных учебных пособий, 2 решебника и 2 учебных симу-

лятора сложной техники.

В рамках реализации мероприятия Программы развития по материально-техническому обеспечению основных образовательных программ осуществлены приобретение и монтаж учебного оборудования, расходных материалов и комплектующих, приобретение мебели:

- учебная телевизионная студия на факультете филологии и журналистики;
- мебель для Зональной научной библиотеки, учебных аудиторий факультета биологических наук, в филиалах ЮФУ в г. Новошахтинске и г. Махачкале;
- интерактивные доски и соответствующая оргтехника в филиалах ЮФУ в г. Кизляре, г. Волгодонске и г. Геленджике;
- расходные материалы для факультетов химического и биологических наук;
- учебно-научное оборудование для кафедр физического факультета (спектрометрическая аппаратура, аппаратно-программный комплекс (Wi-Fi));
- вычислительная техника для компьютерного класса в ИАрХИ ЮФУ;
- автоматизированные рабочие места (АРМ) учащихся (15 рабочих мест) по изучению бизнес процессов оператора связи CBOSS и предназначенные для использования в лаборатории научно-образовательного центра ТТИ ЮФУ;
- компьютерное и офисное оборудование для факультетов ПИ ЮФУ.

В 2011 году в целях модернизации учебного процесса в ЮФУ в рамках Программы развития, запущен пилотный проект по внедрению методики управляемого самостоятельного обучения (УСО) на 1-х курсах следующих направлений подготовки: ЮФУ-ц - 030300.68 Психология (программа «Общая психология»), 020400.68 Биология (программа «Молекулярная и клеточная биотехнология»), 010400.68 Прикладная математика и информатика (программа «Математическая физика»); ТТИ ЮФУ - 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств» (программа «Информационное обеспечение систем автоматизированного управления технологическими процессами и производствами»); ПИ ЮФУ - 050100.68 Педагогическое образование (программа «Информатика в образовании»); ИАрХИ ЮФУ - 072500.62 «Дизайн» и 072600.62 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы».

В экспериментальных группах образовательный процесс запланирован на основе концепции УСО. Для его реализации разработан порядок обучения по методике УСО, сформированы рабочие группы преподавателей для разработки и внедрения системы УСО. Образовательный процесс обеспечен инновационными учебно-методическими материалами (разработаны 13 учебных пособий и 4 пакета методических рекомендаций), разработана нормативная база по внедрению методики УСО в Южном федеральном университете (положение о самостоятельной работе студентов), определены современные образовательные технологии, которые наиболее эффективны в рамках управляемого самостоятельного обучения (технологии проблемного обучения; технологии проектного обучения; кейс-метод; технологии, способствующие творческой самореализации студентов; технологии асинхронной организации учебного процесса; компьютерные технологии и др.).

#### *Структурные изменения в обеспечении образовательного процесса*

В соответствии с программой развития ЮФУ для решения задач подготовки специалистов в области наукоемких технологий и производства, для удовлетворения запросов работодателей в 2011 году произошли структурные изменения: создана кафедра космического приборостроения и инновационных технологий на факультете высоких технологий (базовая кафедра при ОАО «Научно-производственное предприятие космического приборостроения «Квант»); переименован биолого-почвенный факультет в факультет биологических наук.

В целях использования в научно-образовательном процессе опыта высококвалифицированных научно-педагогических кадров, создания и обеспечения преемственности в учебном и научном процессах подготовки научно-педагогических кадров введена должность профессора-консультанта.

В 2011 году продолжена работа по модернизации сайта университета. В разделе «Об-

разование» размещен перечень всех направлений подготовки и информация о всех реализуемых основных образовательных программах с аннотациями и базовыми учебными планами. С целью построения студентом индивидуальной траектории обучения базовые учебные планы по направлениям подготовки представлены в кредитно-модульном формате с указанием дисциплин обязательных и последовательных, обязательных и непоследовательных и дисциплин по выбору студента; в базовых планах указаны кафедры, обеспечивающие учебный процесс, ссылки на них интерактивные, благодаря чему студент может выйти на сайт факультета и кафедры и более подробно получить информацию о научно-образовательном потенциале соответствующего подразделения.

В целях усовершенствования организации и обеспечения учебного процесса были разработаны нормативные документы обеспечивающие качество подготовки студентов при переходе на уровневую систему подготовки.

В связи с изменениями в законодательных нормативных актах Министерства образования и науки, Правительства Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки в 2011 году сотрудники учебного управления и заместители руководителей структурных подразделений по учебной работе участвовали в семинарах-совещаниях представителей ведущих вузов России. По результатам полученного опыта были проведены семинары с преподавателями университета по проблемам изменений в законодательстве, перехода на Федеральные государственные образовательные стандарты и задачам Федерального университета при переходе на уровневую систему подготовки. Факультеты проводили разъяснительную работу со студентами младших курсов. Сотрудники учебного управления участвовали в программе повышения квалификации ППС университета по вопросам внедрения асинхронной модели обучения в качестве экспертов-тренеров.

За отчетный период значительно усилился интерес со стороны студентов и преподавателей к индивидуализации учебного процесса. Эксперимент по внедрению асинхронной системы организации учебного процесса в 2011 году получил развитие во всех структурных подразделениях и факультетах ЮФУ. Студентам предоставлена возможность выбирать и посещать элективные курсы на других факультетах и в других подразделениях университета. Перечень курсов по выбору с аннотациями всех основных образовательных программ выставлен на сайте ЮФУ.

### *Программа МИГО*

В 2011 г продолжилась успешная реализация Программы междисциплинарного индивидуального образования (МИГО) – инновационного образовательного проекта, нацеленного на совершенствование качества учебного процесса, его индивидуализацию и диверсификацию, внедрение в образовательную практику тьюторинга и гибких асинхронных моделей обучения. В минувшем году существенно расширились рамки программы: число обучающихся выросло почти в полтора раза; к ее реализации подключились Институт архитектуры и искусств и Таганрогский технологический институт.

Продолжается развитие и совершенствование основных опций программы. Так, существенно обновлен перечень специальных междисциплинарных курсов для студентов, обучающихся по Программе МИГО. В 2010/11 учебном году было начато преподавание таких экспериментальных курсов, как «Эпистемология междисциплинарных исследований», «Междисциплинарная концептология», «Междисциплинарное проектирование».

Особо следует отметить курс по концептологии, построенный по принципу «открытой системы», что пока не имеет аналогов в образовательной практике ЮФУ. Его конструирование осуществляется в интерактивном режиме: преподаватели, участвующие в реализации программы формируют список базовых концептов современного гуманитарного знания, из которого студентам предлагается выделить наиболее значимые для них. В итоге, формируется перечень из 38 концептов. Из этого списка каждый студент МИГО должен выбрать 18 лекций (каждая посвящена 1-2 концептам), в наибольшей мере соответствующих его индивидуальным научно-образовательным запросам.

Также большое значение придается курсу «Междисциплинарное проектирование», поскольку проектное мышление, умение формулировать проектные идеи, навыки работы в проектных группах – компетенции, чрезвычайно востребованные на современном рынке труда. Реализация проектных подходов в рамках Программы МИГО дает свои результаты. Так, в 2011 г. 2 студенческих проекта получили грантовую поддержку: «Антропология советского: коммунальная квартира» – грант Фонда целевого капитала ЮФУ и «Анализ состава и причин политической миграции в Польше» - грант фонда “Institut Artes Liberales”(Польша).

Крупным образовательным проектом, реализованным в рамках Программы МИГО в 2011 г. является зимняя школа «Археология текста в пространстве классической текстологии и вне ее пределов» (30 января- 5 февраля 2011 г., г. Сочи), проведенная под эгидой Оксфордского Российского Фонда при совместном финансировании ОРФ и Фонда целевого капитала ЮФУ. Данный проект получил высокую оценку как студентов, так и руководства ОРФ.

Успешно развивалось международное сотрудничество Программы МИГО с Варшавским университетом. В 2011г. продолжилась реализация проекта «Академия в публичном дискурсе. Открывая окно: Польша – Россия», в рамках которого были проведены две серии он-лайн семинаров и три сессии дебатов: «Польша – Россия: в контексте евроатлантической безопасности» (Варшава), «Университет и вызовы нашего времени: “башня из слоновой кости” vs “супермаркет”» (Ростов-на-Дону), «Польша – Россия: взаимные клише» (Варшава).

В 2011г. 42 студента, обучающихся по программе, посетили Польшу для прохождения научной стажировки в Институте междисциплинарных исследований “Artes Liberales” Варшавского университета, участия в летней школе польского языка и культуры “Polonicum”, в сессиях Международной гуманитарной школы Центральной и Восточной Европы и российско-польских дебатах. Кроме того, Варшавский университет посетили 6 преподавателей и аспирантов, участвующих в реализации Программы МИГО.

В ходе реализации Программы МИГО накоплен опыт, позволяющий планировать дальнейшее ее совершенствование и расширение: в будущем году планируется переход на кредитную систему, а также вовлечение в программу студентов 2 курса.

Таблица 2.1.2 - Динамика реализации программы МИГО

№	Факультет, подразделение	Динамика приема на Программу МИГО						Контингент в 2011/2012 уч.г.
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	
1	Исторический	4	3	6	2	8	5	18
2	Философии и культурологии	7	2	5	9	9	15	27
3	Филологии и журналистики	3	2	2	3	1	10	13
4	Социологии и политологии	-	2	4	6	4	11	16
5	Психологии	-	3	2	4	2	1	4
6	Экономический	-	4	7	22	10	15	39
7	Юридический	-	3	2	2	2	2	5
8	Отделение «Регионоведение»	-	5	1	6	3	4	6
9	ИАрХИ	-	-	-	-	1	5	6
10	ТТИ	-	-	-	-	-	7	7
<b>Итого</b>		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	<b>75</b>	<b>141</b>

Переход от подготовки дипломированных специалистов к уровневым программам бакалавриата и магистратуры требует пересмотра содержания образовательных программ, структурирования и укрупнения учебных дисциплин, переход на кредитно-модульную организацию учебного процесса. В программном документе ЮНЕСКО записано: «Новые условия в сфере труда оказывают непосредственное воздействие на цели преподавания и подготовки в области высшего образования. Простое расширение содержания учебных программ и

увеличение рабочей нагрузки на студентов вряд ли могут быть реалистичным решением. Поэтому предпочтение следует отдавать предметам, которые развивают интеллектуальные способности студентов, позволяют им разумно подходить к техническим, экономическим, культурным изменениям и разнообразию, дают возможность приобретать такие качества, как инициативность, дух предпринимательства и приспособляемость, а также позволяют им более умеренно работать в современной производственной среде». Разработка новых образовательных программ в соответствии с задачами, которые должны быть решены в ходе подготовки специалиста определенного уровня, требует дальнейшего совершенствования и будет продолжена в следующем году.

## 2.2 Показатели образовательной деятельности ЮФУ

В настоящее время в Южном федеральном университете обучается 43183 студента. Из них на очной форме - 22826 человек, что составляет более 53% от всего контингента студентов. Структура контингента студентов университета по формам обучения в период с 2007 по 2011 гг., представлена в *Таблице 2.2.1*.

*Таблица 2.2.1 - Контингент студентов ЮФУ 2007-2011 гг.*

Форма обучения	2007	2008	2009	2010	2011
очная	26995	25702	24711	23783	22826
очно-заочная	3962	3344	3188	3201	2947
заочная	16339	16739	16747	17455	16894
иностранные студенты	359	365	404	450	516
<b>Итого</b>	<b>47655</b>	<b>46150</b>	<b>45050</b>	<b>44889</b>	<b>43183</b>

Как показывает анализ изменения структуры контингента ЮФУ в разрезе форм обучения, в период с 2007 по 2011 год контингент студентов очной формы обучения в среднем сокращался на 1000 человек в год. Колебания контингента студентов очно-заочной и заочной форм незначительны, в то же время в контингент иностранных студентов в среднем возрастал на 7,4%.

Приведенные данные в *Таблице 2.2.1* говорят об уменьшении общего контингента студентов за последние пять лет. Одной из основных причин такой ситуации является неблагоприятная демографическая ситуация, как в Южном федеральном округе, так и в целом по стране и, как следствие, уменьшение количества абитуриентов, что приводит к недостаточно некачественному набору студентов и последующему увеличению отчисленных за академическую неуспеваемость и по собственному желанию. Кроме того, были снижены контрольные цифры приема студентов на гуманитарные и педагогические специальности.

Наибольшее число студентов Южного федерального университета обучается по очной форме – 22826 студентов, что составляет 53,4 %, на заочную форму обучения приходится 16894 студентов или 39,6 % от общего числа обучающихся, на очно-заочной (вечерней) форме обучается 2947 человек, что составляет 7% контингента.

Контингент студентов обучающихся в Южном федеральном университете на 01.10.2011 года в разрезе структурных подразделений приведен в *Таблице 2.2.2*.

*Таблица 2.2.2 - Контингент студентов ЮФУ в разрезе структурных подразделений*

Наименование подразделения	Форма обучения			Всего	Иностранные студенты (кроме того)			Итого
	очная	очно-заочная	заочная		очная	очно-заочная	заочная	
<b>ЮФУ</b>	<b>22826</b>	<b>2947</b>	<b>16894</b>	<b>42667</b>	<b>483</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>43183</b>
ЮФУ-ц	10256	1983	5537	17776	373	4	21	18174
ТТИ	5694	373	4724	10791	77	-	8	10876
ИАрхи	1379	131	29	1539	12	-	-	1551

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Наименование подразделения	Форма обучения			Всего	Иностранные студенты (кроме того)			Итого
	очная	очно-заочная	заочная		очная	очно-заочная	заочная	
ПИ	3884	396	3479	7759	18	-	-	7777
Филиалы ЮФУ	1613	64	3125	4802	3	-	-	4805

Одним из важнейших факторов, влияющих на численность контингента обучающихся, является информация об отчислениях, восстановлении и переводах студентов. Движение контингента студентов очной формы обучения в Южном федеральном университете в 2011 году отражено в *Таблице 2.2.3.*

*Таблица 2.2.3 - Движение контингента студентов очной формы обучения ЮФУ с 1.10.2010 г. по 1.10.2011 г.*

	Всего	В том числе по программам		
		бакалавриата	подготовки специалиста	магистратуры
<b>Прибыло студентов всего:</b>	<b>1546</b>	<b>262</b>	<b>1272</b>	<b>12</b>
Переведено с других форм обучения	211	26	185	-
Переведено с других образовательных учреждений	121	23	98	-
Возвратились из числа ранее отчисленных	499	78	420	1
Возвратились из рядов Вооруженных сил	51	12	39	-
Прибыло по другим причинам	664	123	530	11
<b>Выбыло студентов всего:</b>	<b>2432</b>	<b>429</b>	<b>1906</b>	<b>97</b>
Переведено на другие формы обучения	296	27	269	-
Переведено в другие образовательные учреждения	71	18	53	-
По болезни	18	-	16	2
По собственному желанию	514	87	390	37
Отчислено за академ. неуспеваемость	973	148	786	39
Призвано в ряды Вооруженных сил	83	14	69	-
<b>Выбыло по другим причинам</b>	<b>477</b>	<b>135</b>	<b>323</b>	<b>19</b>

Из таблицы следует - более 970 человек отчислено из числа студентов университета за академическую неуспеваемость, что составило 40% от всех выбывших, 21% отчислено - по собственному желанию, 19,6% - по другим причинам, и только 25,5% студентов восстановилось для продолжения обучения.

В отчетном году Южный федеральный университет обучал по программам: бакалавриата – 11281 чел, магистратуры – 2041 чел, специалитета – 29861 чел. Полная информация о многоуровневой подготовке студентов в структурных подразделениях ЮФУ приведена в *Таблице 2.2.4.*

*Таблица 2.2.4 - Контингент студентов, обучающийся по программам ВПО (данные на 01.10.2011 г.)*

	Форма обучения			Всего	Иностранные студенты (кроме того)	Итого
	очная	очно-заочная	заочная			
<b>ЮФУ-ц</b>						
магистры	1037	-	28	1065	72	1137
бакалавры	2822	411	1105	4338	126	4464
специалисты	6397	1572	4404	12373	200	12573
<b>Итого</b>	<b>10256</b>	<b>1983</b>	<b>5537</b>	<b>17776</b>	<b>398</b>	<b>18174</b>
<b>Педагогический институт ЮФУ</b>						
магистры	363	-	-	363	1	364

## 2. Учебная и учебно-методическая деятельность

	Форма обучения			Всего	Иностранные студенты (кроме того)	Итого
	очная	очно-заочная	заочная			
бакалавры	1493	71	755	2319	7	2326
специалисты	2028	325	2724	5077	10	5087
<b>Итого</b>	<b>3884</b>	<b>396</b>	<b>3479</b>	<b>7759</b>	<b>18</b>	<b>7777</b>
<b>Институт архитектуры и искусств ЮФУ</b>						
магистры	53	-	-	53	1	54
бакалавры	607	35	29	671	7	678
специалисты	719	96	-	815	4	819
<b>Итого</b>	<b>1379</b>	<b>131</b>	<b>29</b>	<b>1539</b>	<b>12</b>	<b>1551</b>
<b>Технологический институт ЮФУ</b>						
магистры	456	20	-	476	10	486
бакалавры	1662	43	992	2697	35	2732
специалисты	3576	310	3732	7618	40	7658
<b>Итого</b>	<b>5694</b>	<b>373</b>	<b>4724</b>	<b>10791</b>	<b>85</b>	<b>10876</b>
<b>Филиалы ЮФУ</b>						
бакалавры	382	9	690	1081	-	1081
специалисты	1231	55	2435	3721	3	3724
<b>Итого</b>	<b>1613</b>	<b>64</b>	<b>3125</b>	<b>4802</b>	<b>3</b>	<b>4805</b>
<b>ЮФУ с филиалами</b>						
магистры	1909	20	28	1957	84	2041
бакалавры	6966	569	3571	11106	175	11281
специалисты	13951	2358	13295	29604	257	29861
<b>Итого</b>	<b>22826</b>	<b>2947</b>	<b>16894</b>	<b>42667</b>	<b>516</b>	<b>43183</b>

Из общего числа студентов, обучавшихся в отчетном году, по программам высшего профессионального образования 43% (18243чел) составили обучающиеся по договору на оказание платных образовательных услуг.

Информация о контингенте студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования на коммерческой основе, в разрезе структурных подразделений Южного федерального университета и форм обучения представлена в *Таблице 2.2.5*.

*Таблица 2.2.5 - Численность студентов, обучающихся по договорам*

Наименование подразделения	очное	очно-заочное	заочное	итого
ЮФУ-ц	2003	1328	3430	6761
ТТИ	1401	249	3922	5572
Педагогический институт	838	321	760	1919
Институт архитектуры и искусств	345	50	14	409
Филиалы ЮФУ	764	7	2811	3582
<b>Итого</b>	<b>5351</b>	<b>1955</b>	<b>10937</b>	<b>18243</b>

Распределение контингента студентов ЮФУ очной формы обучения на 01.01.2012 г. с учетом места жительства, представлено в *Таблице 2.2.6*.

Таблица 2.2.6 - Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам (с учетом филиалов) по состоянию на 1.01.2012 г.

Регионы		ЮФУ-ц	ТТИ	ПИ	ИАрХИ	Всего	%
<b>Южный ФО</b>		<b>9644</b>	<b>4611</b>	<b>3603</b>	<b>1158</b>	<b>19016</b>	<b>84,3</b>
Ростовская область		8867	3288	3401	939	16495	<b>73,1</b>
в т.ч.	г. Ростов-на-Дону	6194	73	1350	625	8242	36,5
	г. Таганрог	2230	2235	44	58	4567	20,2
Краснодарский край		648	1094	186	201	2129	<b>9,4</b>
Республика Адыгея		37	28	2	13	80	<b>0,4</b>
Республика Калмыкия		92	201	14	5	312	<b>1,4</b>
<b>Северо-Кавказский ФО</b>		<b>1205</b>	<b>834</b>	<b>103</b>	<b>190</b>	<b>2332</b>	<b>10,3</b>
Ставропольский край		212	521	39	125	897	<b>4,0</b>
Авто- номные респуб- лики СКФО	Дагестан	575	21	20	2	618	<b>2,7</b>
	Ингушетия	75	-	3	10	88	<b>0,4</b>
	Кабардино-Балкария	62	134	17	27	240	<b>1,0</b>
	Карачаево-Черкесия	202	119	6	16	343	<b>1,5</b>
	Сев.Осетия-Алания	49	37	12	10	108	<b>0,5</b>
	Чеченская республика	30	2	6	-	38	<b>0,2</b>
<b>Другие регионы РФ</b>		<b>303</b>	<b>234</b>	<b>181</b>	<b>23</b>	<b>741</b>	<b>3,3</b>
СНГ	Украина	21	-	2	1	24	<b>0,1</b>
	Другие	103	11	2	3	119	<b>0,5</b>
Иностранные граждане		249	75	14	4	345	<b>1,5</b>
<b>Всего:</b>		<b>11528</b>	<b>5765</b>	<b>3905</b>	<b>1379</b>	<b>22577</b>	<b>100,0</b>

Анализ *Таблицы 2.2.6* показывает заметное изменение региональной структуры контингента. Так, например из Северо-Кавказского ФО в 2010 году обучалось 1492 студента, а в настоящее время - 2332 человека, т.е. рост составил более 4% от общего количества студентов. В то же время заметен рост прибывших из Ставропольского и Краснодарского краев и стабильный рост контингента иностранных граждан обучающихся в университете. Анализируя состав контингента по Ростовской области можно сделать вывод, что основная часть принадлежит жителям крупных городов области, например, около 60% - жители Ростова и Таганрога, оставшиеся 13% - это жители Ростовской области.

Распределение контингента студентов Южного федерального университета обучающихся по очной форме обучения по месту жительства, представлено на *Рисунке 2.2.8*.

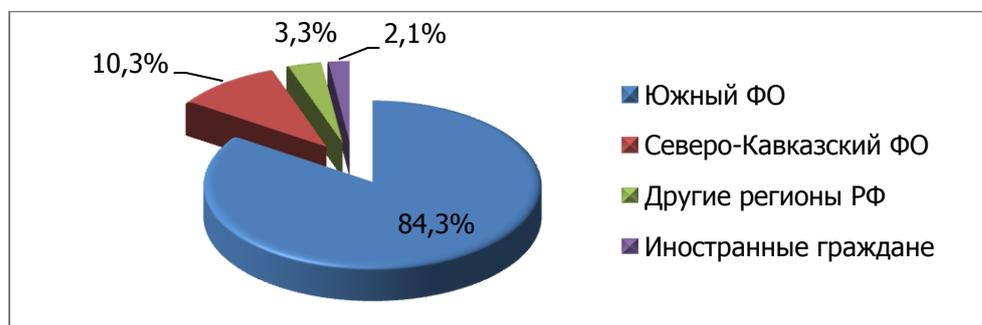


Рисунок 2.2.8 – Региональная структура контингента студентов ЮФУ очной формы обучения

Данная диаграмма наглядно иллюстрирует преобладание студентов проживающих на территории ЮФО, второе место принадлежит представителям Северо-Кавказского ФО. Интересным для анализа является стабильное увеличение поступающих в Южный федеральный университет представителей Ставрополя и Краснодарского края, несмотря на то, что там

имеются собственные университеты.

Успеваемость студентов – это еще одна из важнейших характеристик образовательной деятельности учебного заведения, по которой можно судить о достигнутых результатах или об имеющихся проблемах. Количественные показатели успеваемости студентов Южного федерального университета приведены в *Таблице 2.2.7*.

*Таблица 2.2.7 - Успеваемость по итогам летней экзаменационной сессии 2010-2011 уч.г.*

Структурные подразделения	Абсолютная успеваемость, %	Качество, %
ЮФУ-ц	69,8	54,1
ТТИ	61,5	39,6
ИАрхИ	97,0	34,0
ПИ	82,2	62,8
<b>Итого по ЮФУ</b>	<b>77,6</b>	<b>47,6</b>

Из таблицы следует, что результаты абсолютной успеваемости в университете составляют более 77,6%, а качество обучения в целом менее 48%. Следует отметить, что в ИАрхИ абсолютная успеваемость составляет 97%, а вот качество - всего лишь 34%.

В отчетном учебном году 9500 студентов Южного федерального университета всех форм обучения по результатам итоговой государственной аттестации получили дипломы государственного образца и показали достаточно высокий уровень подготовки к решению профессиональных задач, соответствующий требованиям ГОС ВПО. В *Таблице 2.2.8* приведены сведения о количестве выпускников по структурным подразделениям ЮФУ.

*Таблица 2.2.8 - Выпускники ЮФУ 2011 года*

Наименование подразделения	Всего	очное			очно-заочное			заочное		
		специалист	магистр	бакалавр	специалист	магистр	бакалавр	специалист	магистр	бакалавр
<b>ЮФУ</b>	<b>9500</b>	<b>3854</b>	<b>578</b>	<b>1171</b>	<b>657</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>3188</b>	<b>-</b>	<b>47</b>
в том числе:										
ЮФУ-ц	4095	1684	295	497	446	-	-	1164	-	9
ТТИ	2294	944	134	354	76	5	-	757	-	24
ПИ	1991	682	129	213	106	-	-	847	-	14
ИАрхИ	319	173	20	107	19	-	-	-	-	-
Филиалы	801	371	-	-	10	-	-	420	-	-

Не прошли итоговую аттестацию – 63 (0,65%) выпускника. Из 9500 дипломированных специалистов 1452 (15%) получили дипломы с отличием.

Количество выпускников имеющих дипломы с отличием по направлениям и формам обучения Южного федерального университета представлено в *Таблице 2.2.9*.

*Таблица 2.2.9 - Выпускники ЮФУ, получившие дипломы с отличием*

Наименование подразделения	Всего	очное			очно-заочное			заочное		
		специалист	магистр	бакалавр	специалист	магистр	бакалавр	специалист	магистр	бакалавр
<b>ЮФУ</b>	<b>1452</b>	<b>748</b>	<b>172</b>	<b>247</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>228</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
в том числе:										
ЮФУ-ц	682	381	84	94	50	-	-	73	-	-
ТТИ	322	157	51	85	5	2	-	22	-	-
ПИ	270	100	27	48	-	-	-	95	-	-
ИАрхИ	57	27	10	20	-	-	-	-	-	-
Филиалы	121	83	-	-	-	-	-	38	-	-

### **Среднее профессиональное образование**

Южный федеральный университет в своей структуре имеет три колледжа, в которых осуществляет подготовку студентов по программам среднего профессионального образования по договору на оказание платных образовательных услуг, контингент которых составил 1408 человек.

Таблица 2.2.10 - Контингент, обучающийся по программам СПО

Подразделение	Форма обучения		Итого
	очная	заочная	
Экономический колледж	1185	-	1185
Экономико-правовой колледж (ПИ)	159	48	207
Колледж художественно-графического факультета (ПИ)	16	-	16
<b>Итого</b>	<b>1360</b>	<b>48</b>	<b>1408</b>

Более 77% выпускников колледжей (291 выпускник из 376) продолжают обучение по сокращенным программам высшего профессионального образования.

## **2.3 Прием студентов и довузовская подготовка**

### **Подготовительный период**

В 2011 году в соответствии с переходом на новый федеральный государственный образовательный стандарт третьего поколения ЮФУ осуществил набор студентов по 70 направлениям подготовки бакалавров, 12 специальностям, 46 магистерским направлениям и 4 программам СПО.

Центральная приёмная комиссия (ЦПК) и приемные комиссии структурных подразделений вуза вели работу на протяжении всего года, в целом справившись со стоявшими перед ними задачами. На сайте ЮФУ своевременно были помещены правила приема и иная информация, необходимая при поступлении в университет. Во всех структурных подразделениях ЮФУ работала система довузовской подготовки, что существенно сказалось на уровне знаний абитуриентов. На факультетах университета имеются очные и заочные воскресные школы (нулевые курсы), которые готовят абитуриентов к сдаче ЕГЭ. Так, только на подготовительных курсах ЮФУ-ц с сентября 2011 года подготовку к сдаче ЕГЭ проходят 137 абитуриентов, в центре довузовской подготовки ТТИ – 209 абитуриентов.

### **Профориентационная работа**

Структурными подразделениями университета и его сотрудниками была проведена большая профориентационная работа среди учащихся школ, лицеев, колледжей не только г. Ростова-на-Дону и Ростовской области, но и Южного федерального округа. Однако, сложная демографическая ситуация в стране предполагает внесение корректив в эту работу, используя все наши возможности, включая связи со средними учебными заведениями, работодателями.

При проведении профориентационной работы учитывались данные о потребностях рынка труда, в том числе на специальности и направления дополнительного образования. При планировании цифр набора на 2012 год, следует продолжить изучение рынка труда и использовать полученные данные, а также материалы прогнозов.

### **Рекламная кампания**

В СМИ и специальных изданиях, предназначенных для абитуриентов, освещалась деятельность ЮФУ, вопросы приема; во всех структурных подразделениях и на факультетах прошли дни открытых дверей; университет принял участие в выставке образовательных ресурсов, проведенной Министерством образования Ростовской области (14-15 мая 2011 года). На официальном сайте ЮФУ была размещена исчерпывающая информация о порядке приё-

ма и правилах поступления в университет.

Система мероприятий – широкая рекламная кампания и проведение на базе вуза пробного тестирования – обеспечили приток абитуриентов и стабильный конкурс, что позволило выполнить плановые показатели набора.

#### **Организация приёма документов**

Как и в прошлые годы продолжилась оптимизация процедуры приема документов на основе новых информационных технологий. Использовался принцип «открытого окна»: документы принимались по категориям абитуриентов, что позволило избавиться от очередей, уменьшить количество занятых сотрудников, сделать работу более производительной, а приемную кампанию менее затратной. На протяжении последних двух лет была сформирована команда профессиональных менеджеров из числа сотрудников факультетов ЮФУ по приему абитуриентов.

Была разработана и внедрена единая информационная система «Абитуриент 2011», действующая во всех структурных подразделениях университета. Все формы учета абитуриентов и отчетности были унифицированы. Впервые велся прием заявлений от абитуриентов через электронный портал. Так, за летнюю приемную кампанию через систему WEB-абитуриент было подано 1222 заявления, что составляет 5 % от общего количества заявлений. Из них 260 человек были зачислены.

#### **Олимпиады**

В условиях приема по результатам ЕГЭ, олимпиады имели особое значение для качественного отбора абитуриентов. Подразделения ЮФУ традиционно принимают участие во всероссийских олимпиадах школьников по общеобразовательным дисциплинам (3-й областной этап). Победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников и других олимпиад, утвержденных Министерством образования и науки РФ были зачислены в количестве 4 человек без вступительных испытаний для обучения по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста, соответствующим профилю Всероссийской олимпиады школьников.

Южный федеральный университет совместно с Московским государственным университетом им. Ломоносова проводит всероссийскую олимпиаду школьников «Ломоносов» по психологии. На базе университета проводятся олимпиады Санкт-Петербургского государственного университета. А также университет является одним из организаторов Южно-Российской межрегиональной олимпиады школьников «Архитектура и искусство».

Победителям и призерам перечисленных олимпиад засчитывается 100 баллов по этим общеобразовательным предметам при приеме их на направления подготовки (специальности), не соответствующие профилю олимпиады.

#### **Целевой набор**

Южный федеральный университет рассматривал заявки на целевой прием, поступившие от органов государственной власти и органов местного самоуправления, и принял решение о выделении целевых мест по заявленным ими направлениям подготовки (специальностям) в пределах контрольных цифр приема (КЦП) и в пределах квот, установленных учредителем.

Всего было заключено 50 договоров о целевой подготовке. Из них есть целевые договоры, заключенные с администрациями муниципальных образований Ставропольского и Краснодарского краев, Министерством образования республики Ингушетия, республики Калмыкия, республики Северная Осетия, республики Адыгея, Чеченской республики, республики Дагестан, Кабардино-Балкарской республики, г. Новый Уренгой ЯНАО и т.д. ЮФУ ведет целевую подготовку студентов для Прокуратуры Ростовской области, Ростовского областного суда, ГУ МВД России по Южному федеральному округу, Инспекции федеральной налоговой службы г. Ростова – на – Дону и т.д. Всего в 2011 году в ЮФУ на места целевой подготовки было зачислено 199 человек.

#### **Период приема документов**

На 4282 бюджетных места дневного отделения было подано 22770 заявлений. Конкурс составил 5,3 заявлений на место. На 1241 бюджетное место вечернего и заочного отделений

было подано 5231 заявление. Конкурс составил 4,2 заявления на место. В 2010 году конкурс составлял 3,9 заявлений на место.

Приемная кампания 2011 года показала ряд недостатков в организации приема абитуриентов, на которые следует обратить внимание в 2012 году. Так, значительная часть анкет заполнялась менеджерами вручную, что увеличивало продолжительность работы с абитуриентом. Поэтому целесообразно полностью перейти на электронный ввод данных.

#### Период экзаменов и итоги зачисления

В 2011 г. прием осуществлялся по результатам ЕГЭ и вступительных испытаний Вуза для лиц, имеющих на это право (согласно Порядка приема в вузы), по тестовым материалам ФГУ «Федеральный центр тестирования» с компьютерной проверкой.

Всего на факультеты, институты и филиалы университета зачислено 9365 человек (6260 – очная форма обучения, 339 – очно-заочная форма, 2766 – заочная). В колледжи ЮФУ на очную форму обучения с оплатой образовательных услуг зачислено 437 человек.

На договорной основе в ЮФУ зачислено 4277 человек на все формы обучения.

Детальная информация о конкурсной ситуации и итогах набора 2011 года представлена в таблицах.

Контрольные цифры приема, определенные Министерством образования и науки РФ, университетом были выполнены в полном объеме.

По сравнению с 2010 годом конкурс в 2011 году снизился на 1,3 балла, что объясняется сложной демографической ситуацией в стране. Между тем, проходные баллы на направления подготовки (специальности) значительно выросли по сравнению с прошлым годом, что говорит о более высоком уровне подготовки абитуриентов. Например, на направление подготовки 030900 «Юриспруденция» проходной балл поднялся с 227 в 2010 году до 250 в 2011 году; на направление 080504 «Государственное и муниципальное управление» - с 210 до 226; на направление 030200 «Политология» - с 210 до 225; на направление 080100 «Экономика» - с 201 до 224.

#### Приемная кампания в таблицах

Таблица 2.3.1 - План набора и конкурсная ситуация в 2011 г.

Формы обучения	План	Подано заявлений	Конкурс
Очная	4282	22770	5,3
Очно-заочная, заочная	1241	5231	4,2

Таблица 2.3.2 - План набора и прием в магистратуру

План	г/б	с/п	Всего
962	962	106	1068

Таблица 2.3.3 - Количество иностранцев, зачисленных в ЮФУ

Бюджет	Контракт	Всего
98	72	170

Таблица 2.3.4 - Географическая структура набора

Регионы		ЮФУ-ц	ТТИ	ПИ	ИАрХИ	Всего	%
<b>Южный ФО</b>		<b>2493</b>	<b>856</b>	<b>620</b>	<b>180</b>	<b>4149</b>	<b>85,9</b>
Ростовская область		1532	196	364	64	<b>2156</b>	<b>44,7</b>
в т.ч.	г. Ростов-на-Дону	744	8	203	58	1013	21,0
	г. Таганрог	43	363	10	13	429	8,9

## 2. Учебная и учебно-методическая деятельность

Регионы		ЮФУ-ц	ТТИ	ПИ	ИАрХИ	Всего	%
Краснодарский край		157	247	40	41	<b>485</b>	<b>10,0</b>
Республика Адыгея		6	5	-	3	<b>14</b>	<b>0,3</b>
Республика Калмыкия		11	37	3	1	<b>52</b>	<b>1,1</b>
<b>Северо-Кавказский ФО</b>		<b>210</b>	<b>117</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>395</b>	<b>8,2</b>
Ставропольский край		69	76	12	33	<b>190</b>	<b>3,9</b>
Авто- номные республики СКФО	Дагестан	97	7	9	1	<b>114</b>	<b>2,4</b>
	Ингушетия	-	-	-	-		<b>0,0</b>
	Кабардино-Балкария	11	14	5	5	<b>35</b>	<b>0,7</b>
	Карачаево-Черкесия	33	20	1	2	<b>56</b>	<b>1,2</b>
	Сев. Осетия-Алания	-	-	-	-		<b>0,0</b>
Чеченская республика		-	-	-	-		<b>0,0</b>
<b>Другие регионы РФ</b>		<b>177</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>284</b>	<b>5,9</b>
<b>Всего:</b>		<b>2880</b>	<b>1019</b>	<b>703</b>	<b>226</b>	<b>4828</b>	<b>100,0</b>

Таблица 2.3.5 - Количество абитуриентов, зачисленных в основные структурные подразделения ЮФУ 2011 год

Подразделение	Бакалавриат			Специалитет			Магистратура			Всего		
	г/б	с/п	всего	г/б	с/п	всего	г/б	с/п	всего	г/б	с/п	всего
<b>ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ</b>												
ЮФУ-ц	1484	1284	2768	75	46	121	509	69	578	2068	1399	3467
ТТИ	717	118	835	121	7	128	254	15	269	1092	140	1232
ПИ	560	193	753	16	4	20	170	22	192	746	219	965
ИАрХИ	181	29	210	-	-	-	29	-	29	210	29	239
<b>Всего</b>	<b>2942</b>	<b>1624</b>	<b>4566</b>	<b>212</b>	<b>57</b>	<b>269</b>	<b>962</b>	<b>106</b>	<b>1068</b>	<b>4116</b>	<b>1787</b>	<b>5903</b>
Филиалы	158	181	339	8	10	18	-	-	-	166	191	357
<b>Итого</b>	<b>3100</b>	<b>1805</b>	<b>4905</b>	<b>220</b>	<b>67</b>	<b>287</b>	<b>962</b>	<b>106</b>	<b>1068</b>	<b>4282</b>	<b>1978</b>	<b>6260</b>
<b>ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНО-ЗАОЧНАЯ</b>												
ЮФУ-ц	127	26	153	18	-	18	-	-	-	145	26	171
ТТИ	30	14	44	-	13	13	-	-	-	30	27	57
ПИ	-	68	68	-	-	-	-	-	-	-	68	68
ИАрХИ	30	4	34	-	-	-	-	-	-	30	4	34
<b>Всего</b>	<b>187</b>	<b>112</b>	<b>299</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>205</b>	<b>125</b>	<b>330</b>
Филиалы	6	3	9	-	-	-	-	-	-	6	3	9
<b>Итого</b>	<b>193</b>	<b>115</b>	<b>308</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>211</b>	<b>128</b>	<b>339</b>
<b>ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ЗАОЧНАЯ</b>												
ЮФУ-ц	335	312	647	8	1	9	-	-	-	343	313	656
ТТИ	149	871	1020	-	-	-	-	-	-	149	871	1020
ПИ	513	17	530	-	-	-	-	-	-	513	17	530
ИАрХИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего</b>	<b>997</b>	<b>1200</b>	<b>2197</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1005</b>	<b>1201</b>	<b>2206</b>
Филиалы	25	535	560	-	-	-	-	-	-	25	535	560
<b>Итого</b>	<b>1022</b>	<b>1735</b>	<b>2757</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1030</b>	<b>1736</b>	<b>2766</b>
<b>Всего в ЮФУ</b>	<b>4315</b>	<b>3655</b>	<b>7970</b>	<b>246</b>	<b>81</b>	<b>327</b>	<b>962</b>	<b>106</b>	<b>1068</b>	<b>5523</b>	<b>3842</b>	<b>9365</b>

Таблица 2.3.6 - Баллы ЕГЭ по укрупненным группам направлений (специальностей)

№ пп	Шифр	Укрупненная группа направлений (специальностей)	Средний балл	Проходной балл
1.	010000	Физико-математические науки	208	175
2.	020000	Естественные науки	202	178
3.	030000	Гуманитарные науки	228	201

№ пп	Шифр	Укрупненная группа направлений (специальностей)	Средний балл	Проходной балл
4.	040000	Социальные науки	226	203
5.	050000	Образование и педагогика	174	140
6.	080000	Экономика и управление	236	218
7.	090000	Информационная безопасность	222	199
8.	100000	Сфера обслуживания	244	221
9.	120000	Геодезия и землеустройство	191	161
10.	130000	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	175	154
11.	140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	179	155
12.	160000	Авиационная и ракетно-космическая техника	185	168
13.	180000	Морская техника	160	105
14.	200000	Приборостроение и оптотехника	184	153
15.	210000	Электронная техника, радиотехника и связь	184	142
16.	220000	Автоматика и управление	190	155
17.	230000	Информатика и вычислительная техника	209	185
18.	280000	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	182	144

## 2.4 Учебно-методическая работа

В 2011 г. был реализован комплекс организационных мероприятий в области совершенствования учебно-методической работы в ЮФУ, направленных на модернизацию системы образования, внедрение компетентного подхода, повышение качества используемых в учебном процессе современных учебно-методических ресурсов. Это повысило уровень организации образовательной среды, усиливая инновационную составляющую в учебном процессе.

Учебно-методическая работа в Южном федеральном университете направлена на организационное и дидактическое обеспечение воспроизводства актуальных знаний и технологий в процессе подготовки современных кадров, обладающих высокой профессиональной компетентностью. Стратегической целью ее совершенствования является повышение эффективности и качества учебного процесса за счет развития современной организации образовательной деятельности, обеспечения образовательных программ современными учебно-методическими ресурсами, повышения эффективности освоения студентами общекультурных и профессиональных компетенций при применении инновационных образовательных технологий, изменения способов организации образовательной среды, предусмотренных требованиями болонского процесса и действующим федеральным законодательством.

В 2011 г. организационные мероприятия в области учебно-методической работы реализовывались на общеуниверситетском уровне, уровне учебных институтов, факультетов и отдельных кафедр по трем магистральным **направлениям**:

- совершенствование дидактического обеспечения учебного процесса, в т.ч. за счет внедрения современных учебно-методических ресурсов;
- внедрение инновационных технологий организации учебного процесса в контексте развертывания компетентностной модели обучения;
- повышение качества обучения за счет совершенствования и внедрения новых механизмов мониторинга деятельности учебных подразделений, уровня удовлетворенности участников образовательного процесса.

В 2011 г. **обеспеченность дисциплин учебно-методическими комплексами** в структурных подразделениях ЮФУ составляет 100 %, что соответствует нормативным требованиям, предъявляемым к обязательной учебно-методической документации факультетов, так и с тем, что данный показатель включен в число индикаторов рейтингового мониторинга деятельности факультетов.

В 2012 г. запланированы специальные мероприятия по поддержке учебно-методической деятельности факультетов и учебных подразделений, включая проведение адресных консультационных встреч, подготовку дополнительных информационно-методических материалов.

Модернизация образовательной среды университета сопровождается также активной разработкой и внедрением других современных учебно-методических ресурсов, в т.ч. **комплектов аттестационных тестов и презентационных материалов**.

По трети факультетов как ЮФУ-ц, так ТТИ и ПИ ЮФУ, в 2011 г. отмечается практически стопроцентная обеспеченность дисциплин основных образовательных программ комплектами аттестационных тестов, что свидетельствует о целенаправленной работе по совершенствованию фондов оценочных средств и инструментария мониторинга качества освоения студентами наборов необходимых профессиональных компетенций. Между тем, по трети факультетов значения данного показателя варьируются в интервале от 50 до 60 %. Очевидно, что тестовый инструментарий является достаточно специфическим, а потому с учетом особенностей отдельных дисциплин и образовательных программ достижение полной обеспеченности не является необходимым. Так, по ряду факультетов, преимущественно гуманитарной и творческой направленности, данный показатель не достигает 50 %.



Рисунок 2.4.1 - Обеспеченность ООП ВПО комплектами аттестационных тестов

По такому показателю, как обеспеченность ООП ВПО презентационными материалами к семестровым курсам лекций, в 2011 г. фиксируется достижение 100 % обеспеченности более чем половиной факультетов. Существенных различий между учебными институтами или образовательными программами различного профиля не наблюдается, что связано с реализацией организационных мероприятий (методических семинаров на уровне Научно-методического совета, учебно-методических советов подразделений, разработкой Методических рекомендаций по подготовке презентационных материалов), направленных на содействие разработке данного вида ресурсов.

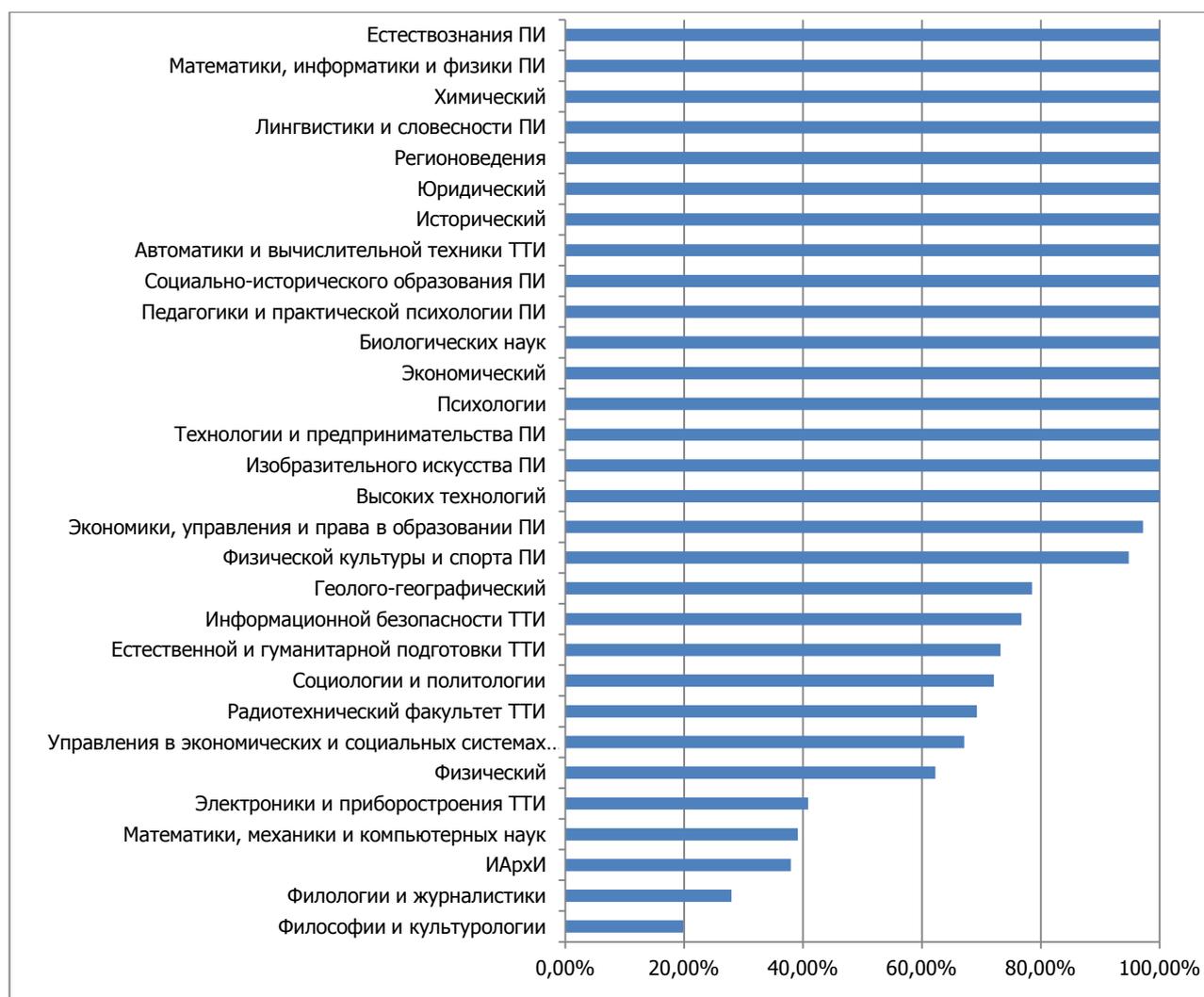


Рисунок 2.4.2 - Обеспеченность ООП ВПО презентационными материалами к семестровым курсам лекций

Внедрение активных методов обучения, ориентированных на применение дистанционных интерактивных образовательных технологий, расширение числа инновационных образовательных площадок ЮФУ потребовали активной разработки соответствующих современных учебно-методических ресурсов, каковыми стали **электронные учебники и электронные учебные пособия**. Несмотря на новизну данного направления учебно-методической деятельности, фиксируется значительная динамика данного показателя, по некоторым факультетам (естествознания, математики, информатики и физики ПИ ЮФУ, высоких технологий) достигшим 100 %, по ряду других превысивших пороговое значение в 50 %.

Существенное внимание в 2011 г., как и в предшествующий отчетный период, уделялось вопросам **совершенствования доступа студентов к базам учебно-методических ресурсов**. В рамках стратегии по формированию единого электронного образовательного пространства наблюдается положительная динамика представления электронных учебно-методических ресурсов в системе ИИК и Цифровом кампусе ЮФУ.

В системе ИИК в 2010 г. общее количество внесенных учебно-методических ресурсов составляло 21 980, к концу 2011 г. их число превысило 35 000.

Количество учебно-методических ресурсов, представленных в Цифровом кампусе в 2011 г., более чем в три раза превышает аналогичный показатель за предшествующий отчетный период. Динамика внесения электронных УМР в Цифровой кампус свидетельствует о стремительной интеграции данного инструмента в образовательную среду университета, его востребованности как академическим сообществом, так и студентами.

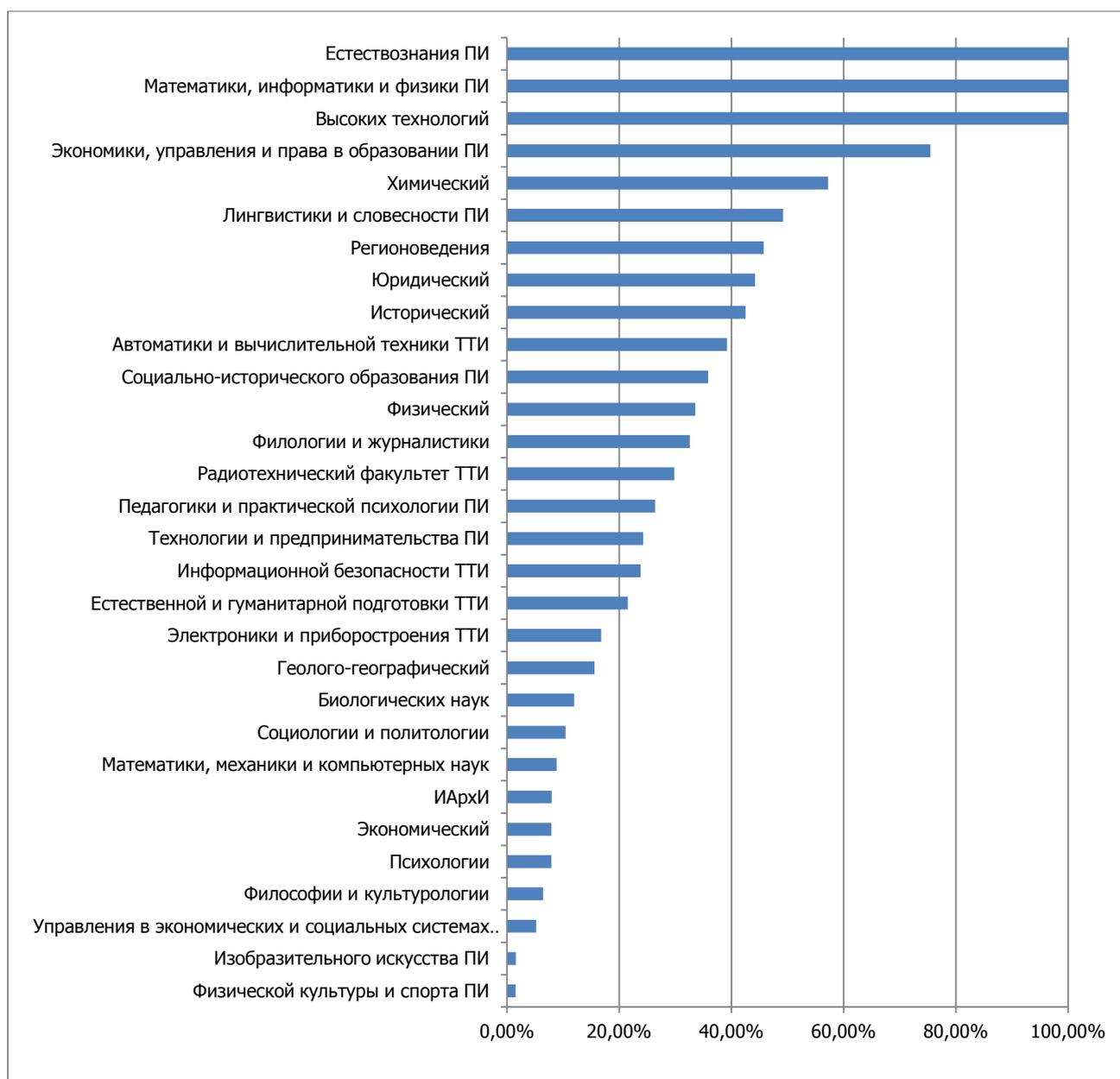


Рисунок 2.4.3 - Обеспеченность ООП ВПО электронными учебниками, учебными пособиями

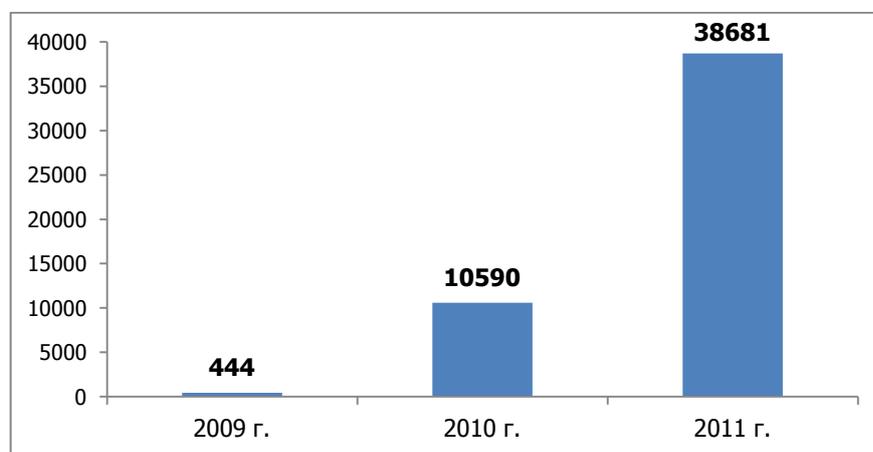


Рисунок 2.4.4 - Динамика внесения электронных учебно-методических ресурсов в Цифровой кампус ЮФУ (2009-2011 гг.)

Сводные данные представлены в *матрице обеспеченности структурных подразделений модернизированными учебно-методическими ресурсами* (Таблица 2.4.1). В целом фиксируются высокие значения показателей обеспеченности по всему спектру учебно-методических ресурсов, в первую очередь, учебно-методических комплексов и учебной литературы. Между тем, по ряду подразделений наблюдается незначительное отставание, которое должно быть устранено в 2012 г. Рост значений по таким показателям, как, например, обеспеченность электронными учебниками, позволяет говорить об инновационном характере деятельности по разработке учебно-методических ресурсов в ЮФУ.

Таблица 2.4.1 - Матрица обеспеченности структурных подразделений учебно-методическими ресурсами (2010-2011 гг.)

Структурное подразделение		ЮФУ-ц	ТТИ	ПИ	ИАрХИ	ИТОГО по ЮФУ
Учебно-методические ресурсы						
УМК	Всего	92,87	99,8	97,3	93,68	95,6
	На модульной основе	70,22	80,1	75,6	55,61	73,3
	Представлено в электр. обр. пространстве	82,64	64,6	81,4	52,28	77,65
Аттестационные тесты	Всего	54,16	61,4	76,8	45,96	62,12
	В том числе компьютерное тестирование	21,14	32	21,9	7,895	23,11
	Наличие спецификации	31,58	32,5	36,7	13,51	32,69
	Представлено в электр. обр. пространстве	43,03	37,4	69,5	12,11	48,81
Опубликованные учебники, учебные пособия, семестровые курсы лекций	Всего	100	100	100	100	100
	В том числе разработанные преподавателями кафедры	69,88	68,6	57,3	100	66,85
	На модульной основе с диагностико-квалиметрическим обеспечением	37,94	37,6	39,2	47,54	38,57
	Представлено в электр. обр. пространстве	58,15	77,9	65,6	41,58	63,78
Опубликованные учебно-методические пособия, методические указания	Всего	90,64	89,6	98,5	34,56	90,91
	В том числе разработанные преподавателями кафедры	69,49	84,6	78,9	34,56	74,15
	На модульной основе с диагностико-квалиметрическим обеспечением	44,32	36,9	56,8	27,19	46
	Представлено в электр. обр. пространстве	63,07	74,3	67,9	23,51	65,45
Презентационные материалы к семестровым курсам лекций	Всего	75,76	67,7	94,8	57,02	79,24
	Наличие схем, графических изображений, эффектов анимации, встроенных аудио- и видеофайлов, гиперссылок (в случае необходимости)	65,51	62,8	81,8	52,11	69,41
	Представлено в электр. обр. пространстве	62,03	46,2	83,7	57,02	65,18
Электронные учебники, учебные пособия	Всего	18,06	22,2	37,8	12,46	24,63
	В том числе разработанные преподавателями кафедры	10,93	17,1	14,6	12,46	13,33
	Встроенные объекты, ин-	15,2	9,06	23,8	8,421	16,31

## 2. Учебная и учебно-методическая деятельность

Структурное подразделение		ЮФУ-ц	ТТИ	ПИ	ИАрХИ	ИТОГО по ЮФУ
Учебно-методические ресурсы						
	терактивные модели, тестовые оболочки					
	Представлено в электр. обр. пространстве	15,78	15,8	23,2	12,46	17,89

В 2011 г. продолжилась серия экспериментов по **внедрению инновационных образовательных технологий** в учебных подразделениях университета.

Количество **инновационных образовательных площадок** ЮФУ существенно увеличилось по сравнению с предшествующим отчетным периодом, их число достигло 34. Данные площадки действуют в рамках следующих кластеров: формирование нового направления обучения, асинхронная организация учебного процесса, индивидуализация образовательных траекторий, внедрение элементов билингвального обучения, применение технологии управляемого самостоятельного обучения, реализация междисциплинарных и мультидисциплинарных образовательных программ.

Таблица 2.4.2 – Регистр инновационных образовательных площадок ЮФУ

№ п/п	Подразделение	Образовательная программа Направление подготовки	Содержание инновации
1.	Участие в программе ТТИ ЮФУ и ИАрХИ ЮФУ	Междисциплинарные программы	МИГО (Междисциплинарное индивидуальное гуманитарное образование)
2.	Химический факультет	Химия	Учебный бизнес-инкубатор
3.	Исторический факультет	Европейские исследования	Билингвальное обучение
4.	Факультет философии и культурологии	Культурология XX-XXI века	Билингвальное обучение
5.	Физический факультет	Физика космоса	Билингвальное обучение
6.	СКНИИЭиСП	Социология Политология Экономика География Регионоведение	Научно-образовательный центр «Моделирование и прогнозирование территориального социально-экономического развития»
7.	Факультет психологии	030300.68 магистратура «Психология» программа «Общая психология»	Управляемое самостоятельное обучения (УСО)
8.	Факультет биологических наук	020400.68 магистратура «Биология», программа «Молекулярная и клеточная биотехнология»	Управляемое самостоятельное обучения (УСО)
9.	Факультет математики, механики и компьютерных наук	010400.68 магистратура «Математическая физика», программа «Прикладная математика и информатика»	Управляемое самостоятельное обучения (УСО)
10.	Факультет автоматизации и вычислительной техники ТТИ ЮФУ	220700.68 магистратура «Автоматизация технологических процессов и производств», программа «Информационное обеспечение систем автоматизированного управления технологическими процессами и производствами»	Управляемое самостоятельное обучения (УСО)
11.	ПИ ЮФУ	050100.68 магистратура «Информатика в образовании»,	Управляемое самостоятельное обучения (УСО)

№ п/п	Подразделение	Образовательная программа Направление подготовки	Содержание инновации
		программа «Педагогическое образование»	
12.	ИАрХИ ЮФУ	072500.62 бакалавриат «Дизайн», 072600.62 бакалавриат «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы»	Управляемое самостоятельное обучения (УСО)

В рамках *индивидуализации обучения* успешно реализуется инновационный образовательный проект – Программа междисциплинарного индивидуального гуманитарного образования (МИГО), созданная в целях повышения качества образования, индивидуализации учебных планов, внедрения асинхронных моделей организации учебного процесса.

Программа начала реализовываться в 2006 г. на трех факультетах и к настоящему времени объединяет восемь гуманитарных факультетов Южного федерального университета: исторический, филологии и журналистики, юридический, экономический, философии и культурологии, социологии и политологии, психологии, отделение регионоведения.

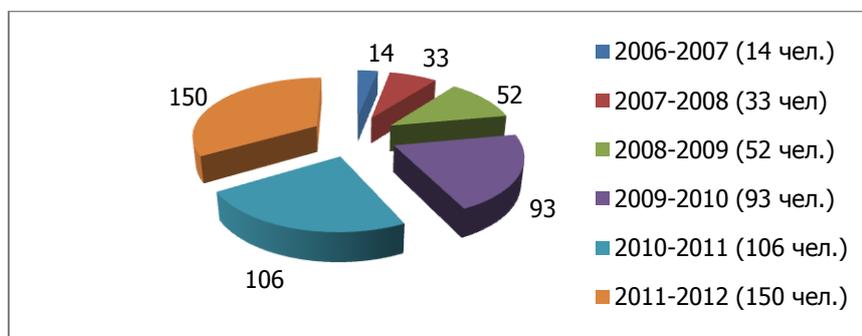


Рисунок 2.4.5 - «Численности студентов, обучающихся по Программе междисциплинарного индивидуального гуманитарного образования (МИГО)»

Положительная динамика численности контингента студентов подтверждает востребованность программы и успешность эксперимента.

Необходимо отметить расширение числа участников эксперимента, что позволяет говорить о позитивном опыте расширения деятельности данной инновационной площадки на другие структурные подразделения.

Эксперимент по внедрению *индивидуальных траекторий обучения* реализуется на инновационных площадках ИАрХИ ЮФУ.

Студентам направлений «Архитектура и искусство» и «Культура и искусство» предоставлена возможность формировать индивидуальную траекторию обучения в интересах удовлетворения своих образовательных потребностей и подготовки к будущей профессиональной деятельности.

Опыт инновационных площадок позволяет реализовать мероприятия в области расширения предложения *выборных дисциплин*. На всех факультетах в учебных планах всех направлений подготовки предусмотрены альтернативные дисциплины. Для формирования индивидуальных траекторий обучения студентам обеспечена возможность выбирать и посещать на других факультетах элективные курсы, представляющие интерес с точки зрения их будущей профессии и ситуации на рынке труда.

В 2011-2012 учебном году студентам предложены более 900 дисциплин по выбору. По отдельным дисциплинам предоставлена возможность не только выбрать саму дисциплину, но и преподавателя, читающего выбранный курс.

На факультете математики, механики и компьютерных наук ЮФУ продолжен в 2011 г. эксперимент по разработке и внедрению *асинхронной системы обучения*, начатый в 2008

году. Динамика численности студентов является положительной и наглядно представлена на диаграмме (Рисунок 2.4.6).

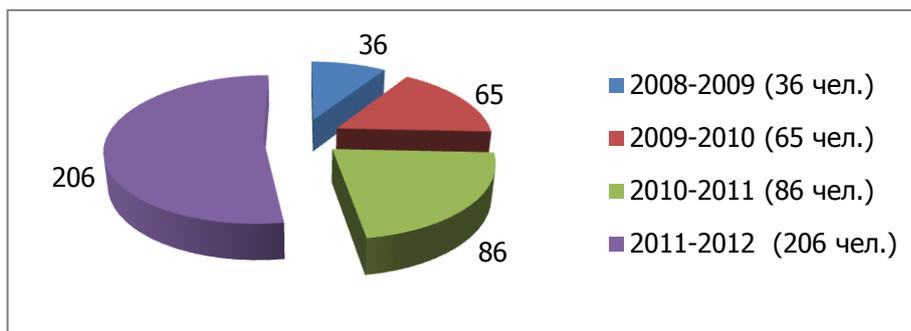


Рисунок 2.4.6 - Динамика численности студентов, обучающихся по асинхронной форме на факультете математики, механики и компьютерных наук ЮФУ (2006-2012 гг.)

Проанализировав полученные данные, необходимо отметить, что количество студентов по сравнению с годом начала эксперимента асинхронного обучения (2008 г.) и отчетным годом (2011 г.) возросло почти в 5,7 раз и составило соответственно: 36 человек (2008-2009 гг.) и 206 человек в 2011 году (см. рисунок 2.4.6).

Анализ информации об использовании **новых информационных технологий** (ИТ) и средств в структурных подразделениях ЮФУ показал, что в среднем 90 % всех дисциплин проводятся с использованием современных ИТ.

Средний процент применения ИТ от общего числа занятий по каждой дисциплине – около 50%. Для чтения большинства курсов лекций, проведения практических занятий, при защите выпускных квалификационных работ используются интерактивные доски и презентации, содержащие необходимые гиперссылки. Современное мультимедийное оборудование позволяет проводить видеосеминары и тренинги в дистанционном режиме с зарубежными университетами.

В целях организации мероприятий Программы развития Южного федерального университета в 2011 году была начата работа по внедрению методики управляемого самостоятельного обучения (УСО).

Повышение мотивации участников образовательного процесса к самостоятельному освоению учебного материала производится за счет обеспечения доступа к инновационным учебно-методическим ресурсам.

Студенты и аспиранты имеют возможность поиска научной и прикладной информации в **полнотекстовых электронных базах** всемирно известных издательств. Доступ к этим базам возможен с персональных компьютеров, подключенных к сети университета и настроенных для работы с глобальной сетью Интернет через проху-сервер университета.

Так, для сотрудников и студентов ЮФУ открыт доступ к электронным библиотекам Оксфордского Российского фонда, полнотекстовым журналам издательства Wiley, базе ScienceDirect издательства Эльзевир, реферативной и наукометрической базе данных Scopus, базе данных ЭБСКО, научной электронной библиотеке, фонду авторефератов электронной библиотеки РНБ, базе издательства Kluwer, ресурсам Института научной информации, электронных библиотек ГПНТБ, IQlib, открыт тестовый доступ к журналам Американского геологического общества - Geological Society of America, двум журналам Радиологического общества Северной Америки - Radiology и RadioGraphics, к электронным коллекциям издательства Vepols.

В целях **развития механизмов контроля качества обучения** в октябре-ноябре 2011 г. проведен опрос «Удовлетворенность студентов обучением в университете» в учебных подразделениях ЮФУ, включая филиалы. В анкетировании участвовали студенты 3-5 курсов специалитета, бакалавриата и магистратуры всех учебных подразделений ЮФУ (выборочная совокупность составила 2430 человек).

Результаты опроса позволяют судить об устойчивой взаимосвязи между модернизацией образовательной среды, внедрением современных учебно-методических ресурсов и инновационных образовательных технологий и значительным ростом удовлетворенности студентов качеством организации учебного процесса, его обеспеченности учебными и методическими материалами, расширением возможностей для самостоятельных занятий, в т.ч. и научно-исследовательской работы.

Проведенный социологический опрос показал, что 87,4% студентов считают обучение в университете престижным и 83,5% интересным.

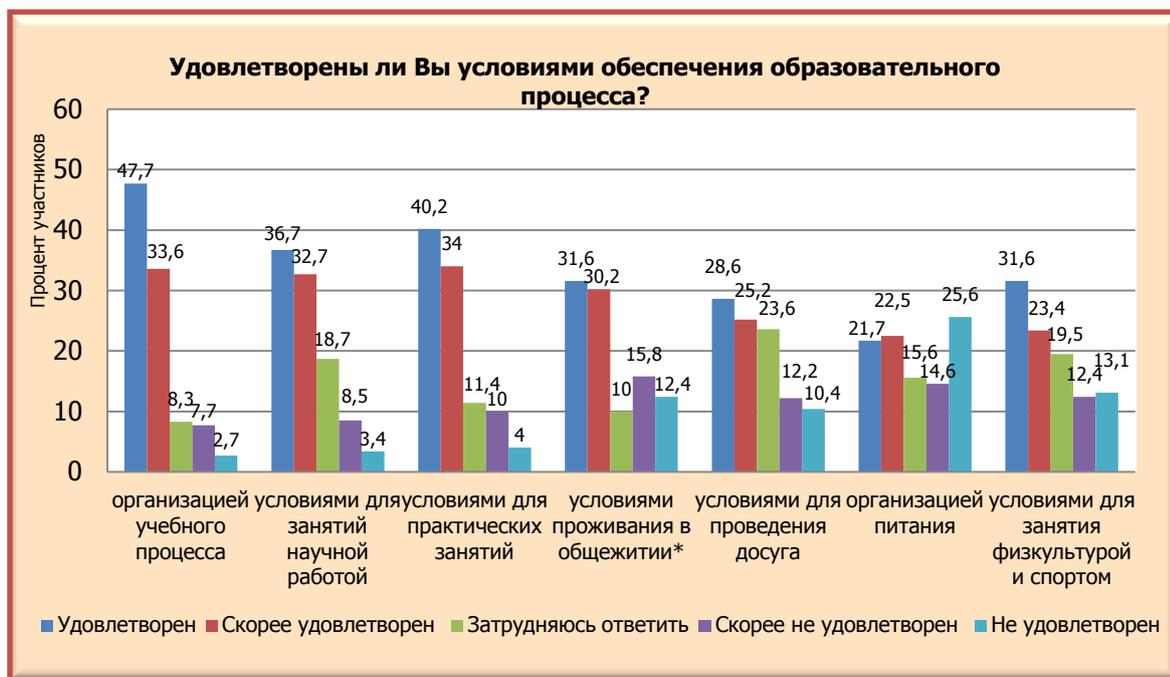


Рисунок. 2.4.7 – Социологические исследования «Удовлетворенность студентов обучением в университете»



Рисунок 2.4.8 - Социологические исследования «Удовлетворенность студентов обучением в университете»

Анализ полученных результатов опроса по разделу анкеты «Насколько вас удовлетворяет информационная и материально-техническая база университета?» показал, что более половины респондентов удовлетворены наличием необходимой научной литературы в библиотеке (79,7%), наличием учебно-методических материалов по дисциплинам (82,4%), наличием информационных ресурсов (79,9%) количеством мест в читальном зале (76,3%), наличием компьютеров, используемых для самостоятельной работы (59,4%), наличием помещений для самостоятельной работы, наличием учебного и научного оборудования (66,4%), наличием лабораторий и специализированных аудиторий (63,5%).

Более половины опрошенных оценили качество преподавания на очень высоком и высоком уровнях таких дисциплин как общегуманитарных и социально-экономических (79,3%), естественно-научных и математических (77,9%), общепрофессиональных (83,5%) и дисциплин специализации (84,6%).

Также респондентов устраивает возможность получения дополнительных видов подготовки в университете, а именно: дополнительных общепрофессиональных дисциплин (69,6%), дополнительных спецкурсов по специальности (70,2%), дополнительных дисциплин по другим специальностям (61,8%), получение дополнительной квалификации (65,9%).

Сравнительный анализ результатов анкетирования студентов за 2010-2011 гг. показал, что в 2011 году удовлетворенность условиями организации учебного процесса повысилась почти на 7%, количество неудовлетворенных студентов снизилось на 1,2 %.

Удовлетворенность условиями для занятий научной работой повысилась почти на 8 %, количество неудовлетворенных студентов снизилось почти на 4 %.

Резко возросла степень удовлетворенности студентов условиями для практических занятий - более чем на 20 %, снизился процент неудовлетворенности по данному показателю на 5,8 %.

Высокие показатели обеспеченности основных образовательных программ высшего профессионального образования современными учебно-методическими ресурсами, расширение перечня инновационных площадок ЮФУ сопровождалось активным внедрением механизмов информационно-консультационной и методической поддержки учебно-методической работы в структурных подразделениях.

Стратегически значимым событием стал в 2011 г. **переход университета на двухуровневую систему подготовки** студентов. В целях обеспечения данного процесса были подготовлены макеты основных образовательных программ высшего профессионального образования для бакалавров и магистров, методические указания по разработке ООП ВПО, методические указания по разработке рабочих программ дисциплин. Была организована серия выездных заседаний совместных рабочих групп учебного и учебно-методического управлений для информационно-методической и консультационной поддержки разработчиков ООП. Подготовленные проекты ООП ВПО прошли общественно-профессиональную экспертизу. Реализованный комплекс мероприятий позволил университету успешно совершить переход на двухуровневую систему подготовки, что не могло не интенсифицировать другие направления модернизации образовательной среды университета.

В рамках внедрения компетентностной модели образования были разработаны требования к результатам освоения основной образовательной программы высшего профессионального образования (компетентностная модель бакалавра), макет паспорта компетенций выпускника.

В целях **содействия разработке модернизированных учебно-методических ресурсов** был уточнен перечень требований, предъявляемых к ресурсам различных видов, подготовлен порядок составления учебно-методических ресурсов.

**Пополнение фондов учебно-методической литературы** было достигнуто за счет внедрения и популяризации различных форм поддержки издания современных учебников, учебных пособий, построенных на модульной основе и снабженных диагностико-квалиметрическим аппаратом. Одной из наиболее действенных форм поддержки стал университетский конкурс на лучшую учебно-методическую работу, проводимый по таким направлениям, как лучшая учебно-методическая работа архитектурно-художественного профиля; педагогического профиля; естественнонаучного профиля; инженерно-технического

профиля; гуманитарного профиля.

В целях содействия внедрению в учебный процесс активных методов обучения, более широкого **использования мультимедийного оборудования** были разработаны методические указания по составлению презентационных материалов к семестровым курсам лекций, систематизировавшие требования к данному виду учебно-методических ресурсов.

Программа поддержки разработки и внедрения в учебный процесс **электронных учебно-методических ресурсов** в 2011 г. включала распространение методических указаний по порядку регистрации электронных учебно-методических ресурсов и проведение специализированного конкурса на лучшую электронную учебно-методическую работу.

Разрабатываемые методические материалы доводились до сведения разработчиков учебно-методических ресурсов через официальный сайт университета, адресную рассылку руководителям учебно-методических советов структурных подразделений.

Поддержка деятельности инновационных образовательных площадок ЮФУ сопровождалась **организацией отбора пилотных образовательных проектов** для представления на международных, всероссийских и региональных выставках, форумах, конкурсах образовательных проектов, обеспечением процедур общественно-профессиональной экспертизы данных проектов, подготовкой комплексных экспозиций университета.

Так, в 2011 г. был обеспечен отбор инновационных образовательных проектов, формирование выставочной экспозиции ЮФУ и участие университета в Международной конгресс-выставке «Global Education – Образование без границ – 2011», которая прошла 12-14 апреля в Москве в ЦВК «Экспоцентр». Результатами конгресс-выставки явились 17 наград из 20 представленных проектов (в 2010 г. из 19 проектов ЮФУ были награждены 8 разработок), что свидетельствует о высоком качестве проводимых в университете экспериментов по внедрению инновационных образовательных технологий. Также было обеспечено участие ЮФУ в XII ежегодном образовательном фестивале «Образование. Карьера. Бизнес» (Ростов-на-Дону, ВЦ «Вертол ЭКСПО»).

Мероприятия, направленные на модернизацию образовательной среды университета, реализовывались при поддержке общественно-профессиональных и экспертных объединений и структур, в первую очередь, Научно-методического совета ЮФУ и учебно-методических советов структурных подразделений.

В 2011 г. было обеспечено совершенствование **локальных нормативных актов** университета, регламентирующих организацию системы образования ЮФУ.

В соответствии с новыми возможностями по разработке собственных образовательных стандартов вузов, открываемыми совершенствованием федерального законодательства, и в целях усиления региональной миссии ЮФУ по методическому сопровождению деятельности образовательных учреждений Южно-Российского макрорегиона был разработан и внедрен **Порядок разработки и утверждения образовательного стандарта Южного федерального университета по направлению подготовки/специальности**.

Переход на двухуровневую систему подготовки, кредитно-модульная организация образовательного процесса потребовали проведения мероприятий по совершенствованию механизмов контроля качества образования студентов, в связи с чем был проведен опрос студентов, обеспечена модернизация 40 % документов системы менеджмента качества, регламентирующих учебный процесс, разработаны методические указания по формированию фондов оценочных средств.

В целом, необходимо отметить, что **в 2011 г. Южный федеральный университет вышел на принципиально новый качественный уровень организации образовательного процесса**, что характеризуется высоким процентом обеспеченности основных образовательных программ современными учебно-методическими ресурсами, расширением спектра инновационных образовательных площадок ЮФУ, распространением опыта инновационных площадок на организацию образовательного процесса в ряде других структурных подразделениях, внедрением эффективных механизмов контроля качества подготовки студентов.

Между тем, к настоящему моменту нерешенным остается ряд актуальных вопросов, в

т.ч. связанных с усилением роли общественно-профессиональных органов в модернизации образовательной среды университета, формированием механизмов независимой экспертизы и квалификационной оценки инновационных образовательных ресурсов, разрабатываемых научными школами и коллективами ЮФУ, усилением инновационной компоненты в реорганизации учебного процесса, отставанием ряда факультетов по средним университетским показателям внедрения современных учебно-методических ресурсов.

В связи с этим представляется необходимым *в течение 2012 г.* предпринять комплекс организационных мер:

**1) в области дидактического обеспечения учебного процесса:**

- по методическому сопровождению разработки инновационных образовательных ресурсов, обеспечивающих как основные образовательные программы высшего профессионального образования, так и программы дополнительного профессионального образования;
- организации системы адресной консультационной, информационной и методической поддержки структурных подразделений, отстающих по показателям обеспеченности ООП ВПО современными учебно-методическими ресурсами;

**2) в области внедрения образовательных технологий:**

- по внедрению балльно-рейтинговой системы текущей и промежуточной аттестации студентов;
- развитию управляемой самостоятельной работы студентов;
- эффективной интеграции электронного образовательного пространства университета в учебный процесс, расширении доступа и популяризации среди студентов электронных образовательных сервисов и электронных фондов учебно-методической литературы;

**3) в области совершенствования системы контроля качества образования:**

- расширению роли общественно-профессиональных органов университета, ассоциаций работодателей, органов студенческого самоуправления в экспертизе и участии в разработке образовательных программ и современных учебно-методических ресурсов;
- включению филиалов ЮФУ и подразделений дополнительного профессионального образования в систему мониторинга выполнения целевых показателей развития, реализации собственных задач и обеспеченности образовательных программ модернизированными учебно-методическими ресурсами.

### 2.5 Дополнительное профессиональное образование

В 2011 г. был реализован комплекс организационных мероприятий, направленных на развитие системы дополнительного профессионального образования Южного федерального университета.

Завершение этапа формирования системы ДПО ЮФУ позволило в 2011 г. успешно координировать деятельность 90 структурных подразделений, реализующих 712 программ дополнительного профессионального образования, что почти в два раза превышает показатель 2010 года.

Следует также отметить существенный рост числа коммерческих программ ДПО по сравнению с периодом 2006-2010 гг. Суммарное количество слушателей программ дополнительного профессионального образования за 2011 календарный год составило **14 708** человек. Динамика открытия программ за последние 3 года выглядит следующим образом: 2009 год – 150; 2010 год – 424; 2011 год – 712 дополнительных образовательных программ. Динамика роста числа слушателей за тот же период показана на *Рисунке 2.5.1.*

В 2011 г. по сравнению с предшествующими периодами отмечается существенный рост контингента слушателей программ профессиональной переподготовки.

Набор на программы ДПО производился как на основании личных заявлений слушателей, так и на основании договоров с юридическими лицами. В отчетном периоде по договорам с организациями было обучено более 3 тыс. слушателей.

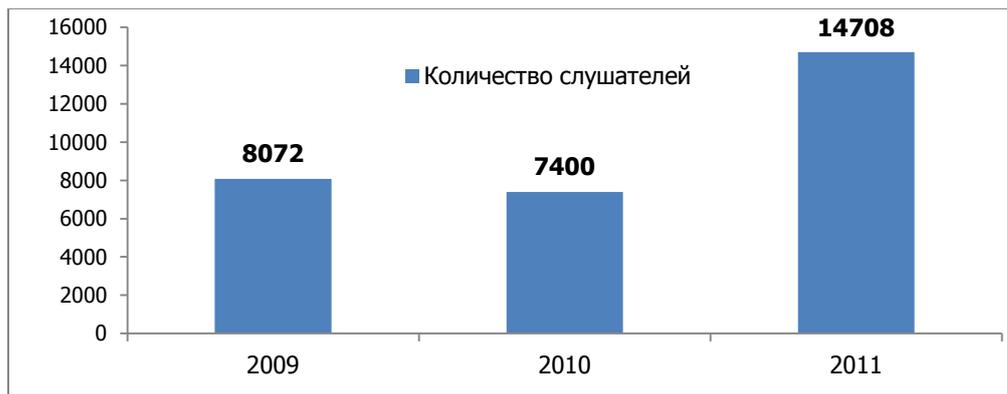


Рисунок 2.5.1 - Количество слушателей программ ДПО в 2009-2011 г.

Советом Южного федерального университета по дополнительному профессиональному образованию разработан план, определяющий цели, задачи и приоритетные направления развития системы дополнительного профессионального образования Южного федерального университета в части продвижения и реализации дополнительных образовательных услуг, направленных на решение задач по развитию образовательной среды Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов.

Приоритеты в области дополнительного образования определялись на основе анализа тенденций спроса и предложения на рынке труда, что привело к корректировке учебных программ, учебно-методических комплексов и направлений в сфере оказания дополнительных образовательных услуг. Так, в 2011 г. был открыт ряд программ, ориентированных на упреждение актуальных потребностей регионального рынка.

В соответствии с социально-политическими потребностями региона Северо-Кавказский научный центр высшей школы Южного федерального университета провел обучение более 1000 членов участковых избирательных комиссий Ростовской области по программе дополнительного профессионального образования «Избирательное право и избирательный процесс». В составе слушателей были представители всех парламентских политических партий. Прошедшие обучение члены участковых избирательных комиссий будут проводить 4 марта 2012 года выборы Президента России.

По предложению Правительства Ростовской области на базе Института права было организовано повышение квалификации 110 сотрудников юридических служб администраций городских округов и муниципальных районов Ростовской области по программе дополнительного профессионального образования «Правовое обеспечение деятельности местной администрации».

В целом за 2011 год *по заказам региональных (муниципальных) органов власти* было обучено **2 590 слушателей**.

Внедряемые технологии контроля и локальные нормативные документы, регламентирующие функционирование системы ДПО ЮФУ, в 2011 г. прошли общественную экспертизу в рамках рассмотрения на заседаниях Совета Южного федерального университета по дополнительному профессиональному образованию.

Согласно решениям Совета по дополнительному профессиональному образованию в 2011 году:

- осуществлена разработка *автоматизированной системы управления сферой ДПО ЮФУ - система «АСУ ДПО»*, внедрение которой позволит осуществлять процедуры формирования личных дел слушателей, комплектования групп, издания приказов о движении контингента, формирования заявок на выдачу итоговых документов об образовании в электронной форме;
- организовано обучение сотрудников подразделений дополнительного профессионального образования по внутривузовской программе повышения квалификации «Норма-

тивная база и автоматизированная система управления ДПО» в целях обеспечения эффективного внедрения системы «АСУ ДПО»;

- совместной с рабочей группой Совета по ДПО и учебно-методического управления разработана и внедрена новая редакция *Порядка пересчета учебных модулей (дисциплин) в программах повышения квалификации и профессиональной переподготовки*, позволяющий интегрировать различные уровни системы ДПО ЮФУ и расширить круг потребителей дополнительных образовательных услуг, предоставляемых университетом;
- изменены нормативы почасовой оплаты труда профессорско-преподавательского состава в программах ДПО.

В 2011 году Южный федеральный университет продолжал совершенствовать систему повышения квалификации, ориентированную на развитие образовательной среды и повышение профессионально-квалификационного уровня преподавателей региона. Большим шагом к внедрению дистанционных образовательных технологий является открытие таких программ, как «Цифровой кампус ЮФУ как средство обеспечения контролируемой самостоятельной работы студентов» и «Методика использования электронного дневника в средней школе».

В целях повышения конкурентоспособности ЮФУ за счет создания и использования новых образовательных технологий - электронных учебных материалов, образовательных порталов, и современных эффективных обучающих методик - была также разработана программа дополнительного профессионального образования «Использование электронного образовательного пространства ЮФУ в целях обучения» для научно - педагогических работников, административного и учебно-вспомогательного персонала.

Функционирование системы повышения квалификации ЮФУ для **педагогических работников и специалистов** на текущий период обеспечивает более **10 структурных подразделений** университета.

Таблица 2.5.1 - Выборочный перечень действующих программ дополнительного профессионального образования, открытых в 2011 году

№	Наименование структурного подразделения	Название дополнительной образовательной программы	Тип программы
1.	Волгодонский институт (филиал) экономики, управления и права ЮФУ	Физкультурно-оздоровительные технологии в условиях образовательных учреждений	ПК
2.		1С: Предприятие 8. Бухгалтерия 8.0	ПК
3.	Институт архитектуры и искусств ЮФУ	Схемы планировочной организации земельного участка. Объемно-планировочные решения. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения	ПК
4.		Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений. Организация подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком (генеральным проектировщиком)	ПК
5.		Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, охране окружающей среды. Специальные разделы проектной документации	ПК
6.		Устный последовательный перевод в сфере профессиональной коммуникации: туризм (английский язык).	ПК
7.	Институт международной журналистики и филологии ЮФУ	Практический курс немецкого языка	ПК
8.	Институт права и управления ЮФУ	Правовое обеспечение деятельности местной администрации	ПК
9.	Институт психологии, управления и бизнеса ЮФУ	Юридическая психология	ПП
10.		Теория и практика судебно-психологической	ПК

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№	Наименование структурного подразделения	Название дополнительной образовательной программы	Тип программы
		экспертизы	
11.		Экспертиза личности в судебно-следственной практике	ПК
12.		Практическая психокоррекция	ПК
13.		Телесно-ориентированная терапия	ПК
14.		Психоаналитическое консультирование	ПК
15.		Технология ведения тренингов	ПК
16.		Социально-психологические аспекты отбора кадров на государственную службу	ПК
17.		Психология управления человеческими ресурсами	ПП
18.		Администрирование компьютерных сетей и баз данных в органах власти	ПК
19.	Институт экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ	Методология и практика предоставления государственных услуг в службе занятости населения	ПК
20.		Региональная и муниципальная экономика и управление территориальным развитием	ПК
21.	НОЦ «Информационно-коммуникационные технологии и вычислительный эксперимент на высокопроизводительных вычислительных комплексах» ЮФУ	Суперкомпьютерные технологии для решения естественно - научных задач	ПК
22.		Многопроцессорные вычислительные системы и параллельное программирование. Уровень 1	ПК
23.	Институт по переподготовке и повышению квалификации преподавателей гуманитарных и социальных наук ЮФУ	Инновационная деятельность в образовании	ПК
24.		Управление качеством образования	ПК
25.		Актуальные проблемы модернизации высшего образования в России	ПК
26.	Кафедра английского языка гуманитарных факультетов ЮФУ	Повышение иноязычной коммуникативной компетенции	ПК
27.		Введение в практический курс английского языка	ПК
28.	Кафедра высшей математики факультета естественно – научного и гуманитарного образования ТТИ ЮФУ	Многопроцессорные вычислительные системы и параллельное программирование. Уровень 2	ПК
29.	Кафедра математического обеспечения и применения ЭВМ факультета автоматизации и вычислительной техники ТТИ ЮФУ	Разработка программного обеспечения вычислительной техники	ПП
30.	Кафедра психологии и безопасности жизнедеятельности факультета информационной безопасности ТТИ	Психология в системе образования	ПП
31.	Кафедра электротехники и мехатроники факультета естественно – научного и гуманитарного образования ТТИ ЮФУ	Системы автоматизации SIMATIK	ПК
32.	Методический центр научно-технической библиотеки ТТИ ЮФУ	Организация учебно-методической поддержки внедрения в научный и учебный процесс подписных полнотекстовых ресурсов	ПК
33.	НИИ механики и прикладной математики им. Воровича И.И. ЮФУ	Основы пространственного геоинформационного анализа	ПК
34.	Новошахтинский филиал ЮФУ	Организация и управление социальной защитой населения	ПК

## 2. Учебная и учебно-методическая деятельность

№	Наименование структурного подразделения	Название дополнительной образовательной программы	Тип программы
35.	НОЦ "Академия предпринимательства" ЮФУ	Основы предпринимательской деятельности для школьников	ПК
36.	НОЦ "Информатизация образовательных учреждений различных типов и социальная адаптация посредством ИКТ" ПИ ЮФУ	Методика использования электронного дневника в средней школе	ПК
37.	НОЦ "Исследование современных технологий в образовании и карьере" ("Исток") ПИ ЮФУ	Психотехнология трудоустройства	ПК
38.		Основы HR-психологии	ПП
39.		Прикладные основы HR-психологии	ПК
40.		Теоретические основы организационной психологии	ПК
41.	НОЦ "Исследователь" ЮФУ	Современные информационные технологии и программирование в школе	ПК
42.	НОЦ "Нанотехнологии" ТТИ ЮФУ	Нанотехнологии и наносистемная техника	ПК
43.	НОЦ "Профилизация обучения (довузовское, вузовское, послевузовское)" ПИ ЮФУ	Современные технологии компетентностного подхода в высшей школе (по направлениям)	ПК
44.		Технологии разработки рекламных продуктов (дизайн-проектирование)	ПП
45.		Современные технологии психологической поддержки и сопровождения школьников	ПК
46.	НОЦ "Развитие личности в контексте культуры и образования" ПИ ЮФУ	Самостоятельная работа студентов по психолого-педагогическим дисциплинам	ПК
47.	НОЦ "Южно-Российский центр гуманной педагогики: Образование и социокультурная интеграция" ПИ ЮФУ	Актуальные проблемы реализации федерального государственного образовательного стандарта общего образования: теория и практика	ПК
48.	НОЦ «Диагностика. Развитие. Коррекция» ПИ ЮФУ	Психолого-педагогические и медико-биологические основы коррекционной работы	ПК
49.		Специальная дошкольная педагогика и психология	ПП
50.	НОЦ «Центр когнитивных исследований поликультурного и полиэтничного образовательного пространства Юга России» ПИ ЮФУ	Теоретическая психология	ПК
51.		Практическая психология личности	ПП
52.	НОЦ «Южно-российский научно-образовательный центр духовно-нравственного воспитания детей и молодежи» ПИ ЮФУ	Модернизация подготовки бакалавров и магистров по дошкольному образованию	ПК
53.	Открытый факультет ЮФУ	Референт - переводчик в профессиональной сфере (с указанием гуманитарных специальностей)	ПК
54.		Основы общей и неорганической химии	ПК
55.	Пилотный центр государственных закупок ЮФУ	Модернизация законодательства в области государственных закупок	ПК
56.		Экономика общественного выбора	ПК
57.		Межбюджетные отношения, межотраслевой менеджмент	ПК
58.	Северо - Кавказский научный центр высшей школы	Избирательное право и избирательный процесс	ПК
59.	Управление информатизации ПИ ЮФУ	Инновационные аспекты применения информационно - коммуникационных технологий в учебном процессе начальной школы	ПК

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№	Наименование структурного подразделения	Название дополнительной образовательной программы	Тип программы
60.		Создание электронного курса учебного назначения	ПК
61.	Факультет лингвистики и словесности ПИ ЮФУ	Практический курс английского языка	ПК
62.		Практический курс немецкого языка	ПК
63.		Практический курс испанского языка	ПК
64.		Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности	ПП
65.	Факультет непрерывного и дополнительного образования ПИ ЮФУ	Инструктор по фитнесу	ПП
66.		История и философия науки	ПП
67.		Содержание и технологии инклюзивного обучения (в образовательных учреждениях различного типа)	ПК
68.	Факультет социально-исторического образования ПИ ЮФУ	История мировых религий и основы православной культуры	ПК
69.	Факультет философии и культурологии ЮФУ	Философия	ПК
70.	Институт экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ	Финансовое управление в бизнесе	ПК
71.		Налоговое консультирование	ПК
72.		Практический менеджмент в малом и среднем бизнесе	ПК
73.		Оценка стоимости предприятия	ПП
74.		Оценка стоимости предприятия (бизнеса)	ПК
75.	Экономический факультет ЮФУ	Современные экономические парадигмы и развитие экономической теории	ПК
76.	Южно-Российский региональный центр информатизации ЮФУ (ЮГИНФО)	Повышение квалификации педагогических кадров по вопросу внедрения электронных образовательных ресурсов в учебно-образовательный процесс государственных и общеобразовательных учреждений Ростовской области	ПК
77.		Информационные технологии в библиотечном деле	ПК
78.		Информационно-коммуникационные технологии для работников культуры	ПК

**Таким образом, в 2011 г. был достигнут ряд существенных результатов в области развития и совершенствования системы дополнительного профессионального образования Южного федерального университета.**

В 2011 г. количество действующих центров и подразделений ДПО ЮФУ достигло 90, а количество слушателей программ дополнительного профессионального образования, действующих на базе структурных подразделений ЮФУ, возросло почти в два раза по сравнению с предыдущим годом.

**Между тем, в развитии системы ДПО ЮФУ нерешенным остается ряд актуальных вопросов**, связанных с отсутствием механизмов (организационных, финансовых, инфраструктурных) по продвижению дополнительных образовательных программ, реализации полномасштабных информационных и рекламных кампаний, в т.ч. через высокорейтинговые средства массовой информации, недостаточностью штатной обеспеченности подразделений ЮФУ, организующих ведение документооборота по существенно возросшему количеству программ и контингенту слушателей, что ограничивает дальнейший рост предложения университета, несформированностью системы мониторинга и контроля качества образовательного процесса в подразделениях ДПО ЮФУ.

**В связи с этим представляется необходимым в 2012 г. предпринять комплекс организационных мер** по разработке и внедрению системы мониторинга эффективности деятельности подразделений ДПО ЮФУ, совершенствованию контроля качества обучения в дополнительных образовательных программах, реализуемых структурными подразделениями ЮФУ.

## 2.6 Развитие кадрового потенциала ЮФУ

*Приоритетными направлениями деятельности* в области развития кадрового потенциала ЮФУ в 2011 г. являлись:

- разработка и реализация программы развития кадрового резерва и совершенствование кадрового потенциала;
- переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических, административно-управленческих работников, инженерного и обслуживающего персонала в ведущих российских и зарубежных научно-образовательных центрах;
- совершенствование квалификационного профиля научно-педагогических, административно-управленческих работников, учебно-вспомогательного, инженерного и обслуживающего персонала во внутривузовских программах повышения квалификации;
- приглашение специалистов и профессоров из ведущих научных и образовательных организаций;
- разработка и реализация программ повышения квалификации сотрудников университета в области образовательного и технологического форсайта;
- создание и поддержка учебного портала, разработка опережающих программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополнительного профессионального образования с использованием дистанционных технологий.

Статистические показатели, иллюстрирующие основные результаты осуществления процесса повышения квалификации сотрудников университета в рамках реализации в 2011 году Программы развития ЮФУ на 2007-2010 и 2011-2021 годы (внутривузовские стажировки, стажировки в ведущих научно-образовательных центрах России, повышение квалификации на базе ведущих научно-образовательных центров мира), приведены в *Таблице 2.6.1*.

*Таблица 2.6.1 - Показатели реализации Программы развития ЮФУ в 2011 году по развитию кадрового потенциала*

№ пп	Форма повышения квалификации	Количество, чел.	
		из средств Программы развития	из средств финансирования
<b>I. Научно-педагогические работники</b>			
1.	Внутривузовские стажировки	877	623
2.	Стажировки в РФ	86	27
3.	Зарубежные стажировки	74	4
<b>ИТОГО:</b>		<b>1037</b>	<b>654</b>
<b>II. Административно-управленческие работники</b>			
1.	Внутривузовские стажировки	98	10
2.	Стажировки в РФ	59	10
3.	Зарубежные стажировки	22	1
<b>ИТОГО:</b>		<b>179</b>	<b>21</b>
<b>III. УВП и инженерно-обслуживающий персонал</b>			
1.	Внутривузовские стажировки	198	6
2.	Стажировки в РФ	41	5
3.	Зарубежные стажировки	0	1
<b>ИТОГО:</b>		<b>239</b>	<b>12</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>1455</b>	<b>687</b>

**Переподготовка и повышение квалификации сотрудников университета в рамках Программы развития ЮФУ** включали в себя:

– стажировки в ведущих научно-образовательных центрах России и мира в области нанотехнологий, информационных и геоинформационных технологий, инженерно-геофизических исследований, функциональной диагностики, безопасности строительства, управления государственными закупками, филологии, психологии, лингвистики, спутниковых радионавигационных технологий, инноваций в системе высшего профессионального образования, проектирования и реализации основных образовательных программ вуза при переходе на систему федеральных государственных образовательных стандартов, нормативно-правовых основ образовательной деятельности, и др.;

– внутривузовское повышение квалификации в области IT- и языковых компетенций, тьюторства и асинхронного обучения, обучения навыкам работы с электронными библиотеками и электронным образовательным пространством университета, документального и информационного сопровождения программ ДПО, формирования установок толерантности студентов, геоинформационных технологий, развития кадрового резерва и совершенствования кадрового потенциала, образовательного и технологического форсайта, модульно-рейтинговой системы реализации образовательных программ в условиях ФГОС, архитектуры и градостроительства, основ трудового законодательства для работников высших учебных заведений, социальной работы и др.

– проведение обучающих семинаров с приглашением российских и зарубежных визит-профессоров и специалистов в области геоинформационных и информационно-коммуникационных технологий, системного анализа, вузовского книгоиздания, социально-экономических проблем, современного искусства и архитектуры, лингвистики, биологии и генетики, институциональной экономики и маркетинга, организации университетской науки, изучения новейших молекулярно-генетических методов исследований, организации учебного процесса и внеучебной деятельности студентов, подготовки магистерских программ к международной аккредитации, проектирования вузовской ООП в соответствии с ФГОС ВПО, педагогики, логопедии и др.

В *Таблице 2.6.2* представлены сведения о ведущих научно-образовательных центрах РФ, в которых в 2011 году были реализованы программы повышения квалификации работников ЮФУ в рамках Программы развития ЮФУ.

*Таблица 2.6.2 - Выборочный перечень ведущих научно-образовательных центров РФ, в которых реализованы программы повышения квалификации сотрудников ЮФУ в 2011 году*

№ пп	Научно-образовательные центры	Название программы повышения квалификации	Чел.
1.	ЗАО "Центр развития информационных технологий"	От наземной станции приема данных ДЗЗ - к интеграции и сетевым решениям	2
2.	НОУ "Учебный центр подготовки Сиско Систем"	Сетевые технологии для всех по направлению "Квалифицированный специалист по технологиям, оборудованию и сетям Cisco" (часть 1 и часть 2)	2
3.	Московский государственный университет печати им. И. Федорова	Вузовская книга. Новые нормативные документы	2
4.	УрФУ им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина	Университет и общество: социальные функции и ответственность (1-ый этап)	2
5.	МИПК и ППК	Новое в бухгалтерском учете образовательных учреждений ВПО и СПО в связи с изменением правового положения бюджетных учреждений согласно Федеральному закону № 83-ФЗ. Единый план счетов бухгалтерского учета, План счетов бюджетного учета и Инструкции по их применению	3
6.	ФГОУ "АДПО "Учебный центр подготовки руководителей"	Управление процессом реализации ФГОС ВПО	3
7.	Школа английского языка "Пилот"	Устный экзаменатор Cambridge ESOL	4
8.	МИПК МГТУ им. Н.Э. Баумана	Проектирование и реализация основных об-	5

## 2. Учебная и учебно-методическая деятельность

№ пп	Научно-образовательные центры	Название программы повышения квалификации	Чел.
		разовательных программ вуза при переходе на систему федеральных государственных образовательных стандартов	
9.	НОУ "Ростовский учебный центр статистики, экономики и финансов"	Требования МС ИСО 9001:2008. Внутренний аудит СМК.	44
10.	ООО "Европейские системы качества"	Внутренний аудитор системы менеджмента качества	45
11.	ООО "Эркон"	Внутренний аудит в учреждении профессионального образования в соответствии с рекомендациями МС ИСО 19011:2002, IWA-2 и Типовой модели СК ОУ	47
12.	НОУ ДПО "Межотраслевой центр повышения квалификации"	Новое в экономике образовательных учреждений	2
13.	Объединенный институт ядерных исследований	Современная нейтронография: от перспективных материалов к нанотехнологиям	2
14.	ГОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов"	Инновационное развитие образовательной деятельности вуза	2
15.	Южно-Уральский государственный университет	Интегрирование дистанционных образовательных технологий в профессиональную деятельность преподавателя вуза	3
16.	НОУ ДПО "Строительный учебный центр"	Безопасность строительства и осуществление строительного контроля	5
17.	ИС РАН, ЮРФИС РАН, КБГУ	Школа молодого социолога (4-ый этап)	5
18.	ГОУ ДПО "Ростовский институт ИПК и ПРО"	Нормативно-правовые основы аттестации и экспертизы профессиональной компетенции педагогических работников государственных и муниципальных образовательных учреждений Ростовской области	5
19.	Российская ассоциация по связям с общественностью	Дни PR на юге России. Поколение Didigital Sapiens.	8

Программы повышения квалификации работников ЮФУ в 2011 году реализовывались также и в ведущих зарубежных научно-образовательных центрах.

Так, в итальянских университетах, «Ла Сапиенца» и университете г. Мачерата, по программам «Организация контролируемой самостоятельной работы студентов» и «Управление государственными закупками» повысили квалификацию 15 сотрудников ЮФУ, а в Институте междисциплинарных исследований Варшавского университета (Польша) по программе «Индивидуальное междисциплинарное обучение в университете» - 9 человек.

В Интернациональной академии технологий и менеджмента (Германия) по программам повышения квалификации «Организация, содержание и практическая реализация двухуровневой подготовки (бакалавриат - магистратура) специалистов в университетах Германии», «Изучение опыта послевузовского образования специалистов (магистр-доктор) в Германии», «Опыт создания и функционирования университетских кампусов в европейских странах», «Инновации в системе высшего образования Германии: организация, содержание и практическая реализация двухуровневой подготовки специалистов и система дополнительного профессионального образования» обучено 28 сотрудников университета.

В Университете г. Потсдам (Германия) по программе «Курс повышения квалификации для преподавателей немецкого языка российских вузов» и Оксфордском английском центре (Великобритания) по программе «Повышение квалификации преподавателей по английскому языку» свои профессиональные компетенции повысили 7 преподавателей кафедр иностранных языков университета.

На базе Фонда «Наука и образование» совместно с Болгарской академией Наук и Союзом ученых Болгарии по программе «Технологии аккредитации образовательных программ

высшего профессионального образования за рубежом» и Университета Бахсесехир (Турция) по программе «Организация магистерских программ в области психологии» прошли стажировку 10 научно-педагогических работников ЮФУ.

В Мичиганском государственном университете (США) 3 сотрудника университета были обучены по программе «Современные проблемы энергетики, экологии и биомедицины в науке и образовании», а сразу в нескольких мировых научно-образовательных центрах: Технологическом институте г. Монтеррей (Мексика), Университете г. Ольборг (Дания), Университете г. Твенте (Нидерланды) - двое преподавателей университета прошли повышение квалификации по программе «ЕСIU 2011 Leadership Development Programme (Европейский консорциум инновационных университетов. Программа развития лидерства 2011)».

В *Таблице 2.6.3* представлен перечень внутривузовских программ повышения квалификации сотрудников ЮФУ 2011 года.

*Таблица 2.6.3 - Реализованные в 2011 году внутривузовские программы повышения квалификации сотрудников*

№ пп	Направленность программ повышения квалификации	Чел.
1.	Технологии асинхронного обучения в современном университете	61
2.	Нормативная база и автоматизированная система управления ДПО	54
3.	Тьюторство в современном инновационном образовании	26
4.	Здоровьесберегающие технологии в тьюторской деятельности работников образовательных учреждений	14
5.	Тьюторское сопровождение детей с ограниченными возможностями в системе дистанционного образования	15
6.	Основы деятельности тьютора в системе дистанционного образования	13
7.	Управление без стрессов	29
8.	Программа подготовки управленческих кадров для высших учебных заведений	20
9.	Документационное обеспечение управления	10
10.	Обеспечение безопасности образовательного учреждения	17
11.	Основы трудового законодательства для работников высших учебных заведений	37
12.	Менеджмент для руководящих кадров вуза	19
13.	Формирование установки толерантности и эффективного преодоления конфликтных ситуаций в учебно-воспитательном процессе	42
14.	Организация учебно-методической поддержки внедрения в научный и учебный процесс подписных полнотекстовых ресурсов	96
15.	Повышение квалификации преподавателей и сотрудников ИАрХИ по работе в электронном образовательном пространстве университета	42
16.	Использование электронного образовательного пространства ЮФУ в целях обучения	33
17.	Основы геоинформационных технологий	27
18.	Операционные системы Unix, Linux	15
19.	MS Office-пользователь	21
20.	Повышение квалификации преподавателей и научных сотрудников в области многопроцессорных систем и параллельного программирования	14
21.	Образовательный форсайт	26
22.	Технологический форсайт	12
23.	Современные коммуникационные технологии оценки личностно-профессиональных компетенций студентов на основе непрерывного мониторинга результатов внеучебной деятельности и учета интеллектуально-творческого потенциала	46
24.	Информационные ресурсы для науки и образования	21
25.	Цифровой кампус как средство обеспечения контролируемой самостоятельной работы студентов	15
26.	Методика использования средств ИИК и "Цифрового Кампуса ЮФУ" для учебной, методической и воспитательной работы в электронном образовательном пространстве университета	32
27.	Повышение иноязычной коммуникативной компетенции (английский язык) административно-управленческих, научно-педагогических кадров и учебно-вспомогательного персонала ЮФУ	271
28.	Повышение языковой коммуникативной компетенции сотрудников ЮФУ. Французский	25

## 2. Учебная и учебно-методическая деятельность

№ пп	Направленность программ повышения квалификации	Чел.
	язык.	
29.	Повышение языковой коммуникативной компетенции сотрудников ЮФУ. Немецкий язык	68
30.	Эффективное общение и речевая культура	72
31.	Процессы кристаллизации и растворения в малых объемах жидкой фазы растворов в расплавах	1
32.	Социальная работа	9
33.	Современные экономические парадигмы и развитие экономической теории	144
34.	Подготовка магистерских программ к международной аккредитации	18
35.	Университет и вызовы нашего времени.	90
36.	Модульно-рейтинговая система реализации образовательных программ в условиях ФГОС	30
37.	Модернизация образовательных программ ДПО	20
38.	Образовательные технологии в системе высшего образования	20
39.	Современные технологии в образовании взрослых	30
40.	Современные технологии открытого и тьютерского сопровождения	20
41.	Организация проектной деятельности	20
42.	Прогрессивные технологии в современном естественнонаучном образовании	40
43.	Современные технологии в образовании	20
44.	Актуальные информационные технологии в учебно-воспитательном процессе	20
45.	Новые информационные технологии в образовательной деятельности	50
46.	Применение мультимедийных и интерактивных технологий в учебном процессе	50
47.	Подготовка педагогических и управленческих кадров к предупреждению терроризма в образовании	20
48.	Повышение квалификации преподавателей и научных сотрудников в области многопроцессорных систем и параллельного программирования	10
49.	Архитектурные, технологические и конструктивные решения. Внутреннее инженерное оборудование, внутренние и наружные сети инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий	7
<b>ИТОГО:</b>		<b>1812</b>

На диаграмме (Рисунок 2.6.1) представлены статистические результаты реализации Программы развития ЮФУ в 2007-2011 гг.

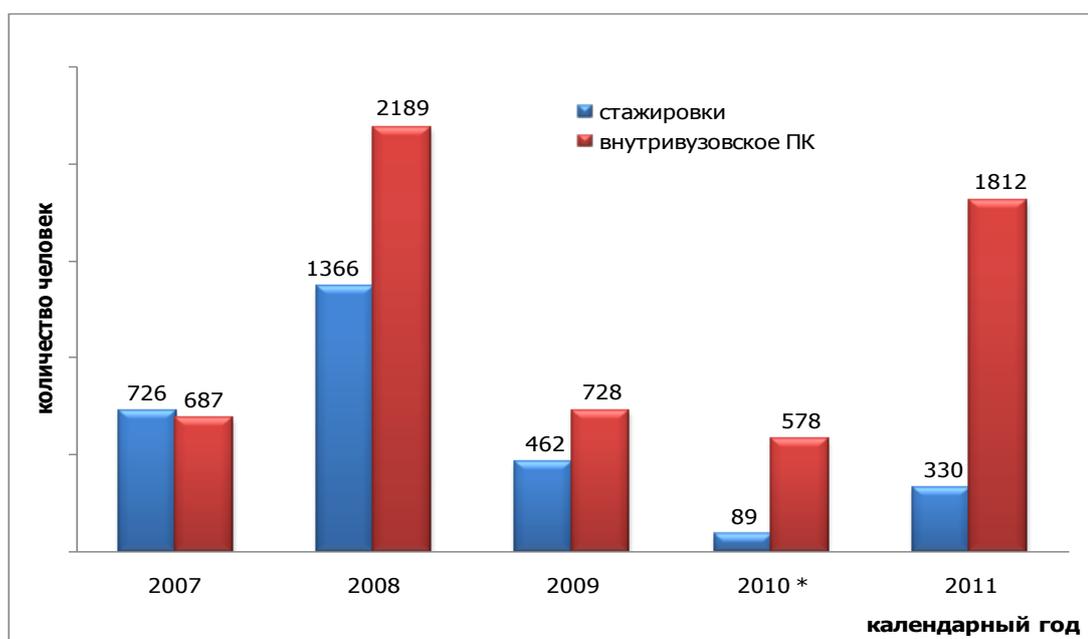


Рисунок 2.6.1 - Стажировки и внутривузовские программы ПК сотрудников ЮФУ, реализованные в рамках ПР ЮФУ в 2007-2011 гг.

\*Данные по 2010 году приведены с учетом софинансирования

**Приглашение визит-профессоров и специалистов из ведущих научно-образовательных центров РФ и зарубежных стран** проходило в течение всего 2011 года. В ЮФУ по различным обучающим программам для проведения обучающих семинаров, чтения лекций, проведения практических занятий и мастер-классов были приглашены 92 визит-профессора.

Сотрудники ЮФУ стали слушателями обучающих семинаров с участием 26 зарубежных и 66 российских специалистов и визит-профессоров по следующим темам:

- Естественнонаучное образование сегодня.
- Понятие образа в современном научном пространстве.
- Проблема сохранения и чистоты испанского языка.
- Испанский язык Кубы.
- Обработка знаний в бизнесе.
- Современные биотехнологии растений.
- Современные методы и проблемы теории операторов и гармонического анализа и их приложения.
- Применение системы Станиславского на примере современной итальянской драматургии в рамках работы студенческого театра ЮФУ.
- Современные проблемы биологии.
- Геоинформационные технологии в социально-экономических исследованиях и управлении.
- Мастер классы лучших центров карьеры вузов России.
- Информационно-коммуникационные технологии в образовании.
- Методы и системы поддержки принятия решения.
- Актуальные проблемы вузовского книгоиздания.
- Причерноморье в XXI веке: социально- экономическое развитие и межрегиональное взаимодействие в контексте глобализации.
- Искусство интерьера. Дизайн. Современные тенденции в художественно-дизайнерском образовании в России и за рубежом.
- Новое в развитии архитектурного образования в России и за рубежом.
- Перспективы жанровой поэтики.
- Организация университетской науки и стимулирование социально-гуманитарных исследований.
- Рациональное государство: концепт и реальность.
- Политическая концептология: теоретико-методологические основания и институционально-символические аспекты социальных наук.
- Экономика и оптимизация учебного процесса. Использование системы зачетных единиц.
- Генетика интеллекта.
- Методика создания и использования интерактивных электронных образовательных ресурсов в системе непрерывного образования.
- Генетика видообразования, филогенетика, международный проект Barcode of life.
- Современные экономические парадигмы и развитие экономической теории.
- Современные проблемы архитектуры.
- Потенциал и ресурс тьюторства в условиях внедрения ФГОС нового поколения.
- Экономика общественного выбора.
- Художественное образование в современном искусстве.
- Эпигенетическое репрограммирование генома в раннем эмбриогенезе.
- Подготовка магистерских программ к международной аккредитации.
- Университет и вызовы нашего времени.
- Новейшие молекулярно-генетические и молекулярно-генно-микробиологические

методы исследований для решения прикладных задач в биомедицине на примере исследования роли мембранных транспортеров широкого действия в обеспечении устойчивости меланомы к химиотерапевтическим агентам».

- Проектирование вузовской ООП в соответствии с ФГОС ВПО.
- Конструктивистская институциональная экономика.
- Маркетинговый потенциал территории.
- Школы-семинары по вопросам логопедии и работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья.

Статистические сведения о количестве приглашенных специалистов и визит-профессоров в 2007-2011 годах представлены на диаграмме (Рисунок 2.6.2).

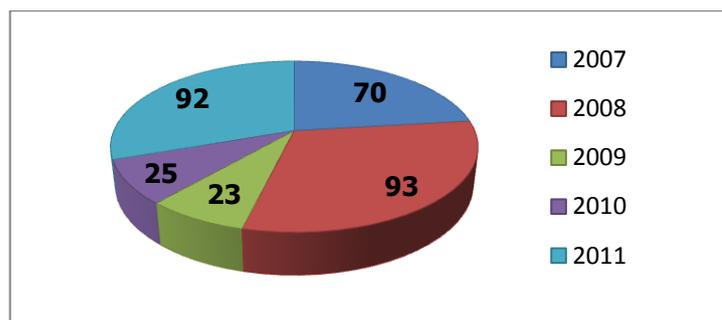


Рисунок 2.6.2 - Приглашение специалистов и визит-профессоров в 2007-2011 годах

**Реализация мероприятий по созданию и поддержке учебного портала и разработке опережающих программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополнительного профессионального образования сотрудников ЮФУ с использованием дистанционных технологий** была направлена на закрепление всех наработок и опыта решения учебных задач развития кадрового потенциала университета.

Использование потенциала порталных технологий и ресурсов электронного пространства в области продолженного профессионального образования позволит интегрировать инновационные достижения в систему повышения квалификации сотрудников университета. За счет широкого использования дистанционных образовательных технологий и обширного пакета электронных учебно-методических ресурсов может быть открыт свободный доступ к программам повышения квалификации для сотрудников не только ЮФУ, но и множества образовательных учреждений региона.

**Показатели эффективности развития системы повышения квалификации сотрудников ЮФУ в 2011 г.** проявились как:

1. увеличение в 3,7 раза числа стажировок научно-педагогических, административно-управленческих работников, учебно-вспомогательного и инженерно-обслуживающего персонала университета в ведущих зарубежных и российских научно-образовательных центрах по сравнению с аналогичными показателями прошлого года;

2. рост на 53 % количества сотрудников ЮФУ, участвовавших во внутривузовских программах повышения квалификации, направленных на обеспечение профессионального двуязычия научно-педагогических кадров, владения современными исследовательскими и образовательными технологиями, успешного функционирования административной и хозяйственной системы, совершенствование кадрового резерва вуза, относительно аналогичных показателей 2010 года;

3. увеличение в 3,68 раза числа приглашенных ведущих специалистов-практиков, преподавателей ведущих научно-образовательных центров России, зарубежной профессуры, в целях совершенствования профессиональных компетенций сотрудников университета по сравнению с аналогичными показателями прошлого года;

4. создание готового к внедрению учебного портала опережающих программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополнительного профессионального

ного образования сотрудников ЮФУ с использованием дистанционных технологий;

5. Разработка более 20-ти опережающих программ дополнительного профессионального образования с современным учебно-методическим сопровождением.

## 2.7 Основные показатели образовательной деятельности структурных подразделений ЮФУ

### 2.7.1 Факультеты ЮФУ (ЮФУ-ц)

В отчетном 2010/2011 учебном году (ЮФУ-ц) подготовлено 4095 дипломированных специалистов, в том числе: 2476 очной формы обучения, 1173 - заочной формы обучения и 446 – очно-заочной формы обучения. Кроме того, 506 студентов получили квалификацию бакалавра, а 295 – квалификацию магистра. 682 выпускника получили дипломы с отличием.

Таблица 2.7.1.1 - Сведения о контингенте студентов очной формы обучения ЮФУ-ц

Курс	Контингент		Ростов-на-Дону		иногородние	
	01.10.10 г.	01.10.11 г.	01.10.10 г.	01.10.11 г.	01.10.10 г.	01.10.11 г.
1	2215 (*63)	2144 (*120)	1601	813	614	1331
2	2031 (*60)	2032(*45)	1559	1417	472	615
3	2018 (*51)	1809 (*54)	1527	1377	491	432
4	1959 (*52)	1807(*52)	1112	1274	847	533
5	1562 (*48)	1405 (*57)	830	737	732	668
6	15	22	9	11	6	11
1 маг.	446 (*15)	598 (*24)	253	321	193	277
2 маг.	342 (*20)	439 (*21)	203	244	139	195
<b>Всего</b>	<b>10588 (*309)</b>	<b>10256 (*373)</b>	<b>7094</b>	<b>6194</b>	<b>3464</b>	<b>4062</b>

\* -иностранные студенты

Таблица 2.7.1.2 - Структура контингента студентов ЮФУ-ц по состоянию на 01.10.2011 г.

Срок обучения	Курс	Форма обучения			Всего
		очная	очно-заочная	заочная	
Нормативный срок обучения	1	2024	182	432	2638
	2	1875	169	491	2535
	3	1636	114	432	2182
	4	1807	121	508	2436
	5	1405	132	546	2083
	6	22	150	617	789
	1 маг.	598	-	-	598
	2 маг.	439	-	28	467
	<b>Всего</b>	<b>9806</b>	<b>868</b>	<b>3054</b>	<b>13728</b>
Сокращенный срок обучения	1	120	248	639	1007
	2	157	272	683	1112
	3	173	311	688	1172
	4	-	284	473	757
	<b>Всего</b>	<b>450</b>	<b>1115</b>	<b>2483</b>	<b>4048</b>

Таблица 2.7.1.3 - Отсев студентов очной формы обучения по курсам ЮФУ-ц

Причина	С 01.10.2009 г. по 01.10. 2010г.								С 01.10.2010 г. по 01.10. 2011 г.							
	по курсам								по курсам							
	1	2	3	4	5	1М	2М	Всего	1	2	3	4	5	1М	2М	Всего
Академич. неуспев.	80	77	53	22	24	5	8	269	94	99	61	52	44	11	18	379
Собствен. желание	52	60	31	26	12	11	3	195	76	79	34	37	18	16	15	275
Переход в др. вуз	2	17	7	3	-	-	-	29	1	20	1	2	-	-	-	24
Другие причины	29	17	13	12	28	6	4	109	35	12	5	4	3	6	8	73
<b>Итого</b>	<b>163</b>	<b>171</b>	<b>104</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>602</b>	<b>206</b>	<b>210</b>	<b>101</b>	<b>95</b>	<b>65</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>751</b>

Таблица 2.7.1.4 - Отсев студентов по заочной и очно-заочной (вечерней) формам обучения

Причины отчисления	2009-2010 уч.гг.				2010-2011 уч.гг.			
	ЗО		ВО		ЗО		ВО	
	г/б	с/п	г/б	с/п	г/б	с/п	г/б	с/п
Академич. неуспеваемость	116	123	38	90	105	144	44	85
Собственное желание	52	77	25	25	33	100	14	18
Неявка на сессию	120	149	4	-	153	432	11	29
Перевод в другой вуз	1	4	-	-	1	1	-	-
Акад. отпуск	87	203	34	34	67	144	17	25
Др. причины	20	58	23	42	11	28	6	21
Всего	396	614	124	191	370	849	92	178
<b>ИТОГО</b>	<b>1010</b>		<b>315</b>		<b>1219</b>		<b>270</b>	

### Итоги летней сессии 2010-2011 уч. года

К началу сессии в ЮФУ-ц числилось 9405 студентов, сессию сдавали 9215 студентов, 142 - находились в академических отпусках, 48 студентам сессия была продлена. Выдержали экзамены 6600, получили неудовлетворительные оценки 2615 студента. Абсолютная успеваемость составила 69,8 %, а качество составило 54,5%.

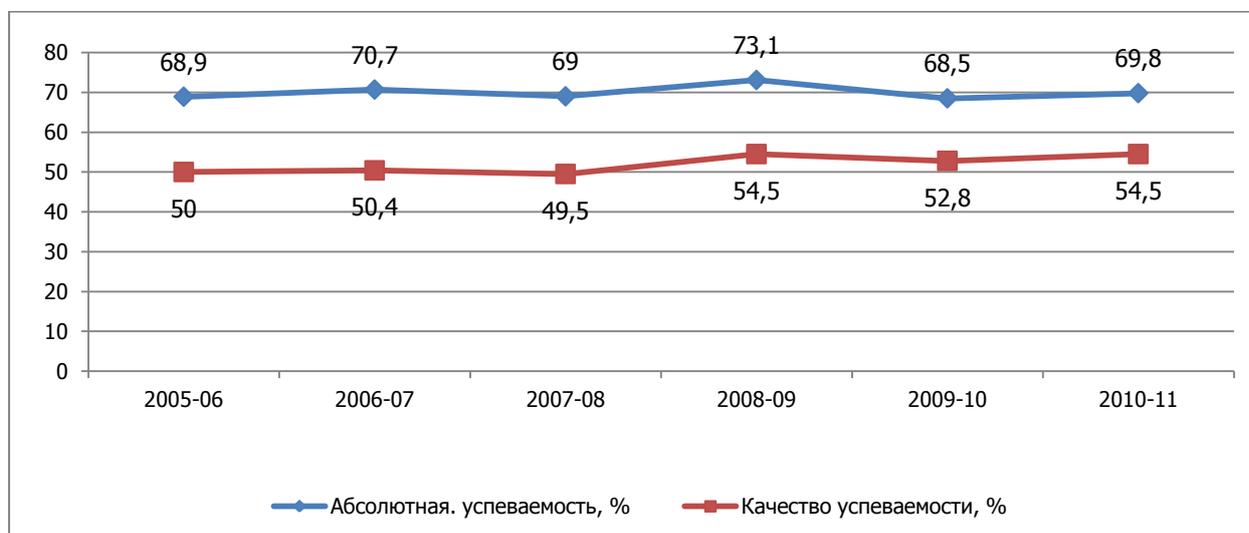


Рисунок 2.7.1.1 - Динамика успеваемости и ее качества за пятилетний период

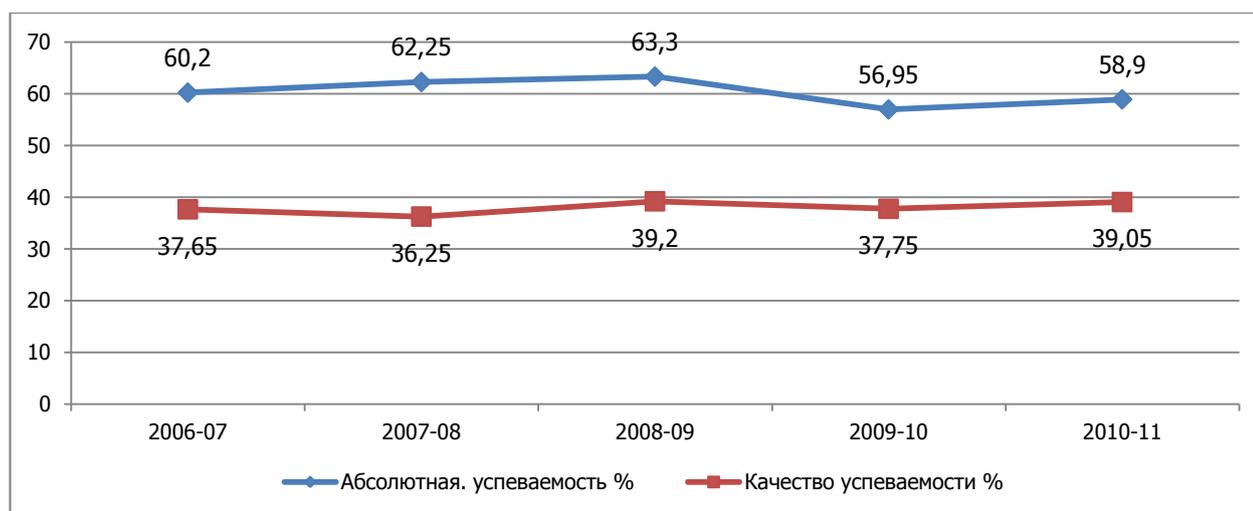


Рисунок 2.7.1.2 - Динамика успеваемости студентов 1-2 курсов и ее качества за пятилетний период

Как видно из приведенных графиков, по результатам экзаменационных сессий в течение 5 лет успеваемость и ее качество в целом остаются стабильными (в среднем, абсолютная успеваемость составляет 70,0%, а ее качество 50,0 %). Однако показатели последней сессии 2010-2011 уч. года несколько повысились: абсолютная успеваемость составила 69,8% против 68,5% прошлого года, качество успеваемости – 54,5% против 52,8 % прошлого года. Повысилась успеваемость и ее качество у студентов, обучающихся на договорной основе. Абсолютная успеваемость составила 56,3 % против 53 % прошлого года, качество 37,5 % против 34,4 %.

Таблица 2.7.1.5 - Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам на 01.01.2012 г. (без филиалов)

Регионы		Курс обучения						Магистратура		Всего
		1	2	3	4	5	6	1	2	
<b>Южный ФО</b>										<b>9197</b>
Ростовская область		1756	1642	1501	1469	1179	21	508	336	8424
в т.ч.	г. Ростов-на-Дону	813	1417	1377	1274	737	11	321	244	6194
	по области	943	225	124	195	442	10	187	92	2230
Краснодарский край		175	156	102	86	75		28	23	645
Республика Адыгея		6	5	3	10	8		3	2	37
Республика Калмыкия		10	27	22	18	10		3	1	91
<b>Северо-Кавказский ФО</b>										<b>523</b>
Ставропольский край		69	45	34	26	15		9	4	202
Автономные республики СКФО	Дагестан	19	21	11	8	3			2	64
	Кабардино-Балкария	13	16	6	10	8		4	5	62
	Карачаево-Черкесия	3	6	10	10	11		3		43
	С. Осетия-Алания	10	12	12	6	4		4		48
	Чеченская республика	7	3	2	7	8	1	1	1	30
Ингушетия		24	15	7	15	10		2	1	74
<b>Другие регионы РФ</b>		<b>56</b>	<b>28</b>	<b>49</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>192</b>
СНГ	Украина	5	4	4	4	2		2		21
	Другие	22	19	17	13	29		3		103
<b>Иностранные граждане</b>		<b>66</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>26</b>		<b>46</b>	<b>21</b>	<b>249</b>
<b>Всего по ЮФУ-ц</b>		<b>2241</b>	<b>2021</b>	<b>1813</b>	<b>1743</b>	<b>1399</b>	<b>22</b>	<b>637</b>	<b>409</b>	<b>10285</b>



Рисунок 2.7.1.3 - Структура контингента студентов очной формы обучения по федеральным округам

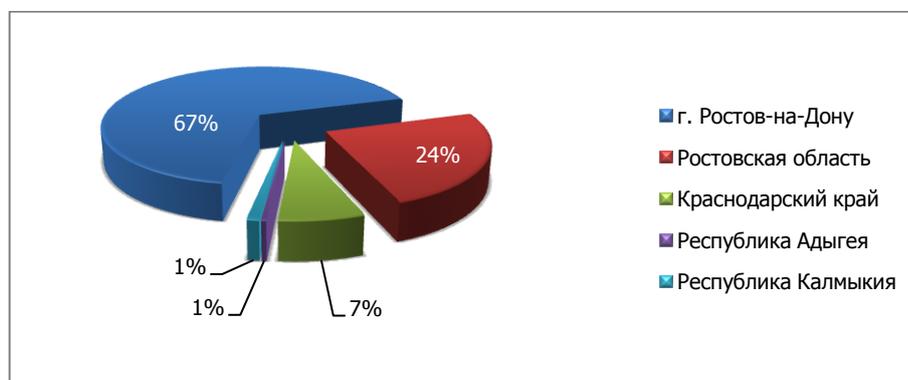


Рисунок 2.7.1.4 - Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам ЮФО

## 2.7.2 Таганрогский технологический институт

В отчетном 2010/2011 учебном году институтом подготовлено 1784 дипломированных специалиста, в том числе: 951 очной формы обучения, 757 заочной формы обучения и 76 очно-заочной формы обучения. Кроме того, 391 студент получил квалификацию бакалавра, 146 – квалификацию магистра.

Таблица 2.7.2.1 - Сведения о контингенте студентов очной формы обучения

Курс	Контингент		Местные		Иногородные (в том числе фил.)	
	на 1.10.11 г.	на 1.01.12 г.	на 1.10.11 г.	на 1.01.12 г.	на 1.10.11 г.	на 1.01.12 г.
1	1048 (13*)	1039 (12*)	374	379	674 (41**)	660 (40**)
2	1117 (12*)	1092 (10*)	426	413	691 (38**)	679 (38**)
3	1063 (20*)	1047 (19*)	396	397	667	650
4	1139 (14*)	1126 (14*)	511	499	628	627
5	953 (10*)	940 (10*)	397	395	556	545
6	66	67	24	24	42	43
маг. I	263 (5*)	254 (5*)	115	112	148	142
маг. II	202 (4*)	200 (4*)	94	94	108	106
<b>Всего</b>	<b>5851 (78*)</b>	<b>5765 (75*)</b>	<b>2337</b>	<b>2313</b>	<b>3514 (79**)</b>	<b>3452(78**)</b>

(\*) – в том числе иностранных граждан, (\*\*) – в том числе обучающихся в филиалах.

Таблица 2.7.2.2 - Структура контингента ТТИ по состоянию на 01.10.2011 г.

Сроки обучения / курсы	Форма обучения	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего
Стандартная образовательная программа	1	1037	39	313	1389
	2	1103	35	342	1480
	3	1044	40	369	1453
	4	1118	38	349	1505
	5	953	26	382	1361
	6	66	34	357	457
	I маг.	263	0	0	263
	II маг.	202	20	0	222
	<b>Всего</b>	<b>5786</b>	<b>232</b>	<b>2112</b>	<b>8130</b>
Сокращенная образовательная программа	1	11	17	714	742
	2	14	28	804	846
	3	19	54	658	731
	4	21	42	555	618
	<b>Всего</b>	<b>65</b>	<b>141</b>	<b>2731</b>	<b>2937</b>
<b>Итого по ТТИ</b>		<b>5751</b>	<b>373</b>	<b>4843</b>	<b>11067</b>

Следует отметить, что в 2011 г. наметилась устойчивая тенденция снижения количества студентов, обучающихся по очной форме обучения на контрактной основе. По сравнению с 2010 годом снижение количества студентов составило 349 человек.

Таблица 2.7.2.3 - Успеваемость по факультетам (с учетом филиалов) (летняя экзаменационная сессия)

Факультет	Успеваемость, %				
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
РТФ	50,4	49,6	78,3	51,6	67,9
ФАВТ	67,5	64,4	63,0	68,0	52,7
ФЭП	78,6	78,8	73,1	74,5	72,1
ФУЭС	69,5	67,9	71,0	68,3	61,9
ЕГФ	65,1	65,6	55,6	63,3	58,4
ФИБ	65,4	57,8	57,7	54,7	59,6
Итого (очное обучение)	66,8	64,8	67,0	64,1	61,5
ФБФО	87,9	83,0	81,8	81,8	81,0

Таблица 2.7.2.4 - Отсев студентов очной формы обучения по курсам (с учетом филиалов)

Причины	с 01.10.2009 г. по 01.10.2010 г.								с 01.10.2010 г. по 01.10.2011 г.							
	I	II	III	IV	V	VI	M	Всего	I	II	III	IV	V	VI	M	Всего
Академ. неусп.	76	94	81	60	33	2	10	356	55	56	64	55	34	1	1	266
Собств. желание	27	18	18	6	6	0	4	79	34	9	10	12	6	0	7	78
Переход в др. вузы	4	5	1	1	1	0	0	12	4	3	2	2	0	0	0	11
Другие причины	21	44	27	17	10	0	6	125	31	30	26	17	19	1	4	128
<b>Итого по ТТИ</b>	<b>128</b>	<b>161</b>	<b>127</b>	<b>84</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>572</b>	<b>124</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>86</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>483</b>

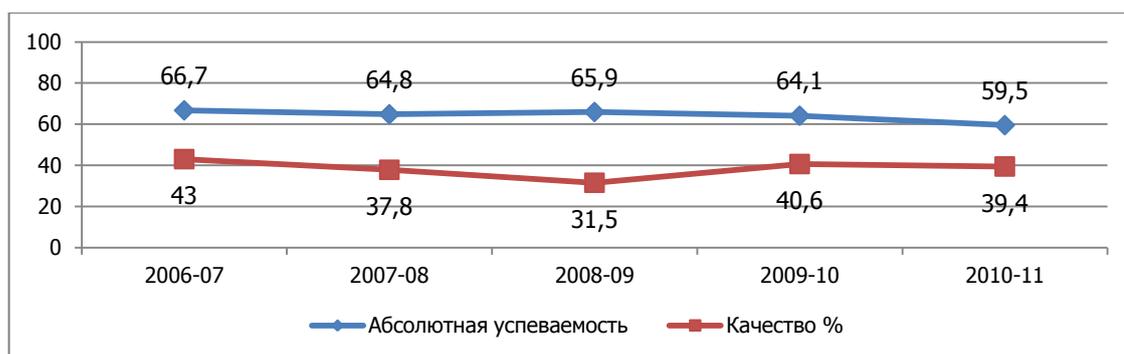


Рисунок 2.7.2.1 - Динамика успеваемости и ее качества за пятилетний период в ТТИ

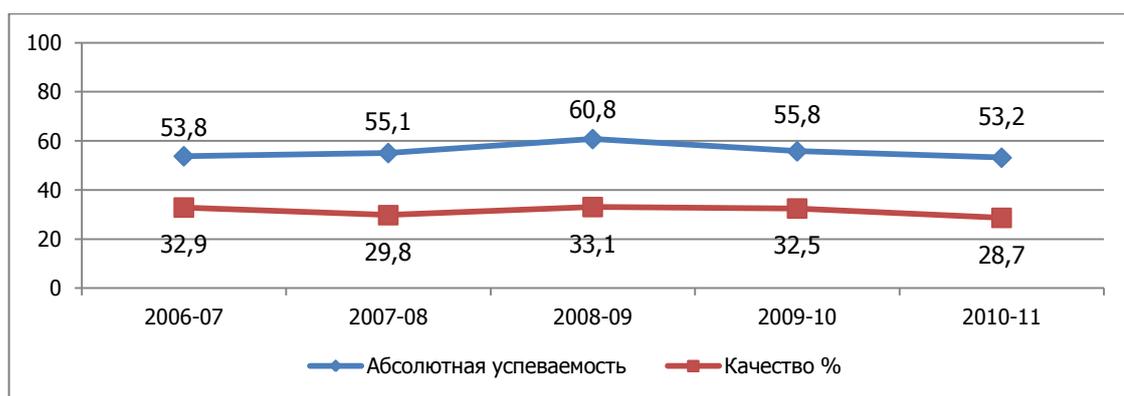


Рисунок 2.7.2.2 - Динамика успеваемости студентов 1-2 курсов и ее качества

Анализ данных по отсеву студентов очной формы обучения свидетельствует о том, что наметилась положительная тенденция снижения отсева студентов за счет активизации индивидуальной работы кураторов с отстающими студентами.

Вместе с тем динамика успеваемости и её качество за пятилетний период свидетельствует о снижении успеваемости на первых и вторых курсах. Основными причинами такого положения дел является низкий базовый уровень знаний выпускников школ по физике и низкая активность взаимодействия преподавателей и студентов по повышению уровня интерактивного взаимодействия студентов с электронными обучающими ресурсами.

В настоящее время стратегическим направлением модернизации инженерного образования является оптимизация организации и управления самостоятельной познавательной учебной работой студентов за счет активного использования электронных образовательных ресурсов.

Таблица 2.7.2.5 - Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам (с учетом филиалов ТТИ) по состоянию на 1.01.2011 г.

Регионы	Курсы						Магистратура		Всего	
	1	2	3	4	5	6	1	2		
<b>Южный ФО</b>									<b>4611</b>	
Ростовская область	199	219	178	163	147	12	33	29	980	
в т.ч.	г. Ростов-на-Дону	13	5	11	9	19	5	8	3	73
	г. Таганрог	364	401	385	488	382	24	110	81	2235
Краснодарский край	252	184	197	204	181	6	37	33	1094	
Республика Адыгея	4	8	4	7	4	1	0	0	28	
Республика Калмыкия	37	45	43	42	26	2	4	2	201	
<b>Северо-Кавказский ФО</b>									<b>834</b>	
Ставропольский край	75	119	100	93	84	5	27	18	521	

Регионы		Курсы						Магистратура		Всего
		1	2	3	4	5	6	1	2	
Автономные республики СКФО	Дагестан	6	3	6	3	3	0	0	0	21
	Кабардино-Балкария	13	24	30	30	22	2	7	6	134
	Карачаево-Черкесия	20	24	21	23	17	4	7	3	119
	С. Осетия-Алания	14	7	5	4	4	1	0	2	37
	Чеченская республика	0	1	0	1	0	0	0	0	2
<b>Другие регионы РФ</b>		<b>29</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>234</b>
СНГ	Украина	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Другие	1	2	4	3	1	0	0	0	11
Иностранные граждане		12	10	19	14	10	0	6	4	75
<b>Всего</b>		<b>1039</b>	<b>1092</b>	<b>1047</b>	<b>1126</b>	<b>940</b>	<b>67</b>	<b>254</b>	<b>200</b>	<b>5765</b>



Рисунок 2.7.2.3 - Структура контингента студентов очной формы обучения по федеральным округам

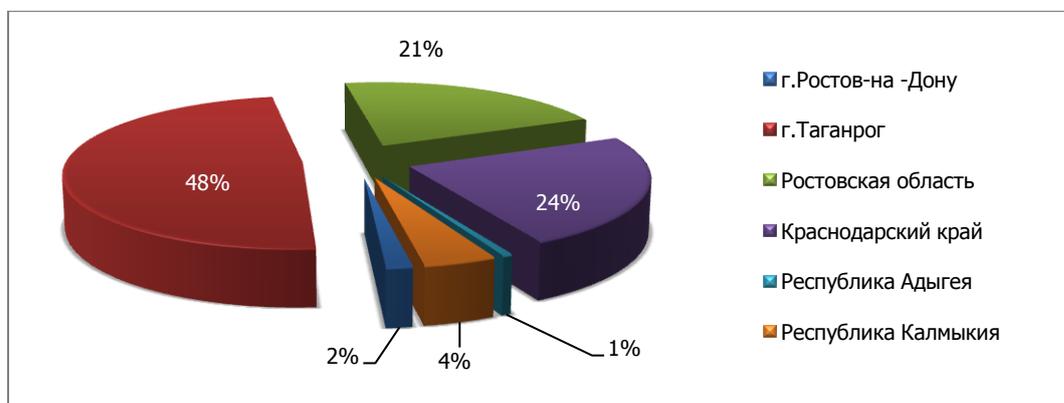


Рисунок 2.7.2.4 - Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам ЮФО

Анализ диаграмм по структуре контингента студентов очной формы обучения показывает основные регионы, где необходимо активизировать агитационную работу с абитуриентами 2012 года.

### 2.7.3 Институт архитектуры и искусств

В отчетном 2010/2011 учебном году выпуск института составил 319 человек. Подготовлено 192 дипломированных специалистов, в том числе: 173 очной формы обучения и 19 очно-заочной формы обучения. Кроме того, 107 студентов получили квалификацию бакалавра, 20 студентов – квалификацию магистра.

## 2. Учебная и учебно-методическая деятельность

Таблица 2.7.3.1 - Сведения о контингенте студентов очной формы обучения

Курс	Контингент		Ростов-на-Дону		Иногородные	
	на 1.10.11 г.	на 1.01.12 г.	на 1.10.11 г.	на 1.01.12 г.	на 1.10.11 г.	на 1.01.12 г.
1	253 (8*, 21**)	253 (8*, 21**)	199	199	54	54
2	261 (2*, 29**)	261 (2*, 29**)	140	140	121	121
3	264 (2*, 13**)	264 (2*, 13**)	149	149	115	115
4	251 (2*, 23**)	251 (2*, 23**)	137	137	114	114
5	255 (22**)	255 (22**)	129	129	126	126
6	149	149	78	78	71	71
маг. I	27 (1*)	27 (1*)	21	21	6	6
маг. II	21	21	14	14	7	7
<b>Всего</b>	<b>1481/15/108</b>	<b>1481/15/108</b>	<b>867</b>	<b>867</b>	<b>614</b>	<b>614</b>

(\*) – в том числе иностранных граждан, (\*\*) – в том числе обучающихся в филиалах.

Таблица 2.7.3.2 - Структура контингента ИАрХИ ЮФУ по состоянию на 01.10. 2011 г.

Сроки обучения / курсы	Форма обучения	Форма обучения			Всего
		Очная	Очно-заочная	Заочная	
Нормативный срок обучения	1	223	35	–	<b>258</b>
	2	244	19	20	<b>283</b>
	3	215	19	9	<b>243</b>
	4	212	20	–	<b>232</b>
	5	232	20	–	<b>252</b>
	6	178	18	–	<b>196</b>
	I маг.	30	–	–	<b>30</b>
	II маг.	22	–	–	<b>22</b>
	III маг.	23	–	–	<b>23</b>
<b>Всего</b>	<b>1379</b>	<b>131</b>	<b>29</b>	<b>1539</b>	
Сокращенный срок обучения	Сокращенное обучение не ведется				
<b>Всего по ИАрХИ</b>	<b>1379</b>	<b>131</b>	<b>29</b>	<b>1539</b>	

Таблица 2.7.3.3 - Успеваемость по факультетам ИАрХИ (с учетом филиалов) (летняя экзаменационная сессия)

Факультет	Успеваемость, %				
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
ФОР	76,0	91,0	77,6	95,0	96,0
АФ	97,9	96,7	80,0	94,0	92,0
ФИ	97,1	96,1	98,7	99,0	100,0
<b>Итого по очному обучению</b>	<b>90,3</b>	<b>94,6</b>	<b>85,5</b>	<b>96,0</b>	<b>98,0</b>

Таблица 2.7.3.4 - Отсев студентов очной формы обучения по курсам

Причины	С 01.10.2009 г. по 01.10.2010 г.								С 01.10.2010 г. по 01.10.2011 г.							
	I	II	III	IV	V	VI	M	Всего	I	II	III	IV	V	VI	M	Всего
Академ. неусп.	13	22	10	4	2	4	4	59	5	3	1	5	2	-	-	16
Собств. желание	8	3	2	1	2	4	3	23	4	4	8	3	2	-	2	23
Переход в др. вузы	-	4	-	-	-	-	-	4	1	1	1	-	-	-	-	3
Другие причины	1	1	3	3	2	-	2	12	5	1	1	3	1	-	-	10
<b>Итого по ИАрХИ</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>98</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>5</b>		<b>2</b>	<b>52</b>

Таблица 2.7.3.5 - Отсев студентов очной формы обучения по факультетам с 1.10.2010 г. по 1.10.2011 г.

Факультет, курс	Причины	Академ. неуспев.	Собствен. желание	Переход в другие вузы	Другие причины	Итого
ФОП	I	5	4	1	5	15
	II	3	4	1	1	9
	III	1	-	1	1	3
	<b>Итого</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>27</b>
АФ	IV	5	2	-	1	8
	V	2	2	-	-	4
	IM	-	2	-	-	2
	<b>Итого</b>					<b>14</b>
ФИ	III	-	8	-	-	8
	IV	-	1	-	-	1
	V	-	-	-	1	1
	<b>Итого</b>	-	<b>9</b>	-	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>Всего по ИАрХИ</b>						<b>52</b>

Максимальный отсев студентов приходится на первый-третий курс (факультет общей подготовки), поскольку на первом курсе происходит адаптация студентов к новому расписанию учёбы, который не все из них могут преодолеть, а по окончании первого курса (студенты специальностей искусства) и второго семестра третьего курса (студенты архитектурных специальностей) сдают аттестационный (квалификационный) экзамен в виде клаузуры, так называемый «экзамен на профпригодность». На основании этого экзамена в совокупности с результатами сессии по среднему баллу за один или два курса осуществляется перевод на следующую ступень обучения и определяется рекомендуемый уровень дальнейшего обучения (бакалавриат, специалитет).

Бакалавриат рекомендуется студентам как с низшим баллом (с перспективой ухода из института после защиты итогового бакалаврского проекта), так и студентам с высшим баллом (с перспективой поступления в магистратуру после защиты итогового бакалаврского проекта). Студенты, не сдавшие экзамен, отчисляются из института.

#### Итоги летней сессии 2010-2011 учебного года

К началу сессии в ИАрХИ числилось 1360 студентов, сессию сдавали 1191 студент, 24 находились в академических отпусках, 118 студенту сессия была продлена. Выдержали экзамены 683, получили неудовлетворительные оценки 76 студента. Абсолютная успеваемость составила 96 %, качество 45.

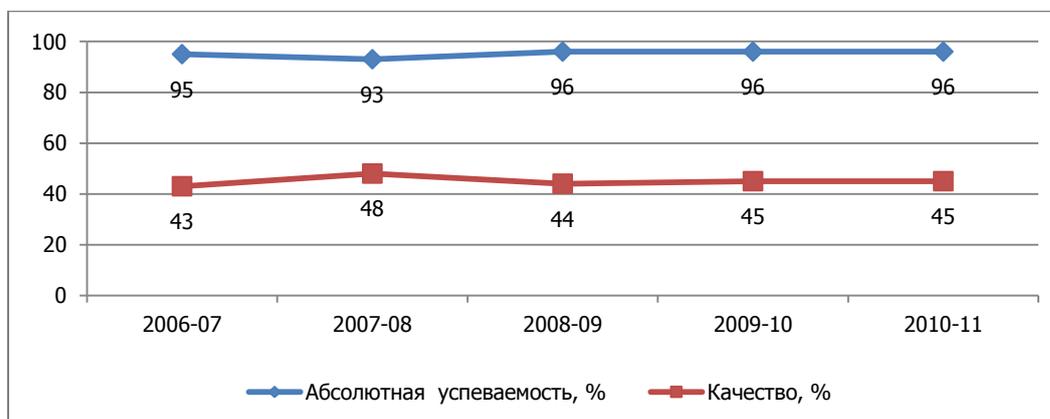


Рисунок 2.7.3.1 - Динамика успеваемости и ее качества за пятилетний период



Рисунок 2.7.3.2 - Динамика успеваемости студентов 1 -2 курсов и ее качества за пятилетний период

Таблица 2.7.3.6 - Структура контингента студентов очной формы обучения с 1 по 6 курс по регионам по состоянию на 1.01.2011 г.

Регионы		Курсы						Магистратура			Всего
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	
<b>Южный ФО</b>											<b>1158</b>
Ростовская область		136	157	136	155	166	143	16	15	15	<b>939</b>
В т.ч.	г. Ростов-на-Дону	54	121	115	114	126	71	6	7	11	625
	г. Таганрог	15	14	15	6	6	2	-	-	-	58
Краснодарский край		42	43	51	17	23	18	2	1	4	<b>201</b>
Республика Адыгея		3	4	2	2	1	-	1	-	-	<b>13</b>
Республика Калмыкия		1	1	1	-	-	1	1	-	-	<b>5</b>
<b>Северо-Кавказский ФО</b>											<b>190</b>
Ставропольский край		21	21	13	25	23	7	7	6	2	<b>125</b>
Авто- номные респуб- лики СКФО	Дагестан	3	2	-	1	1	-	-	-	-	<b>7</b>
	Ингушетия	-	3	1	3	3	-	-	-	-	<b>10</b>
	Кабардино-Балкария	6	5	4	3	4	2	1	-	2	<b>27</b>
	Карачаево-Черкесия	2	2	-	2	1	2	2	-	-	<b>11</b>
	С. Осетия-Алания	1	2	1	-	5	1	-	-	-	<b>10</b>
Чеченская республика		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>-</b>
<b>Другие регионы РФ</b>											<b>15</b>
СНГ	Украина	-	-	-	-	-	1	-	-	-	<b>1</b>
	Другие	-	-	2	1	-	-	-	-	-	<b>3</b>
Иностранные граждане		8	4	-	-	-	-	-	-	-	<b>12</b>
<b>Всего:</b>		<b>223</b>	<b>244</b>	<b>215</b>	<b>212</b>	<b>232</b>	<b>178</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>1379</b>

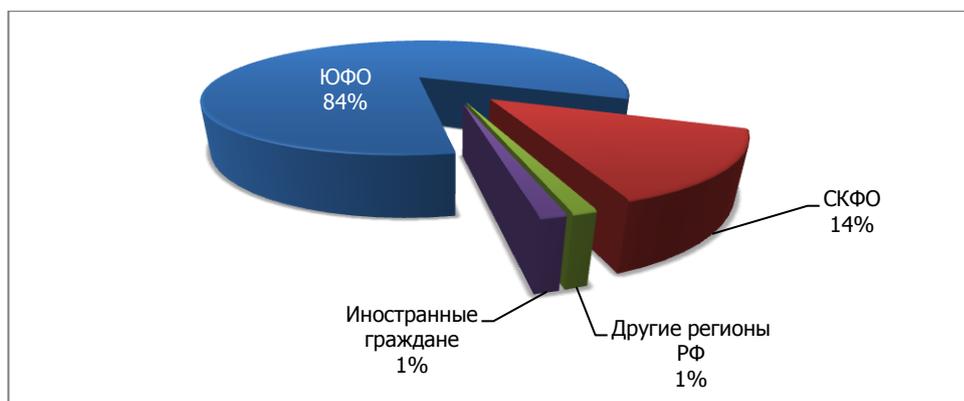


Рисунок 2.7.3.3 - Структура контингента студентов очной формы обучения по федеральным округам

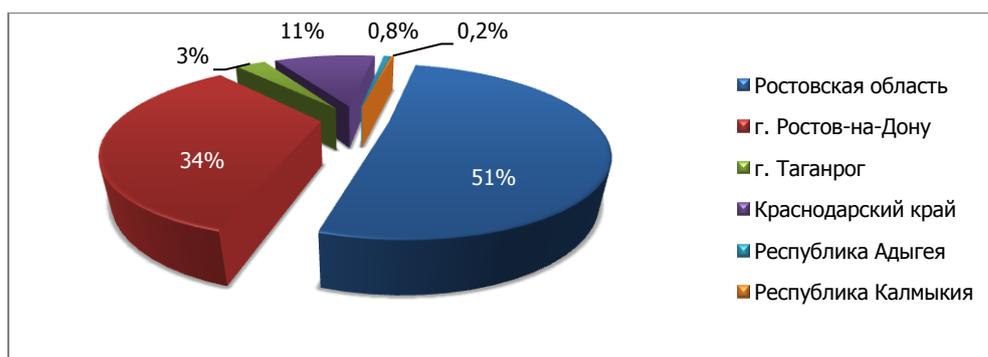


Рисунок 2.7.3.4. - Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам ЮФО

## 2.7.4 Педагогический институт

В отчетном 2010/2011 учебном году выпуск Педагогического института составил 1991 человек. Подготовлено 1635 дипломированных специалистов, в том числе 1024 по очной форме обучения, 861 заочной формы обучения и 106 очно-заочной формы обучения. Кроме того, 227 студентам присвоена степень бакалавра, 129 – степень магистра.

Таблица 2.7.4.1 - Сведения о контингенте студентов очной формы обучения

Курс	Контингент		Местные		Иногородные (в том числе филиалы)	
	на 01.10.11	на 01.01.12	на 01.10.11	на 01.01.12	на 01.10.11	на 01.01.12
1	806 (4*)	799	244	236	562 (4*)	588
2	698 (2*)	693	236	230	462 (1*)	485
3	734 (5*)	690	322	308	412 (5*)	410
4	688 (1*)	666	249	259	439	426
5	625 (5*, 25**)	599	259	254	366 (5*,25**)	326
6	39 (1*)	49	22	20	17(1*)	29
маг.1	177	193	65	53	112	91
маг.2	163	170	54	35	109	84
<b>Всего</b>	<b>3930(18*, 25**)</b>	<b>3834</b>	<b>1451</b>	<b>1395</b>	<b>2479 (16*)</b>	<b>2439</b>

(\*) – в том числе иностранных граждан, (\*\*) – в том числе обучающихся в филиалах

Таблица 2.7.4.2 - Структура контингента ПИ по состоянию на 01.10.2011 г.

Сроки обучения/курсы		Форма обучения	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего
Нормативный обучения	срок	1	806	71	564	1441
		2	698	66	440	1204
		3	734	78	402	1214
		4	688	94	495	1277
		5	600	47	499	1146
		6	39	40	438	517
	маг.1	177			177	
	маг.2	163			163	
	<b>Всего</b>			<b>3905</b>	<b>396</b>	<b>2838</b>
Сокращенный обучения	срок	1			139	139
		2			154	154
		3			160	160
		4			188	188
	<b>Всего</b>				<b>641</b>	<b>641</b>
<b>Всего по ПИ</b>			<b>3905</b>	<b>396</b>	<b>3479</b>	<b>7780</b>

Таблица 2.7.4.3 - Отсев студентов очной формы обучения по курсам (с учетом филиалов)

Причины	с 01.10.2010 г. по 01.10.2011 г.						
	1	2	3	4	5	М	Всего
Академическая неуспеваемость	18	22	20	12	7	8	87
Собственное желание	24	17	9	13	11	6	80
Переход в другие вузы	8	-	3	1	33	-	45
Другие причины	31	42	41	22	21	2	159
<b>Итого по ПИ</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>371</b>

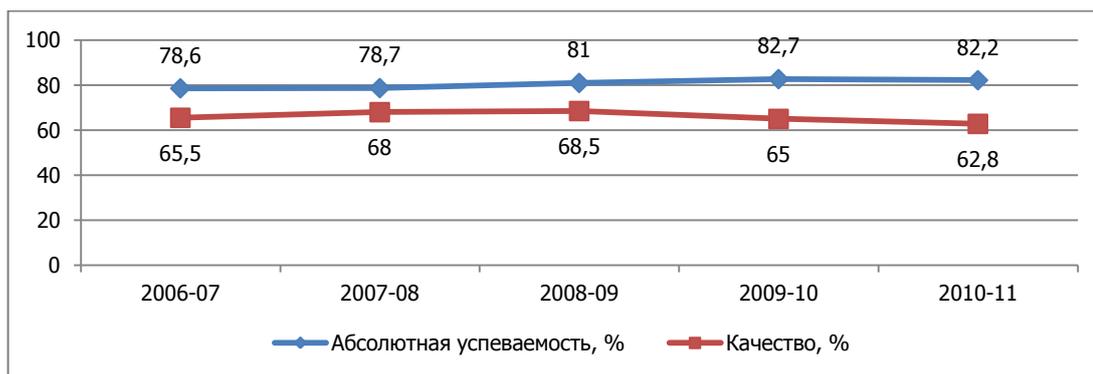


Рисунок 2.7.4.1 - Динамика успеваемости и её качества за пятилетний период

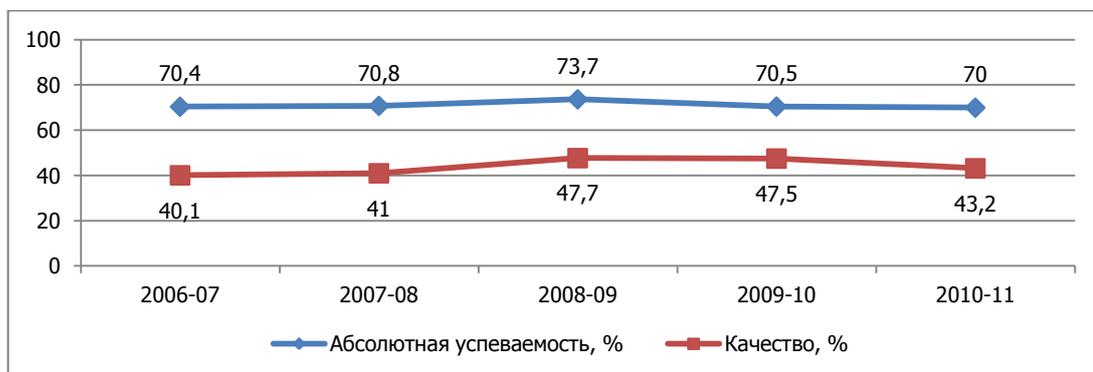


Рисунок 2.7.4.2 - Динамика успеваемости и её качества 1 и 2 курса за пятилетний период

По итогам летней экзаменационной сессии 2010-2011 уч. г. абсолютная успеваемость в ПИ составила 82,2%, а качественная успеваемость – 62,8%.

Таблица 2.7.4.4 - Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам (с учетом филиалов) по состоянию на 1.01. 2011 г.

Регионы	Курсы				Магистры				Всего
	1	2	3	4	5	6	1	2	
<b>Южный ФО</b>	<b>751</b>	<b>649</b>	<b>692</b>	<b>640</b>	<b>560</b>	<b>37</b>	<b>172</b>	<b>158</b>	<b>3659</b>
Ростовская область,	459	367	333	351	276	12	97	99	<b>1994</b>
в т.ч. г. Ростов-на-Дону	244	236	322	249	259	22	65	54	<b>1451</b>
Краснодарский край	46	41	35	39	23	3	10	5	<b>202</b>
Республика Адыгея	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Калмыкия	2	5	2	1	2	-	-	-	<b>12</b>
<b>Северо-Кавказский ФО</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>102</b>
Ставропольский край	13	9	9	6	4	1	-	1	<b>43</b>

Регионы		Курсы				Магистры				Всего
		1	2	3	4	5	6	1	2	
Автономные республики СКФО	Дагестан	8	2	1	3	3	-	2	1	<b>20</b>
	Ингушетия	-	1	-	2	-	-	-	-	<b>3</b>
	Кабардино-Балкария	4	3	2	4	1	-	-	1	<b>15</b>
	Карачаево-Черкесия	1	-	2	-	-	1	-	1	<b>5</b>
	С. Осетия – Алания	3	1	1	-	4	-	-	-	<b>9</b>
	Чеченская республика	1	-	4	1	1	-	-	-	<b>7</b>
<b>Другие регионы РФ</b>		<b>20</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>57</b>
СНГ	Украина	2	-	1	-	1	-	-	-	<b>4</b>
	Другие	2	1	3	-	1	-	-	-	<b>7</b>
Иностранные граждане		1	2	-	4	1	-	1	-	<b>9</b>
<b>Всего</b>		<b>806</b>	<b>681</b>	<b>725</b>	<b>668</b>	<b>578</b>	<b>39</b>	<b>177</b>	<b>164</b>	<b>3838</b>

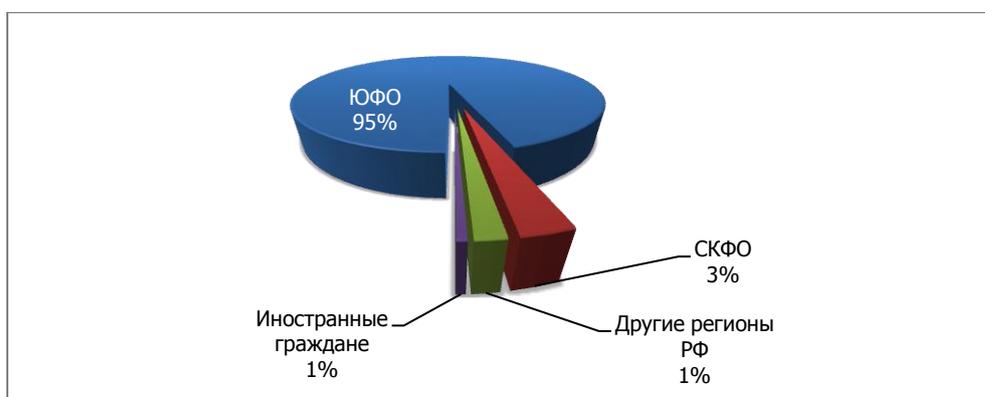


Рисунок 2.7.4.3 - Структура контингента студентов очной формы обучения по федеральным округам

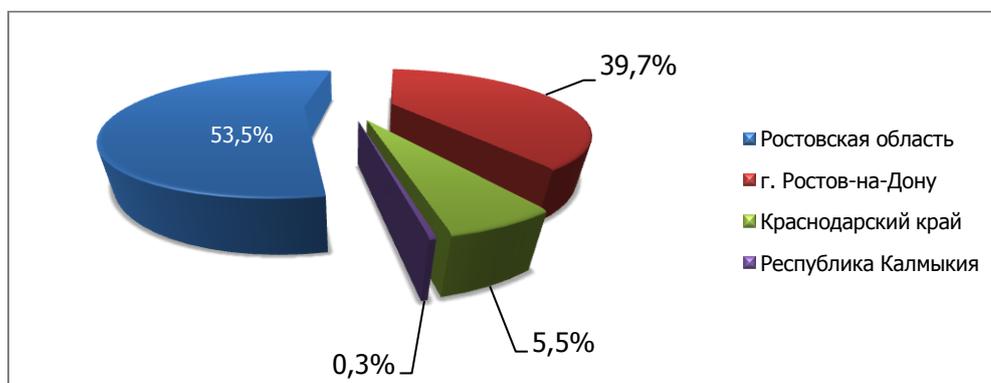


Рисунок 2.7.4.4 - Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам ЮФО

## 2.8 Магистратура ЮФУ

Южный федеральный университет, активно участвуя в реализации программы реформирования высшего образования в России, определяет магистерскую подготовку как приоритетное направление своей образовательной деятельности и проводит обучение в магистратуре по программам подготовки естественнонаучного, технического, социально-гуманитарного и педагогического профиля.

Ориентируясь на запросы рынка труда, университет предлагает качественные образовательные программы магистерского уровня с использованием новейших организационных учебного процесса и технологий преподавания. Содержание учебных дисциплин основывается на последних научно-исследовательских разработках профессорско-преподавательского состава

университета, обладающего всеми необходимыми ресурсами для подготовки кадров высшей квалификации, способных работать как в отечественных, так и иностранных компаниях.

Приоритетами в развитии магистерской подготовки в ЮФУ являются: формирование у выпускников гибких профессиональных и личностных компетенций, которые позволят в будущем осуществлять самостоятельную исследовательскую деятельность и реализовывать разнообразные профессиональные цели; индивидуальная траектория обучения, коррелирующая с профессиональными планами и интересами студентов; возможность обучения по междисциплинарным и совместным программам, соответствующим европейским стандартам качества.

Анализ деятельности ЮФУ в сфере магистерской подготовки, проведенный в 2011 году, установил достаточную результативность образовательных процессов по направлениям деятельности, определенным решением Ученого совета ЮФУ 25.02.2011 г.:

- Открытие новых актуальных направлений магистерской подготовки
- Реформирование существующих программ в соответствии с ФГОС
- Международная аккредитация магистерских программ

Было подготовлено 9 магистерских программ на английском языке по 7 приоритетным направлениям: 010400.68 Прикладная математика и информатика, 270100.68 Архитектура, 220100.68 Системный анализ и управление, 200100.68 Приборостроение, 210400.68 Радиотехника, 222900.68 Нанотехнологии и микросистемная техника, 030600.68 История.

Одним из приоритетных направлений в развитии магистратуры и свидетельством ее соответствия международным стандартам качества является признание эквивалентности магистерских программ ЮФУ европейским программам. В соответствии с Программой развития Южного федерального университета на 2011-2021 годы подготовлены документы для международной аккредитации 10 магистерских программ.

270100.68 Архитектура (Дизайн архитектурной среды, Архитектурная реконструкция и реставрация, Теория и история архитектуры, Информационные системы в архитектуре).

030600.68 История (Этноконфессиональные процессы в современном мире).

033000.68 Культурология (Культурология XX-XXI века, Теория и практика межкультурных коммуникаций)

222900.68 Нанотехнологии и микросистемная техника (Материаловедение наносистем, Наноразмерная структура вещества).

011200.68 Физика (Астрофизика)

В соответствии с решением Ученого совета ЮФУ от 25.02.2011 о развитии магистерской подготовки в ЮФУ был разработан план мероприятий по оптимизации набора в магистратуру, развитию программ по приоритетным направлениям, в том числе и на иностранных языках. Одним из направлений деятельности является привлечение иностранных абитуриентов для обучения в магистратуре, предусматривающий в том числе реализацию договоров международного сотрудничества в сфере образовательной деятельности, участие в международных образовательных выставках и конференциях. В 2011 году был подписан ряд договоров об обмене студентами, в том числе с Университетом Линчопинга (Швеция), Техническим университетом г. Лодзь (Польша), Королевским университетом Хуана-Карлоса г. Мадрида (Испания). На регулярной основе осуществляется обмен студентами-магистрами с университетом Суwon (Южная Корея).

В целях продвижения магистерских программ ЮФУ на международном рынке образовательных услуг был опубликован сборник магистерских программ на английском языке, который был представлен на ежегодной конференции Европейской Ассоциации международного образования в г. Копенгаген (Дания), а также на ежегодной выставке университетов Европейской Ассоциации инновационных университетов "Let's Go Abroad" в г. Твенте (Нидерланды).

Важным механизмом продвижения магистратуры ЮФУ на международном рынке является использование возможностей Интернет. Сайт ЮФУ регулярно обновляется и предоставляет актуальную информацию на 5 иностранных языках. Опрос иностранных студентов, обучающихся и стажирующихся в ЮФУ, демонстрирует, что основные сведения об обучении в магистратуре ЮФУ они получили на сайте университета. Дальнейшая работа по про-

движению сайта должна повлечь усиление международной мобильности и рост интереса со стороны иностранных абитуриентов.

Предпринимаются усилия для развития внутрироссийской мобильности студентов в рамках совместных образовательных программ. В 2011 году были подготовлены документы, обеспечивающие совместную деятельность в этом направлении с РУДН и Калмыцким государственным университетом (г. Элиста). Однако данных усилий недостаточно. Южный федеральный университет должен выполнять свою миссию ведущего образовательного центра в Южном федеральном округе и активизировать работу по привлечению абитуриентов магистратуры из регионов России.

Южный федеральный университет в 2011 году осуществил переход на уровневую систему подготовки специалистов. Были разработаны на основе федеральных государственных образовательных стандартов 140 магистерских программ по 42 направлениям магистерской подготовки, на которые осуществлен набор на 1 курс магистратуры ЮФУ. Также внесены изменения в Положение о магистерской подготовке (магистратуре) ЮФУ, связанные с изменением правил приема в высшие учебные заведения РФ.

Стратегия повышения экономической эффективности магистратуры заставила жестко относиться к процедуре открытия магистерских программ, уделяя внимание их актуальности и востребованности на рынке образовательных услуг. В связи с этим, установленное минимальное количество студентов (7 человек) для открытия магистерской программы позволяет оптимизировать учебный процесс. Однако опрос студентов и выпускников магистратуры показывает, что необходимо сделать акцент на прикладных программах, дающих навыки практической работы.

Таблица 2.8.1 - Сведения о магистратуре ЮФУ

Подразделение	Количество направлений	Кол. программ	Контингент 2011 г.	3 курс				2 курс			1 курс			Доля магистрантов очной формы, %
				г/б	г/б	с/п	всего	г/б	с/п	всего				
ЮФУ-ц	25	69	1065	28	399	40	439	517	81	598	10,4			
ПИ	3	36	363	-	155	15	170	171	22	193	9,4			
ИАрХИ	3	9	76	23	18	5	23	29	1	30	3,9			
ТТИ	20	31	476	20	190	8	198	254	4	258	8,4			
<b>Итого</b>	<b>44*</b>	<b>145</b>	<b>1980</b>	<b>71</b>	<b>762</b>	<b>68</b>	<b>830</b>	<b>971</b>	<b>108</b>	<b>1079</b>	<b>8,6</b>			

\* - количество реализуемых направлений магистерской подготовки по лицензии ЮФУ.

Таблица 2.8.2 - Контингент иностранных студентов, обучающихся в магистратуре ЮФУ

Подразделение	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
ЮФУ-ц	24	30	33	41
ТТИ	20	18	11	16
ИАрХИ	-	-	1	1
<b>Всего</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>58</b>

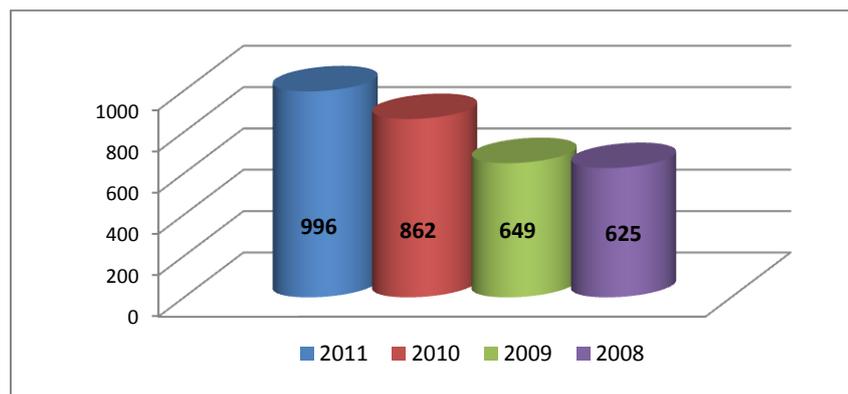


Рисунок 2.8.1 - Результаты приёма в магистратуру

Таблица 2.8.3 - Выпуск магистратуры

Подразделение	Ожидаемый выпуск в 2012 году	2008 г.			2009 г.			2010 г.			2011 г.		
		Всего	Из них		Всего	Из них		Всего	Из них		Всего	Из них	
			Продолжили обучение в аспирантуре	Диплом с отличием		Продолжили обучение в аспирантуре	Диплом с отличием		Продолжили обучение в аспирантуре	Диплом с отличием		Продолжили обучение в аспирантуре	Диплом с отличием
ЮФУ-ц	439	168	96	56	182	90	56	260	97	82	295	57	84
ПИ	168	127	7	23	111	5	21	163	10	31	129	5	27
ИАрХИ	22	9	2	-	10	-	-	19	1	-	20	1	10
ТТИ	198	89	22	27	117	36	45	122	32	32	134	39	53
<b>Всего</b>	<b>827</b>	<b>393</b>	<b>127</b>	<b>106</b>	<b>420</b>	<b>131</b>	<b>122</b>	<b>564</b>	<b>140</b>	<b>145</b>	<b>578</b>	<b>102</b>	<b>174</b>

В настоящий момент в магистратуре ЮФУ обучается 1980 человек, из них с полным возмещением затрат на обучение – 224 человек, что составляет 11,4%. Для сравнения: в 2008 году доля обучающихся с полным возмещением затрат на обучение составляла 5,8% (36 человек), в 2009 году – 7,7% (50 человек).

Доля иностранных учащихся в 2008-2011 учебных годах остается практически неизменной и составляет в среднем 3% от общего числа магистрантов.

В соответствии с Программой развития ЮФУ в 2011-2021 гг. по мероприятию 1б. Развитие системы подготовки магистров по приоритетным направлениям программы в 2011 году выполнено следующее:

1. Состоялся выпуск магистров (28 человек) по специализированной программе «Федеральный, региональный и локальный уровни управления антитеррористической деятельностью» направления 080500.68 Менеджмент;

2. В рамках соглашения о сотрудничестве между ЮФУ, Институтом социальной работы региона Овернь, г. Клермон-Ферран и Специальным высшим учебным заведением им. Алисы Саломон, г. Берлин и организации программ обмена по направлению 080500.68 Менеджмент был проведен международный семинар «Социальная политика и социальная работа в сфере защиты детей»;

3. Обновлено методическое обеспечение 10 магистерских программ по направлениям 270100.68 Архитектура, 072500.68 Дизайн и 072600.68 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы;

В 2012 году в качестве приоритетных направлений развития магистерской подготовки в ЮФУ определены следующие:

1. Разработка и реализация магистерской подготовки на основе трансфера научных знаний и технологий в образовательные практики для подготовки кадров научно-исследовательских подразделений ЮФУ.

2. Создание пакетов магистерских программ междисциплинарного и межфакультетского характера для устойчивого развития единого образовательного пространства ЮФУ.

3. Формирование базы практикоориентированных инновационных программ магистерской подготовки для производства, экономической, социокультурной сферы.

4. Развитие системы двойных дипломов с привлечением зарубежных партнеров.

5. Привлечение иностранных студентов для обучения в магистратуре ЮФУ, в связи с этим формировать магистерские программы на иностранных языках.

6. Внедрение новых образовательных технологий для повышения эффективности магистратуры и обеспечения качества подготовки, включая контролируемую самостоятельную работу студентов и дистанционные методы обучения.

## 2.9 Региональная деятельность ЮФУ

В отчетном году региональная деятельность ЮФУ была направлена на дальнейшую оптимизацию филиальной сети и повышение качества образования. Образовательная деятельность велась в 16 филиалах: 8 находится на территории Ростовской области, 2 – в Республике Дагестан, 1 – в Карачаево-Черкесской Республике, 2 – в Ставропольском крае, 2 – в Краснодарском крае, 1 – в Республике Калмыкия.

Завершается процедура ликвидации филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Черкесске Карачаево-Черкесской Республики.

Ученый совет ЮФУ (Протокол № 8 от 30.09.2011) принял решение о ликвидации филиала ЮФУ в г. Ейске в связи с досрочным расторжением договора аренды по инициативе арендодателя. Образовательная деятельность филиала осуществлялась по направлению 230100 «Информатика и вычислительная техника» по неполному циклу обучения в объеме 2 курсов. В соответствии с Положением о филиале было принято решение о переводе всех студентов филиала в ТТИ ЮФУ для продолжения обучения. Идет подготовка к процедуре ликвидации.

В филиалах университета обучается 4802 человек (12% от общего числа студентов ЮФУ), в том числе, по очной форме обучения 1613 человек, по заочной форме – 3125 и по очно-заочной – 64 человека. Из них, за счет субсидий на выполнение государственного задания (бюджет) – 1220 человек и на основании договоров с полным возмещением затрат на обучение – 3582 человека.

Таблица 2.9.1 - Контингент студентов филиалов ЮФУ по состоянию на 01.10.2011

Филиал	очная		заочная		очно-заочная		Всего	
	всего	контракт	всего	контракт	всего	контракт	всего	контракт
Волгодонский институт	370	198	646	574	-	-	1016	772
Филиал в г.Новошахтинске	299	146	343	331	-	-	642	477
Филиал в г.Махачкале	330	136	402	307	64	7	796	450
Филиал в с.Учкекен	213	103	424	424	-	-	637	527
Филиал в г.Кизляре	189	102	325	241	-	-	514	343
Филиал в п.Зимовники	-	-	146	138	-	-	146	138
Филиал в ст.Вешенской	-	-	68	64	-	-	68	64
Филиал в г.Шахты	-	-	167	158	-	-	167	158
Филиал в г.Константиновске	10	8	187	177	-	-	197	185
Филиал в г.Зернограде	-	-	144	134	-	-	144	134
Филиал в г.К-Шахтинском	15	13	156	149	-	-	171	162
Филиал в г.Железноводске	108	35	-	-	-	-	108	35
Филиал в г.Геленджике	44	15	108	107	-	-	152	122
Филиал в г.Георгиевске	16	8	-	-	-	-	16	8
Филиал в г.Ейске	-	-	-	-	-	-	-	-
Филиал в г.Элисте	19	-	9	7	-	-	28	7
<b>Итого</b>	<b>1613</b>	<b>764</b>	<b>3125</b>	<b>2811</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>4802</b>	<b>3582</b>

011/2012 учебный год	4802
2010/2011 учебный год	5220
2009/2010 учебный год	5345
2008/2009 учебный год	5471
2007/2008 учебный год	6446

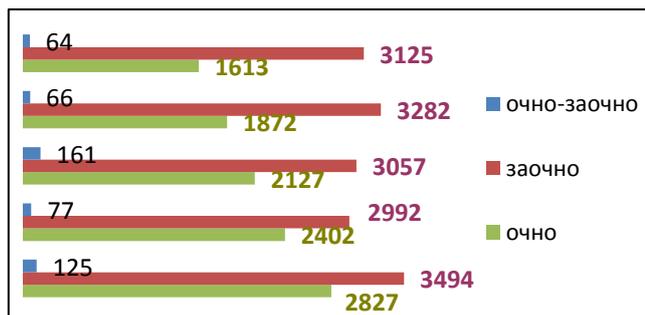


Рисунок 2.9.1 - Динамика изменения контингента студентов по филиалам ЮФУ

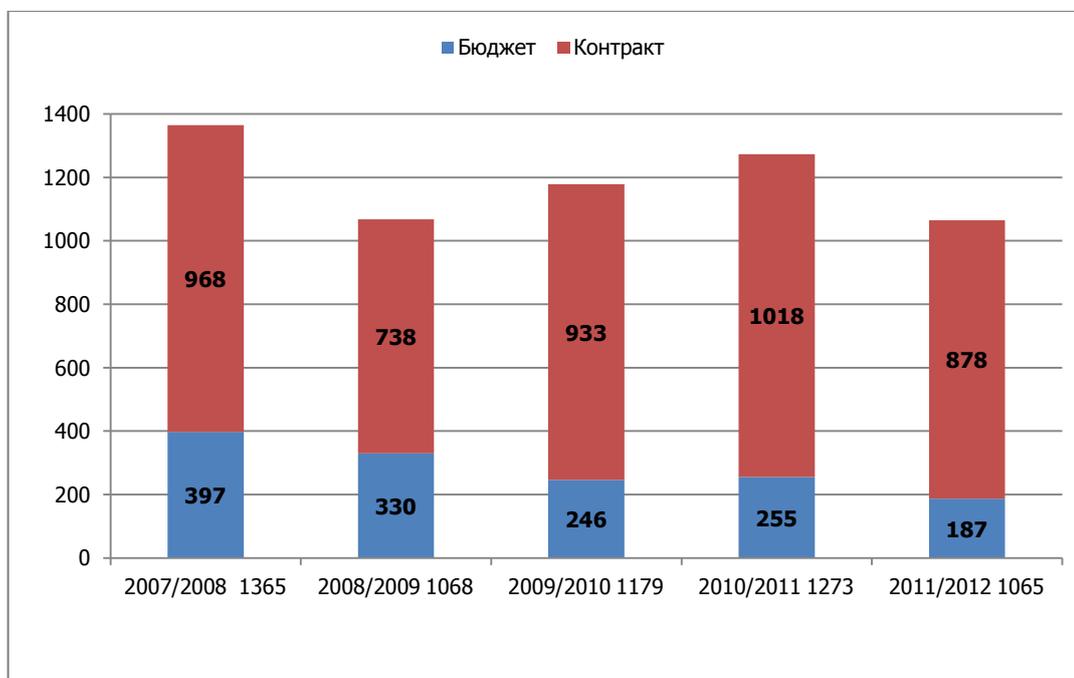
Анализируя динамику изменения контингента студентов по филиалам ЮФУ с 2007/08 по 2011/12 уч. г. необходимо отметить, что количество филиалов уменьшилось с 21 до 16 в отчетном году. Самые большие потери контингента студентов пришлось на 2008/09 учебный год в связи реорганизацией и закрытием филиалов ЮФУ в городах Туапсе и Волгодонске. Однако, как видно из *Таблицы 2.9.1* количество студентов обучающихся по заочной форме обучения, которые в основном обучаются с полным возмещением затрат на обучение, выросло и несмотря на потери в общем контингенте остается стабильным за счет увеличения набора и открытия новых направлений подготовки специалистов.

Как следует из сравнительного анализа приема в филиалы ЮФУ 2007-2011г.г. можно отметить, что в целом филиалы ЮФУ справились со стоящими перед ними задачами. Увеличилась доля студентов, обучающихся по договорам на оказание платных образовательных услуг (контракт) при уменьшении количества бюджетных мест на 210 человек за указанный период.

*Таблица 2.9.2 - Сравнительный анализ приема в филиалы по формам обучения*

Год	Всего	с/п	Очное			Заочное			Очно-заочное		
			всего	г/б	с/п	всего	г/б	с/п	всего	г/б	с/п
2007/2008	1365	968	662	291	371	670	88	582	33	18	15
2008/2009	1068	738	494	252	242	564	68	496	10	10	0
2009/2010	1179	933	416	210	206	754	28	726	9	8	1
2010/2011	1273	1018	447	198	249	816	38	718	10	8	2
2011/2012	1065	878	367	155	212	689	26	663	9	6	3

На *Рисунке 2.9.2* (на примере филиалов ЮФУ-ц), представлены результаты приема студентов на 1 курс за 5 лет.



*Рисунок 2.9.2 - Результаты приема студентов на 1 курс (бюджет/контракт)*

Стоит отметить хорошую организационную и профориентационную работу филиалов ЮФУ в г.Махачкале и г.Волгодонске. Однако, в филиале ЮФУ в г.Новошахтинске набор за 5 лет уменьшился на 100 человек.

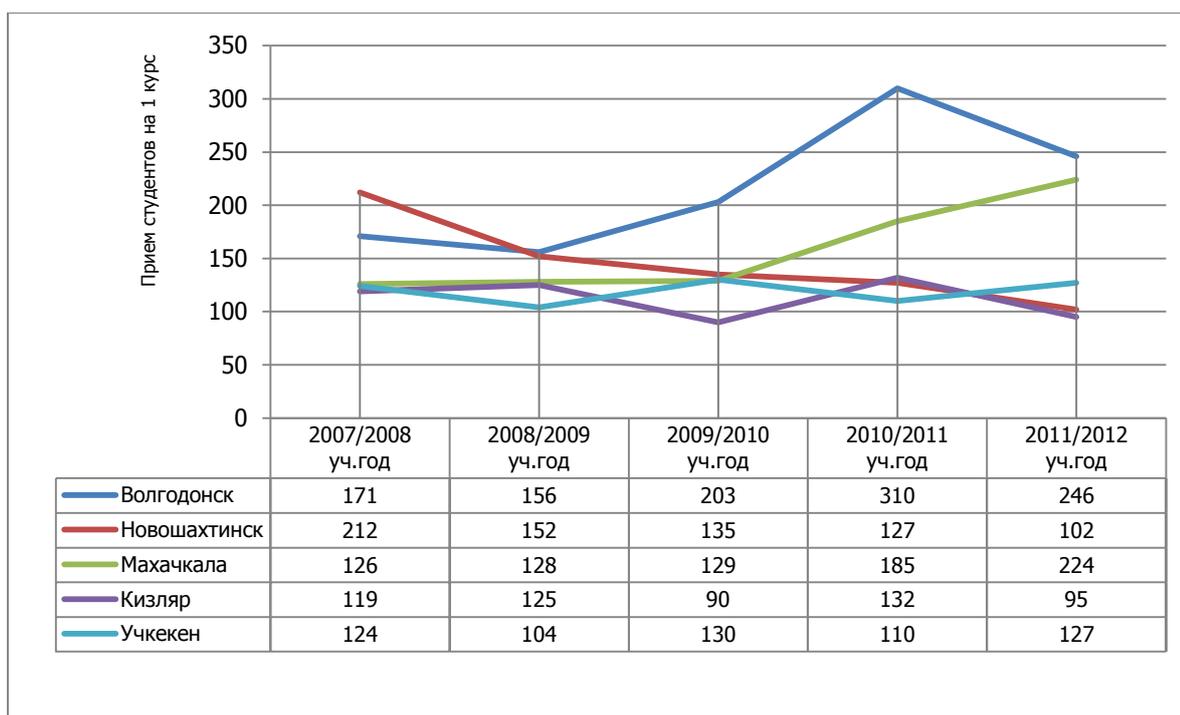


Рисунок 2.9.3 - Динамика приема студентов на 1 курс по филиалам ЮФУ-ц (полноциклическим)

Таблица 2.9.3 - Успеваемость и ее качество в филиалах ЮФУ

Филиал ЮФУ в городах	2008 г.		2009г.		2010г.		2011г.	
	Успевае- мость, (%)	Качество, (%)	Успевае- мость (%)	Качество, (%)	Успевае- мость, (%)	Качество, (%)	Успевае- мость (%)	Качество, (%)
<b>очная форма обучения</b>								
Волгодонск	70,1	47,0	69,5	54,3	64,0	49,0	63	45
Новошахтинск	65,4	56,9	72,0	53,0	70,8	53,1	70	55,1
Махачкала	77,0	61,1	77,0	60,8	79,1	65,7	89,6	71,5
Кизляр	99,0	80,0	87,0	54,0	86,0	51,0	87,3	68
Учкекен	80,6	66,5	71,6	55,4	69,8	66,5	71,9	67,2
Железноводск	93,1	55,5	86,6	48,7	92	46,8	92,1	46,8
Константиновск	95,3	55,6	63,4	44,2	93,5	37,0	87,1	38,6
К-Шахтинский	71,0	38,0	65,0	19,0	85,6	32,7	86,5	24
Геленджик	95,0	24,5	70,0	25,0	74,5	24,5	53,6	22,1
Георгиевск	100,0	47,0	100,0	40,0	80,0	27,0	100	33
Ейск	91,0	36,5	96,0	36,0	88,0	27,0	100	36,5
Элиста	98,0	22,5	90,0	48,0	95,0	50,5	65,5	30,
<b>Итого:</b>	<b>84,9</b>	<b>50,1</b>	<b>76,0</b>	<b>42,2</b>	<b>81,4</b>	<b>45,0</b>	<b>80,6</b>	<b>44,8</b>
<b>заочная форма обучения</b>								
Волгодонск	70,8	33,4	67,3	35,0	65,2	37,4	58	36
Новошахтинск	68,5	40,0	60,0	26,0	62,7	24,0	65,5	28,2
Махачкала	77,0	60,8	77,0	61,1	60,3	46,7	68,3	52,4
Кизляр	97,0	60,0	74,0	54,0	70,5	50,4	73,9	52,1
Учкекен	89,6	69,0	65,7	42,0	70,5	50,4	88,6	61,1
Вешенская	96,5	58,0	93,5	71,5	96,0	55,0	-	-
Константиновск	97,0	52,5	91,0	49,2	97,0	43,4	95,6	44,3
К-Шахтинский	98,0	61,0	98,0	69,0	75,0	43,3	86,1	35,9
Зимовники	88,0	76,2	89,0	76,0	97,0	57,5	95	59
Зерноград	88,6	85,0	90,6	82,3	96,0	83,0	90	75
Шахты	91,0	58,0	92,5	59,0	93,5	65,5	95	59
<b>Итого:</b>	<b>87,5</b>	<b>59,4</b>	<b>81,7</b>	<b>56,8</b>	<b>80,3</b>	<b>50,6</b>	<b>81,6</b>	<b>50,3</b>

Как видно из приведенной выше таблицы по результатам экзаменационных сессий в течение 4 лет успеваемость и ее качество в филиалах ЮФУ остается стабильным. В среднем абсолютная успеваемость по филиалам на очной форме обучения составила 80,7%, а ее качество 45,5%. Средняя абсолютная успеваемость в филиалах на заочной форме обучения составила 82,8 %, а ее качество 54,36%, что несколько выше результатов успеваемости и ее качества в ЮФУ.

Пять филиалов Южного федерального университета, в полном объеме реализующие основные образовательные программы, осуществляют итоговую государственную аттестацию выпускников. В отчетном году 801 студент всех форм обучения по результатам итоговой государственной аттестации получили дипломы специалистов государственного образца с присвоением соответствующей квалификации, из них 121 – диплом с отличием.

Проведена организационная работа по расширению лицензий на ведение образовательной деятельности в филиалах по направлениям инженерной подготовки. За отчетный год филиалами получено право на ведение образовательной деятельности по направлениям подготовки и специальностям, представленным в *Таблице 2.9.4*.

*Таблица 2.9.4 - Направления подготовки бакалавров и специальности, открытые в 2011 г.*

Филиал	Шифр	Направление	Квалификация	Срок обучения
Филиал в г. Константиновске	220400	Управление в технических системах	бакалавр	2 года
	010300	Фундаментальная информатика и информационные технологии	бакалавр	2 года
Филиал в г.Новошахтинске	240100	Химические технологии (заочное, на коммерческой основе)	бакалавр	2 года
Филиал в г.К-Шахтинском	220400	Управление в технических системах	бакалавр	2 года
	220700	Автоматизация технических процессов и производств	бакалавр	2 года
	034700	Документоведение и архивоведение	бакалавр	2 года



*Рисунок 2.9.4 - Распределение контингента студентов в филиалах ЮФУ по укрупненным группам направлений*

Необходимым условием эффективной деятельности филиалов является повышение уровня профессиональной компетентности преподавателей. За отчетный период факультетом повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования ПИ ЮФУ продолжена работа по повышению квалификации преподавателей филиалов ЮФУ. 90 преподавателей филиалов получили удостоверения о повышении квалификации, в том числе:

- 25 человек в филиале ЮФУ в г. Кизляре;

- 35 человека в филиале ЮФУ в г. Махачкале;
- 15 человека в филиале ЮФУ в г. Зернограде;
- 15 человек в филиале ЮФУ в п. Зимовники.

В отчетном году продолжалась работа по совершенствованию системы менеджмента качества университета. В соответствии с приказом был проведен внутренний аудит СМК во всех филиалах ЮФУ. В филиалах ЮФУ в г.Шахты, г.Геленджике, г.Георгиевске, г.Махачкале, г.Кизляре был проведен внешний инспекционный аудит системы менеджмента качества. Проведено обучение сотрудников филиалов в области менеджмента качества с соответствующей выдачей сертификатов.

В связи с переходом с 1.01.2011 на уровневую систему подготовки были проведены рабочие совещания с представителями филиалов и проведены работы по координации обеспечения модернизированными учебно-методическими ресурсами, соответствующими требованиям новых ФГОС ВПО.

В целях совершенствования и оптимизации контроля учебного процесса, составления статистической и иной отчетности проводилась большая организационная работа совместно с Управлением информатизации ЮФУ по координации процесса внедрения ПО «АСУ-деканат» и «Planu» в филиалах.

Основные задачи на 2012 год:

- проведение мероприятий, связанных с оптимизацией филиальной сети университета;
- организационная и координационная работа по подготовке к процедуре аккредитации ЮФУ;
- координация процесса внедрения ПО «АСУ-деканат» и «Planu» в филиалах;
- повышение квалификации и переподготовка преподавателей филиалов.

## **2.10 Партнерство с рынком труда, профориентация молодежи, мониторинг эффективности трудоустройства выпускников**

Деятельность по профориентации, трудоустройству и развитию карьеры студентов и выпускников ЮФУ реализует Координационно-аналитический Центр развития карьеры Южного федерального университета, созданный приказом ректора №106-ОД от 29.06.2009 г.

Формы деятельности Центра диверсифицируются по различным признакам. Очная (личные встречи, занятия в аудитории, семинары и конференции, консультации) и заочная (свой сайт <http://careercentr.ru/>, расширяющий возможности и аудиторию общения).

В мониторинге деятельности центров (служб) содействия трудоустройству выпускников за 2010-2011 учебный год Центр развития карьеры ЮФУ занял 3 место в России. В рейтинге приняли участие 754 центров и служб из 79-ти субъектов РФ.

### **2.10.1 Система содействия трудоустройству и адаптация к рынку труда студентов и выпускников. Координационно-аналитический Центр развития карьеры ЮФУ**

Руководство процессом содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда студентов и выпускников осуществляется в соответствии представленной схемой на *Рисунке 2.10.1.1.*

Вопросы трудоустройства выпускников находятся под контролем у деканов факультетов и зав. кафедрами. Структура включающая в себя сеть центров карьеры всех подразделений университета, доказала свою оптимальность и жизнеспособность и позволяет эффективно управлять деятельностью по содействию трудоустройству выпускников и реализации партнерских отношений с рынком труда.

Направления работы Координационно-аналитического центра развития карьеры:

- профориентация абитуриентов, оценка знаний по общеобразовательным предметам;

- профориентация, карьерное консультирование студентов и выпускников;
- консультации в вопросах самозанятости, молодежное предпринимательство;
- содействие организации практик и стажировок;
- семинары, тренинги, консультации, коуч-сессии;
- проведение дней карьеры, ярмарок вакансий, конференций;
- подбор персонала для предприятий.
- исследовательская деятельность.

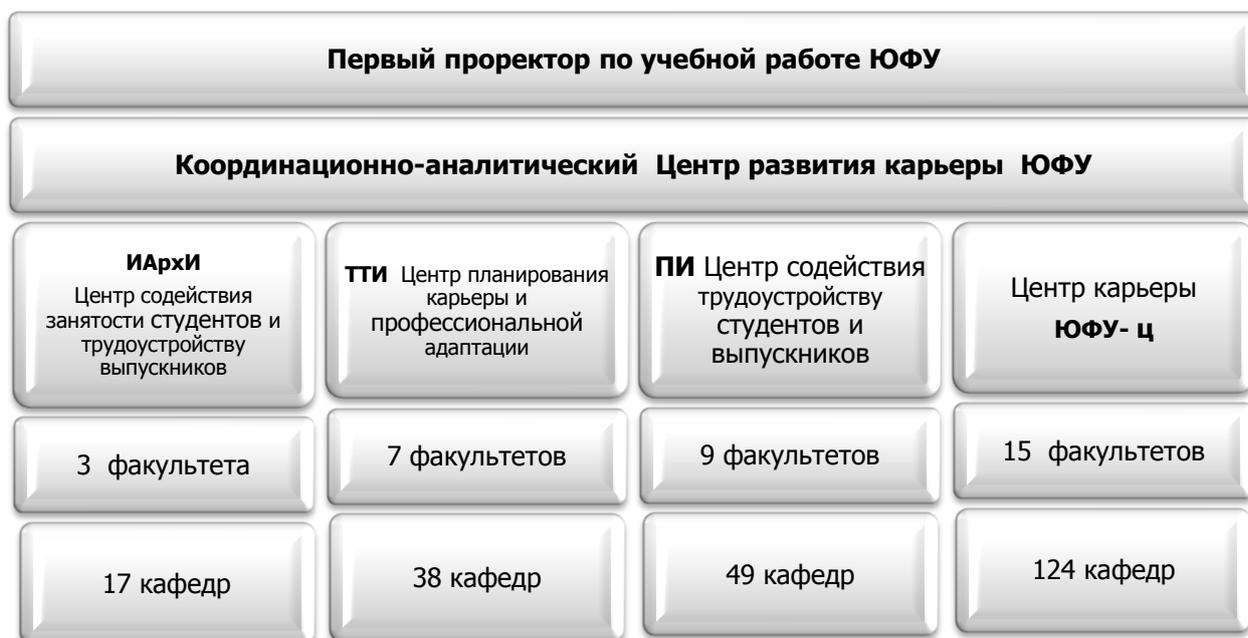


Рисунок 2.10.1.1 - Система содействия трудоустройству выпускников

КА Центр развития карьеры ЮФУ организует и предоставляет следующие виды отчетности, мониторинга и информационной поддержки:

- отчет по запросам Министерства общего и профессионального образования Ростовской области и Координационно-аналитического центра содействия трудоустройству выпускников учреждений профессионального образования - КЦСТ.1 <http://kcst.bmstu.ru/> о прогнозе распределения выпускников и их фактическом трудоустройстве.
- мониторинг требований работодателей к квалификационной характеристике выпускника;
  - мониторинг потребностей и удовлетворенности выпускников;
  - мониторинг рынка труда региона;
  - мониторинг абитуриентов;
  - сопровождение единого информационного пространства <http://careercentr.ru>, а также федерального информационного ресурса Центра карьеры ЮФУ <http://sfedu.futuretoday.ru>;
  - трансляция вакансий ведущих порталов по трудоустройству HeadHunter (<http://hh.ru/>) и Rabota.ru (<http://rostov.rabota.ru>) на сайте <http://careercentr.ru>;
  - страницы Центра развития карьеры представлены в социальных сетях В контакте, Facebook. На сайтах факультетов и учебных институтов есть электронные странички по вопросам трудоустройства и карьерного роста студентов.

1 Центр создан по поручению Министерства образования Российской Федерации в соответствии с приказом Министра образования Российской Федерации от 12.05.1999г. № 1283 и реорганизован в соответствии с приказом Федерального агентства по образованию от 23.11.2009г. № 2132. Официальное наименование Центра: полное: Координационно-аналитический центр содействия трудоустройству выпускников учреждений профессионального образования; сокращенное: КЦСТ.

## 2.10.2. Работа со студентами и выпускниками

### *Организация временной занятости студентов*

Ведется работа по организации временной занятости студентов - на период каникул, на период семестра на неполный рабочий день, а также активно инициирует эту работу в подразделениях университета.

На порталах Центра карьеры регулярно размещаются вакансии от компаний-работодателей, предлагающие студентам работу с гибким графиком, позволяющим совмещать трудовую деятельность с процессом обучения в университете. Основные компании, предлагающие работу с гибким графиком-«Теле2», «Макдоналдс», ОАО «Вымпелком», «Москомприватбанк» и др. Различные центры маркетинговых и социологических исследователей приглашают студентов для проведения опросов. Активно сотрудничество с компаниями, организующими различные стажировки для студентов - ГК «Гэндальф», ОАО «Вымпелком», ОАО «Пивоваренная компания «Балтика», «Кока-Кола», «Марс», «Сбербанк», «KPMG» и многими другими.

В ПИ ЮФУ была организована работа школы вожатых (обучение 3 месяца) с последующей выдачей сертификата и трудоустройством в Детские оздоровительные центры на Черноморском побережье в летний период. В период летних каникул студенты отделения иностранных языков факультета лингвистики и словесности временно трудоустраиваются на теплоходы круизной компании «Ортодокс» в качестве гидов-переводчиков или рецепционистов. На юридическом факультете функционирует юридическая клиника, основным направлением деятельности которой является оказание бесплатной юридической помощи малообеспеченным гражданам. Работа в юридической клинике готовит студентов к будущей трудовой деятельности в качестве юрисконсультов и адвокатов.

### *Молодежное предпринимательство*

18 марта 2011 г. в медиа-центре ЮФУ состоялась презентация нового проекта – региональной молодежной предпринимательской платформы, направленного на оценку и развитие созидательной активности молодежи, создание благоприятной среды для вовлечения молодежи в предпринимательскую деятельность.

Таблица 2.10.2.1 - «Региональная молодежная предпринимательская платформа»

Программа	База	Задача	Целевая аудитория
Секция «Предпринимательство»	Донская академия наук юных исследователей им. Жданова	популяризация предпринимательской деятельности, вовлечение в среду предпринимательства	14-17 лет
Магистратура «Предпринимательство»	Институт экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ	формирование компетентных лидеров, владеющих знаниями о предпринимательстве.	20-30 лет
Площадка «Предпринимательские сезоны»	Центр развития карьеры ЮФУ	конкурсы бизнес-идей и бизнес-проектов.	17-21 год
«Молодежная Школа бизнеса»		специальная система набора, краткосрочная комплексная программа обучения (бизнес-игра в режиме реального времени), постпроектная система поддержки выпускников школы	20-30 лет
Открытая Инвестиционная площадка	Медиа Центр «Буревестник». Центр развития карьеры ЮФУ.	презентации лучших бизнес – планов, бизнес – идей, бизнес – проектов с приглашением потенциальных инвесторов.	20-30 лет

В 2011 году проект позволил объединить более 10 000 молодых предпринимателей из 25 муниципальных образований, сотрудников 7 вузов Ростовской области, научные организации и школы бизнеса региона. Привлечены средства регионального и федерального бюд-

жетов в рамках приоритетных мер поддержки малого и среднего бизнеса и программы «Ты-предприниматель». Проведено обучение 500 студентов и недавних выпускников по программе «Организация и эффективное ведение собственного дела». Обучение проводилось 25.10.2011 по 22.11.2011 гг. при содействии: Центра развития карьеры в г. Ростове-на-Дону, Центра планирования карьеры и профессиональной адаптации ТТИ в г. Таганроге, кафедры экономики и управления филиала ЮФУ в г. Волгодонске, на базе отдела по дополнительному образованию филиала ЮФУ в г. Новошахтинске. Представлено 200 бизнес-планов по итогам обучения. Состоялось 45 стажировок на малых предприятиях, более 50 встреч с успешными предпринимателями региона. Более 4000 школьников из 82 школ, лицеев и колледжей Ростовской области имели возможность участвовать в тренингах и деловых играх, проведена олимпиада по предпринимательству среди старшеклассников с привлечением 119 человек. Состоялось три конкурса: «Молодежь Дона в свободном предпринимательстве», региональный и окружной этапы Всероссийского конкурса «Молодой предприниматель России 2011». 8 июня в золотом зале конгресс-отеля "Don Plaza" проходит финал регионального конкурса "Молодой предприниматель России - 2011". Цель конкурса – популяризация предпринимательства как эффективной жизненной стратегии в молодежной среде.

По результатам мониторинга среди выпускников 2011 года выявлено 64 субъектов малого предпринимательства.

Центр карьеры является официальным куратором команды SIFE ЮФУ- «Students in free enterprise» — «Студенты в свободном предпринимательстве». В 2011 году команда стала призером ЮФО в номинации «Дебют года». По итогам Всероссийского конкурса SIFE Россия 2011 работа студентки ЮФУ Ксении Рассказовой в спецконкурсе была признана лучшей в России в 2011 году.



Форум  
«Теории и практики  
предпринимательства»



Конкурс  
"Молодой предприниматель  
России - 2011"



Форум «Молодежь Дона  
в предпринимательстве:  
перспективы развития»

Постоянный партнер Центра - локальный комитет молодежной организации AISEC - (Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciale) - международная молодёжная неполитическая независимая организация, полностью управляемая студентами и недавними выпускниками.

### **2.10.3. Сотрудничество с предприятиями и организациями, выступающими в качестве работодателей для студентов и выпускников университета**

Задачей Центра развития карьеры по этому направлению является не только расширение взаимодействия предприятий и организаций с факультетами ЮФУ, но и систематизация существующих форм сотрудничества факультетов с внешними партнерами, учет деятельности ЮФУ на рынке труда. Для этого ведется единая информационная база данных предприятий-партнеров. Заключено более 55 договоров о сотрудничестве партнерами (предприятиями и организациями), более 5000 договоров об организации всех видов практик студентов с предприятиями города, региона и за пределами ЮФО. В базу практик включено более 2000 предприятий различных форм собственности, объема и специализации производства.

*Учебные, педагогические и производственные практики*

Различные виды практик (учебные, производственные, педагогические и др.), которые студенты проходят за время обучения в ВУЗе, являются неотъемлемой частью процесса подготовки грамотного специалиста.

Прохождение практики студентами Южного федерального университета осуществлялось в соответствии с учебным планом, программой, утверждённой ученым советом соответствующего факультета, в установленные графиком сроки. В рамках перехода Южного федерального университета на подготовку специалистов по Федеральным государственным образовательным стандартам, выпускающими кафедрами были разработаны и утверждены новые программы практик. Рабочие программы определяют цели и задачи всех видов практик – закрепление знаний, умений и навыков, комплексное формирование общекультурных и профессиональных компетенций студентов.

Направление студентов на практику происходило после подписания договора с принимающей организацией или получения от неё гарантийного письма о возможности обеспечения прохождения студентами практики. Все предприятия и организации, принимающие студентов ЮФУ, полностью соответствовали общим требованиям, предъявляемым к базам практик, а также к оснащённости современным оборудованием и наличию квалифицированного персонала.

Производственные и преддипломные практики естественнонаучного направления осуществлялись в научно-исследовательских институтах, в отраслевых НИИ, соответствующих профилю обучения, а также на крупных предприятиях и производственных объединениях г.Ростова-на-Дону и других городах России. В гидрометеорологических, геоэкологических и туристических организациях, находясь в которых, студенты – практиканты приобретают практические навыки и необходимые компетенции.

Учебная база практики ЮФУ "Белая речка", учебно-опытное хозяйство "Недвиговка" и Ботанический сад ЮФУ служат основой для прохождения учебных практик студентов геолого-географического факультета и факультета биологических наук.

Студенты гуманитарных факультетов имели возможность практиковаться в администрациях различного уровня, кредитно – финансовых и промышленных предприятиях различных форм собственности. Местами практик являются органы юстиции, прокуратуры и суды г. Ростова-на-Дону и Ростовской области, печатные и электронные СМИ Южного федерального округа, Государственный архив РО.

Учебные фольклорные и диалектические практики проводились в станицах Ростовской области. Археологическая практика студентов историков осуществлялась на территории музея-заповедника "Танаис", на раскопах этно-археологического комплекса «Затерянный мир» (хут. Пухляковский Усть-Донецкого района РО) и в составе археологической экспедиции ЮФУ и ЮНЦ РАН у с. Маньково-Калитвенское Чертковского района РО. Музейная практика проходила в Ростовском областном музее краеведения.

Выпускающие кафедры ЮФУ также становились базами производственной и преддипломной практики студентов. В среднем на кафедрах для прохождения практики оставались около 20% студентов, однако на факультетах ТТИ естественно-научного и гуманитарного образования и радиотехническом их количество составляло более 50%.

Необходимо отметить широкую географию практик студентов Института архитектуры и искусств, которая не ограничивалась г. Ростовом-на-Дону и его окрестностями. Помимо столицы и городов РФ они побывали в Латвии, Украине, Грузии.

Школы, гимназии, лицеи, колледжи, муниципальные учебно-педагогические комбинаты и ВУЗы Ростова являлись базами педагогической практики студентов ЮФУ. Места прохождения педагогической практики для части студентов становятся местами их будущей работы. Особенно эта тенденция характерна для сельских учебных заведений.

Финансирование практик осуществляется на достаточно приемлемом уровне. Однако хотелось бы возобновить проведение учебной широтной практики для студентов геолого-географического факультета и факультета биологических наук, посещения музеев Москвы и

Санкт-Петербурга студентами историками, прохождения научно-исследовательских практик в ведущих институтах и предприятиях страны будущими физиками и химиками. Также целесообразно возобновить работу пункта геоэкологического мониторинга на территории С/О лагеря «Лиманчик».

Поддерживается активное взаимодействие с профессиональными объединениями региона. Среди них: Клуб финансистов, Клуб IT-директоров, Южно российский клуб HR-менеджеров, Ассоциация выпускников президентской программы, Союз работодателей Ростовской области. Составлен ТОП- 40 компаний работодателей ЮФУ 2011 года.

В целях расширения долгосрочных контактов и повышения оперативности взаимодействия ЮФУ с внешней средой разработан пакет документов о сотрудничестве с партнерами: соглашение о сотрудничестве, заявка на прохождение практики студентами и трудоустройство выпускников, меморандум о межкорпоративной кафедре инновационно-предпринимательского типа.

Предприятия-партнеры выступают источником кадрового обеспечения образовательного процесса ведущими в своей сфере специалистами практиками: проведение мастер-классов, совместительство на кафедрах, привлечение на почасовой основе, привлечение к руководству курсовыми и дипломными работами, отчетами о прохождении практики, работа в ГАК, учебно-методических комиссиях факультетов, реализация проектного метода обучения.

#### *Ярмарки вакансий*

В 2011 году более 30 компаний провели в вузе целевые мероприятия по привлечению студентов и выпускников. Среди них «Теле2», «МАРС», «Росгострах», Группа компаний ГЭНДАЛЬФ, Банк «Центр-инвест», Юго-Западный сбербанк и др.

*Таблица 2.10.3.1 - Ярмарки вакансий в 2011 году*

Дата	Подразделение	Мероприятие	Компани- участники	Кол-во участ- ников
19.05.2011	Центр карьеры ЮФУ	VII Всероссийская студенческая ярмарка вакансий – карьерном форуме «Молодой карьерист» в Ростове-на-Дону	120	350
18.05.2011	Центр карьеры ЮФУ	Областная молодежная ярмарка вакансий в КВЦ Вертол ЕХРО		200
17.03.2011	ПИ ЮФУ	Ярмарка вакансий	57	112
13.05.2011	ИАрхИ ЮФУ	Ярмарка вакансий	15	67
20.05.2011	филиал ЮФУ в г. Новошахтинске	День карьеры в НШФ ЮФУ	10	60
27.05.2011	ТТИ ЮФУ	Ярмарка вакантных мест	100	500

*Таблица 2.10.3.2 - Мероприятий для студентов в 2011 году*

Дата	Мероприятие	Компания участник
18.02.2011	Мастер-класс: «Возможности модерации как метода работы тренера и консультанта»	Совместно с Южно-Российским клубом HR-менеджеров
16.02.2011	Мастер-класс: «Корпоративные коммуникации. Возможности корпоративного портала»	
25.02.2011	Мастер-класс: «Проверка рекомендаций»	
14.04.2011	Мастер-класс: «Мотивация персонала: спасибо или лучше деньгами?»	
17.11.2011	HR-форум Юга России	
12.05.2011	Мастер-класс «HR-специалист поколения NEXT»	Кадровый холдинг АНКОР
12.10.2011	Презентация программы стажировок	ВТБ-24
15.12.2011	Круглый стол «Перспективы карьерного роста и профессионального самоопределения магистрантов Педагогического института ЮФУ»	
16.03.2011	Геолого-географический факультет	Встреча с главным геологом

Дата	Мероприятие	Компания участник
		Амакинской экспедиции АК «АЛРОСА
18.04.2011	Геолого-географический факультет	Встреча с начальником отдела горючих полезных ископаемых Всероссийского НИИ геологического института В.И. Вяловым

В рамках Европейского и Британского клубов на историческом факультете организуются встречи с потенциальными работодателями.

ТТИ ЮФУ активно сотрудничает с крупными промышленными предприятиями и научно-исследовательскими институтами, как в регионе, так и по России. ОАО «Научно-исследовательский институт приборостроения имени В.В. Тихомирова», ОАО «Азовский оптико-механический завод», ООО «Тагавтопром», НИИ МВС им. академика Каляева А.В., НКБ Цифровой обработки сигналов ЮФУ, ООО «Авиаок Интернейшенел», ЗАО «Энергоавтоматика», ОАО «Таганрогский металлургический завод», ОАО «РАТЕП», ОАО «Концерн Энергомера».

Центр содействия занятости студентов и трудоустройству выпускников ИАрХИ ЮФУ сотрудничает по вопросам временной занятости и трудоустройства с ООО «Русмедиа», ОАО «Ростовгражданпроект», ООО Проектно-строительное предприятие «СевкавНИПИагропром», ОАО Проектный институт «Горжилпроект», ООО ТД «Кирпичный двор», ООО «Центр Архитектуры», ООО Проектный институт «Ростовгипрошахт», ООО «Южный градостроительный центр», СВА «Студия архитектуры и дизайна», ГАУ РО «Институт Градостроительства».

#### **2.10.4. Взаимодействие с органами исполнительной власти, в том числе с органами по труду и занятости населения, общественными организациями и объединениями работодателей**

По договору о сотрудничестве с Городским центром занятости населения г.Ростова-на-Дону и Управлением государственной службы занятости по Ростовской области происходит обмен информацией об обращении выпускников по вопросам трудоустройства в Центр занятости, проводятся совместные ярмарки вакансий. Центр развития карьеры содействует в реализации федеральных программ поддержки молодежи по программам «Первое рабочее место» (выпускники Экономического колледжа ЮФУ) и «Стажировка выпускников». Более шестидесяти выпускников ЮФУ приняли участие в программе стажировок.

Центр содействия трудоустройству Педагогического института сотрудничает с Управлением образования Администрации и отделами образования г.Ростова-на-Дону по предоставлению рабочих мест для студентов в образовательных учреждениях г.Ростова-на-Дону. В течение учебного года было проведено 4 встречи с представителями Германской службы обмена студентами (DAAD), общественными организациями: Гёте-институт, Alliance Francaise, Британский совет - со студентами факультета иностранных языков, где обсуждались вопросы трудоустройства студентов на 2012 год. Эти мероприятия проходили в формате круглых столов, где обсуждались вопросы по трудоустройству студентов ПИ ЮФУ за границей.

ЦСЗСТВ ИАрХИ осуществляет тесное взаимодействие с творческими Союзами архитекторов, дизайнеров, художников и строителей по Ростовской области и ЮФО.

Центр карьеры ЮФУ принял участие в формировании сборника «Лучшие выпускники вузов и ссузов г.Ростова-на-Дону» - 2011. Из 35 лучших выпускников ЮФУ 2011 года – 9 поступили в аспирантуру, остальные работают в крупных компаниях, государственных учреждениях, а также в стенах родного университета.

### 2.10.5. Мониторинг выпускников

Аудит эффективности трудоустройства выпускников реализован в 2011 году в три этапа. Сформирован реестр выпускников ЮФУ 2010, 2011 года. Представлены базы данных карт компетенции выпускников ЮФУ, в том числе выпускников университета, выбравших траекторию самозанятости.

Полученные результаты по итогам аудита и мониторинга выявили слабую согласованность реального профессионального портрета выпускника с ожидаемым работодателями. Подтвердили важность единой политики трудоустройства выпускников в университете. Показали, что необходимо активнее переходить в образовательной политике вуза от стратегии «знаний» к стратегии «компетенций», а также актуализировать проблему формирования карьерного роста.

Из опроса выпускников 2010 года через год после выпуска (данные на 1.12.2011 года):



Рисунок 2.10.5.1 - Причины, сдерживающие карьерный рост выпускников

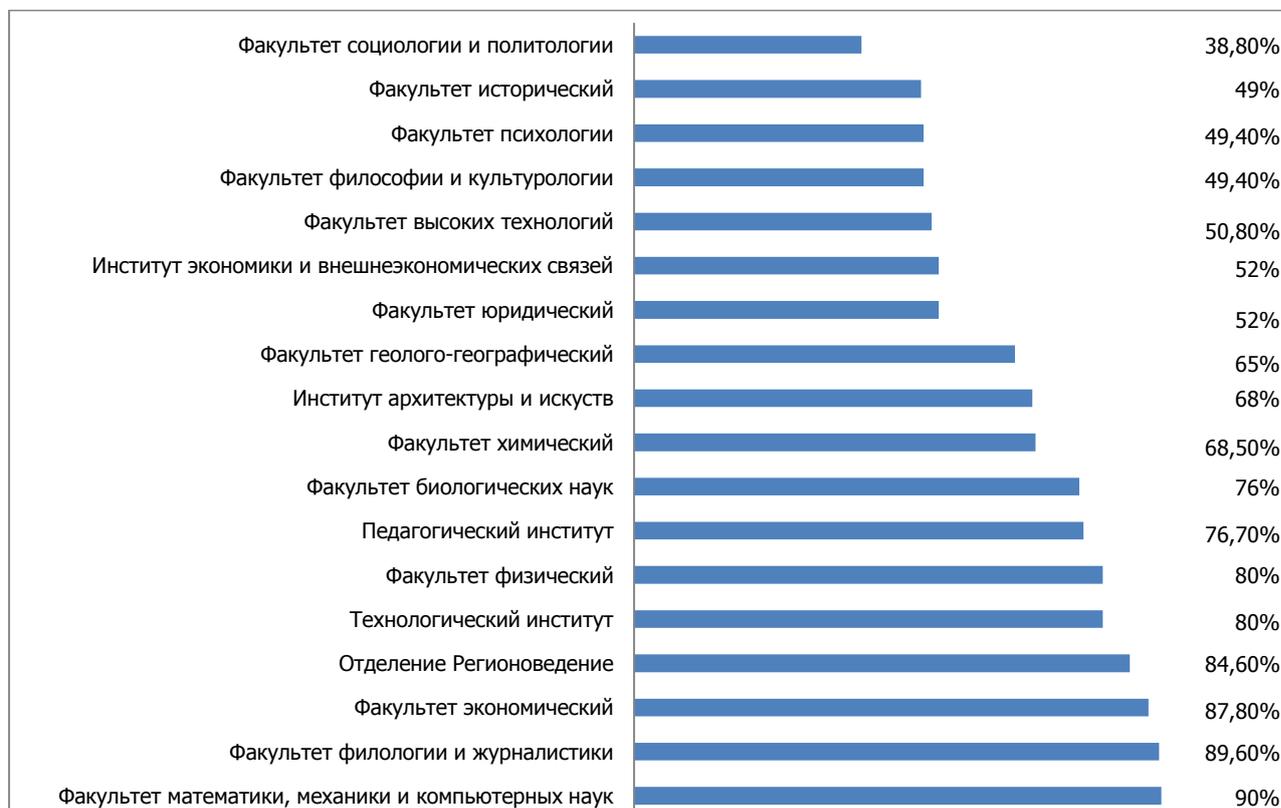


Рисунок 2.10.5.2 - Выпускники 2010 года, работающие по специальности или по смежной специальности.

## 2.10.6. Мониторинг трудоустройства выпускников 2011 г. (очная форма обучения)

Таблица 2.10.6.1 - Сведения о выпускниках ЮФУ 2011 г. и их трудоустройстве (1.10.11 г.)

Выпущено и трудоустроено специалистов			
Всего выпущено специалистов	Трудоустроившиеся выпускники	Выпускники, оставшиеся работать в Ростовской области.	Выпускники, обратившиеся в службу занятости
<b>5807</b>	<b>4474</b>	<b>4379</b>	<b>471</b>

Таблица 2.10.6.2 - Сведения о выпускниках ЮФУ 2011 г. и их трудоустройстве (15.12.11 г.)

	Трудоустроены, %	Призваны в ряды Вооруженных Сил РФ, %	Продолжают обучение в магистратуре, %	Продолжают обучение в аспирантуре, %	Имеют риск быть нетрудоустроенными, %
ЮФУ-ц	85,3	2,19	20,9	9,8	14,7
ИАРХИ	71,0	1,0	11,3	8,3	29,0
ПИ	93,3	2,8	31,4	3,2	6,7
ТТИ	91,1	7,9	31,5	6,8	8,9

Таблица 2.10.6.3 - Востребованность выпускников ЮФУ(1.10.11 г.)

Год	Направленные на работу, %	Доля заявок на подготовку, %	Состоящих на учёте в службе занятости, %	Работающие в регионе, %
<b>ЮФУ-ц</b>				
2008	24	18	1,2	83
2009	20	17	0,8	79
2010	26	15	2,1	84
2011	20	20	2,5	79
<b>ИАрХИ</b>				
2008	29	40	2,0	91
2009	42	30	0	97
2010	32	30	2,4	89
2011	40	40	2,0	78,5
<b>ТТИ</b>				
2008	30	30	1,9	63
2009	24	24	0,9	59
2010	20	20	1,1	60
2011	22	22	0,5	70
<b>ПИ</b>				
2008	61,2	10,8	1,2	45,2
2009	60,8	10,2	0,8	47,6
2010	60,5	10,6	2,3	48,0
2011	58,1	20,0	1,9	74,2

Таблица 2.10.6.4 - Трудоустройство выпускников ЮФУ 2008-2011 гг. (на 1.10.2011 г.) (% к числу опрошенных)

Профиль трудоустройства	Трудоустроившиеся выпускники	Безработный по сведениям центра занятости	Другое*	
ЮФУ-ц	2008	62,0	5,2	32,8
	2009	79,0	4,8	16,2
	2010	70,8	2,3	26,9
	2011	83,1	2,5	14,4
ТТИ	2008	65,6	5,8	28,6
	2009	75,6	4,6	19,8

Профиль трудоустройства		Трудоустроившиеся выпускники	Безработный по сведениям центра занятости	Другое*
	2010	57,2	2,1	40,7
	2011	83,1	2,0	14,8
ПИ	2008	47,8	7,8	44,4
	2009	57,8	6,8	35,4
	2010	59,8	2,2	38,0
	2011	90,5	1,9	7,6
ИАрхИ	2008	86,4	6,2	7,4
	2009	79,4	7,2	13,4
	2010	63,8	2,1	34,1
	2011	70,0	2,0	28,0
<b>Итого</b>	<b>2011</b>	<b>81,7</b>	<b>2,1</b>	<b>16,2</b>

\* - не нуждаются в трудоустройстве (армия, беременные), информация отсутствует

## 2.11 Организация внеучебной работы

### 2.11.1 Организация воспитательной работы

Руководство воспитательной деятельностью, организацией студенческого самоуправления и внеучебной работой со студентами в масштабе университета курируется первым проректором по учебной работе ЮФУ, проректором по учебно-методической и социальной работе, Советом по социально-воспитательной работе, руководителями структурных подразделений и подведомственным отделом организации внеучебной работы. Социальная и воспитательная работа в структурных подразделениях осуществляется заместителями или помощниками руководителей, на факультетах – заместителями деканов по социальной (внеучебной) работе, а на уровне курса и группы – кураторами.

Основными звеньями системы студенческого самоуправления являются: Союз студентов ЮФУ, Студенческий клуб ЮФУ, Студенческий совет общежитий, старостаты факультетов, студенческие советы факультетов и структурных подразделений, оперативный отряд Студенческого городка ЮФУ, различные научно-образовательные и культурно-просветительские клубы, кружки, секции и общества. Объединяет все вышеперечисленные организации Студенческий совет ЮФУ.

Одной из задач воспитательной работы является помощь студентам в самореализации, проявлении своего научного, организаторского, артистического, спортивного потенциала с использованием опыта по организации внеаудиторной научно-образовательной деятельности, накопленного на факультетах.

Для более глубокой работы по важным проблемам с молодежью были разработаны и реализованы следующие планы, отвечающие целям воспитательной работы:

Годовой план работы ЮФУ по противодействию экстремизму в молодежной среде на 2011 год, план организационных мероприятий, направленных на предупреждения вовлечения студентов в несанкционированные митинги, акции протеста, мероприятия по повышению электоральной активности в Южном федеральном университете на 2011 год.

В целом работа отдела по организации внеучебной работы строится по следующим основным направлениям:

- вопросы профилактики экстремизма и терроризма в молодежной среде;
- организация патриотического и духовно-нравственного воспитания студентов;
- организация учебно-воспитательной работы;
- пропаганда ценностей физической культуры и здорового образа жизни;
- организация научно-исследовательской работы студентов и досуга во внеучебное время;

- организация психологической поддержки;
- организация работы по профилактике правонарушений, наркомании, пьянства и ВИЧ-инфекционирования среди студентов;

По выше перечисленным пунктам внеучебной работы в университете было проведено более полутора тысяч различных духовно-патриотических, культурно-массовых, спортивно-оздоровительных мероприятий, конференций, круглых столов, форумов, дебатов и т.д.

### **Наиболее значимые мероприятия по основным направлениям работы**

#### *Вопросы профилактики экстремизма и терроризма в молодежной среде*

Было проведено около 20 крупных мероприятий, не считая работу в учебных группах на факультетах и в студенческих общежитиях. Ежегодно кураторами учебных групп, заведующими студенческими общежитиями с привлечением представителей религиозных конфессий и лидеров землячеств проводится работа по пропаганде национальной и религиозной терпимости со студентами первого курса. Совместно с факультетом психологии при поддержке Национального антитеррористического комитета ежегодно проходит научно-практическая конференция «Противодействие идеологии экстремизма и терроризма в рамках реализации государственной молодежной политики», а также Студенческий фестиваль «Мир Кавказу». Продолжают развиваться сайты [www.antiterror.sfedu.ru](http://www.antiterror.sfedu.ru) и [www.mirkavkazu.sfedu.ru](http://www.mirkavkazu.sfedu.ru). Данная работа проходит в тесной взаимосвязи с антитеррористической комиссией Ростовской области и другими силовыми структурами. В выставочном зале Донской государственной публичной библиотеки отделом организации внеучебной работы был организован круглый стол "Противодействие идеям экстремизма в молодёжной среде". В мероприятии приняли участие представители национально-культурных автономий (ассоциации корейцев Ростовской области, осетинского культурно-просветительского общества «Алания-Ир» и др.), органов исполнительной власти (Комитета по молодёжной политике Администрации Ростовской области, отдела по делам молодёжи г. Ростова-на-Дону и др.), общественных организаций (Южного отделения Всероссийского центра изучения общественного мнения, Южно-Российского фонда развития толерантности и профилактики экстремизма и др.), а также научного сообщества (ученый-кавказовед, ведущий специалист по радикальному исламу И.П. Добаев, старший преподаватель кафедры теоретической и прикладной политологии ЮФУ Р.Ф. Патеев и др.)

#### *Организация патриотического и духовно-нравственного воспитания студентов. Профилактика правонарушений в молодежной среде*

Ежегодно студенты университета привлекаются к волонтерской деятельности по оказанию помощи ветеранам войны. Студенты Педагогического института проводят ежемесячную работу с детьми из детских домов и школьниками по организации спортивных мероприятий. Ежегодно ими проводятся акции по созданию интерьеров детских домов. В рамках волонтерского движения «От сердца к сердцу» студенты сотрудничают с международной организацией «Врачи без границ», где берут на себя роль переводчиков с иностранных языков для врачей. Традиционно проводятся концерты-чествования для ветеранов, посвященные Дню защитника Отечества и Дню Победы, акция «Георгиевская ленточка». В марте, апреле проходила акция «Собери историю по крупицам» в ЮФУ, в рамках которой студенты собирали информацию о студентах-выпускниках 1941г. По итогам проведенной акции были подготовлены и размещены специальные информационные плакаты и стенгазеты.

В целях укрепления института семьи среди молодежи, впервые в ЮФУ был организован конкурс «Молодая семья Южного федерального университета». В рамках конкурса семьи получили ценные призы. Истории пар участников были опубликованы в газете «Южный университет». Все факультеты ЮФУ включают в свою работу элементы патриотического и нравственного воспитания. По данному направлению в целом было проведено более 100 мероприятий.

В плане профилактики правонарушений в молодежной среде проводится постоянная информационная работа с учащимися средних школ и детских домов в контексте «Я могу

знать свои права» волонтерским движением ПИ ЮФУ. Также в Педагогическом институте активно работает движение профилактики безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних. Данные акции проводятся совместно с органами внутренних дел города.

### *Организация учебно-воспитательной работы*

На факультетах ЮФУ включаются элементы патриотического и нравственного воспитания в учебные программы, индивидуальную работу преподавателей со студентами. На факультетах (исторический факультет, психологический факультет, факультет социологии и политологии, философии и культурологии) читаются лекции и спецкурсы, в которых затрагиваются проблемы межнациональных отношений (например, «История мировых религий», «Теория активной толерантности», «Социология этнической и национальной неприязни и др.). На отделении регионоведения действует экспериментальный центр по изучению культуры, традиций, языков и истории народов Ближнего Востока, Турции, Дальнего Востока. Учебный процесс факультетов ИАрХИ включает экологическое воспитание и воспитание здорового образа жизни при чтении различных учебных курсов. В ПИ ЮФУ работает экспериментальная площадка УМО по направлениям педобразования «Психолого-педагогическое сопровождение студентов-первокурсников в период их адаптации к социокультурному и образовательному пространству вуза».

### *Пропаганда ценностей физической культуры и здорового образа жизни, профилактика наркомании, пьянства и ВИЧ-инфекционирования среди студентов*

Регулярно проводятся акции и круглые столы, охватывающие данные проблемы, например, «Фрукты против сигарет», проводимые Студенческим советом ИАрХИ ЮФУ, «Шоколад вместо сигарет», организованная студенческим сектором профсоюза и др., проведенные Союзом студентов ЮФУ совместно со студенческим сектором профсоюзной организации. Студенты ЮФУ принимают участие и в городских акциях, таких как городская молодежная акция «Молодежь за здоровый образ жизни», мероприятия совместного отдыха, поездки в оздоровительно-спортивные лагеря. Одним из нововведений стал круглый стол «Проблема распространения СПИДа и наркомании в молодежной среде», который планируется проводить ежегодно. Акция «Красная ленточка», посвященная дню борьбы со СПИДом. Весной впервые было проведено анонимное анкетирование по проблемам борьбы с наркозависимостью и распространению наркотиков среди молодежи на всех факультетах и Институтах ЮФУ. В рамках анкетирования было охвачено более 2000 студентов ЮФУ.

### *Организация научно-исследовательской работы студентов и досуга во внеучебное время*

В рамках данного вида деятельности отдел организации внеучебной работы осуществляет поддержку научных кружков, обществ, коллективов. Тесно сотрудничает с отделом научно-исследовательской работы студентов и школьников. Осуществляет помощь в организации научных фестивалей, выставок, форумов.

Всероссийская конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь XXI века – будущее российской науки», по результатам которой ежегодно издается сборник тезисов участников конференции.

Проведен третий межрегиональный турнир по игре «Что? Где? Когда?» - «ГвиДон», собравший команды из разных городов России. Инициативная группа физического факультета организовала «Буккроссинг в Южном федеральном университете». Участники проекта могли принести свою книжку, оставить ее на полке, тем самым дать шанс почитать ее окружающим.

В 2011 году университет отмечал пять лет со дня образования Южного федерального университета. В рамках празднования был проведен конкурс «ЮФУлогия» на лучшие стихи, эссе и слоган о ЮФУ. Студентами был организован флеш-моб «ЮФУ-5 лет!», в рамках которого более 500 студентов выстроились в буквы, чтобы поздравить университет.

Более 500 студентов были задействованы в волонтерской деятельности, в рамках проведения различных выставок, конференций, фестивалей. Для развития этого движения впервые прошел Форум волонтеров для студентов младших курсов ЮФУ.

### *Организация психологической поддержки*

В отчетный период психологической службой Союза студентов ЮФУ ежемесячно проводились психологические тренинги, направленные на развитие коммуникативных навыков и лидерских способностей. Примерный численный охват студентов, принявших участие в тренингах, – более ста человек.

### **2.11.2 Организация спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы**

В своей работе Спортивный клуб руководствовался Положением о спортивном клубе, Постановлением Российского Правительства о развитии массовости физической культуры и студенческого спорта в частности.

В 2011 году спортсмены Южного Федерального Университета принимали участие в соревнованиях различного уровня – от внутривузовских до международных. Проводилась работа по формированию сборных команд ЮФУ, спортивно-массовая и физкультурно-оздоровительная работа.

В университете успешно работают и совершенствуются следующие спортивные секции: баскетбол, борьба греко-римская, борьба вольная, борьба дзюдо, борьба самбо, у-шу, бокс, волейбол, футбол, гандбол, рэгби, мини-футбол, настольный теннис, дартс, парашютный спорт, пауэрлифтинг, плавание, скалолазание, спортивное ориентирование, спортивный туризм, горный туризм, эстетическая гимнастика, художественная гимнастика, черлидинг, шахматы, шашки, парусный спорт, тхэквондо, бадминтон, рукопашный бой, альпинизм, армспорт, пляжный волейбол. В этих секциях занимаются более 2000 спортсменов.

В 2011 года Министерство по физической культуре Ростовской области впервые проводило Фестиваль студенческого спорта МСЛ области по 30 видам спорта. ЮФУ завоевал 15 призовых мест и стал первым победителем Фестиваля.

С 16 по 18 ноября в г. Казань проводился 1 Фестиваль студенческого спорта Федеральных университетов России, в котором принимали участие 8 университетов по 5 видам спорта: плавание, легкая атлетика, н/теннис, волейбол и армспорт. Удачно выступили наши пловцы, завоевав серебряные медали в командном зачете.

В 2011 году спортивный клуб ТТИ ЮФУ подготовил 8 кандидатов в мастера спорта России, спортсменов массовых разрядников – 112 человек

Ведущие виды спорта в ТТИ: парусный спорт, тхэквондо, мини-футбол, бадминтон, вольная борьба, дзюдо, самбо.

Популярным видом спорта являются: атлетическая гимнастика, пауэрлифтинг, айкидо, рукопашный бой, волейбол

Экипаж яхты «Буревестник» занял первое место в летней Всероссийской парусной регате и второе место во Всероссийской регате «Паруса осени 2011».

В ИАрХИ на кафедре физ.воспитания работают секции по следующим видам спорта: плавание, теннис, дартс, волейбол, баскетбол, атлетическая гимнастика, спортивное ориентирование.

В ПИ ЮФУ работает научно-оздоровительный центр (НОЦ), где проводятся занятия в секциях борьбы, спортивных танцев, атлетической гимнастики для студентов и преподавателей.

К наиболее значительным спортивным событиям года можно отнести: черлидинг, сборная команда ПИ ЮФУ – Чемпионат России в трех номинациях – 1 место, в двух номинациях – 3 место.

В ЮФУ учатся на различных факультетах ведущие спортсмены области, России.

**Моисеев Андрей** (отделение регионоведения) – Заслуженный Мастер Спорта, член сборной команды России, Олимпийский чемпион 2004 и 2008 гг. по современному пятиборью, чемпион Европы и Мира 2011 г.

**Вятчанин Аркадий** (отделение регионоведения) – двукратный бронзовый призёр по плаванию Пекинской Олимпиады, 3-х кратный чемпион мира.

**Бочкова Елена** (факультет психологии) – Мастер Спорта России, победитель и призёр соревнований области, ЮФО, России, международных соревнований.

**Ефимова Юлия** (факультет регионоведения) – заслуженный мастер спорта России по плаванию, чемпионка Европы, Мира.

**Сармакешева Ольга** (экономический факультет) – Мастера Спорта, чемпионка Мира, призер Кубка Европы по кикбоксингу.

**Коровко Артем** (геолого-географический факультет) – серебряный призер первенства Европы по пляжному волейболу.

**Жирков Максим** (экономический факультет) – серебряный призер первенства Европы по пляжному волейболу.

**Коробейникова Лариса** (юридический факультет) – многократный призер первенства Европы и Мира по фехтованию на шпагах.

**Полуляшный Сергей** (экономический факультет) — КМС по легкой атлетике, чемпион и призер первенства России.

**Джаббаров Б.Э.** (ТТИ ЮФУ) — победитель Всероссийского турнира по рукопашному бою.

**Барановская Лера** (ПИ ЮФУ) – Заслуженный Мастер Спорта, член сборной России по подводному плаванию.

**Жестков Олег** (ПИ ЮФУ) – 1 место в Чемпионате России в гребле на байдарках, 1 место в Первенстве Европы.

**Шевцов Андрей** (ПИ ЮФУ) – 1 место в Чемпионате России в гребле на байдарках.

### 2.11.3 Отчет о работе студенческого клуба ЮФУ за 2011 год

За прошедший 2011 год студенческим клубом проведено более 55 различных внутренних культурно-массовых мероприятий для студентов и сотрудников университета.

Кроме этого творческие коллективы студклуба приняли участие в более чем 35 городских, областных, общероссийских и международных концертах, конкурсах и фестивалях.

Ансамбль эстрадного танца в течение 2011 года принимал участие в различных конкурсах и фестивалях, становился их лауреатами.

Команды КВН ЮФУ в течение года играли в нескольких лигах КВН, а также принимали участие в ряде междугородних и международных фестивалях. Сборная ЮФУ – вице-чемпион Ростовской лиги КВН, участник сезона Центральной лиги «Поволжье» и бронзовый призер чемпионата Межрегиональной лиги «Каспий», Международного союза КВН, а также стала обладателем повышенного рейтинга XXII Международного фестиваля команд КВН «КиВиН 2011».

2011 год можно охарактеризовать как год активизации художественной самодеятельности университета на областном уровне. В областном этапе фестиваля «Студенческая весна 2011» делегация ЮФУ получила 41 из 68 призовых мест, получив Гран-При по всем пяти творческим направлениям и, соответственно, Гран-При среди 12 ВУЗов области, принявших участие в фестивале.

Всероссийский этап «Студенческой весны 2011» принес участникам из ЮФУ второе место в номинации «академический вокал», и в трех номинациях 4-е места.

В 2011 году студенческим клубом ЮФУ было проведено более 55 мероприятий, среди них: Торжественное собрание, посвященное началу учебного года; Вечер Первокурсника; Концерт для ветеранов ЮФУ; XXII Международный фестиваль команд КВН «КиВиН-2011», г.Сочи, Отчетный концерт вокальной студии «Татьянин день», Мероприятия, посвященные дню города Ростов-на-Дону, Фестиваль науки Юга России, Фестиваль ВУЗов Северного Кавказа «Золотая осень - 2011», где четыре университетских коллектива стали лауреатами.

В настоящее время при студенческом клубе работают на постоянной основе 10 творческих коллективов.

Кроме постоянно действующих коллективов студенческого клуба ЮФУ имеются: 22

факультетских команды КВН; 14 факультетских театральных коллективов; 13 факультетских танцевальных коллективов; в конкурсе «Золотой Голос» участвуют более 60 человек. В ежегодном студенческом фестивале «Весна» принимают участие более 1200 человек.

В клубных коллективах постоянно занимаются около 300 человек, в факультетских более 500 человек. С учетом разового участия в фестивалях и концертах ежегодно к самодеятельному творчеству привлекается не менее 1500 студентов и сотрудников.

#### 2.11.4 Социальная сфера студенческой жизни. Медицинское обслуживание лечебно-оздоровительной работы

Одна из важнейших социальных задач – охрана и укрепление здоровья молодежи. Все структурные подразделения располагают медицинскими пунктами с персоналом, способным оказать первую помощь при внезапных заболеваниях, травмах, острых отравлениях, провести консультацию. Ниже приведены некоторые результаты работы медицинских пунктов в 2011 году.

**Факультеты ЮФУ (ЮФУ-ц).** Врачебный здравпункт ЮФУ строит свою работу со студентами всех курсов 14-ти факультетов и Института экономики и внешнеэкономических связей, а также в период приемной комиссии с абитуриентами. В соответствии с основными задачами здравпункт проводит: оказание первой врачебной помощи, направление больных к врачам-специалистам городской поликлиники, проведение профилактических медицинских осмотров и диспансеризацию студентов и учащихся в соответствии с действующими положениями; диспансерное наблюдение за определенными группами больных, определение временной нетрудоспособности с выдачей справки и другие лечебно-оздоровительные мероприятия.

В 2011 году в медпункт было посещений - 17351, в т.ч. по поводу заболеваний – 3627.

Проведены профилактические осмотры студентов, число лиц, состоящих на диспансерном учете - 663 студента, пролечено в стационаре – 223.

**ТТИ ЮФУ.** Санаторий-профилакторий в 2011 году работал в режиме дневного стационара с числом мест на 80 человек в смену. Всего смен в году – 14. Оздоровление прошли 1120 студентов (бюджетных).

**ИАрХИ ЮФУ.** Пункт здравоохранения ИАрХИ является подразделением МЛПУЗ «Городская поликлиника студенческая г. Ростова-на-Дону» и обслуживает 927 студентов.

**ПИ ЮФУ.** На базе здравпункта Педагогического института ЮФУ врачебный контроль за физическим воспитанием студентов ПИ ЮФУ, а также реабилитация диспансерной группы студентов осуществляется ГУЗ «Центром восстановительной медицины и реабилитации № 1» Ростовской области.

#### 2.11.5 Стипендиальное обеспечение и социальная поддержка студентов

Размер базовой академической стипендии в Южном федеральном университете составляет 1200 рублей.

Таблица 2.11.5.1 - Сведения о распределении стипендиального фонда в 2011г.

№	Вид стипендии	Размер стипендии (руб.)	Кол. стип. во 2 семестре 2010-2011 уч.г.	Кол. стип. в 1 семестре 2011-2012 уч.г.
1	Государственная академическая стипендия	1 200,00	1022	1761
	Повышенная государственная академическая стипендия	1 500,00	1424	1198
		1 800,00	1838	1494
	Повышенная государственная академическая стипендия, выплачиваемая в соответствии с по-	9 015,80	-	332
9 315,80		-	592	

## 2. Учебная и учебно-методическая деятельность

№	Вид стипендии	Размер стипендии (руб.)	Кол. стип. во 2 семестре 2010-2011 уч.г.	Кол. стип. в 1 семестре 2011-2012 уч.г.
	становлением Правительства Российской Федерации от 18.11.2011 г. №945	10 300,00	-	212
Всего:			4284	5589
2	Государственная социальная стипендия	1 800,00	1976	1967
<b>Итого:</b>			<b>6266</b>	<b>7556</b>

Согласно Постановлению Правительства РФ от 18 ноября 2011 г. №945 в порядке совершенствования стипендиального обеспечения для Южного федерального университета, были выделены дополнительные средства в сумме 36095199,80 рублей на повышение государственных академических стипендий студентам, имеющим достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности.

Таблица 2.11.5.2 - Сведения о назначении повышенной стипендии

№ п/п	Наименование подразделения	Всего	За достижения:					Сумма
			в учебной деятельности	в научно-исследовательской деятельности	в общественной деятельности	в культурно-творческой деятельности	в спортивной деятельности	
	<b>ЮФУ</b>	<b>1136</b>	<b>212</b>	<b>340</b>	<b>299</b>	<b>207</b>	<b>78</b>	<b>36095199,80</b>
в том числе:								
1	ЮФУ-ц	517	99	160	148	82	28	16 434 017,60
2	ТТИ	289	54	91	58	53	33	9 182 855,00
3	ПИ	212	40	53	63	45	11	6 737 270,40
4	ИАрхИ	67	12	20	14	19	2	2 127 476,00
5	Филиалы	51	7	16	16	8	4	1 613 580,80

Кроме того, партнёры университета в 2011 году назначили 431 именную, специальную стипендию для поддержки талантливых студентов, объем выплаченной суммы составил 12 642 700 руб., что составило в среднем в год на студента 29 333 руб.:

1. Президента РФ – 5 стипендиатов по 2 200 руб. в месяц, общая сумма выплат 110 000 руб.;

2. Правительства РФ – 8 стипендиатов по 1 440 руб. в месяц, общая сумма выплат 115 200 руб.;

3. Губернатора РО – 39 стипендиатов по 2 000 руб. в месяц, общая сумма выплат 780 000 руб.;

4. Стипендия Благотворительного фонда В. Потанина - 20 стипендиатов по 3 500 руб. в месяц, общая сумма выплат 840 000 руб.;

5. Стипендия ОАО КБ «Центр-инвест» - 45 стипендиата по 2 000 рублей в месяц, общая сумма выплат 900 000 руб.;

6. Единовременная стипендия ОАО КБ «Центр-инвест» им. Е.П. Гуськова - 10 стипендиатов по 20 000 руб. в месяц, общая сумма выплат 200 000 руб.;

7. Единовременная стипендия ОАО КБ «Центр-инвест» им. Ю.А. Жданова - 4 стипендиата по 20 000 руб. в месяц, общая сумма выплат 80 000 руб.;

8. Стипендия компании ООО «Филип Моррис Сэйлз энд Маркетинг» - 15 стипендиатов от 4 000 до 6 000 рублей в месяц, общая сумма выплат 792 000 рублей;

9. Стипендия Оксфордского Российского фонда - 227 стипендиатов по 3 500 руб. в месяц, общая сумма выплат 7 945 000 руб.;

10. Стипендия неправительственного экономического фонда им. В.И. Вернадского – 1 стипендия 3000 руб. в месяц, общая сумма выплат 30000 руб.;

11. Единовременная премия одаренным студентам ЗАО «Юни Кредит Банк» - 3 студента по 30 000 руб. и 7 студентов поощрительно по 1 500 руб. в месяц, общая сумма выплат 100 500 руб.

12. Единовременная именная стипендия Ассоциации юридических вузов РФ – 1 стипендиат – 15 000 руб.;

13. Стипендия Ректора – 43 стипендиата по 1 500 руб. в месяц, общая сумма выплат 645 000 руб.;

14. Стипендия «За достижения в спорте» – 3 стипендиата по 3 000 руб. в месяц, общая сумма выплат 90 000 руб.

Нуждающиеся студенты так же получали государственную социальную стипендию, разовую и регулярную материальную помощь из средств стипендиального фонда Южного федерального университета. Так материальная поддержка студентов ЮФУ в 2011 году составила более 253 млн. руб.

Таблица 2.11.5.3 - Материальная поддержка студентов ЮФУ

№	Виды материальной помощи	Количество студентов	Средняя сумма на студента в год	Сумма выплат
1	Академическая стипендия	10517	14678,00	154368526,00
2	Социальная стипендия	3577	21568,00	77148736,00
3	Материальная помощь	3622	1880,00	6809360,00
4	Премия	1308	1664,00	2176512,00
5	Именная стипендия	431	29333,00	12642523,00
<b>Итого</b>				<b>253145657,00</b>

Денежные выплаты студентам сиротам, за отчетный год, составили 32610483 руб. (Таблица 2.11.5.4), что на 46 % больше чем в 2010 году.

Таблица 2.11.5.4 - Материальная поддержка студентов сирот ЮФУ (включая филиалы)

№	Виды материальной помощи	На одного студента в год	Количество студентов	Сумма выплат
1	Питание	53292	220	11724240,00
2	Проезд	7200	220	1584000,00
3	Социальная стипендия	21600	220	4752000,00
4	Учебные принадлежности*	5400	220	1188000,00
5	Одежда и обувь*	50130	220	11028600,00
6	Выпускники*	59837	39	2333643,00
<b>Итого</b>				<b>32610483,00</b>

\*- разовые выплаты

## 2.11.6 Работа студенческой комиссии профкома

Фундаментальные основы деятельности Студенческого сектора профсоюзной организации ЮФУ базируются на принципах солидарности, взаимной поддержки и единстве действий по защите социально-трудовых прав студенчества Южного федерального университета.

Представители Студенческого сектора профсоюзной организации ЮФУ входят в состав: Всероссийского клуба «Поколение-2020», Президиума Областного комитета Профсоюза, Студенческого координационного совета ЮФО и СКС Ростовской области, Ученого совета ЮФУ и Ученых советов основных структурных подразделений, Совета по социально-воспитательной работе ЮФУ.

### Основные результаты уставной профсоюзной деятельности в отчетном году

- Совместными усилиями студенческих лидеров, в 2011 году Студенческий сектор принимал активное участие в формировании нормативных актов Правительства и Минобрзаования, касающихся стипендиального обеспечения, деятельности студенческих общежитий,

функционирования санаториев-профилакториев, структур общественного питания.

- Представители Студенческого сектора профсоюзной организации ЮФУ приняли участие в решении актуальных вопросов студенчества на высоком уровне: встреча в Председателем Правительства РФ, Семинар-совещание в Государственной Думе РФ, две встречи с Министром образования и науки, совещания Министерства образования и науки с ЦС Профсоюза.

- Студенческий сектор принял участие в экспертной оценке стоимости проживания, формировании системы распределения и приемке в эксплуатацию общежитий нового типа, возводимых в первой очереди кампуса ЮФУ.

- Создана и поддерживается электронная база студентов ЮФУ, организован электронный учет аспирантов и докторантов, студентов с ограниченными возможностями. Информационная работа ведется на собственном web-сайте [www.studprof.sfedu.ru](http://www.studprof.sfedu.ru), 3 главных и 23 дополнительных групп в основных социальных сетях, насчитывающих более 4 тыс. участников.

- Организована работа комиссии по проверке работы пунктов общественного питания.

- Студенческий сектор профсоюзной организации ЮФУ при содействии администрации университета в апреле 2011 года организовал I научно-практическую конференцию «Студенческое самоуправление в современном университете», в которой приняли участие вузы Москвы, Красноярска, Воронежа, Волгограда, Ростова-на-Дону, Таганрога, Новошахтинска и Шахт.

- На сегодняшний день, Студенческий сектор профсоюзной организации реализует проекты «Помоги ветерану», «Шефство над памятниками ВОВ» «Доноры ЮФУ», Студенты – детским домам», «Студенты – военному госпиталю СКВО» является центром патриотического воспитания, подготовки волонтеров в ЮФУ и ведущим центром развития идей благотворительности в университетской среде.

Реализация программы «Оздоровительный отдых студентов очной формы обучающихся за счет средств федерального бюджета ЮФУ» отражена в *Таблице 2.11.6.1.*

*Таблица 2.11.6.1 - Студенческий оздоровительный отдых в 2011 г.*

Места отдыха	Количество отдохнувших студентов, чел
Зимний и летний оздоровительный отдых	2299
в том числе:	
СОЛ «Лиманчик»	667
ССОЛ «Таймази»	442
ССОЛ «Витязь»	318
Другие лагеря и пансионаты	872

## 2.12 Внутривузовская система гарантии качества образовательной деятельности

В рамках совершенствования и поддержания системы менеджмента качества в ЮФУ в соответствии с требованиями МС ИСО 9001:2008 в 2011 г. было проведено 383 внутренних аудита в структурных подразделениях и филиалах ЮФУ.

По выявленным несоответствиям в структурных подразделениях университета проведен комплекс корректирующих и предупреждающих мероприятий.

Проведение внутренних аудитов СМК явилось одним из этапов подготовки университета к прохождению второй инспекционной проверки системы менеджмента качества.

В 2011 г. Ассоциацией по сертификации «Русский регистр» был осуществлен 2-й инспекционный аудит системы менеджмента качества ЮФУ. Проверке подверглись 83 структурных подразделения университета.

По результатам 2-го инспекционного аудита выявлено 18 незначительных несоответствий.



Рисунок 2.12.1 – Количество несоответствий по результатам 2-го инспекционного аудита в 2011 году

Значительных несоответствий в ходе 2-го инспекционного аудита не обнаружено.

Проведенный в 2011 году 2-й инспекционный аудит СМК установил достаточную результативность основных процессов, в числе которых: *реализация основных образовательных программ, организация нового набора студентов, библиотечное и информационное обслуживание учебного процесса, подготовка кадров высшей квалификации, повышение квалификации сотрудников университета.*

По итогам второго инспекционного аудита экспертами Ассоциации по сертификации «Русский регистр» установлено, что «система менеджмента поддерживается в действии, развивается в соответствии с принципом постоянного улучшения, в целом результативна и соответствует требованиям МС ИСО 9001:2008».

**В течение 2011 года на заседаниях Совета по качеству с участием председателей комиссий по качеству ЮФУ обсуждались вопросы** по подготовке структурных подразделений ЮФУ к проверкам СМК, организации повышения квалификации вузовских аудиторов СМК, выполнению корректирующих/предупреждающих действий в 2011 году в структурных подразделениях ЮФУ, совершенствованию СМК ЮФУ, обновлению документов СМК, результатам анкетирования студентов о степени удовлетворенности обучением в ЮФУ.

На основании рекомендаций и предложений по совершенствованию СМК, представленных комиссиями по качеству, разработан и утвержден ряд новых мероприятий.

В 2011 году проведено обучение более 130 сотрудников в области менеджмента качества по следующим программам повышения квалификации: «Требования МС ИСО 9001:2008. Внутренний аудит СМК», «Внутренний аудит в учреждении профессионального образования в соответствии с рекомендациями МС ИСО 19011:2002, IWA -2 и типовой модели СК ОУ», «Внутренний аудитор систем менеджмента качества».

В течение года осуществлялись действия по проведению экспертизы, разработке и актуализации нормативной базы документов СМК. В результате этой работы были вновь проанализированы более 70 документов СМК, 33 из которых признаны актуальными без корректировки, а 29 документов СМК подверглись необходимой доработке и изменению, в том числе и в связи с сертификацией научной и инновационной деятельности университета по ГОСТ РВ 15.002-2003 «Система разработки и постановки продукции на производство. Военная техника. Системы менеджмента качества. Общие требования», а остальные находятся на рассмотрении экспертов.

В 2011 году реализован очередной этап оценки и совершенствования системы менеджмента качества университета на соответствие МС ИСО 9001:2008 за счет обеспечения:

- проведения внутренних проверок СМК (99,5% структурных подразделений университета прошли внутренние аудиты);
- проведения внешнего инспекционного аудита СМК;
- уменьшения количества несоответствий в ходе внешнего инспекционного аудита на 14,3% по сравнению с 2010 годом за счет проведения корректирующих и предупреждающих действий по результатам проведения внутренних аудитов, организации повышения квалифи-

кации сотрудников ЮФУ в области системы менеджмента качества, консультаций сотрудников университета по вопросам СМК и др.;

– организации и проведения экспертизы нормативной базы документов, регламентирующих различные сферы деятельности университета, в результате которой около 40% документов разработаны и приняты Ученым советом ЮФУ и введены в действие приказом ректора в новых версиях, приблизительно 45% - актуализированы.

В настоящее время СМК университета охватывает сферы проектирования, разработки и осуществления образовательной деятельности в соответствии с областью лицензирования и государственной аккредитации, управления стратегическим развитием в соответствии с профилем университета и научной деятельности на основе международного стандарта ИСО 9001:2008, с учетом Типовой модели системы качества образовательного учреждения (СКОУ) и рекомендациями IWA2:2003.

### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

#### 3.1 Основные направления научной и инновационной деятельности университета в 2011 году

Развитие научно-инновационного потенциала Южного федерального университета в 2011 году осуществлялось по основным научным направлениям (инженерно-технические, естественные, социо-гуманитарные, архитектура и искусство), в соответствии с Приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации (Таблицы 3.1.1-3.1.2).

Таблица 3.1.1 - Основные научные направления Южного федерального университета

Область знаний	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
00	Общественные науки	00.13
02	Философия	02.01
	Социокультурные, философские и исторические аспекты проблемы экзистенции человека	02.15
03	Исторические процессы в современном мире, историография	03.09
03	Археологические исследования на Юге России	03.41
04	Русский язык в межкультурном пространстве Южного федерального округа	04.71
	Социология	04.71
	Этнокультурные и этносоциальные процессы на Юге России	04.71
06	Геоинформационный мониторинг и моделирование территориальных социально-экономических систем	06.61; 06.35
	Экономика и социология образования, мониторинговые и маркетинговые исследования	06.71; 04.21; 04.51
	Экономика природопользования, управление в эколого-экономических системах	06.71; 06.75
	Институционально-экономические механизмы повышения эффективности функционирования общественного сектора экономики, моделей государственного регулирования в сферах нерыночного взаимодействия (экология, образование)	06.56
	Исследования адаптации к рынку и трудоустройства выпускников вузов. Внедрение эффективных программ развития социальной компетентности молодежи, необходимой для продвижения на рынке труда	06.01
	Региональная и муниципальная экономика и управление территориальным развитием. Разработка и реализация технологий региональной и муниципальной деятельности	06.39
	Диагностика, программирование и прогнозирование региональной социально-экономической динамики, развития предприятий, отраслей, комплексов	06.52
	Методология социального познания Менеджмент в социальной сфере.	06.35
	Современное экономическое мышление, поведение в России: тенденции, формирование средствами экономического образования	06.01
	Теория экономических систем. Системный анализ в экономике и социологии	06.03; 06.35
	Теория экономических систем. Системный анализ в экономике и социологии.	06.03; 06.35
	Управление в системах государственных и муниципальных	06.73

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

Область знаний	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
	финансов	
11	Политика. Политические науки	11.01
13	Культура	13.01
14	Научно-педагогические основания развития сельской школы в современной социокультурной ситуации	14.01
	Создание единого поликультурного образовательного пространства Южного федерального округа	14.01
	Духовно-нравственное воспитание и развитие личности	14.07
	Теоретико-методологические основы проектирования дошкольного образования	14.15
	Педагогические концепции и стратегия инженерного образования с использованием инновационных личностно-ориентированных технологий	14.35
	Информатизация образования	14.85
	Теоретико-методологические основы обеспечения качества профессионально-педагогического образования в вузе	14.35
	Теоретико-методологические основы проектирования дошкольного образования	14.15
	Художественно-эстетическое воспитание и развитие личности школьника	14.25
15	Человек-оператор	15.21; 34.39; 34.53; 34.55
	Психология личности в образовании	15.81
16	Изучение современных языков в функционально-коммуникативном аспекте	16.41
18	Проектирование и дизайн изделий, инженерное землеустройство и кадастр	18.31; 67.25
20	Биокибернетика. Системы анализа и управления психофизиологическим состоянием.	20.23; 15.81
	Информационные средства самопознания, самооценки и самоуправления образовательной деятельности, развития личности в новой информационной среде	20.23; 15.81
27	Вычислительная математика	27.41
	Математические модели естественных наук и технических наук. Уравнения математической физики	27.35
	Математические предметы искусственного интеллекта	27.47; 28.23
28	Методология математического моделирования и мониторинга экологических систем на основе инновационных технологий	28.17
	Формальные системы, искусственный интеллект и системы принятия решений	28.23; 28.19; 50.07; 50.01; 28.17; 20.23; 50.49
	Разработка математических и физических моделей и рекомендаций по созданию новых, более совершенных технических устройств	28.17; 28.23; 34.53; 34.55
29	Исследование процессов генерации, распространения и регистрации когерентного и управляемого излучения СВЧ и оптического диапазонов. Разработка лазеров с газоразрядными и жидкими средами и устройств СВЧ техники	29.35
	Исследования по физике конденсированного состояния вещества: теоретич. и эксперимент. исследования фазовых переходов в веществе; исследования квантовых жидкостей; исследования динамики кристаллической решетки, в т.ч. при внешних физических воздействиях.	29.19
	Теоретич. и эксперимент. исследования электронного строения, состава и структуры твердых тел и их поверхности методами рентгеновской, рентгеноэлектронной и электронной спектроскопии, прецизионного структурного анализа и	29.19; 29.15

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Область знаний	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
	ядерно-физическими методами.	
	Приборостроение, в т. ч. разработка новых аналитических инструментальных методов, аналитических приборов и аппаратов.	29.19
	Исследования по физике космического пространства: электродинамики околопланетной плазмы, распространения радиоволн. Применение результатов этих исследований для практики радиосвязи.	29.35
30	Механика деформируемого твердого тела, прочность и разрушение. Математические вопросы механики сплошной среды	30.19; 30.17
31	Индустрия наносистем и материалы	31.15; 31.21; 31.23
	Синтез биологических активных соединений для создания новых отечественных лекарственных препаратов. Развитие критических жидкостных технологий для процессов экстракции и химического синтеза.	31.23
	Молекулярная электроника, фотоника и хемосенсорика. Направленный синтез, фото- и магнетохимия бистабильных органических и металлоорганических структур для молекулярных переключателей и сред трехмерной оптической памяти.	31.15
34	Генетико-биохимические аспекты окислительного стресса. Изучение фундаментальных основ информационного взаимодействия в системе организм-биоценоз-среда	34.15; 34.23; 34.27; 34.31; 34.35
	Физиологические механизмы формирования функционального состояния, методы и средства управления ими	34.39
	Изучение физиологических и биохимических механизмов в формировании нервной деятельности ребёнка	34.39
	Исследование принципов организации основных центральных нервных процессов и сложных систем аналитико-синтетической деятельности мозга и обеспечения высокой функциональной надежности нервных механизмов мозга	34.39
	Исследование структурных и функциональных характеристик нейронов, принципов их групповой организации и функциональных систем обработки информации	34.17; 34.19; 34.55
	Исследования по проблемам всестороннего изучения организма человека. Разработка перспективных методов, приборов и аппаратов для диагностики и коррекции состояний организма человека	34.03; 29.19; 47.09
	Создание научной коллекции живых растений, изучение растений в культуре, флористические исследования	34.29
38	Геология	38.19
41	Исследование структуры и эволюции галактик и звезд. Исследование динамических процессов в космической плазме	41.21; 41.27; 29.05
44	Энергетика	44.01
47	Излучающие электродинамические структуры и средства радиоволнового контроля	47.05; 47.03; 47.45
	Микроволновая электроника, лазерная акустооптика	47.09; 47.14; 47.03; 29.45
	Моделирование, автоматизированный анализ и синтез радиотехнических цепей и сигналов	47.01; 47.05
	Сверхбольшие интегральные схемы и нанoeлектроника: методы проектирования и технология	47.13; 47.03
	Нелинейные акустические явления в неоднородных средах и средства гидроакустики на основе параметрических методов	47.55; 29.37
	Теоретическая радиотехника	47.01; 47.05
	Теория и принципы создания интеллектуальных систем на основе эволюционного моделирования и адаптивного управления	47.55; 29.37

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

Область знаний	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
	Пьезоэлектрическое приборостроение	47.59
50	Вычислительные сети	50.39
	Синергетика и проблемы теории управления	50.09; 28.15; 50.35
	Интеллектуальные системы защиты информации на базе нейросетевых технологий.	50.37
	Программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и сетей	50.41
	Программные и аппаратные средства локальных и распределенных микрокомпьютерных систем сбора и обработки информации	50.53
	Многопроцессорные вычислительные и управляющие системы	50.07; 47.13; 49.33; 50.33
	Многопроцессорные потоковые вычислительные системы, компьютерные сети и сетевые технологии региональной информации	50.33; 49.33
67	Проектирование и эксплуатация информационно-коммуникационных систем с учетом структуры архитектурного пространства крупных городов.	67.23
	Промышленное и гражданское строительство.	67.29
	Дизайн изделий, ландшафтный дизайн, новые методы промышленного и бытового проектирования.	67.07
87	Охрана окружающей среды	87.53
	Математическое моделирование эколого-экономических систем	87.35
	Разработка научно-методической базы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов	87.03; 87.15; 87.19

Таблица 3.1.2 - Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в российской федерации в 2011 году

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. руб.
Всего, в том числе:	<b>542143,6</b>
Безопасность и противодействие терроризму	22860,0
Индустрия наносистем	166799,8
Информационно-телекоммуникационные системы	156625,9
Науки о жизни	51110,1
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	29878,5
Рациональное природопользование	39166,3
Транспортные и космические системы	54824,6
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	20878,4

Анализ финансирования научно-исследовательской и инновационной деятельности университета за 2007-2011 гг. показал, что его объем вырос в 1,97 раза по сравнению с 2007 годом (Таблица 3.1.3), при незначительном увеличении количества тем (в среднем 640 тем в год). Общий объем финансирования НИД за 2007-2011 гг. составил 3657,9 млн. руб.

По сравнению с 2010 годом, финансирование НИД в 2011 году было увеличено в 1,22 раза (на 176,8 млн. руб.).

В 2011 году наблюдался рост финансирования по хозяйственным договорам (в 1,05 раза), по госконтрактам из средств Минобрнауки РФ (в 1,46 раза). Вместе с тем наблюдается снижение темпов роста объемов финансирования из средств РФФИ и РФФИ, а также по госконтрактам из средств других министерств и федеральных агентств.

Инновационное развитие было связано с формированием инфраструктуры (технопарки, бизнес-инкубаторы, инновационно-технологические центры и т.д.), усиление взаимодействия с крупным промышленным бизнесом (технологические платформы, планы инновационного развития ведущих отечественных компаний) в соответствии с Постановлениями Правительства РФ № 218, 219.

Таблица 3.1.3 - Общие сведения о выполнении научно исследовательских, инновационных разработок и оказании услуг для государственных нужд в 2007-2011 гг.

	Количество НИР	Объем финансирования (млн. руб.)	В том числе из средств (в млн. руб.)						
			Минобрнауки	Министерств, агентств, РАН, и т.д.	РФФИ РГНФ	Субъектов федерации, местных бюджетов	Хозяйствующих субъектов	Зарубежных источников	Других российских источников
2007	638	500,3	171,5	17,8	37,0	7,2	260,0	6,8	0,0
2008	597	608,8	213,4	5,7	51,8	10,4	321,7	4,5	1,3
2009	611	749,8	290,1	6,1	50,2	8,6	386,9	6,8	1,0
2010	673	811,1	329,8	10,4	44,4	18,8	405,9	0,1	1,7
2011	684	987,9	481,1	4,0	43,0	12,4	430,0	3,6	4,7
<b>Всего</b>	<b>3203</b>	<b>3657,9</b>	<b>1485,9</b>	<b>44,0</b>	<b>226,4</b>	<b>57,4</b>	<b>1804,5</b>	<b>21,8</b>	<b>8,7</b>
2007	%	100,0	34,3	3,6	7,4	1,4	52,0	1,4	0,0
2008	%	100,0	35,1	0,9	8,5	1,7	52,8	0,7	0,2
2009	%	100,0	38,7	0,8	6,7	1,1	51,6	0,9	0,1
2010	%	100,0	40,7	1,3	5,5	2,3	50,0	0,0	0,2
2011	%	100,0	48,7	0,4	4,4	1,3	43,5	0,4	0,5
<b>Всего</b>	<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>40,6</b>	<b>1,2</b>	<b>6,2</b>	<b>1,6</b>	<b>49,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>

### Положение университета в рейтингах 2011 года

По итогам 2010 года ЮФУ занял 9 -11 места среди 104 российских вузов в сводном Национальном рейтинге агентства Интерфакс, в том числе следующие места в частных рейтингах:

Частный рейтинг 2010	Ранг ЮФУ
Критерий «Образовательная деятельность»	11-13
Критерий «Научно-исследовательская деятельность»	6-7
Критерий «Социализаторская деятельность»	15-22
Критерий «Международная деятельность»	21-22
Критерий «Бренд вуза»	7-8
Критерий «Инновации и коммерциализация разработок»	6-7

По данным официального рейтинга Министерства образования и науки РФ «Вузы России» за 2010 год Южный федеральный университет вошел в первую пятерку классических университетов России.

В Рейтинге научно-исследовательских организаций SCImago 2011 года университет занял 1547 место среди 3042 вузов со всего мира и 11 место среди 34 вузов России.

В рейтинге мировых университетов Webometrics 2011 года ЮФУ занял следующие позиции:

Рейтинг мировых университетов Webometrics	Ранг ЮФУ среди университетов России	Ранг ЮФУ среди мировых университетов
Январь 2011	<b>17</b> (из 450 вузов)	<b>1368</b> (из 12000 вузов)
Июль 2011	<b>11</b> (из 476 вузов)	<b>1245</b> (из 12000 вузов)

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

В целом, по результатам исследований Webometrics, проведенных в течение последнего года, позиции ЮФУ демонстрируют устойчивую положительную динамику:



### 3.2 Общая характеристика научно-исследовательской деятельности университета в 2011 году

Планом научно-исследовательских, инновационных разработок и услуг для государственных нужд Южного федерального университета в 2011 г. было предусмотрено выполнение 684 темы, из них научные исследования и разработки составили 679 (в т.ч., в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2011 годы)» по тематическому плану (мероприятие 1) - 102 темы, по грантам РФФИ и РГНФ – 140 тем, по ФЦП – 73 контракта). Технические задания по всем темам выполнены полностью, отчеты о результатах НИР сданы в установленные сроки и приняты заказчиками. Объем научно-исследовательских, инновационных разработок и услуг для государственных нужд в отчетном году составил 987914,3 тыс. руб. (Таблица 3.2.1)

Таблица 3.2.1 - Финансирование научно-исследовательских, инновационных разработок и услуг для государственных нужд в 2011 году

Показатель	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.						
		министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	иных внебюджетных российских источников и собственных средств вуза (организации)	зарубежных источников
		всего	из них Минобрнауки России					
Всего, в т.ч.	987914,2	485114,0	481114,0	43011,0	21431,5	430045,3	4711,6	3600,8
<b>НИОКР</b>	900326,2	397526,0	393526,0	43011,0	21431,5	430045,3	4711,6	3600,8

Объем НИОКР составил 900326,2 тыс. руб. (в т.ч. по фундаментальным исследованиям 340046,2 тыс. руб., по прикладным – 318254,3 тыс. руб., по экспериментальным разработкам – 242025,7 тыс. руб.). Выполненный объем распределен по каналам финансирования: в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2011 годы)» по тематическому плану (мероприятие 1) – 165068,3 тыс. руб., по ФЦП – 218357,7 тыс. руб., по грантам РФФИ и РГНФ – 43011,0 тыс. руб., по международным грантам и контрактам – 3600,8 тыс. руб., по хозяйственным договорам – 430045,3 тыс. руб. Для нужд Юга России выполнено работ на сумму 21431,5 тыс. руб. Объем научных работ за счет собственных средств составил 4711,6 тыс. руб.

Финансирование, выделяемое Минобрнауки РФ на проведение научно-исследовательских, инновационных разработок и оказание услуг для государственных нужд, составило 438 226,0 тыс. руб. (44,3 % от общего объема финансирования, для сравнения в 2010 году – 35,4 %) (Таблица 3.2.2).

Таблица 3.2.2 - Выполнение научных исследований, разработок и оказание услуг для государственных нужд, финансируемых из средств федерального бюджета Министерством образования и науки РФ в 2011 году

Показатель	Количество НИОКР (проектов)	Объем финансирования, тыс. руб.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. руб.
Всего, в том числе:	<b>196</b>	<b>438226</b>	<b>431346</b>
федеральные целевые программы	77	263057,7	256277,7
аналитическая ведомственная целевая программа "Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2011 годы)", всего, в том числе:	102	165068,3	164968,3
Мероприятие 1 - тематический план вуза (организации)	102	165068,3	164968,3
гранты, всего из них:	17	10100	10100
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	5	2500	2500
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук	12	7600	7600

Объем научных исследований и разработок в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2011 гг.)» составил 165 068,3 тыс. руб. (Таблица 3.2.3). В тематический план, на основе которого формируется штатное бюджетное финансирование научных сотрудников НИИ и факультетов, включено 102 темы.

Таблица 3.2.3 - Финансирование структурных подразделений ЮФУ по Аналитической ведомственной целевой программе «Развитие научного потенциала высшей школы» (2009-2011 гг.)

Структурное подразделение	Объем (тыс. руб.)
<b>МЕРОПРИЯТИЕ 1 (тематический план 2011 года)</b>	
<b>01 10</b>	
Факультет математики, механики и компьютерных наук	11959,96
ЮГИНФО	1015,52
Факультет геолого-географический	724,12
Факультет исторический	2590,17
Факультет психологии	2482,97

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

Структурное подразделение	Объем (тыс. руб.)
Факультет биологических наук	7376,52
Факультет физический	7460,38
НИЧ	323,75
НИИ биологии	15183,49
Технологический институт	27106,17
НИИФОХ	16719,42
НИИМ и ПМ	13533,34
НИИФ	15958,66
НИИНК	10349,56
НКТБ «Пьезоприбор»	3591,71
НИИ ГБ	2194,65
НИИ МВС	5776,49
УНИИ валеологии	3154,00
Педагогический институт	2244,71
СКНИИЭ и СП	2874,85
Ботанический Сад	3096,41
ИАрхи	231,9
СКНЦ ВШ	276,13
<b>07 08</b>	
ЮГИНФО	2083,29
НИИ биологии	2596,55
УНИИ валеологии	2082,32
Педагогический институт	2081,3
<b>ИТОГО по программе</b>	<b>165068,3</b>

В отчетном году университет принял участие в выполнении 6 ФЦП, финансируемых Минобрнауки РФ (Таблица 3.2.4).

Таблица 3.2.4 - Распределение средств по мероприятиям федеральных целевых программ, финансируемых из средств федерального бюджета в 2011 году

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Количество НИР	Объем финансирования по направлению расходов, тыс. р.	
		"НИОКР"	"оказание услуг для государственных нужд"
Всего, в том числе:	77	<b>218357,7</b>	<b>44700</b>
ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России»	8	118266,0	
ФЦП научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы	64	91291,7	
ФЦП повышение безопасности дорожного движения в 2006-2012 годах	1		10000,0
ФЦП пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2012 года	1	8800,0	
ФЦП развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008-2011 годы	2		23200,0
ФЦП Федеральная целевая программа развития образования на 2011-2015 годы	1		11500,0

В 2011 году университет продолжил участие в программах по государственной поддержке ведущих российских вузов.

По грантам для государственной поддержки научных школ Российской Федерации выполнялось 5 проектов с объемом финансирования 2500,0 тыс. рублей.

По грантам для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук – выполнялось 12 проектов с объемом финансирования 7600,0 тыс. руб.

В рамках реализации мероприятия «Модернизация научно-исследовательского процесса» Программы развития ЮФУ 2007-2010 гг., запланированных, но не реализованных в 2010 году, в 2011 г. освоено средств в объеме 95767,7 тыс. руб.

Объем услуг для государственных нужд в 2011 г. составил 44700,0 тыс. руб.

Для нужд Юга России выполнено 13 научных исследовательских работ. Южный федеральный университет принимал участие в выполнении двух региональных программ:

- по «Долгосрочной целевой программы развития инновационной деятельности на территории города Таганрога на 2010-2012 годы» выполнено 2 проекта в объеме 860,0 тыс.руб.;

- по Областной целевой программе «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование в Ростовской области на 2011-2015 гг.» выполнено 2 проекта в объеме 377,0 тыс. руб.

В конце 2011 г. ЮФУ подписал 2 государственных контракта на 3 года в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» по предложенной тематике бизнес сообществом на общую сумму 270 млн. руб. В ходе работы по одному проекту будут созданы высокостабильные пьезоэлементы из ультрадисперсных материалов с использованием нанотехнологий, как основного элемента формирования сложных информационных систем судового и космического приборостроения. А так же планируется создание высокотехнологичного производства пьезоматериалов и пьезоэлементов для нужд ВМФ, Роскосмоса, Росатома и других отраслей народного хозяйства.

По второму проекту проводится разработка реконфигурируемой вычислительной системы РВС-7 и организация на ее основе производства реконфигурируемых вычислительных систем с производительностью до 1015 операций в секунду в одностоечном конструктиве 47U.

Комплексный проект «Создание высокотехнологичного производства по изготовлению информационно-телекоммуникационных комплексов спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS/Galileo» выполняемый ЮФУ и ОАО «НПП КП «Квант», на данный момент является единственным реализуемым проектом по постановлению № 218 в Ростовской области и ЮФО. Финансирование проекта между ЮФУ и ОАО «НПП КП «Квант» заключен х/д № 9600 на общую сумму 81 340 тыс. рублей (восемьдесят один миллион триста сорок тысяч рублей), в том числе по годам: в 2011 году – 25 600,0 тыс. руб., в 2010 году – 26 660,0 тыс. руб. и в 2012 году – 29 080,0 тыс. руб. В 2011 году проведен этап эскизного и технического проектирования. Подготовлен полный комплект конструкторской и программной документации, разработаны программы и методики испытаний макетов, проведены испытания макетов, разработаны предварительные варианты серверного и диспетчерского программного обеспечения, разработана система слежения за состоянием водителя. В 2011 году в выполнении проекта принимали участие 221 молодых ученых (специалистов) вуза, студентов и аспирантов (по плану-180) и 182 научно-педагогических работника вуза (по плану-180).

Финансирование из средств фондов поддержки научной и научной и научно-технической деятельности по 140 грантам составило 43 011,0 тыс. руб. Среди них по грантам РФФИ (127 тем на 39 151 тыс. руб.) и по грантам РГНФ (13 тем 3 860,0 тыс. руб.).

Объем финансирования по 324 хозяйственным договорам составил 430 045,3 тыс. руб. (Таблица 3.2.5).

В отчетном году за счет собственных средств от приносящей доход научной и инновационной деятельности было выполнено 4 темы в объеме 4 711,6 тыс. руб. Финансирование внутренних грантов по сравнению с 2011 годом увеличилось в 2,7 раза. Планируется дальнейший рост финансирования НИР университета за счет прибыли.

Из средств зарубежных источников по грантам и контрактам выполнено научных ис-

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

следований на 3600,8 тыс. руб. для четырех стран – партнеров в число которых входит Германия (Фирма Эндресс+Хаузер), Япония (Narrow Gate Corporation), Израиль (Innowattech LTD), Канада (Интернешнл Планта-Ньютришен Инститьют (ИНК)).

Объем НИОКР по всем отраслям знаний в 2011 году распределялся следующим образом: объем фундаментальных исследований составил 37,8%, прикладных – 35,3%, экспериментальных разработок – 26,9%. (Таблица 3.2.6)

Таблица 3.2.5 - Выполнение научных исследований и разработок, финансируемых из средств хозяйствующих субъектов по договорам (контрактам) на создание, передачу и использование научно-технической продукции в 2011 г.

Показатель	Количество НИ-ОКР	Объем финансирования, тыс. руб.	Выполнено собственными силами, тыс. руб.	В том числе прибыль
Всего, в том числе:	<b>324</b>	<b>430045,3</b>	<b>408001,0</b>	<b>14538,5</b>
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологического производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	<b>1</b>	<b>26660,0</b>	<b>26660,0</b>	<b>0,0</b>

Таблица 3.2.6 - Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний в 2011 году

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. руб.	В том числе		
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
Всего по областям знаний, в том числе:	1		<b>900326,2</b>	<b>340046,2</b>	<b>318254,3</b>	<b>242025,7</b>
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	103334,5	22824,4	80510,1	0
Государство и право. Юридические науки	3	10	80,0	0	80,0	0
Информатика	4	20	31258,6	5446,0	25812,6	0
Искусство. Искусствоведение	5	18	200,0	200,0	0	0
История. Исторические науки	6	3	25461,3	203,5	25257,8	0
Комплексное изучение отдельных стран и регионов	7	23	250,0	0	250,0	0
Комплексные проблемы общественных наук	8	26	7500,0	0	7500,0	0
Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	9	17	700,0	0	700,0	0
Народное образование. Педагогика	10	14	9 266,4	1821,4	7445,0	0
Науковедение	11	12	523,8	0	523,8	0
Психология	12	15	7461,9	6662,4	799,5	0
Социология	13	4	5100,2	4190,2	910,0	0
Философия	14	2	500,0	500,0	0	0
Экономика. Экономические науки	15	6	8756,9	3444,9	5312,0	0
Языкознание	16	16	6275,4	356,0	5919,4	0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	17	27-43	292271,8	228459,9	60602,3	3209,6
Астрономия	18	41	5226,1	4626,1	600,0	0
Биология	19	34	78102,3	71062,5	7039,8	0
География	20	39	3663,0	1400,0	2263,0	0

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Область знания	Код строки	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. руб.	В том числе		
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
Геодезия. Картография	21	36	847,1	0	847,1	0
Геология	22	38	11596,5	11596,5	0	0
Геофизика	23	37	60,0	60,0	0	0
Кибернетика	24	28	16949,8	11554,8	5395	0
Математика	25	27	33845,2	11636	22209,2	0
Механика	26	30	29134,3	28588,2	546,1	0
Физика	27	29	62868,3	44902,1	14756,6	3209,6
Химия	28	31	49979,2	43033,7	6945,5	0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	29	44-81	459198,4	74938,5	172103,8	212156,1
Автоматика. Вычислительная техника	30	50	251706,8	35089,7	40528,5	176088,6
Военное дело	31	78	1569,5	0	1569,5	0
Машиностроение	32	55	405,5	0	405,5	0
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	33	81	2765,0	2765,0	0	0
Пищевая промышленность	34	65	1009,0	1000,0	9,0	0
Приборостроение	35	59	133208,7	21591,7	108882,0	2735,0
Связь	36	49	6100,3	3030,3	3070,0	0
Строительство. Архитектура	37	67	9011,8	231,9	8779,9	0
Электроника. Радиотехника	38	47	36507,6	9137,1	7208,0	20162,5
Энергетика	39	44	2122,8	2092,8	30,0	0
Ядерная техника	40	58	14791,4	0	1621,4	13170,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	41	82-90	45521,5	13823,4	5038,1	26660,0
Космические исследования	42	89	50,0	50,0	0	0
Метрология	43	90	1590,0	0	1590,0	0
Организация и управление	44	82	28492,9	1471,1	361,8	26660,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	45	87	15388,6	12302,3	3086,3	0

В Таблице 3.2.7 представлены 11 наиболее эффективных областей знаний, объем финансирования, которых составляет 84,7% от общего объема полученных на НИД средств.

Таблица 3.2.7 - Наиболее эффективные области знаний, в которых выполнялись НИР 2011 году

Область знания	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. руб.	В том числе		
			фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
Всего по областям знаний, в том числе:		<b>900326,2</b>	<b>340046,2</b>	<b>318254,3</b>	<b>242025,7</b>
Автоматика. Вычислительная техника	50	251706,8	35089,7	40528,5	176088,6
Приборостроение	59	133208,7	21591,7	108882	2735
Биология	34	78102,3	71062,5	7039,8	0,0
Физика	29	62868,3	44902,1	14756,6	3209,6
Химия	31	49979,2	43033,7	6945,5	0,0
Электроника. Радиотехника	47	36507,6	9137,1	7208	20162,5
Математика	27	33845,2	11636	22209,2	0,0
Информатика	20	31258,6	5446	25812,6	0,0

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

Область знания	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. руб.	В том числе		
			фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
Механика	30	29134,3	28588,2	546,1	0,0
Организация и управление	82	28492,9	1471,1	361,8	26660
История. Исторические науки	3	25461,3	203,5	25257,8	0,0
<b>Итого по лидерам</b>		<b>760565,2</b>	<b>272161,6</b>	<b>259547,9</b>	<b>228855,7</b>
<b>%</b>					
Всего по областям знаний, в том числе:		100	37,8	35,3	26,9
Автоматика. Вычислительная техника	50	28,0	3,9	4,5	19,6
Приборостроение	59	14,8	2,4	12,1	0,3
Биология	34	8,7	7,9	0,8	0,0
Физика	29	7,0	5,0	1,6	0,4
Химия	31	5,6	4,8	0,8	0,0
Электроника. Радиотехника	47	4,1	1,0	0,8	2,2
Математика	27	3,8	1,3	2,5	0,0
Информатика	20	3,5	0,6	2,9	0,0
Механика	30	3,2	3,2	0,1	0,0
Организация и управление	82	3,2	0,2	0,0	3,0
История. Исторические науки	3	2,8	0,0	2,8	0,0
<b>Итого по лидерам</b>		<b>84,7</b>	<b>30,3</b>	<b>28,9</b>	<b>25,5</b>

Научную и образовательную деятельность в университете осуществляет высококвалифицированный персонал: ППС – 3369 чел, научных сотрудников 501 чел, из них: докторов наук 469 чел., кандидатов наук 1908 человек.

Распределение работников высшей научной квалификации, задействованных в научном и образовательном процессе, по областям знаний демонстрирует Таблица 3.2.8.

Таблица 3.2.8 - Численность работников высшей научной квалификации вуза (организации) по отраслям наук в 2011 году

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
	доктора наук	кандидаты наук
Всего, в том числе:	<b>469</b>	<b>1908</b>
архитектура	1	24
биологические	23	122
географические	9	25
геолого-минералогические	10	27
искусствоведение	1	6
исторические	16	67
культурология	3	0
медицинские	2	9
педагогические	36	169
политические	3	10
прочие	0	4
психологические	14	88

## Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
	доктора наук	кандидаты наук
сельскохозяйственные	4	4
социологические	15	36
технические	87	400
физико-математические	80	309
филологические	36	97
философские	57	174
химические	21	102
экономические	38	163
юридические	13	72

Участие работников высшей научной квалификации, принимавших участие в выполнении НИОКР, отражено в *Таблице 3.2.9.*

*Таблица 3.2. 9 - Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок в 2011 году*

Показатель	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок по трудовым договорам и по договорам гражданско-правового характера, чел.
Руководители вуза (организации)	56	15
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	7252	612
руководители структурных подразделений	588	11
профессорско-преподавательский состав	2781	537
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	3883	64
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	1451	1016
руководители структурных подразделений, из них:	151	81
руководители научных подразделений	87	57
научные работники	414	330
научно-технические работники (специалисты)	541	427
работники сферы научного обслуживания	345	178
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	179	12
Работники других организаций		189
Докторанты	53	8
Аспиранты очной формы обучения	843	63

В отчетном году Южным федеральным университетом подано 108 заявок на право выполнения НИР по госконтрактам в рамках Федеральных целевых программ «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы», «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы», «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008-2011 годы», «Развитие образования на 2011-2015 годы».

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

Таблица 3.2.10 - Эффективность заявок, поданных в Федеральные целевые программы поддержки научных исследований в 2011 году

Название мероприятия	Подано заявок	Выиграно ГК	Объем заключенных ГК (в тыс. руб.)
Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы»	73	12	17 790,00
Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы»	32	8	329 500,00
Федеральная целевая программа «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008-2011 годы»	2	2	23 200,00
«Федеральная целевая программа «Развитие образования на 2011-2015 годы»	1	1	16 120,00
<b>ИТОГО</b>	<b>108</b>	<b>23 (21%)</b>	<b>386 610,00</b>

Таблица 3.2.11 - Эффективность заявок, поданных в Федеральные целевые программы поддержки научных исследований в 2009 - 2011 годах

Год	Подано заявок	Выиграно ГК	Эффективность
2009	127	37	29%
2010	274	28	10,2%
2011	108	23	21%

Таблица 3.2.12 - Распределение заявок, поданных в Федеральные целевые программы в 2011 году

Мероприятие программы	Подано заявок/заключено госконтрактов			
	Естественные науки	Технические науки	Гуманитарные науки	Всего
<b>ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы»</b>				
1.1. «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров»	0/0	1/0	0/0	1/0
1.2.1 «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук»	9/2	5/0	3/0	17/2
1.2.2 «Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук»	8/2	7/0	2/0	17/2
1.3.1. «Проведение научных исследований молодыми учеными-кандидатами наук»	5/2	4/0	2/0	11/2
1.3.2. «Проведение научных исследований целевыми аспирантами»	3/0	13/2	1/0	17/2
1.4. «Развитие внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах»	0/0	1/1	0/0	1/1
1.5. «Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей»	4/0	2/1	1/0	7/1
2.1. «Организация и проведение всероссийских и молодежных научных конференций и школ»	0/0	3/2	0/0	3/2
<b>ИТОГО:</b>	<b>29/6</b>	<b>36/6</b>	<b>9/0</b>	<b>74/12</b>

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Мероприятие программы	Подано заявок/заключено госконтрактов			
	Естественные науки	Техниче-ские науки	Гумани-тарные науки	Всего
<b>ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы»</b>				
1.2. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела по технологиям в области живых систем»	6/0	0/0	0/0	6/0
1.3. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области индустрии наносистем и материалов»	2/1	3/0	0/0	5/1
1.4. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела по перспективным технологиям в области информационно-телекоммуникационных систем»	3/0	1/1	0/0	4/1
1.5. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области рационального природопользования»	3/2	0/0	0/0	3/2
1.6. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области энергетики и энергосбережения»	1/0	0/0	0/0	1/0
1.8. «Проведение исследований с использованием уникальных стендов и установок, а также уникальных объектов научной инфраструктуры (включая обсерватории, ботанические сады, научные музеи и др.), научных организаций и образовательных учреждений высшего профессионального образования»	2/0	3/0	0/0	5/0
1.9. «Проведение научно-исследовательских работ совместно с иностранными научными организациями»	2/1	0/0	0/0	2/1
2.7. «Проведение опытно-конструкторских и опытно-технологических работ по тематике, предлагаемой бизнес-сообществом»	0/0	2/2	0/0	2/2
5.2. «Развитие сети центров коллективного пользования научным оборудованием»	2/0	1/1	0/0	3/1
<b>ИТОГО:</b>	<b>21/4</b>	<b>10/4</b>	<b>0/0</b>	<b>31/8</b>
<b>ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008-2011 годы»</b>				
2.3. «Формирование кадровой информационно-аналитической системы наноиндустрии»	1/1	1/1	0/0	2/2
<b>ИТОГО:</b>	<b>1/1</b>	<b>1/1</b>	<b>0/0</b>	<b>2/2</b>
<b>ФЦП «Развитие образования на 2011-2015 годы»</b>				
2.1. «Формирование системы взаимодействия университетов и учреждений общего образования по реализации общеобразовательных программ старшей школы, ориентированных на развитие одаренности у детей и подростков»	0/0	0/0	1/1	1/1
<b>ИТОГО по всем ФЦП:</b>	<b>51/11</b>	<b>47/11</b>	<b>10/1</b>	<b>108/23</b>

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

На конкурс грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ было подано 33 заявки, из которых выиграли 5. Эффективность поданных заявок составила 15%.

Таблица 3.2.13 - Победители Южного федерального университета

Наименование направления	Название НИР	Руководитель НИР
<b>НИИ-2012</b>		
Химия, новые материалы и химические технологии	Синтез, строение и динамика стереохимически нежестких и неклассических органических и координационных соединений в основном и электронно-возбужденном состояниях	Минкин Владимир Исаакович
Информационно-телекоммуникационные системы и технологии	Разработка и исследование теоретических основ создания и программирования реконфигурируемых вычислительных систем с софт-архитектурой	Каляев Игорь Анатольевич
Науки о Земле, экологии и рациональному природопользованию	Газы в водных и наземных экосистемах: источники, пути поступления и закономерности формирования	Федоров Юрий Александрович
<b>МК-2012</b>		
Химия, новые материалы и химические технологии	Бисфотокромные системы на основе спиропиранов и 2Н-хромонов - прототипы мультипозиционных молекулярных переключателей	Муханов Евгений Леонидович (НИИ ФОХ ЮФУ)
Общественные и гуманитарные науки	Социальные практики стереотипизации в процессе воспроизводства этносоциальной идентичности: функционирование в повседневном и информационном пространстве	Барков Федор Александрович (ИППК ЮФУ)

Важнейшим ресурсом для повышения объема финансирования и эффективности НИР и ОКР является современное научное оборудование, приобретенное и запущенное в эксплуатацию в период с 2007 по 2011 год. В связи с этим продолжилась работа по формированию и совершенствованию материальной и нормативно-методической базы ЦКП Южного федерального университета. По состоянию на отчетный период в ЮФУ создано и действует 22 Центра (таб. 3.2.14).

Таблица 3.2.14 - Перечень центров коллективного пользования оборудованием Южного федерального университета

№ пп	Название ЦКП	Базовые подразделения	Балансовая стоимость оборудования (тыс. руб.)	Приказ ректора	Наличие аттестата аккредитации (лицензии, сертификата, свидетельства)
1	«Издательско-полиграфический комплекс ЮФУ»	Ректорат, НИЧ ЮФУ-ц	27 280,11	Приказ № 25-ОД от 19.02.2010 г.	
2	«ЦКП ресурсами уникальных программно-аппаратных средств и систем защиты информации»	ГТИ	19 316,00	Приказ № 202-ОД от 30.07.2010 г.	Лицензия регистрации № 577 от 13.10.2009 г. на деятельность в области создания средств защиты информации МО РФ. Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № 209 от 13.10.2009 г.
3	«Молекулярная спектроскопия»	НИИ ФОХ	164 510,00	Приказ № 73-ОД от 2.04.2010 г.	
4	«Биотехнология, биомедицина и экологический	НИИ биологии,	15 740,00	Приказ № 106-ОД от 09.06.2010 г.	Аттестат аккредитации испытательной

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№ пп	Название ЦКП	Базовые подразделения	Балансовая стоимость оборудования (тыс. руб.)	Приказ ректора	Наличие аттестата аккредитации (лицензии, сертификата, свидетельства)
	мониторинг»	факультет биологических наук			лаборатории в системе аккредитации аналитических лабораторий (центров) № РОСС RU.0001.511127 до 15.10.2015 г. Свидетельство 01-И-№1106-1 от 29.12.10 г. о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
5	«Низкоразмерные системы, поверхности и высокие технологии»	НИИ физики, НИИМ и ПМ, физфак	1 505972,00	Приказ № 42-ОД от 23.03.2010 г.	
6	«Метрология»	ТТИ	22 050,00	Приказ № 85-ОД от 14.05.2010 г.	Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений на право поверки средств измерений 7№ 0710, действителен до 30.12.2013 г.
7	«Нанотехнологии»	ТТИ	288 780,00	Приказ № 77-ОД от 09.04.2009 г.	Свидетельство об оценке состояния измерений в лаборатории зондовых нанотехнологий НОЦ «Нанотехнологии» ФГУ «Ростовский ЦСМ» №Р031, действительно до 23.12.12г.
8	«Молекулярно-генетические технологии»	Факультет биологических наук	15 990, 77	Приказ № 119-ОД от 21.07.2011 г.	
9	«Микросистемной техники и интегральной сенсорики»	ТТИ	47 733,00	Приказ № 88-ОД от 14.05.2010 г.	
10	«Высокопроизводительные вычисления»	Мехмат, ЮГИНФО, НИИМ и ПМ	51 472,52	Приказ № 201-ОД от 30.07.2010 г.	
11	«Лазерные технологии»	ТТИ	45 000,00	Приказ № 78-ОД от 04.05.2010 г.	
12	«Центр авиационной техники и технологий»	ТТИ	17 610,00	Приказ № 86-ОД от 14.05.2010 г.	
13	«Высокие технологии»	НКТБ «Пьезо-прибор», ФВТ, химфак, НИИ физики, НИИ ФОХ,	340 981,30	Приказ № 72-ОД от 22.04.2010 г	

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

№ пп	Название ЦКП	Базовые подразделения	Балансовая стоимость оборудования (тыс. руб.)	Приказ ректора	Наличие аттестата аккредитации (лицензии, сертификата, свидетельства)
		НИИМ и ПМ			
14	«Центр пространственного моделирования авиационных комплексов»	ТТИ	9 000,00	Приказ № 87-ОД от 14.05.2010 г.	
15	«Электромагнитные, электромеханические и тепловые свойства твердых тел»	НИИ физики	67 541,00	Приказ № 199-ОД от 30.07.2010 г.	
16	«Центр исследований минерального сырья и состояния окружающей среды»	НИЧ ЮФУ-ц, геофак	62 500,00	Приказ № 41-ОД от 19.03.2010 г.	Пакет документов по аккредитации оформлен и отправлен на рассмотрение в единую национальную систему аккредитации (г. Москва)
17	«Строительные инновации»	ИАрХИ, НИИ физики	5 030,58	Приказ № 43-ОД от 23.03.2010 г.	
18	«Центр комплексных морских исследований»	ТТИ	14 918,94	Приказ № 69-ОД от 31.03.2009 г.	Лицензии на картографическую (ЮЖГ-02154К, до 25.08.14) и геодезическую деятельность (ЮЖГ-02153Г, до 25.08.14)
19	«Наноразмерная структура вещества»	НИЧ ЮФУ-ц, физфак	25 360,00	Приказ № 56-ОД от 09.04.2010 г.	
20	«Современная микроскопия»	НИИ НК	30 440,73	Приказ № 55-ОД от 09.04.2010 г.	
21	«ЦКП супервычислительными ресурсами»	ТТИ	177 374,50	Приказ № 148-ОД от 18.11.2009 г.	
22	«Прикладная электродинамика и антенные измерения»	ТТИ	60 320,00	Приказ № 200-ОД от 30.07.2010 г.	Акт испытаний в целях утверждения типа ТМСА 1.0-40.0 ДБЗ/ТД, FD от 23.07.2010 (2 года)

В отчетном периоде Центрами проводились мероприятия по закупке дополнительного оборудования, получения лицензий, аттестатов аккредитации лабораторий, сертификатов, свидетельств, что позволит в 2012 году организовать работу по обслуживанию внешних заказчиков и получать дополнительные доходы от деятельности.

Из средств национального проекта «Образование» в 2011 году для модернизации ЦКП были выделены дополнительные средства (Таблица 3.2.15).

*Таблица 3.2.15 - Финансирование ЦКП ЮФУ в рамках Программы развития ЮФУ на 2010 год (переходящий остаток на 2011 год) по мероприятию 2.1 «Создание инфраструктуры для интеграции научной, образовательной и инновационной деятельности»*

№	Наименование ЦКП	Объем финансирования в 2011 году (тыс. руб.)
1	ЦКП "Молекулярная спектроскопия"	<b>1340,00</b>
2	ЦКП "Лазерные технологии"	<b>2040,00</b>
3	ЦКП "Прикладная электродинамика и антенные измерения"	<b>537,51</b>
4	ЦКП "Электронная микроскопия" и НОЦ "Фундаментальные аспекты нейроинформатики и нейроинженерии»	<b>2499,98</b>
5	ЦКП "Издательско-полиграфический комплекс"	<b>595,21</b>
6	ЦКП «Метрология»	<b>1152,90</b>
7	ЦКП «Центр исследований минерального сырья и состояния окру-	<b>1520,11</b>

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№	Наименование ЦКП	Объем финансирования в 2011 году (тыс. руб.)
	жающей среды»	
8	ЦКП «Молекулярные механизмы при адаптации к низкой температуре тела»	<b>1089,00</b>
9	ЦКП "Электромагнитные, электромеханические и тепловые свойства твердых тел	<b>1600,00</b>
10	НОЦ "Биоинженерия и биоинформатика" и ЦКП "Биотехнология, био-медицина и экологический мониторинг	<b>2500,00</b>

Успешная модернизация проведена в ЦКП «Центр исследований минерального сырья и состояния окружающей среды», ЦКП «Метрология», ЦКП «Издательско-полиграфический комплекс ЮФУ».

В рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России» Мероприятие 5.2. Развитие сети центров коллективного пользования научным оборудованием на базе ЦКП "Высокие технологии» выполнялись исследования в объеме в объеме 16 700 тыс. руб.

Ученые университета подали 34 заявки на объекты промышленной собственности, получили 51 патент России, зарегистрирована 81 программа для ЭВМ и баз данных, университетом поддерживается в силе 138 патентов РФ на изобретения и полезные модели, полученных до 2011 года. Подана заявка на регистрацию товарного знака ЮФУ «Звезда-кристалл» (таб. 3.2.16).

В отчетном году в ЮФУ проведена оценка и принято к бухгалтерскому учету в качестве нематериальных активов 20 объектов интеллектуальной собственности общей стоимостью 153,4 тыс. руб.

Заключено 8 лицензионных договоров с малыми предприятиями ООО «Центр нанотехнологий», ООО «Мир Био ЮФУ», ООО «Центр биомедицинских технологий», ООО «Рост-Нано», ООО «Центр лазерных технологий», ООО «Техносфера», ООО «Автолаб», ООО «Биофизсигнал», созданными с участием университета.

Таблица 3.2.16 - Статистические данные об изобретательской деятельности ЮФУ за 2007-2011 гг.

Объект	2007	2008	2009	2010	2011
Подано заявок на получение патентов РФ на ИЗ и ПМ	<b>52</b>	<b>75</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>34</b>
Получено патентов РФ на ИЗ и ПМ	<b>32</b>	<b>59</b>	<b>68</b>	<b>47</b>	<b>51</b>
Свидетельства на программы для ЭВМ и БД	<b>32</b>	<b>62</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>81</b>
Количество поддерживаемых в силе патентов	<b>88</b>	<b>155</b>	<b>202</b>	<b>160</b>	<b>138</b>
Внесены сведения о созданных РИД в базу данных Минобрнауки России о гос. учете РНТД	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>43</b>	<b>16</b>
Актуализированы сведения о зарегистрированных РИД в системе гос. учета Минобрнауки России	–	–	–	–	<b>14</b>

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2005 г. № 284 «О государственном учете результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» в базу данных о государственном учете РНТД Минобрнауки России исполнителями НИОКТР гражданского назначения, выполняемых за счет средств федерального бюджета, вносятся сведения о созданных результатах интеллектуальной деятельности.

ЮФУ в Форму 1 внесены сведения об индивидуальных особенностях 16 объектов учета, в Форму 2 внесены актуализированные сведения о 14 ранее зарегистрированных РИД в системе гос. учета Минобрнауки России.

Ростовское отделение Объединенного фонда электронных ресурсов "Наука и образова-

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

ние" (РО ОФЭРНиО - Ростов-на-Дону) осуществляет свою деятельность на базе Южного федерального университета в соответствии с Приказом ректора от 14.03.2008 № 23-ОД (Таблица 3.2.17).

Таблица 3.2.17 - Количество зарегистрированных электронных ресурсов в Ростовском отделении ОФЭРНиО по годам

ВУЗ	2008	2009	2010	2011
ДГТУ	7	9		
РГСУ		2		
РГУПС			3	
РИНХ	1	1		
ТГПИ			1	
<b>ВСЕГО для сторонних ВУЗов:</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
ТТИ	1		4	
НШ филиал ЮФУ	1			
ПИ		3	1	
ЮФУ	9	20	28	13
<b>ВСЕГО для ВУЗов ЮФУ:</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>13</b>
<b>ВСЕГО за год:</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>13</b>

Основные результаты научных исследований и разработок университета приведены в Таблице 3.2.18.

Таблица 3.2.18 - Результативность научных исследований и разработок

Показатель	2010	2011
Монографии, всего, в том числе изданные:	352	383
- зарубежными издательствами	22	122
- российскими издательствами	330	261
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	6441	6986
- зарубежных	706	801
- российских	5735	6185
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	208	194
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	106	98
- другие сборники	102	96
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	403	549
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	44	63
- с грифом Минобрнауки России	24	36
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	0	8
- с другими грифами	335	442
Заявки на объекты промышленной собственности	55	34
Патенты России	47	51
Поддерживаемые патенты	160	138
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	48	81
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности, заключенные с другими организациями, всего, в том числе:	3	8
- российскими	3	8

## Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Показатель	2010	2011
- иностранными	0	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	3090	2847
- международных	690	467
Конференции, в которых участвовал вуз (организация), всего, из них:	2039	1917
- международные	1050	1094
Выставки, в которых участвовал вуз (организация), всего, из них:	82	255
- международных	9	35
Премии, награды, дипломы	311	443
Работники вуза (организации) (без совместителей):		
- академики РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	5	5
- член-корреспонденты РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	10	8
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	31	25
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	100	111

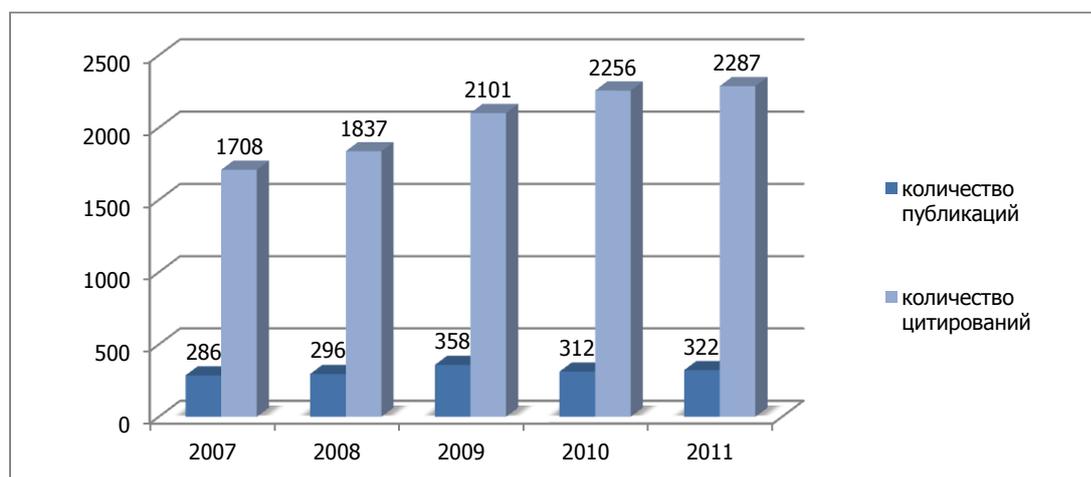
Ученые университета приняли участие в 1917 научных конференциях, семинарах, симпозиумах и научных школах, в т.ч. в 1094 международных.

В 2011 году на 255 выставках представлено 2847 экспонатов, в т.ч. на 35 международных выставках экспонировалось 467 разработок. На 16 наиболее значимых международных и всероссийских выставках получено 6 золотых медалей и 13 дипломов лауреатов.

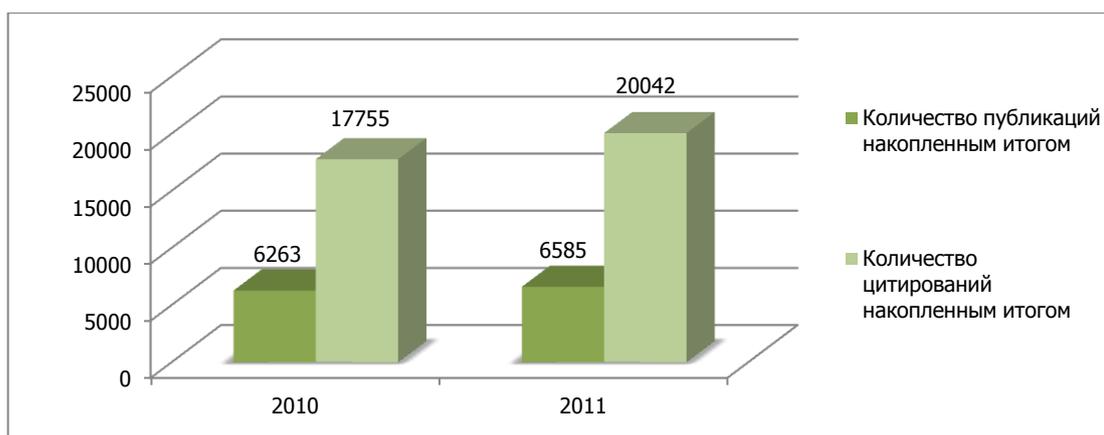
Сотрудниками университета подготовлено к публикации: 383 монографии (в т.ч. в зарубежных изданиях – 122), 6986 статей, учебников и учебных пособий – 549 (в т.ч. с грифом УМО и НМС – 63, с грифом Минобрнауки России – 36).

По данным наукометрической базы данных **Scopus** количество публикаций ЮФУ возросло с 312 единиц в 2010 году до 322 в 2011 году. Количество публикаций накопленным итогом в 2011 году составило 6585 единиц.

Количество цитирований публикаций ученых ЮФУ увеличилось с 2256 единиц в 2010 году до 2287 в 2011 году. Количество цитирований накопленным итогом в 2011 составило 20042 единицы.



### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

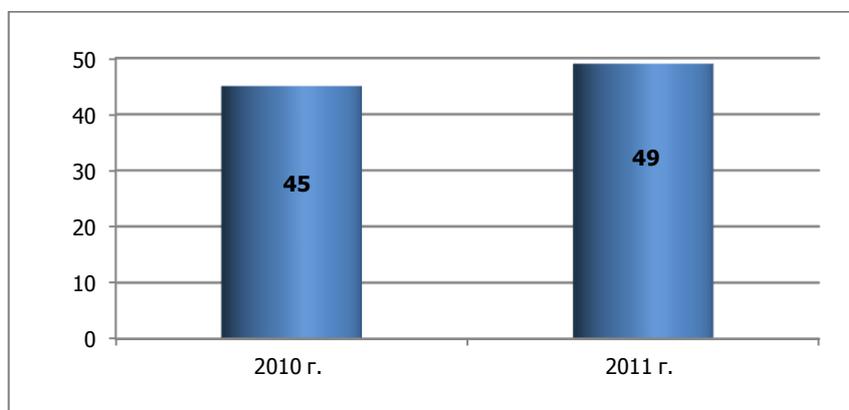


Наиболее продуктивной научной областью оказались естественные науки:

Предметная область	Количество публикаций (ед.)	Количество публикаций (%)
Физика и астрономия	115	21,2
Химия	101	18,8
Материаловедение	82	14,8
Инженерные науки	64	11,8
Геология, геофизика	40	7,4
Математические науки	34	6,3
Компьютерные науки	24	4,4
Химические технологии	22	4,1
Биохимия, генетика и молекулярная биология	18	3,3
Медицина	10	1,8
Другие	32	5,9

Наибольшую публикационную активность в 2011 году проявили В.И. Минкин (20 публикаций), Л.А. Резниченко (13 публикаций), Д.А. Рубан (11 публикаций), Л.А. Шилкина (9 публикаций), А. В. Метелица (8 публикаций), А.Т. Козаков, Ю.И. Юзюк, И.Н. Щербаков (по 7 публикаций), Г.С. Бородкин, О.В. Сердюк, Р.М. Миняев, М.А. Сумбатян, А.В. Узденский и И.А. Верденко (по 6 публикаций).

H-индекс университета, составлявший в 2010 году 45, в 2011 году достиг 49.



Корпус экспертов по естественным наукам совместно с Thomson Reuters и проектом Scientific.ru ведет базу данных наиболее цитируемых российских ученых "Кто есть кто в российской науке". В текущую редакцию «Кто есть кто в российской науке» входят 37 сотрудников Южного федерального университета (год назад – 33).

### 3.3 Общая характеристика научно-исследовательской деятельности научных, производственных и образовательных подразделений университета

Объем финансирования по основным структурным подразделениям представлен в таблицах 3.3.1-3.3.2.

Таблица 3.3.1 - Объемы финансирования НИОКР, инновационных разработок и услуг для государственных нужд основных структурных подразделений в 2007-2011 году

	Отношение объемов финансирования 2011/2010	Объем финансирования (млн.руб.)					Объем финансирования (%)				
		2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
ЮФУ-ц	1,12	152,8	204	353,3	407,1	454,2	30,5	33,5	48,4	50,2	46
ТТИ	1,29	336,2	393,9	356,1	389,8	501,9	67,2	64,7	48,8	48,0	51,0
ПИ	2,07	7,1	9,8	17,2	11,0	22,8	1,4	1,6	2,4	1,4	2,3
ИАрХИ	2,81	4,1	1	3,2	3,2	9	0,8	0,2	0,4	0,4	0,9
ИТОГО:	1,22	500,2	608,7	729,8	811,1	987,9	100	100	100	100	100

Таблица 3.3.2 - Объемы и источники финансирования НИОКР, инновационных разработок и услуг для государственных нужд основных структурных подразделений в 2011 году

	Количество НИР	Объем финансирования НИР (млн. руб.)	В том числе из средств (в млн.руб.)						
			Минобрнауки	Министерств, агентств, РАН, и т.д.	РФФИ, РГНФ	Субъектов федерации, местных бюджетов	Хозяйствующих субъектов	Зарубежных источников	Других российских источников
ЮФУ-ц	415	454,2	317,5	4,0	27,5	0,6	98,0	3,6	3,0
ТТИ	233	501,9	148,6	0,0	14,7	6,2	330,7	0,0	1,7
ПИ	18	22,8	14,8	0,0	0,8	6,7	0,5	0,0	0,0
ИАрХИ	18	9,0	0,2	0,0	0,0	7,9	0,9	0,0	0,0
ИТОГО	684	987,9	481,1	4,0	43,0	21,4	430,1	3,6	4,7

Таблица 3.3.3 - Объемы финансирования НИОКР, инновационных разработок и услуг для государственных нужд обособленных научно-производственных подразделений в 2007-2011 году

№	Структурное подразделение ЮФУ	Отношение объемов финансирования	Объем финансирования НИР (млн.руб.)				
		2011/2010	2007	2008	2009	2010	2011
1	НИИ МВС	1,87	128,1	144	102,5	77,4	145,0
2	НКБ МИУС	1,14	94,8	109,8	110,7	111,9	127,8
3	НИЧ ТТИ	1,17	77,5	100,1	86,5	108,6	126,8
4	НИЧ (ЮФУ)	1,09	51,7	69,6	169,2	166,0	181,5
5	НИИ ФОХ	0,91	27,5	29,8	36,7	44,6	40,4
6	НКТЬ "ПП"	1,15	24,5	30	40,4	73,9	84,8
7	НИИ Физики	1,28	20	24,2	26,5	27,0	34,6
8	НКБ ЦОС	0,86	22,3	22,3	17,4	21,2	18,3
9	НИИ НК	1,67	6,6	17,8	20,5	10,3	17,2
10	ОКБ «Ритм»	2,24	8,8	10,9	6,3	4,1	9,2
11	НИИ М и ПМ	0,97	7,7	11,5	17,7	18,9	18,4
12	НТЦ «ИНТЕХ»	1,22	13,8	15,5	19,4	17,7	21,6
13	НИЧ ПИ	2,07	7,1	9,8	17,2	11,0	22,8

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

№	Структурное подразделение ЮФУ	Отношение объемов финансирования	Объем финансирования НИР (млн.руб.)				
		2011/2010	2007	2008	2009	2010	2011
14	НОЦ СТП	1,05	4,7	6,8	12,3	18,2	19,1
15	НИИ Биологии	1,12	4,6	6,8	25,4	33,8	37,9
16	СКНЦ ВШ	0,75	6,38	4,6	12,4	11,6	8,7
17	ЮГИНФО	5,77	3,8	3,2	7	2,2	12,7
18	НИС ИАрХИ	2,81	4,1	1	3,2	3,2	9,0
19	Ботан. сад	1,1	1,4	4,5	3,3	3,0	3,3
20	СКНИИЭиСП	1,39	1,9	1,9	1,3	3,3	4,6
21	НИИ ГБ	1,1	1,5	2,8	2,1	2,0	2,2
22	УНИИ Валеологии	1,11	1,6	1,9	5,1	4,7	5,2
23	НТЦ «Техноцентр»	1,15	4,2	2,3	1,1	26,6	30,7
24	ОПБ	0,13	0	0	0	1,6	0,2
25	ЮР РУНЦ ИБ	1,32	0	0	0	2,5	3,3
26	ИППК	0,75	0	0	0	1,6	1,2
27	Институт экономики и внешнеэконом. связей	0,33	0	0	0	4,2	1,4
	<b>ИТОГО:</b>	<b>1,22</b>	<b>500,3</b>	<b>608,8</b>	<b>749,8</b>	<b>811,1</b>	<b>987,9</b>

Таблица 3.3.4 - Сведения о выполнении научно-исследовательских работ, инновационных разработок и оказании услуг для государственных нужд в учебных структурных подразделениях ЮФУ в 2011 году

Показатель	Количество тем	Объемы финансирования НИР, тыс. руб.	В том числе из средств						
			Министерства образования и науки	Министерств, других федеральных агентств и служб, РАН отраслевых академий	РФФИ, РГНФ	Субъектов федерации, местных бюджетов	Хозяйствующих субъектов	Зарубежных источников	Других российских источников
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Исторический факультет, в т.ч.	2	2990,2	2590,2				400,0		
Кафедра археологии и истории древнего мира.	1	400,0					400,0		
Кафедра отечественной истории	1	2590,2	2590,2						
Кафедра исторической политологии									
Кафедра зарубежной истории и международных отношений									
Кафедра специальных исторических дисциплин и документоведения									
Кафедра политической истории									
Геолого-географический факультет, в т.ч.	16	20639,8	17026,8				3613,0		
Кафедра минералогии и петрографии	1	724,1	724,1						
Кафедра океанологии	1	400,0	0,0				400,0		
Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии									
Кафедра геоэкологии и прикладной геохимии									
Кафедра месторождений по-	4	7686,0	6736,0				950,0		

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
лезных ископаемых									
Кафедра физической географии, экологии и охраны природы	7	9566,7	9566,7						
Кафедра геологии нефти и газа									
Кафедра общей и исторической геологии									
Кафедра социально-экономической географии и природопользования	3	2263,0					2263,0		
Кафедра общей географии краеведения и туризма									
Факультет биологических наук, в т.ч.	20	15688,4	14376,5		105,0	377,0	214,0	615,9	
Кафедра ботаники	2	377,0				377,0			
Кафедра зоологии	2	246,6	147,6				99,0		
Кафедра биохимии и микробиологии	1	2590,6	2590,6						
Кафедра генетики	1	900,0	900,0						
Кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов	4	3270,4	2564,5		90,0			615,9	
Кафедра физиологии человека и животных	1	2073,9	2073,9						
Кафедра экологии и природопользования	9	6230,0	6100,0		15,0		115,0		
Кафедра основ медицинских знаний и защиты населения в чрезвычайной обстановке									
Факультет математики, механики и компьютерных наук, в т.ч.	28	33171,4	23060,0		2569,0		5919,4	1623,0	
Кафедра алгебры и дискретной математики	1	3000	3000						
Кафедра высокопроизводительных вычислений и информационно-коммуникационных технологий									
Кафедра вычислительной математики и математической физики	8	7041,544	6154,544		887				
Кафедра геометрии									
Кафедра дифференциальных и интегральных уравнений									
Кафедра информатики и вычислительного эксперимента									
Кафедра высшей математики исследования операций									
Кафедра математического анализа									
Кафедра математического моделирования	8	9927,416	9305,416		622				
Кафедра прикладной математики и программирования									
Кафедра теоретической и компьютерной гидроаэромеханики	1	1000	1000						
Кафедра теории упругости	10	12202,42	3600		1060		5919,42	1623	
Кафедра теории функций и функционального анализа									
Факультет психологии, в т.ч.	7	15344,9	14483,0		500,0		361,9	0,0	
Кафедра психофизиологии и клинической психологии	3	14483,0	14483,0						

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кафедра общей психологии и психологии развития									
Кафедра психологии личности	1	200,0			200,0				
Кафедра социальной психологии									
Кафедра психологии управления и акмеологии	1	300,0			300,0				
Кафедра юридической и военной психологии									
Кафедра педагогики и педагогической психологии									
Кафедра психологии и педагогики высшего образования	2	361,9					361,9		
Кафедра французского и испанского языков									
Кафедра психологии здоровья и физвоспитания									
Факультет философии и культурологии, в т.ч.	3	700,0			700,0				
Кафедра философия и методология науки	2	480,0			480,0				
Кафедра история философии									
Кафедра социальная философия									
Кафедра теория культуры, этики, эстетики	1	220,0			220,0				
Кафедра исторической культурологии									
Факультет социологии и политологии, в т.ч.									
Кафедра конфликтологии									
Кафедра прикладной социологии									
Кафедра теоретической социологии									
Кафедра социальных технологий									
Кафедра теоретической и прикладной политологии									
Кафедра моделирования социальных процессов									
Юридический факультет, в т.ч.	1	80,0					80,0		
Кафедра гражданского права									
Кафедра государственного (конституционного) права									
Кафедра международного права									
Кафедра уголовного права и криминологии									
Кафедра теории и истории государства и права									
Кафедра уголовного процесса и криминалистики									
Кафедра муниципального права и природоохранного законодательства									
Кафедра гражданского процессуального и трудового права	1	80,0					80,0		
Факультет филологии и жур-	1	700,0	700,0						

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
наистики, в т.ч.									
Кафедра русского языка									
Кафедра общего и сравнительного языкознания									
Кафедра истории русской литературы									
Кафедра отечественной литературы XX века	1	700,0	700,0						
Кафедра теории и истории мировой литературы									
Кафедра теории журналистики									
Кафедра истории журналистики									
Кафедра средств массовых коммуникаций									
Кафедра языка СМИ и рекламы									
Кафедра романо-германской филологии									
Кафедра английской филологии									
Факультет высоких технологий, в т.ч.	2	5330,0	5330,0						
Кафедра информационно-измерительных технологий	1	3165,0	3165,0						
Кафедра системного анализа и управления									
Кафедра космического приборостроения	1	2165,0	2165,0						
Кафедра глобальных информационных систем									
Химический факультет, в т.ч.	12	10625,5	7200,0		2125,5		1300,0		
Кафедра общей и неорганической химии	2	1175,1			375,1		800,0		
Кафедра органической химии	3	1287,7	600,0		687,7				
Кафедра физической и коллоидной химии	3	6600,0	6600,0						
Кафедра химии природных и высокомолекулярных соединений	1	375,1			375,1				
Кафедра электрохимии	3	1187,6			687,6		500,0		
Кафедра аналитической химии									
Физический факультет, в т.ч.	23	25060,5	19750,4		1810,1		3500,0		
Кафедра нанотехнологий	2	2620,0	1940,0		680,0				
Кафедра прикладной электродинамики и компьютерного моделирования	1	2200,0					2200,0		
Кафедра общей физики	1	50,0			50,0				
Кафедра квантовой радиофизики									
Кафедра физики космоса	4	4299,5	3523,5		176,0		600,0		
Кафедра физики твердого тела	7	9717,9	9318,9		399,0				
Кафедра биофизики и биокриобиологии	3	4967,9	4967,9						
Кафедра радиофизики	2	700,0					700,0		
Кафедра теоретической и вычислительной физики	1	25,0			25,0				
Кафедра технической физики	1	30,0			30,0				
Кафедра физики кристаллов и структурного анализа	1	450,1			450,1				

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Экономический факультет, в т.ч.	2	2609,8				49,8	2560,0		
Кафедра прикладная информатика в экономике									
Кафедра экономической теории	1	2560,0					2560,0		
Кафедра финансы и кредит									
Кафедра теории и практики государственного регулирования экономики									
Кафедра теории рынка									
Кафедра политической экономики и экономической политики	1	49,8				49,8			
Кафедра теории и технологий менеджмента									
Кафедра мировой экономики и международных отношений									
Кафедра экономической кибернетики									
Кафедра управления человеческими ресурсами									
Кафедра бухгалтерского учета и аудита									
Кафедра прикладной информатики в экономике									
ИППК. Отделение "Регионоведение", в т.ч.	2	1200,0	1200,0						
Кафедра социологии, политологии и права	2	1200,0	1200,0						
Кафедра теоретической и прикладной регионалистики									
Кафедра истории отечества и кавказоведения									
Кафедра философии и культурологии									
Кафедра экономики и регионального менеджмента									
АУП НИЧ	9	24174,8	22783,3		1361,5		30,0		
Археологическая лаборатория	5	24369,2					21337,5		3031,6
РТФ, в т.ч.	8	7325,0	3526,4	0,0	420,0	0,0	3378,6	0,0	0,0
ТОР	2	781,1	227,1		200,0		354,0		
РТС	1	225,7	75,7		150,0				
РПрУ и ТВ		151,4	151,4						
А и РПУ	2	4321,9	1227,3		70,0		3024,6		
МПС	2	1833,5	1833,5						
ТРЦ	1	11,3	11,3						
ФАВТ, в т.ч.	26	14396,2	7329,2	0,0	5498,0	0,0	1569,0	0,0	0,0
САУ	3	1059,8	729,8		330,0				
ВТ	1	1658,6	1658,6						
САПР	17	9069,6	4401,6		4668,0				
МОП ЭВН	2	1628,9	59,9				1569,0		
СА и Т	1	401,7	101,7		300,0				
УНТЦ ФАВТ	2	577,6	377,6		200,0				
ФЭП, в т.ч.	23	41510,4	31235,5	0,0	0,0	0,0	10274,9	0,0	0,0
АСНИ и Э		78,3	78,3						
РТЭ	2	3246,3	971,4				2274,9		
ТМ и НА	2	13730,7	11030,7				2700,0		
КЭС	1	10947,6	10447,6				500,0		
ЭГА и МТ	9	8617,4	3817,4				4800,0		

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НОЦ «Нанотехнологии»	9	4890,1	4890,1						
ФУЭС, в т. ч.	2	534,1	477,1	0,0	0,0	50,0	7,0	0,0	0,0
Г и МУ	2	102,8	45,8			50,0	7,0		
Экономика		344,9	344,9						
УНТЦ ФУЭС		86,4	86,4						
ФИБ в т.ч.	18	11184,9	7064,9	0,0	2820,0	0,0	1300,0	0,0	0,0
БИТ	10	4419,5	1804,5		1615,0		1000,0		
ПБиЖ	1	472,2	472,2						
ИБТКС		1611,1	1311,1				300,0		
ПИ	3	1599,7	1139,7		460,0				
С и ПУ	4	2414,8	1669,8		745,0				
НИИ ТКБ		667,6	667,6						
ЕГФ в т.ч.	20	29890,8	22230,3	0,0	1095,0	6160,0	405,5	0,0	0,0
ЛА	2	2700,0	2310,0				390,0		
Механика	2	15,5					15,5		
ИГ и КД		246,2	246,2						
Физика	5	2906,7	2846,7		60,0				
Э и М	4	10249,5	4164,5		785,0	5300,0			
ВМ	2	6160,0	5910,0		250,0				
Х и Э	4	5860,0	5000,0			860,0			
Ин. яз.		301,1	301,1						
С и П	1	1000,0	1000,0						
УНТЦ ЕГФ		451,8	451,8						
Др. подразделения в т.ч.	11	21937,3	17375,2	0	35	0	2847,1	0	1680
НОЦ КИММ	5	8985,3	8138,2				847,1		
РОЦ НИТ	4	3715,0			35,0		2000,0		1680,0
УНИД	1	1960,6	1960,6						
НКБ ЦОС		3003,7	3003,7						
ОКБ "РИТМ"		515,0	515,0						
Техноцентр	1	3757,7	3757,7						
Факультет педагогики и практической психологии (ПИ), в т.ч.	6	11271,1	10871,1	0	400	0	0	0	0
Кафедра психологии развития и возрастной психологии		0							
Кафедра специальной и практической психологии		0							
Кафедра психологии образования		0							
Кафедра организационной и прикладной психологии	2	409,8	209,8		200				
Кафедра дошкольной педагогики	3	10607	10407		200				
Кафедра педагогики и методик начального образования	1	254,3	254,3						
Кафедра коррекционной педагогики		0							
Кафедра социальной педагогики и молодежной политики		0							
Факультет социально-исторического образования (ПИ), в т.ч.	1	310	0	0	310	0	0	0	0
Кафедра Отечественной истории		0							
Кафедра Всеобщей истории		0							
Кафедра социальных коммуникаций и технологий		0							
Кафедра социологии, политологии	1	310			310				

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
логии и обществоведческого образования									
Факультет математики, информатики и физики (ПИ), в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кафедра физики		0							
Кафедра геометрии и МПМ		0							
Кафедра математики, алгебры и математического анализа		0							
Кафедра информационных технологий и методики преподавания информатики		0							
Факультет естествознания (ПИ), в т.ч.	5	7322	407	0	150	6700	65	0	0
Кафедра химии		0							
Кафедра анатомии и физиологии детей и подростков	4	7257	407		150	6700			
Кафедра методики преподавания биологии, химии, естествознания		0							
Кафедра ботаники и зоологии	1	65					65		
Кафедра общей биологии		0							
Факультет технологии и предпринимательства (ПИ), в т.ч.	2	907	907	0	0	0	0	0	0
Кафедра профобразования и МП технологии		0							
Кафедра технологии материалов и машиноведения		0							
Кафедра экономики и прикладной математики		0							
Кафедра педагогики	2	907	907						
Факультет лингвистики и словесности (ПИ), в т.ч.	1	356,1	356,1	0	0	0	0	0	0
Кафедра межкультурной коммуникации и методики преподавания иностранных языков									
Кафедра русского языка и теории языка									
Кафедра русского языка и культуры речи	1	356,1	356,1						
Кафедра литературы и МП		0							
Кафедра теории и практики английского языка		0							
Кафедра немецкой филологии		0							
Кафедра английского языка		0							
Кафедра 2-го иностранного языка		0							
Кафедра французского языка		0							
Кафедра лингвистики		0							
Кафедра перевода и информатики		0							
Факультет изобразительного искусства (ПИ), в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кафедра дизайна и ДПИ		0							
Кафедра изобразительного искусства		0							
Кафедра философии, культурологии и философии науки									
Факультет экономики, управ-	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ления и права в образовании (ПИ), в т.ч.									
Кафедра права		0							
Кафедра экономики и управления в образовании		0							
Кафедра иностранных языков (естеств.)		0							
Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, в т.ч.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кафедра управления образованием		0							
Факультет физической культуры и спорта, в т.ч.	1	2081,2	2081,2	0	0	0	0	0	0
Кафедра теоретических основ физического воспитания									
Кафедра гимнастики									
Кафедра спортивных игр									
Кафедра спортивных дисциплин									
Кафедра медико-педагогических дисциплин	1	2081,2	2081,2						
Др. подразделения ПИ, в т.ч.	2	592,2	203,5	0	0	0	388,7	0	0
Кафедра физвоспитания		0							
НИЧ ПИ		0							
НМЦ Археологии	2	592,2	203,5				388,7		
Архитектурный факультет (ИАрХИ), в т.ч.	5	8204,7	0	0	0	7894,7	310	0	0
Кафедра архитектуры жилых и общественных зданий	2	7622,8				7622,8			
Кафедра дизайна архитектурной среды		0							
Кафедра градостроительства		0							
Кафедра инженерных и экономических дисциплин		0							
Кафедра истории архитектуры, искусства и архитектурной реставрации	3	581,9				271,9	310		
Кафедра менеджмента в градостроительстве, архитектуре и искусстве		0							
Факультет искусств, в т.ч.	1	51,9	0	0	0	0	51,9	0	0
Кафедра декоративно-прикладного искусства и костюма		0							
Кафедра дизайна интерьеров и оборудования	1	51,9					51,9		
Кафедра философии и социологии архитектуры и искусства		0							
Кафедра педагогических и лингвистических основ архитектурно-художественного образования		0							
Факультет общей подготовки, в т.ч.	7	713,4	231,9	0	0	0	481,5	0	0
Кафедра графики и информационной технологии архитек-	2	578,4	231,9				346,5		

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
турного проектирования									
Кафедра рисунка		0							
Кафедра живописи и скульптуры		0							
Кафедра основ архитектурного проектирования		0							
Кафедра строительной механики, математики и инженерных конструкций	5	135					135		
Кафедра физического воспитания		0							
Др. подразделения ИАрХИ, в т.ч.	5	41,8	0	0	0	0	41,8	0	0
Учебно-творческая лаборатория дизайна изделий легкой промышленности	5	41,8					41,8		

#### 3.4 Научно-исследовательская деятельность школьников, студентов, молодых ученых и послевузовская подготовка

Важную роль в обеспечении преемственности школы и вуза играет Донская академия наук юных исследователей (ДАНЮИ) - крупнейшее на Юге России исследовательское объединение старшеклассников. ДАНЮИ рассматривается как часть системы подготовки элитных специалистов на Юге России и предполагает сочетание очных, заочных и дистанционных форм работы. Для решения этой задачи на базе ДАНЮИ создана сеть филиалов (в 6 городах Ростовской области (Красный Сулин, Волгодонск, Шахты, Сальск, Зерноград, Таганрог), деятельность которых направлена на выявление и дистанционное сопровождение одаренных детей из удаленных территорий.

Основой ДАНЮИ являются 44 секции и подсекции, которые представлены естественнонаучными, техническими, гуманитарными и общественными дисциплинами. Ежегодно в научно-практической конференции ДАНЮИ принимают участие более 1000 старшеклассников из образовательных учреждений г. Ростова-на-Дону, Ростовской области, Краснодарского и Ставропольского краев.

Таблица 3.4.1 - Результативность деятельности ДАНЮИ

	2007	2008	2009	2010	2011
Количество участников	915	958	1045	1084	1008
Количество призёров	253	273	270	240	252
Территории Ростовской области (гости из др. регионов)	12 (Новорос- сийск, Наль- чик)	18 (Новорос- сийск, Усть- Лабинск, Ес- сентуки)	19 (Краснодар, Новоросийск, Усть-Лабинск, Ессентуки)	26 (Новорос- сийск, Абинск – Краснодар- ский край, г. Семёнов Нижегород- ская обл.)	28 (Новоросийск – Краснодар- ский край)
Количество на- учных секций	40	44	46	44	44
Количество секций, прово- димых на базе факультетов ЮФУ	2	9	16	16	22 на 13 факуль- тетах

Работа ДАНЮИ включает в себя систему работы по развитию исследовательской деятельности школьников, механизм взаимодействия образовательных учреждений и высшей школы - образовательный проект «Школа-ДАНЮИ-ЮФУ», что поможет привлечь большее количество старшеклассников, склонных к творческому самоанализу, к научному поиску. А также реализацию совместного проекта Донской академии наук юных исследователей и Южного федерального университета: «Разработка системы поиска и отбора контингента потенциальных студентов ЮФУ на основе выявления, поддержки и развития детской одарённости». В рамках реализации этого проекта старшеклассники - победители секций ДАНЮИ участвуют в студенческих конференциях, летних практиках, экспедициях.

Отделом научно-исследовательской работы студентов и школьников ЮФУ разработана система дополнительного развивающего естественнонаучного и точного образования на базе многолетнего опыта работы и проведения в Школа молодых инноваторов «Юный Эйнштейн» (V ШМИ 19-20 февраля 2011 г.), в которых приняло участие более 100 старшеклассников из школ, лицеев и гимназий г. Ростова-на-Дону и Ростовской области. Целью общеобразовательного проекта является профориентационная работа со старшеклассниками Ростова и Ростовской области. Среди задач Школы молодых инноваторов - развитие навыков научно-практической деятельности у школьников старших классов в игровой форме, отбор и формирование базы талантливых школьников, заинтересованных в овладении навыками научного исследования, их обучение работе в коллективе с применением современных информационных и научных технологий, содействие развитию творческих способностей к изобретательству, знакомство с факультетами Южного федерального университета. Отбор участников проходит на основании заполненной анкеты, где отражена информация о степени активности школьника в научно-исследовательской деятельности, его научные интересы и предполагаемый факультет для поступления, а также эссе на научную тему. Конкурс на место участника в среднем составляет 6 человек на место. Программа проекта основана на разумном сочетании учебы, элементов игры, творчества и отдыха, что позволяет юному исследователю быстрее адаптироваться к университету, более полно воспринимать и запоминать информацию, быстрее овладевать навыками изобретательской деятельности и сделать первые пробные научные проекты под руководством преподавателей и научных сотрудников ЮФУ.

В соответствии с приказом первого проректора по научной и инновационной деятельности Южного федерального университета на базе Естественнонаучного музея ЮФУ (основная площадка) 27 марта – 29 апреля 2011 г. был проведен курс интерактивных музейных лекций «Человек изобретающий» для учащихся старших классов средних образовательных учреждений г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.

Курс интерактивных музейных лекций «Человек изобретающий» ставит своей целью развитие интереса к решению нестандартных, изобретательских задач, к мотивированному познанию мира и целостному его у школьников старших классов.

Среди основных задач курса является содействие развитию имеющихся творческих способностей к научному исследованию. Первый отбор в число слушателей курса имел конкурсный характер.

В рамках соглашения о сотрудничестве Южного федерального университета и Санкт-Петербургского государственного университета в области довузовской работы со школьниками на базе ЮФУ 13 марта 2011 года была проведена региональная Олимпиада школьников по семи предметам. В перечень предметов, по которым проводилась Олимпиада, вошли: биология, география, история, обществознание, физика, химия.

В олимпиаде приняли участие более 1000 учащихся 9-11 классов всего Южного федерального округа, обладателями счастливых Дипломов 1-ой, 2 и 3-ей степени стали 113 учащихся общеобразовательных учреждений.

Во исполнение подпункта «3» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации от 30 апреля 2010 г. N Пр-1171, пункта 8 поручения Правительства Российской Федерации от 7 мая 2010 г. N СИ-П8-2934 и приказа ректора Южного федерального универси-

тета № 5098 от 11 ноября 2010 г., Южный федеральный университет 8- 9 октября 2011 г. провел Второй Фестиваль науки Юга России.

С поддержкой этого мероприятия выступило Правительство Ростовской области, Законодательное собрание РО, Министерство общего и профессионального образования РО, Администрация города Ростова-на-Дону.

Целевой аудиторией Фестиваля выступили школьники, учителя и преподаватели образовательных учреждений, студенты, жители г. Ростова-на-Дону и Ростовской области, представители промышленных, научных и инновационных организаций. За два дня Фестиваль посетило около 15000 человек.

В Фестивале науки приняли участие все структурные подразделения Южного федерального университета, двадцать высших учебных заведений из Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, а так же 14 музеев Ростовской области.

Площадкой для проведения Второго Фестиваля науки был выбран КВЦ «ВертолЭкспо», так как инфраструктура данного комплекса и выставочный сервис соответствовал уровню организационных задач Фестиваля. Всего в КВЦ «ВертолЭкспо» для проведения Фестиваля было застроено 2500 кв м выставочной площади, задействованы концертный зал для проведения торжественного концерта, посвященного открытию Фестиваля науки, а также лекционные аудитории для научно-популярных лекций.

Программа Второго Фестиваля науки включала в себя выставки научно-технических и инновационных достижений, интеллектуальные игры, познавательные игры, мастер-классы занимательного дизайна, научные эксперименты, демонстрация научно-популярных фильмов, экскурсии в музеи, научно-популярные лекции. Всего за два дня Фестиваля было проведено более двухсот научно-популярных мероприятий. Среди них - телемост с ведущими учеными в области ядерной физики Европейского центра ядерных исследований в Швейцарии.

Помимо двух основных дней, Фестиваль науки Юга России включал в себя анонсирующие мероприятия, среди которых были экскурсии, индивидуальные и командные конкурсы, в том числе научно-спортивное мероприятие «Большая игра», в котором приняло участие 100 старшеклассников Ростова-на-Дону, конкурс бизнес-проектов «Начни своё дело» от генерального спонсора Фестиваля банка «Центр-Инвест», конкурсы для школьников «Мир биологии», «Мир науки глазами детей» и «Мир архитектуры глазами юного путешественника», «Создание игрового приложения в среде PascalABC.Net».

Всего на конкурсы Второго Фестиваля науки Юга России в ЮФУ пришло более тысячи работ, ознакомиться с ними можно было на сайте Фестиваля науки Юга России ([www.festivalnauki.sfedu.ru](http://www.festivalnauki.sfedu.ru)). Более 950 школьников в возрасте от 3 до 17 лет из городов и населенных пунктов Астраханской, Волгоградской, Ростовской областей, Республик Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Калмыкия, Карачаево-Черкесской, Чеченской Республики, Краснодарского и Ставропольского краев приняли участие в конкурсах. Все участники конкурсов получили свидетельства участника Второго Фестиваля науки Юга России. Победители (1 место) были награждены ценными подарками; обладателей 2 и 3 места наградили дипломами Фестиваля. Работы победителей, лучшие рисунки и фотографии были представлены на выставке, которая открылась 8 октября 2011 года в КВЦ «ВертолЭкспо».

Также был проведен конкурс на лучшую интерактивную площадку в рамках выставки Фестиваля. Лучшими модулями учебных заведений-гостей фестиваля были признаны модули Кубанского государственного университета с презентацией школы-студии анимации «Мультпроствет»; школы-интерната № 28 г. Ростова-на-Дону с разработками для обучения детей с ограниченными возможностями; юридического факультета ЮФУ, предлагавшего всем желающим пройти процедуру дактилоскопии и составить собственный фоторобот; физического факультета ЮФУ с интерактивной программой «Физика невозможного» и факультета физической культуры и спорта ПИ ЮФУ, проводящего мастер-классы на спортплощадке.

Среди задач Фестиваля - повышение интереса к научно-исследовательской деятельности, привлечения внимание молодежи к осознанию роли и значения интеллектуальной собственности, вовлечение ее в процесс коммерциализации творческих идей и внедрение их в

практику.

Формат фестиваля имеет комплексный характер, отличается широтой и масштабно-стью, его результаты являются ощутимым вкладом в развитие региона. Фестиваль призван стать важным научно-популярным событием в жизни города, объединяющим для его проведения единомышленников из научной и образовательной среды, целью которого является популяризация науки среди детей и молодежи, междисциплинарное научное сотрудничество, активное внедрение в образовательный процесс современных методов исследования.

Проведение Фестиваля позволило получить ощутимые результаты для повышения качества инновационно - ориентированного образования в образовательных учреждениях города Ростова-на-Дону и Ростовской области, а также продемонстрировало актуальность и значимость научных знаний для развития общества.

Система кадрового обеспечения образования – ее стратегия, содержание, формы и методы – должна обеспечивать становление и развитие как базового, так и специфического компонентов профессиональной квалификации педагогов. Данный вид деятельности осуществляется в рамках работы научно-образовательного центра «Усовершенствование научно-педагогической квалификации работников образования и развитие научно-исследовательской деятельности учащихся образовательных учреждений» НИЧ ЮФУ. Были проведены курсы по подготовке и переподготовке научно-педагогической квалификации работников муниципальных образовательных учреждений и профильных специалистов по программе «Современные информационные технологии и программирование в школе» (72 ч.). На курсах обучалось 505 слушателей – учителей предметников из Матвеево-Курганска, Семикаракорска, Волгодонска, Азова и Азовского района, Новочеркаска и Новошахтинска, Гуково, Зверево, Каменск-Шахтинска, Сальска, Морозовска и других образовательных учреждений г. Ростова-на-Дону и Ростовской области.

По окончании курсов слушателями получены Удостоверения о краткосрочном повышении квалификации государственного образца.

Научно-исследовательская работа студентов остается одной из основных составляющих частей учебно-воспитательного процесса. Она выполняется на базе факультетов и НИИ, при написании курсовых и дипломных проектов, при прохождении преддипломной практики, в рамках различных студенческих научно-исследовательских объединений. В отчетном году более 7125 студентов с разной степенью активности участвовали в научной работе через научные кружки, школы, экспедиции, международные, всероссийские и региональные конференции, конкурсы и олимпиады. Всего на научных конференциях, семинарах и т.д. сделано 6036 докладов. Доклады студентов отличались научной актуальностью, творческим поисковым характером, высоким исследовательским уровнем. Лучшие были отмечены медалями, дипломами и грамотами (977 студентов). О результатах научного потенциала, качества научных исследований свидетельствуют призовые места и награды, получаемые молодыми учеными и студентами, растет и количество научных публикаций. Издано 3064 научных публикации в центральных и зарубежных изданиях (1650 научных публикаций - без соавторов). На конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу студентов в 2011 году было подано 1320 работ. В отчетный период студенты занимались изобретательской деятельностью. С их участием подано 15 заявок на объекты интеллектуальной собственности, из них получено 13 охранных документов о регистрации интеллектуальной собственности.

Именные стипендии получили 419 студентов ЮФУ, в т.ч.:

1. стипендию Президента Российской Федерации – 5 студентов;
2. стипендию Правительства Российской Федерации – 9 студентов;
3. стипендию Главы администрации (Губернатора) области – 39 студентов;
4. стипендию Благотворительного Фонда им. В. Потанина - 30 студентов;
5. стипендиатами компании «Филип Моррис» 2011/2012 являются 15 студентов;
6. стипендию ОАО КБ «ЦентрИнвест» получили 40 студентов;
7. стипендию профессора Ю.А. Жданова получили 5 студентов;
8. стипендиатами Оксфордского Российского Фонда являются 231 студент.

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

В 2011 году подано 87 студенческих проектов на конкурсы грантов. Грантообладателями стали 62 студента, из них – 25 - гранты Президента РФ на обучение за рубежом, 2 - гранты Фонда «Династия» и т.д.

Студенты СКБ АТ (ТТИ ЮФУ Таганрог) работают по совершенствованию конструкций и комплекса целевой нагрузки беспилотного летательного аппарата (БПЛА) «Фрегат» и проектированию ультралёгких самолётов. Мини беспилотные летательные аппараты демонстрировались на Региональной выставке достижений ЮФУ в сфере образования, науки и инноваций, Региональном Фестивале науки Юга России, III региональном молодежном инновационном Конвенте Южного Федерального округа и на II съезде инженеров Дона, где получили высокую оценку и награды. Студентами СКБ «Бастион» в рамках договора о сотрудничестве с ЗАО «Институт информационных технологий» (г.Харьков) разработана система многофакторной идентификации, программный комплекс аурикулодиагностической идентификации, который стал победителем конкурса «Инновационное внедрение - школа успеха молодежи 2011» и был отмечен Дипломом II степени молодежного инновационного конвента Южного федерального округа.

Таким образом, уровень научно-исследовательской работы студентов в ЮФУ в целом остается высоким.

Таблица 3.4.2 - Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в НИР в 2008-2011 гг.

Показатель	2008	2009	2010	2011
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	45	74	80	66
международные, всероссийские, региональные	24	25	45	26
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	53	106	96	69
международные, всероссийские, региональные	43	49	42	45
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	36	46	58	63
международные, всероссийские, региональные	22	19	20	35
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	10898	8113	7044	7125
с оплатой труда	219	334	416	296

Таблица 3.4.3 - Результативность научно-исследовательской деятельности студентов в 2008-2011 гг.

Показатель	2008	2009	2010	2011
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	6799	6875	6324	6036
международных, всероссийских, региональных	2288	2609	3482	2195
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	541	535	576	909
международных, всероссийских, региональных	254	345	248	423
Научные публикации, всего, из них:	2413	2176	2846	3064
- изданные за рубежом	24	44	74	73
- без соавторов - работников вуза	1572	1560	1871	1650
Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу, всего, из них:	695	577	691	1320
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гу-	113	212	93	0

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Показатель	2008	2009	2010	2011
манитарным наукам				
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу и на выставках, всего, из них:	625	588	885	977
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	17	52	41	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	10	15	15
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	14	11	8	13
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	0	0	0	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	33	38	78	87
гранты, выигранные студентами	11	20	35	62
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	5	5	5	5
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	0	0	8	9

Университет осуществляет аттестацию научных кадров высшей квалификации в 31 диссертационном совете по защите докторских и кандидатских диссертаций. В диссертационных советах вуза проведено 333 защиты на соискание ученой степени кандидата (289) и доктора наук (44).

В отчетном году работниками вуза защищено 25 докторских и 111 кандидатских диссертаций.

Наиболее важным этапом в становлении научного сотрудника является послевузовское образование.

В отчетном году общее количество аспирантов – 1228. Фактический выпуск в отчетном году составил 272 человека. С защитой диссертации в срок закончили аспирантуру 101 человек. Обучается в докторантуре 53 человека. Закончили докторантуру в 2011 году – 18 человек (из них с защитой в срок – 4 человека). Численность соискателей, прикрепленных для подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук – 687, защищено диссертаций соискателями: докторских – 7, кандидатских – 55.

Основные показатели послевузовского образования в разрезе специальностей приведены в Таблице 3.4.4.

Таблица 3.4.4 - Подготовка кадров высшей научной квалификации в 2011 году

Отрасль науки	Код строки	Шифр	Численность докторантов	В том числе		Численность аспирантов	В том числе		Численность соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссерт. советах вуза	
				Фактический выпуск	Из них с защитой в срок		Фактический выпуск	Из них с защитой в срок		Докторских	Кандидатских	Лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	Лицами, прошедшую аспирантскую подготовку до отчетного года	Докторских	Кандидатских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	14	15	16
Всего, в том числе	1	00.00.00	53	18	4	1228	272	101	687	7	55	0	79	44	289
Физико-математические	2	01.00.00	9	2	0	138	27	10	16	0	1	0	8	7	32

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	14	15	16
химические	3	02.00.00	1	0	0	44	14	2	6	0	1	0	3	0	8
биологические	4	03.00.00	1	0	0	37	9	2	11	0	0	0	1	3	7
технические	5	05.00.00	5	1	0	363	67	22	46	1	4	0	9	2	39
исторические	6	07.00.00	2	2	1	50	13	5	29	0	2	0	5	0	11
экономические	7	08.00.00	5	4	1	139	30	8	77	1	3	0	13	6	44
философские	8	09.00.00	9	2	0	54	10	5	31	2	4	0	3	17	27
филологические	9	10.00.00	5	2	0	91	18	7	76	1	11	0	9	1	27
юридические	10	12.00.00	0	0	0	48	6	1	122	0	5	0	16	0	12
педагогические	11	13.00.00	10	3	1	78	18	5	110	2	8	0	3	2	11
психологические	12	19.00.00	0	0	0	58	18	10	96	0	13	0	3	1	33
социологические	13	22.00.00	3	2	1	66	20	16	31	0	0	0	0	4	27
политические	14	23.00.00	0	0	0	7	6	1	14	0	0	0	0	0	4
культурология	15	24.00.00	3	0	0	15	6	5	6	0	0	0	0	0	0
науки о Земле	16	25.00.00	0	0	0	40	10	2	16	0	3	0	6	1	7

При стабильном приеме в аспирантуру около 320 человек ежегодно в период с 2007 по 2011 год общее количество аспирантов уменьшилось на 200 человек (Таблица 3.4.5). При этом наблюдается изменение соотношения численности аспирантов в сторону снижения доли гуманитарных наук.

Таблица 3.4.5 - Соотношение аспирантов по естественно-техническому и гуманитарному направлению

2007			2008			2009			2010			2011		
Всего	ест.-научн. %	гуманитарн. %	Всего	ест.-научн. %	гуманитарн. %	Всего	ест.-научн. %	гуманитарн. %	Всего	ест.-научн. %	гуманитарн. %	Всего	ест.-научн. %	гуманитарн. %
Общее количество аспирантов														
1433	40,8	59,2	1302	47,2	52,8	1208	50,9	49,1	1241	51,2	48,8	1228	49,7	50,3
Прием в аспирантуру														
302	56,3	43,7	298	62,5	37,5	310	65,8	34,2	399	50,8	49,2	444/382	62	38

В отчетном году эффективность аспирантуры в среднем 37,1% (2010 – 25,1%) и но дифференцирована по отраслям наук (Таблица 3.4.6).

Таблица 3.4.6 - Эффективность аспирантуры по отраслям наук с 2007 по 2011 гг.

Наименование отрасли	2007, %	2008, %	2009, %	2010, %	2011, %
Физико-математические	30,8	9,0	21,4	10,5	37,03
Химические	31,2	8,3	28,6	22,2	14,3
Биологические	31,2	12,5	21,4	27,3	22,2
Технические	39,7	15,0	28,2	29,6	32,8
Исторические	53,3	12,5	6,7	7,7	38,5
Экономические	39,0	11,9	38,5	27,3	26,7
Философские	58,8	21,4	47,1	63,6	50
Филологические	48	33,3	33,3	20,7	38,9
Юридические	11,8	14,8	9,5	0,0	16,7
Педагогические	33,3	11,1	37,5	33,3	27,8
Архитектура	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
Психологические	42,9	43,4	31,3	27,8	55,6
Социологические	73,7	35,7	52	37,6	80

Наименование отрасли	2007, %	2008, %	2009, %	2010, %	2011, %	
Политические	33,3	0,0	0,0	0,0	16,7	
Культурология	42,9	0,0	40,0	75,0	83,3	
Науки о Земле	11,1	0,0	6,25	10,0	20,0	
ИТОГО:	40,0	17,8	29,5	25	37,1	
в том числе:	бюджет	40,0	20,2	34,3	28,4	35,6
	коммерческое	40,0	18,8	18,9	15,2	42,9

Аспиранты университета активно участвуют и побеждают в конкурсах на получение специальных стипендий, таких как, стипендия Губернатора Ростовской области, Президента РФ, Правительства РФ для обучения за рубежом, стипендия Мэра г. Ростова-на-Дону, Таганрога.

### 3.5 Инновационная деятельность

ЮФУ обладает высоким производственным и инновационным потенциалом, базирующимся на опытных производствах структурных подразделениях ЮФУ, продолжением которых является инновационный пояс, состоящий из более чем 80 малых предприятий (2 технопарка ЮФУ, 3 бизнес-инкубатора), производящих измерительную, медицинскую технику, материалы и пр., с ежегодным оборотом более 2,5 млрд. руб.

В 2011 г. инновационная деятельность ЮФУ развивалась по нескольким основным направлениям.

Участие ЮФУ в федеральных программах (проектах). Реализованы второй и третий этапы Программы развития инновационной инфраструктуры ЮФУ на 2010-2012 годы» в рамках субсидии, полученной по результатам конкурсного отбора, проведенного Минобрнауки России в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 9 апреля 2010г. №219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования»; Объем субсидии (бюджетных средств) – 128,644 млн. руб., из них в 2011 г. – 42,888 млн. руб.

В рамках проекта развиваются 8 инновационно-технологических центров (ИТЦ) («Точная механика»; «Биотехнологии ЮФУ»; «Дистанционное зондирование Земли»; «Строительные технологии»; «Ядерная энергетика»; «Электронные и информационные технологии»; «Новые сегнетоэлектрические материалы, приборы и устройства на их основе»; «Новые материалы»), Таганрогский инжиниринговый центр. Для них приобретено оборудование, программного обеспечения и материалов на сумму более 35 млн. руб.

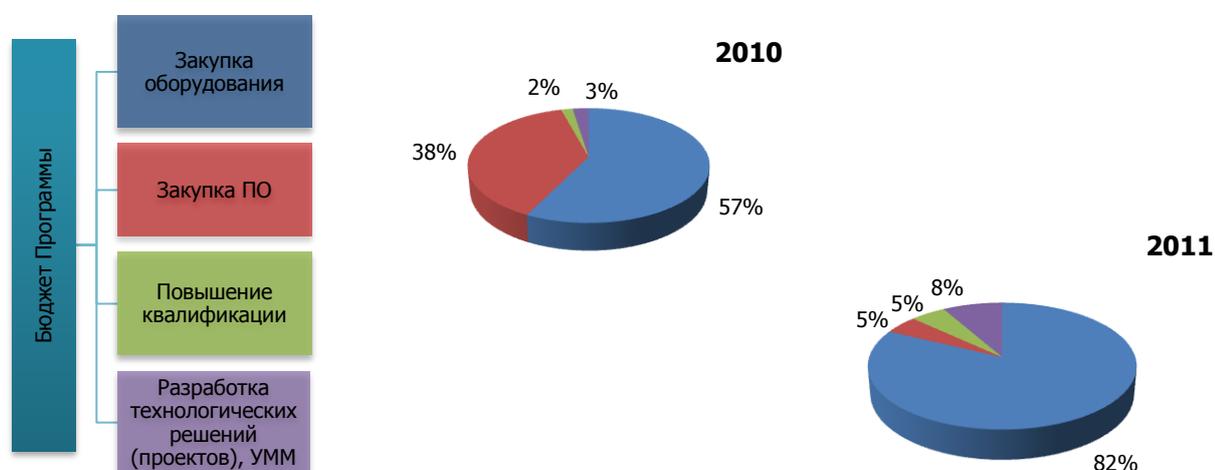


Рисунок 3.5.1 – Бюджет «Программы развития инновационной инфраструктуры ЮФУ на 2010-2012 годы»

Комплексный проект «Создание высокотехнологичного производства по изготовлению информационно-телекоммуникационных комплексов спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS/Galileo» выполняемый ЮФУ и ОАО «НПП КП «Квант», на данный момент является единственным реализуемым проектом по постановлению №218 в Ростовской области и ЮФО.

Срок реализации проекта: 2010 – 2012 гг. Между ЮФУ и ОАО «НПП КП «Квант» заключен хозяйственный договор на общую сумму 81 340 тыс. рублей), в том числе в 2011 году – 25 600,0 тыс. рублей.

Основными показателями выполнения проекта и кооперации ЮФУ и ОАО «НПП КП «Квант» является привлечение молодых ученых (специалистов) вуза, студентов и аспирантов, а также научных (научно-педагогических) работников вуза, издание статей в российских и зарубежных изданиях, количество заявок на патенты и патентов полученных в рамках реализации проекта. В 2010 году к выполнению работ по проекту было привлечено 148 молодых ученых (специалистов) вуза, студентов и аспирантов (по плану-120), и 133 научно-педагогических работников вуза (по плану-120). В 2011 году - участвовало 221 молодых ученых (специалистов) вуза, студентов и аспирантов (по плану-180) и 182 научно-педагогических работника вуза (по плану-180).

В 2011 года проведен этап эскизного и технического проектирования. Подготовлен полный комплект конструкторской и программной документации, разработаны программы и методики испытаний макетов, проведены испытания макетов, разработаны предварительные варианты серверного и диспетчерского программного обеспечения, разработана система слежения за состоянием водителя. Проведена НИР «Исследование и выбор элементов и схемотехнического решения узлов подсистем базового модуля «ИТК-Квант КП». Также проведены патентные исследования по обоснованию выбора технических решений, отвечающих требованиям создания новых и совершенствования существующих объектов техники по теме НИОКТР. Результаты работы отражены в 14 научных статьях изданных в российских изданиях и 2 - в зарубежных.

ЮФУ принимает участие в развитии 18 технологических платформ (ТП).

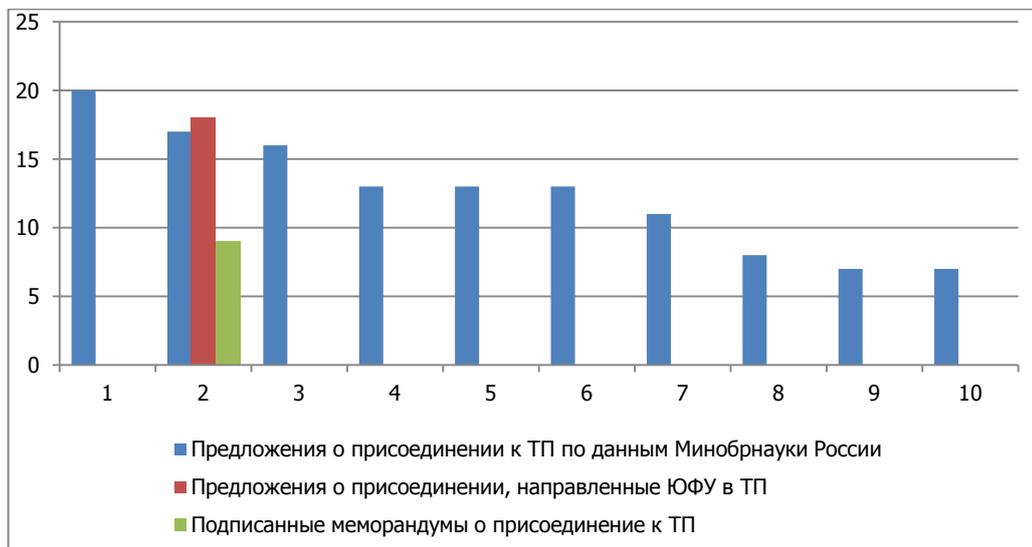


Рисунок 3.5.2 – Участие ЮФУ в технологических платформах

Для участия в развитие технологических платформ приказом ректора от 09.08.2011 г. №4250 создано 18 рабочих групп, назначены руководители. В 2011 году правительство России организовало финансовую поддержку участникам платформ, используя механизм ФЦП. Структурными подразделениями ЮФУ было получено финансирование по 3 конкурсам.

ЮФУ принимает участие в формировании программ инновационного развития 31 государственной компании.

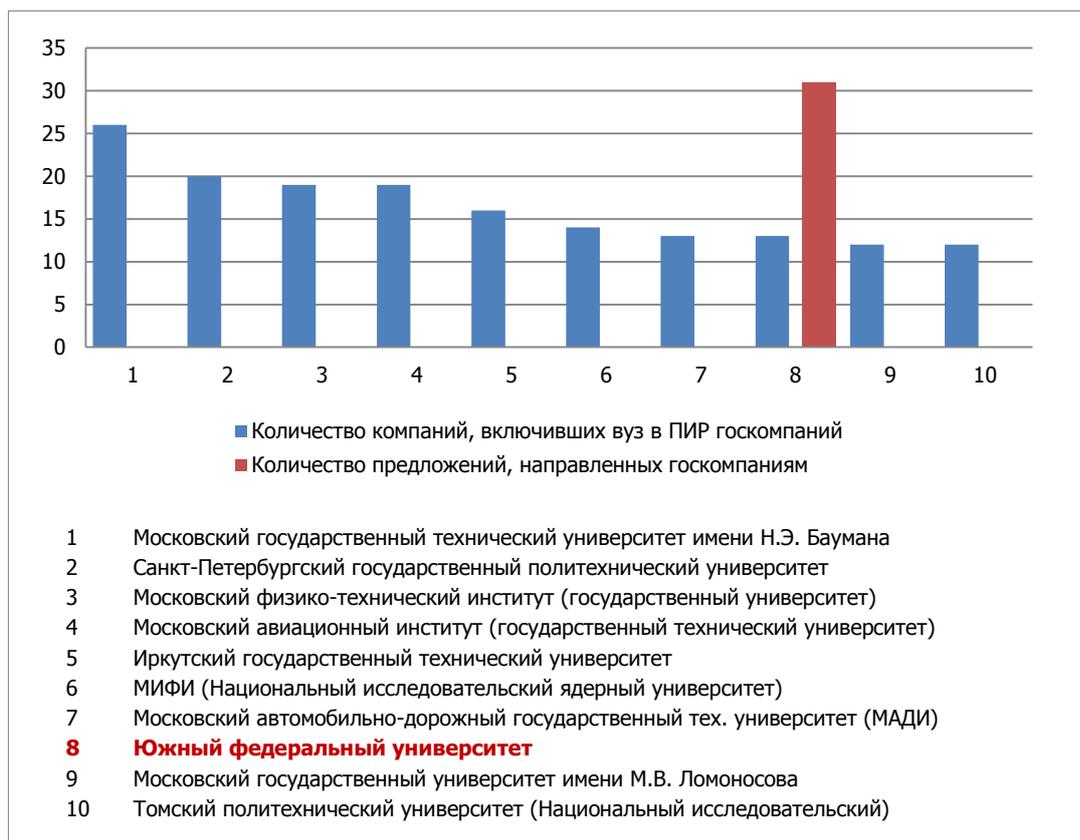


Рисунок 3.5.3 – Участие ЮФУ в технологических платформах

Для взаимодействия с госкомпаниями по программам инновационного развития приказом ректора от 26.05.2011г. №80-01 создана 31 рабочая группа, назначены руководители.

В 2011 году на основании приказа от 27.09.2011 №5170 "Об организации приема в ЮФУ сотрудников корпорации IBM(США, Индия) был осуществлен прием сотрудников консалтингового подразделения компании IBM. Целю посещения ЮФУ иностранной делегацией было: разработка модели интеграции науки и бизнеса в области нано-, био- и информационных технологий, активизация исследовательской деятельности и тренинг конкурентоспособных специалистов для достижения общего экономического эффекта за счет увеличения стоимости продуктов инновационных технологий. Результатом работы явилось соглашения с CDC Development Solutions для выполнения работ по совместному с корпорацией IBM проекту «Модель коммерциализации проектов в области нано-, био- и информационных технологий».

В декабре 2011г. между Южным федеральным университетом и некоммерческой организацией «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий» подписан Меморандум о сотрудничестве. Меморандум определяет содержание и порядок совместной деятельности Фонда «Сколково» и ЮФУ:

Отработка механизмов реализации инновационных проектов (коммерциализации идей и технологических решений), содействие формированию пула технологических стартапов.

Формирование необходимых условий – инфраструктуры и корпуса исследователей по приоритетным направлениям – для решения исследовательских задач участников проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково».

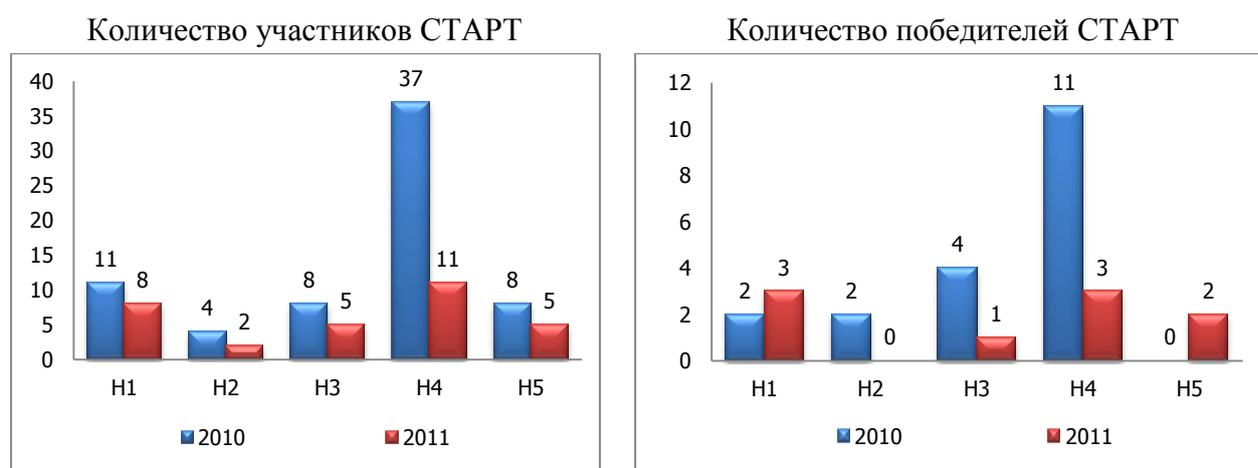
Формирование инновационной среды «Сколково» и ЮФУ, вовлечение в нее перспективных аспирантов и молодых ученых.

Развитие технопарковых структур ЮФУ. Предприятия «инновационного пояса» ЮФУ в основном расположены в двух территориально распределенных технопарках в Ростове и Таганроге. Являясь ведущим интеллектуальным центром в инновационной структуре региона, университетский технопарк активно участвует в становлении и развитии малого и среднего наукоемкого бизнеса. При этом одной из главных функций деятельности технопарка

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

является системная подготовка команд молодых предпринимателей, завершивших инновационно-перспективные проекты, бизнес-инкубация новых фирм, технологическое сопровождение их развития. Данная работа ведется технопарком во взаимодействии с российским Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (программы «УМНИК», «СТАРТ», «ТЕМП» и др.). Предприятиями «инновационного пояса» университета производится наукоемкой продукции на сумму более 2 млрд. рублей ежегодно.

Эффективное взаимодействие с **Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере** по созданию малых инновационных предприятий (программа «СТАРТ») и поддержку молодых инноваторов (программа «У.М.Н.И.К.») обеспечивает управление инновационной деятельности в тесном взаимодействии с ОАО «Технопарк РГУ». Создана широкая сеть экспертов для анализа проектов по программе СТАРТ.



- H1-информационные технологии, программных продуктов и телекоммуникационных систем;
- H2-медицина, фармакология, биотехнологии для медицины;
- H3-химия, химические технологии, новые материалы, строительство;
- H4-электроника, приборостроение, машиностроение;
- H5-биотехнологии, сельское хозяйство, пищевая промышленность.

Рисунок 3.5.3 – Основные показатели по программе «Старт» по Ростовской области

По программам Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «Старт» сотрудниками ЮФУ в 2011 г. было подано 13 проектов, поддержано - 2, «УМНИК» 43, поддержано 12 молодых сотрудников ЮФУ.

Таблица 3.5.1 – Поддержанные проекты по программе «Старт» в 2011 г.

№ п/п	Название проекта	Предприятие Фамилия директора	Структурное подразделение
1	Разработка технологического миникомплекса для производства пробиотических препаратов на основе <i>Bacillus subtilis</i> и <i>Lactobacillus plantarum</i> в условиях личных подсобных, а также мелких животноводческих и птицеводческих хозяйств	ООО «Центр биомедтехнологий ЮФУ» Брень А.Б.	Ростов-на-Дону, ЮФУ
2	Многофункциональный Холтеровский полиграф	ООО «Биофизсигнал»	Таганрог ЮФУ
3	Разработка технологии производства бетонных понтонов предназначенных для устройства плавучих причалов, а также в качестве плавучего основания для строений различного назначения	ООО "Альфа Яхты Юг" Пятаков А.В.	Ростов-на-Дону
4	Информационная система учета пассажиропотока	ООО «Системы Индиго»	Таганрог

Таблица 3.5.2 – Конкурс «Энергосбережение» 2010 г (Фонд СМП НТС).

Финансирование: 3 000 тыс. руб. в 2011 г.

№ п/п	Название проекта	Предприятие Фамилия директора	Структурное подразделение
1	Разработка интеллектуальных датчиков для автоматизированной системы оптимизации потребления электроэнергии добывающим фондом скважин предприятий нефтегазодобывающего комплекса	ООО «Нейросетевые технологии» Коровин Я.С.	НИИ МВС

Таблица 3.5.3 – Победители по программе СОФТ 10-80 (Фонд СМП НТС)

Финансирование: 3 000 тыс. руб. в 2011 г.

№ п/п	Название проекта	Предприятие Фамилия директора	Структурное подразделение
1	Разработка программного комплекса для диагностики патологий в организме человека, вызванных нарушением баланса микроэлементов"	ООО «Мир Био ЮФУ» Вардуни Т.В.	НИИ биологии ЮФУ
2	Разработка интерактивного интеллектуального экспертного программного обеспечения мессбауэровского фазового анализа для контроля коррозионных процессов в теплообменных контурах АЭС и других объектов теплоэнергетики"	ООО «Два Тэта» Шукаев И.Л.	химфак ЮФУ

По программе У.М.Н.И.К. получили финансовую поддержку в Ростовской области в 2011 г. - 66 чел.

Из них поддержано проектов ЮФУ – 45:

- круглогодичное финансирование (2011 г.) – 13 чел.
- закончилось финансирование в июле 2011 г. - 7 чел.
- с апреля 2011 г. по настоящее время - 32 чел.
- победили 3 ноября 2011 г. – 6 чел. (финансирование открыто с января 2012 г.).

Таблица 3.5.4 – Результаты программы У.М.Н.И.К.

№ п/п	ВУЗЫ	Количество участников	Количество победителей
1.	Азово-Черноморская государственная аграрная академия	2	1
2.	Военная академия РВСН (бывший РАУ)	1	
3.	Донской государственный технический университет	2	
4.	Донская государственный аграрный университет	6	2
5.	Московский государственный технический университет	2	
6.	ВИТИ НИЯУ МИФИ	5	
7.	Новочеркасская государственная мелиоративная академия	1	
8.	Ростовский государственный строительный университет	7	4
9.	РИНХ	7	
10.	Ростовский государственный медицинский университет	11	
11.	Северо-Кавказский научно-исследовательский ветеринарный институт СКЗНИВИ	2	
12.	Южный научный центр РАН	4	1
13.	Южно-Российский государственный технический университет	15	3
14.	Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса	12	2
<b>15.</b>	<b>Южный федеральный университет</b>	<b>43</b>	<b>12</b>
	<b>Всего</b>	<b>114</b>	<b>26</b>

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

Создано 15 хозяйственных обществ (ХО) с участием Южного федерального университета, в том числе 8 ХО в 2011г. (ООО «Центр биомедицинских исследований и экспертизы ЮФУ», ООО «124-ая лаборатория ЮФУ», ООО «Биофизсигнал», ООО «Техносфера», ООО «Автолаб», ООО «СКБ “Механика ЮФУ”», ООО «РостНано», ООО «Центр лазерных технологий»), которые сформировали 64 дополнительных рабочих места, произвели инновационной продукции на **11,136 млн. руб.**, привлекли для своего развития **10,925 млн. руб.** государственных инвестиций.

Таблица 3.5.5 - Описание результата интеллектуальной деятельности, используемого в производственной и коммерческой деятельности хозяйственных обществ (ХО), созданных с участием ЮФУ в 2010-2011 гг.

Наименование ХО	Основная применяемая технология (наименование)	Основные, создаваемые и реализуемые продукты (наименование)
ООО «Два Тэта»	Ноу-хау «Способ анализа результатов измерений» импеданса, заключающийся в компьютерной обработке и визуализации данных по иммитансу ионных и смешанных проводников»	Программные продукты для обработки результатов электрофизических измерений свойств материалов на постоянном и переменном токе, экспертные интерактивные системы для анализа качества питьевой и технической воды и пищевых продуктов
ООО «Информационные и инновационные технологии»	Информационные технологии и электроника	Автоматизированный регистратор дефектов рельсов для магнитных каналов вагонов-дефектоскопов
ООО «Мир Био ЮФУ»	Технологии математического моделирования и вычислительного эксперимента, включая новые математические модели для задач естественных и гуманитарных наук. Технологии экологического мониторинга (включая технологии радиационного контроля и аналитических исследований)	Программный комплекс для обработки данных рентгенофлуоресцентного элементного анализа с последующим определением в автоматическом режиме патологий, вызванных нарушением баланса микроэлементов. Оказание полного комплекса услуг в области экологического мониторинга, инженерных изысканий для строительства.
ООО «Центр биомедицинских технологий ЮФУ»	Биотехнология твердофазной ферментации	Пробиотические и синбиотические препараты на основе бактерий рода <i>Bacillus</i> для ветеринарии и медицины. Биотехнологический цикл производства пробиотических / синбиотических препаратов, сушка, грануляция, упаковка, реализация
ООО «Центр нанотехнологий»	Интегральный микромеханический гироскоп-акселерометр	Интегральный микромеханический гироскоп-акселерометр
ООО «Психограф»	Психофизиологическое обследование, программирование	Психостабилограф – программно-аппаратный комплекс физиологической психодиагностики.
ЗАО «Научно-конструкторское бюро цифровой обработки сигналов»	Цифровая обработка сигналов и изображений различной физической природы	Системы и устройства ЦОС и изображений
Наименование ХО	Основная применяемая технология (наименование)	Основные, создаваемые и реализуемые продукты (наименование)
ООО «Центр биомедицинских исследований и экспертизы ЮФУ»	«Программная среда для исследования способности нейронной сети детектировать короткую временную задержку во входном сигнале (STD Detector)».	Проведение медико-генетических, клинико-диагностических, микробиологических и рыбохозяйственных исследований. Экспертная деятельность в области судебной медицины, криминалистики, идентификации и др.
ООО «124-ая лаборатория ЮФУ»	«Программа выделения информативных областей на изображениях лиц на основе принципа каскадно-	Производство экспертиз и криминалистических исследований в рамках уголовного и гражданского судопроизводства. Науч-

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Наименование ХО	Основная применяемая технология (наименование)	Основные, создаваемые и реализуемые продукты (наименование)
	сти признаковых описаний».	ная деятельность
ООО «РостНано»	в виде Программного комплекса для определения локальной 3D геометрии наноматериалов «FitIt»	Экспертиза лекарственных препаратов на предмет подделки, экспертиза воздуха/воды на предмет содержания в ней вредных соединений тяжёлых металлов, метрологические услуги по определению наноразмерной структуры вещества для высокотехнологических производств наноматериалов.
ООО «СКБ «Механика ЮФУ»	«know-how» в эвольвентных передачах заключается в существенно уточненном выборе угла зацепления и ряда других параметров зацепления, а в смешанном зацеплении IP-B дан весьма эффективный вариант передачи с внеполюсным зацеплением.	Разработка и коммерческий сбыт конструкторско-технологической документации на элементы зубчатого привода машин и/или производство этих элементов.
ООО «Техносфера»	программы для ЭВМ «Система кардиоинтервалографии	Создание конкурентоспособных систем сбора, обработки и регистрации информации в медицине, транспорте и жилищно-коммунальной сфере.
ООО «Автолаб»	программа для ЭВМ «Программа расчета параметров рабочего цикла двигателя внутреннего сгорания»	разработка систем диагностики автомобилей и оказание услуг по диагностике автомобилей
ООО «Биофизсигнал»	программы для ЭВМ «Стресс-тестирование ЭКГ»	Создание мобильных кардиографов с передачей результатов ЭКГ по GPRS
ООО «Центр лазерных технологий»	патент РФ № 87568 «Чувствительный элемент неохлаждаемого фотоприемника инфракрасного диапазона»	изготовление эффективных солнечных преобразователей с использованием нанотехнологий

Таблица 3.5.6 - Основные показатели инновационной активности хозяйственных обществ, созданных ЮФУ в 2010-2011 гг.

Наименование хозяйственного общества	Кадровый потенциал хозяйственного общества			Производственно-технологический потенциал хозяйственного общества		
	Численность персонала ХО	Средний возраст сотрудников (лет)	Величина средней годовой заработной платы (руб.)	Объем произведенной инновационной продукции (валовая продукция) за 2010 г. в рублях	Объем привлечённых средств (в рублях)	
				государственных инвестиций	частных инвестиций (включая кредиты, займы)	
ООО «Два Тэта»	8	48	10000			-
ООО «Информационные и инновационные технологии»	8	35	10000	2 011 000	625 000	-
ООО «Мир Био ЮФУ»	5	40	5500	1 500 000	1 500 000	-
ООО «Центр биомедицинских технологий ЮФУ»	8	45	10000	2 775 000	5 800 000	-
ООО «Центр нанотехнологий»	6	33	7000	2 200 000	500 000	-
ООО «Психограф»	7	37	7000	500 000	500 000	-
ЗАО «Научно-конструкторское бюро цифровой обработки сигналов»	12	38	10000	650 000	500 000	-

### 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

Наименование хозяйственного общества	Кадровый потенциал хозяйственного общества			Производственно-технологический потенциал хозяйственного общества		
	Численность персонала ХО	Средний возраст сотрудников (лет)	Величина средней годовой заработной платы (руб.)	Объём произведённой инновационной продукции (валовая продукция) за 2010 г. в рублях	Объём привлечённых средств (в рублях)	
					государственных инвестиций	частных инвестиций (включая кредиты, займы)
ООО «Центр биомедицинских исследований и экспертизы ЮФУ»	1	30	-	-	-	-
ООО «124-ая лаборатория ЮФУ»	1	33	-	-	-	-
ООО «РостНано»	1	55	-	-	-	-
ООО «СКБ «Механика ЮФУ»»	1	40	-	-	-	-
ООО «Техносфера»	1	35	-	-	-	-
ООО «Автолаб»	1	37	-	-	-	-
ООО «Биофизсигнал»	3	33	-	-	-	-
ООО «Центр лазерных технологий»	1	35	-	-	-	-
<b>Итого:</b>	<b>64</b>	<b>38</b>	<b>7 073</b>	<b>11 136 000</b>	<b>10 925 000</b>	

Региональная деятельность университета. Южный федеральный университет уделяет особое внимание созданию инновационной среды в Ростовской области и на Юге России. Так, по согласованию с аппаратом полномочного представителя Президента Российской Федерации в Южном федеральном округе в 2011 г. разработана концепция инновационной политики ЮФО. При поддержке комитета по экономической политике Законодательного Собрания Ростовской области в 1 полугодии 2011 года разработан проект областной долгосрочной целевой программы развития инновационной деятельности в Ростовской области на 2011-2015 годы.

Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года предусматривается создание сети территориально-производственных кластеров, реализующих конкурентный потенциал территорий, формирование ряда инновационных высокотехнологичных кластеров в европейской и азиатской части России (далее - кластеры).

ЮФУ в 2011 г. выступил инициатором создания двух инновационных кластеров:

- кластер биотехнологий, биомедицины и экологической безопасности;
- глубокая, комплексная переработка отвалов угледобычи.

Выставочная деятельность университета. Демонстрируя научные, образовательные, инновационные достижения в различных областях деятельности - выставки являются основным инструментом маркетинговой политики и коммуникации ЮФУ.

За активное участие в 255 отечественных и международных выставках 2011 г. Южный федеральный университет был отмечен 255 медалями, свидетельствами и дипломами.

Подразделения университета приняли активное участие в 16 отечественных и международных выставках, определенных Планом проведения выставочных мероприятий ЮФУ в 2012 г. (утвержденным ректором ЮФУ 26.01.2011 г.) и дополнительными выставочными мероприятиями (Рисунок 3.5.4 и Таблица 3.5.8).

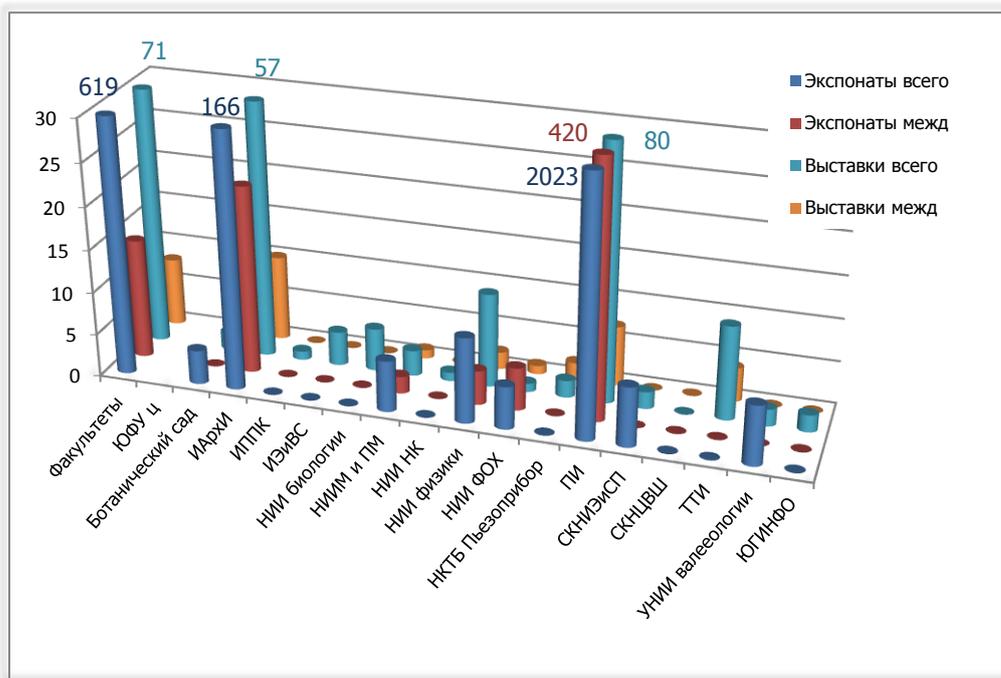


Рисунок 3.5.4 – Участие университета в выставочных мероприятиях в 2011 году

Таблица 3.5.8 – Выставочные мероприятия ЮФУ в 2011 году

№ п/п	Наименование выставочных мероприятий	Дата и место проведения
1	Выставка достижений ЮФУ в сфере науки и образования, на открытии Фестиваля науки.	8 февраля 2011 г., г. Москва
2	СеВIT 2011	1–5 марта 2011 г., г. Ганновер
3	Выставка инновационных проектов вузов Ростовской области (Совет ректоров вузов РО)	24 марта 2011 г., г. Ростов-на-Дону, РИНХ
4	5-й Международный конгресс-выставка «Global education - Образование без границ - 2011»	12-14 апреля 2011 г., г. Москва, ЦВК «Экспоцентр»
5	Донской образовательный фестиваль «Образование. Карьера. Бизнес»	4-7 апреля 2011 г., г. Ростов-на-Дону, КВЦ «ВертолЭкспо»
6	МАКС (Международный салон вооружения и военной техники) 2011	16-21 августа 2011 г., Россия, Московская область, Жуковский.
7	Выставка достижений ЮФУ в сфере образования, науки и инноваций	2 сентября, 2011 г., Музыкальный театр, г. Ростова-на-Дону
8	I Всероссийский Фестиваль науки	8-9 октября, 2011 г., г. Ростов-на-Дону
9	Выставка «Высокие технологии XXI века»	20-22 октября 2011 г., г. Ростов-на-Дону, КВЦ «ВерглоЭкспо»
10	13-й Всероссийский форум «Образовательная среда - 2011»	24-28 октября, 2011 г., ВВЦ, г. Москва
11	VII Международный форум «Оптические приборы и технологии - «OPTICS-EXPO 2011».	25 - 28 октября 2011 г., ВВЦ, г. Москва
12	Международная «ИНТЕРПОЛИТЕХ-2011» (специализированная выставка «Беспилотные комплексы военного, гражданского и специального назначения»)	25 – 28 октября 2011, ВВЦ, г. Москва
13	Выставка «Абитуриент – 2012»	17.11.2011 г., г. Ростов-на-Дону, ДК «Ростсельмаш»
14	Выставка «II съезд инженеров Дона»	25.11.2011 г., г. Ростов-на-Дону, КВЦ «ВертолЭкспо»
15	Выставка «От Императорского Варшавского к Южному федеральному университету»	18.11.-04.12.2011 г., г. Ростов-на-Дону, Обл. музей краеведения
16	V Донской нефтяногазовый конгресс-выставка	14 декабря 2011 г., г. Ростов-на-Дону, КВЦ «ВертолЭкспо»

### 3.6 Заключение

НИД в Южном федеральном университете развивается интенсивно, что отражается в росте объемов финансирования, качества и количества разработок и других результатах

НИД, эффективном процессе коммерциализации фундаментальных и прикладных исследований, как в рамках экспериментальных разработок, так и при создании малого инновационного бизнеса в технопарках.

Однако имеется ряд принципиальных проблем, снижающих результативность НИД.

Необходимо отметить чрезвычайно неравномерное финансирование из основных источников. С другой стороны, резервы финансирования по хоздоговорной тематике и из средств Минобрнауки РФ далеко не исчерпаны как для общественных, так и для естественных и технических наук.

Наблюдается существенная диспропорция, как в развитии отдельных областей знаний, так и соотношения в них доли фундаментальных, прикладных и экспериментальных разработок, что отражает отсутствие эффективных процессов внедрения и коммерциализации научных разработок. Данная картина в некоторой степени компенсируется созданием малых инновационных предприятий, что лучше выражено в рамках инженерно-технических и естественно-научных разработок. Необходимо отметить снижение в 2011 году доли финансирования, связанного с хоздоговорной тематикой, что свидетельствует о переключении основных исполнителей на более «легкие» деньги, получаемые в рамках ФЦП.

Требуются интенсивные меры для формирования оптимального возрастного состава научных сотрудников, адекватного уровня квалификации и экономической их эффективности, что усугубляется низкой эффективностью аспирантуры и докторантуры, а также необоснованно мизерным привлечением докторантов, аспирантов, студентов к выполнению НИР и ОКР на финансовой основе.

Для повышения эффективности использования оборудования необходимо повысить объем НИД, для получения объема дополнительных средств, требуемых на его обслуживание (фонд заработной платы, расходные материалы, коммунальные платежи и т.д.). Для интенсификации данного процесса необходима поддержка организации ЦКП с целью повышения их дохода за счет оказания услуг предприятиям и организациям Ростовской области и ЮФО.

Наблюдается снижение более чем в два раза количества подаваемых заявок. Увеличение общего объема финансирования НИД университета связано с увеличением количества и качества заявок и, в частности, со стороны исследователей, работающих в области гуманитарных наук.

Активность публикаций в престижных изданиях отражает в основном уровень развития фундаментальных исследований в естественно-научной области. Необходимо усилить подготовку высокоцитируемых публикаций в технической и, особенно, в гуманитарной области, что может быть связано с междисциплинарными исследованиями, укрупнением тем публикаций с соответствующим увеличением количества авторов в каждой из них. Для повышения эффективности капитализации научных разработок оформление объектов интеллектуальной собственности и постановка их на баланс должны быть интенсифицированы.

Для повышения эффективности НИД необходимо увеличить количество и повысить качество публикаций, объектов интеллектуальной собственности, улучшить выставочную деятельность, внедрение в промышленность бюджетных разработок, интенсивнее участвовать в конкурсах грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых. Необходимо обратить внимание на обращение интеллектуальной собственности, связанное с заключением лицензионных договоров на ее продажу.

Необходимо усилить взаимодействие инициативных групп для формирования конкурентоспособных заявок и проектов, обеспечивая интеграцию научно-производственных объединенных подразделений, а также научных и образовательных коллективов.

Требуется формирование ряда фондов, обеспечивающих поддержку заявочной кампании, реализации госконтрактов, механизма их софинансирования и т.д., из относительно или временно «свободных» внебюджетных средств заинтересованных структурных подразделений в виде системы внутренних кредитов. Необходимо продолжить практику получения банковских кредитов и гарантий для решения проблем, связанных с наличием оборотного капитала.

Для формирования качественного контингента абитуриентов необходимо повысить взаимодействие факультетов, кафедр и научно-производственных структурных подразделений и их лабораторий со школьниками (ДАНЮИ, школа «Юный Эйнштейн», олимпиады) и учителями (повышение квалификации учителей в области методов и средств ведения НИР школьников).

Для повышения эффективности НИРС необходимо: (1) повысить эффективность отбора талантливых студентов за счет внутренних университетских конкурсов («Неделя науки», «Конкурсы на лучшую НИР» по различным направлениям); (2) усилить мобильность талантливых студентов для участия во внешних (в т.ч. международных) конкурсах, конференциях, олимпиадах, что потребует формирование дополнительного командировочного фонда; (3) усилить заявочную кампанию в фонды, обеспечивающие поддержку НИР студентов; (4) увеличить количество студентов, участвующих в НИД на финансовой основе (ЕЗН, гранты, госконтракты, хозяйственные договоры).

Для роста эффективности аспирантуры необходимо повысить ответственность за подготовку специалистов высшей квалификации: (1) создание рабочих мест для аспирантов на факультетах, НИИ, КБ; (2) наличие у научного руководителя не менее 100 тыс. руб. финансирования по НИД на одного аспиранта; (3) создание системы внутренней «целевой» аспирантуры для подготовки резерва научных сотрудников и ППС в подразделениях.

Для повышения эффективности инновационной деятельности необходимо дальнейшее формирование инфраструктуры (технопарки, бизнес-инкубаторы, малые предприятия и т.д.), подготовка в соответствии с 217 ФЗ к созданию малых предприятий с долей уставного капитала университета.

В целях дальнейшего развития инновационной инфраструктуры в 2011г. необходимо:

– определить основные направления модернизации сектора исследований и разработок университета (предложения по совершенствованию управления инновационной деятельностью, интеграции при реализации инновационных проектов; механизм интеграции научно-образовательной и инновационной деятельности, бюджетных и внебюджетных средств по научным и инновационным проектам);

– разработать организационно-экономический механизм интеграции научно-исследовательских и инновационных проектов, финансирования и управления интегрированными научно-образовательно-инновационными комплексами;

– сформировать эффективную систему подготовки и переподготовки кадров в инновационной сфере.

Задачи ЮФУ по разработке программ инновационного развития (ПИР) госкомпаний и формированию технологических платформ:

– Создать общеуниверситетские рабочие группы по направлениям, на которые будут возложены задачи по подготовке материалов, необходимых для эффективного участия в формировании и развитии технологических платформ и программ инновационного развития госкомпаний. Управлению инновационной деятельности ЮФУ обеспечить координацию рабочих групп.

– Интенсифицировать контакты руководителей структурных подразделений, их заместителей по научной и инновационной деятельности с представителями госкомпаний и организаций, отвечающих за формирование ПИР и технологических платформ.

Для совершенствования региональной деятельности университета необходимо:

– создать региональный центр исследований и разработок на базе ЮФУ, инновационно-консалтинговый центр;

– активизировать работу по взаимодействию с органами государственной власти и местного самоуправления по вопросам использования научно-инновационного потенциала ЮФУ в решении социально-экономических проблем.

## 4. ИТОГИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЮФУ

### 4.1 Основные направления деятельности в области информатизации ЮФУ

В 2011 году продолжен взятый в 2010 году курс на интеграцию и унификацию информационных систем ЮФУ и повышение степени автоматизации процессов университета. Площадкой для развития явилась сформированная годом ранее единая общеуниверситетская база кадровых и студенческих данных (к которой в 2011 году были подключены все структурные подразделения ЮФУ). В результате обеспечен автоматический обмен данными и консолидация их в общеуниверситетской БД между системами бухгалтерского учёта, единой системой учёта обучаемых и сотрудников, единой системой разработки и интерпретации учебных планов и учебной нагрузки, созданной и внедренной автоматизированной системой «Абитуриент» ЮФУ, в том числе, «web-абитуриент», и др.

Продолжено развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры подразделений ЮФУ – создана современная интеллектуальная информационная инфраструктура ЗНБ ЮФУ, выполнена оптимизация распределения Интернет-канала между подразделениями ЮФУ в соответствии с современными требованиями (доступ без ограничений по трафику) и др.

Обеспечена лицензионная чистота общесистемного ПО, предприняты необходимые меры к увеличению задействования Цифрового кампуса в учебном процессе.

Централизованное финансирование информационно-коммуникационного обеспечения в 2011 г. осуществлено в объёме 45,185 млн.руб. по следующим направлениям:

- 1,085 млн.руб. – доступ в федеральную сеть RUNnet и транзит пакетов IP-трафика в сеть Интернет;
- 18,5 млн.руб. – создание современной информационно-коммуникационной инфраструктуры Зональной научной библиотеки ЮФУ;
- 5,0 млн.руб. – телематические услуги транзита голосового трафика в российские и зарубежные телефонные сети общего пользования (вместе с факультетами и институтами ЮФУ в г.Ростове-на-Дону);
- 12,44 млн.руб. – обеспечение доступа к российским и общемировым электронным библиотечным ресурсам и сервисам, в том числе, к сервису контроля оригинальности текстов;
- 4,61 млн.руб. – формирование упомянутых общеуниверситетских систем и сервисов в рамках развития единого информационного пространства (за счёт средств национального проекта «Образование»);
- 1,43 млн.руб. – техническое обслуживание и ремонт инфраструктуры центров хранения данных, серверных, другого компьютерного и периферийного оборудования;
- 2,12 млн.руб. – доступ к общероссийской сети распространения правовой информации КонсультантПлюс для служб и управлений ЮФУ, обновление серверного программного обеспечения, в том числе, 1С Бухгалтерия, антивирусное ПО и др.

### 4.2 Автоматизация учебного процесса. Модернизация сервисов АСУ

В соответствии с приказом ректора № 4791 от 25.10.2010 г. базовые системы автоматизации и сервисы учебного процесса: АСУ “Деканат”, включая приложения АРМ “Военно-учетный стол”, АРМ “Дипломы”, АРМ “Выпускные документы”, “Веб-студент”, пакет “Учебные планы”, сервис “Расписание” и др. внедрены во все структурные подразделения ЮФУ, реализован регулярный обмен с подсистемами ТТИ.

Созданная в конце 2010 г. единая общеуниверситетская база данных, включающая, в том числе, единую базу данных студенческого контингента, охватывающую студенческий

контингент всех учебных подразделений ЮФУ, и единую кадровую базу, охватывающую 30 (из 55) крупнейших (более 100 чел.) структурных подразделений ЮФУ, интегрирована в автоматическом режиме с основными информационными системами ЮФУ: АСУ «Деканат», АСУ «Абитуриент», системы бухгалтерского и кадрового учета и др.

В соответствии с приказом ректора №5912 от 22.12.2010 г. разработана и введена в эксплуатацию единая система АСУ «Абитуриент - ЮФУ», охватывающая все отделения приемной комиссии ЮФУ, обеспечивающая единство базы абитуриентов ЮФУ (возможность подачи заявления в ближайшее отделение приемной комиссии независимо от предполагаемого подразделения поступления, возможность дистанционной подачи заявления посредством on-line сервиса «web-абитуриент»).

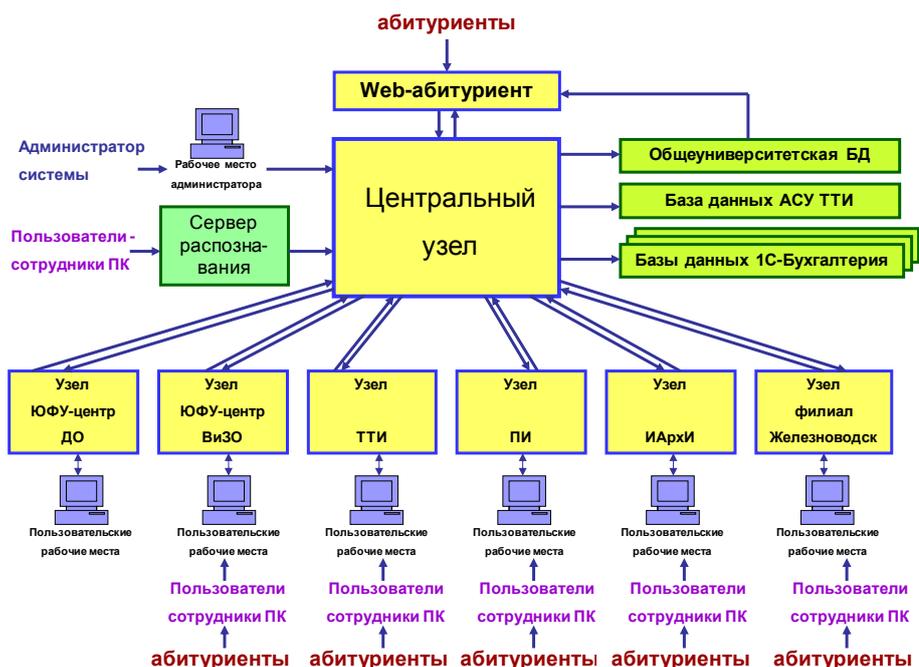


Рисунок 4.1 - Схема АСУ «Абитуриент» ЮФУ

Разработана и проходит стадию бета-тестирования система АСУ «Университет», предназначенная для замены в ближайшем времени АСУ «Деканат», и дополнительно обеспечивающая автоматизацию деятельности подразделений дополнительного образования, автоматизацию учета аспирантов и докторантов, полную интеграцию с пакетом «Учебные планы», АС «Расчет нагрузки преподавателей» и 1С 8.2 «Бухгалтерия государственного учреждения» в части учета студентов, обучающихся на коммерческой основе.

На данный момент эксплуатация АСУ «Деканат» и её приложений отражена в следующей таблице:

Таблица 4.1 – Количество рабочих мест систем автоматизации управления учебным процессом в подразделениях Южного федерального университета

	АСУ "Дека-нат"	Веб-студент	АРМ "Вы-пускные докумен-ты"	Пакет "Учебные планы"	Сервис "Расписа-ние"	АРМ "Дипло-мы"
Ректорат	—	12	—	—	—	—
Учебное управление	—	15	—	9	—	—
Факультет математики, механики и компью-терных наук	4	2	2	13	2	—
Физический факультет	4	2	2	12	2	—
Химический факультет	2	5	2	7	2	—
Факультет биологических наук	2	2	2	8	3	—
Геолого-географический факультет	4	2	3	11	3	—

## 4. Итоги развития информатизации ЮФУ

	АСУ "Дека- нат"	Веб- студент	АРМ "Вы- пускные докумен- ты"	Пакет "Учебные планы"	Сервис "Расписа- ние"	АРМ "Дипло- мы"
Исторический факультет	2	2	2	8	2	—
Факультет филологии и журналистики	3	1	2	11	2	—
Юридический факультет	4	2	3	8	3	—
Экономический факультет	3	3	2	12	2	—
Факультет философии и культурологии	3	не исп.	2	5	2	—
Факультет психологии	4	1	2	10	2	—
Факультет социологии и политологии	3	4	3	6	3	—
Отделение регионоведения	3	не исп.	2	5	2	—
Факультет высоких технологий	2	не исп.	2	4	2	—
Институт Экономики и внешнеэкономиче- ских связей	6	13	1	4	5	—
Институт Права и управления	1	1	1	1	1	—
Институт международной журналистики и филологии	1	1	1	1	1	—
Карачаево-Черкесский филиал	1	не исп.	1	3	не исп.	—
Кизлярский филиал	1	не исп.	1	3	не исп.	—
Махачкалинский филиал	3	6	1	2	не исп.	—
Новошахтинский филиал	3	4	1	2	не исп.	—
Волгодонский филиал	1	2	1	4	не исп.	—
Факультет военного обучения	не исп.	1	—	—	не исп.	—
Центр международного обучения	2	2	—	—	—	—
Экономический колледж	1	1	не исп.	2	не исп.	не исп.
Управление по работе с персоналом (студ.кадры)	не исп.	3	2	—	—	3
Управление информатизации	1	14	—	—	4	—
Учебно-методическое управление	1	2	—	—	—	—
Управление мобилизационной подготовки и специальных программ	—	3	—	—	—	—
Управление делами	—	1	—	—	—	2
Управление по работе с персоналом (отдел кадров)	—	4	—	—	—	—
Планово-экономическое управление	—	4	—	—	—	—
Управление бухгалтерского и налогового учета	—	7	—	—	—	—
Научно-исследовательская часть	—	1	—	—	—	—
Отдел организации внеучебной работы	—	1	—	—	—	—
Профком	—	2	—	—	—	—
Управление безопасности ЮФУ	—	1	—	—	—	—
Центр развития карьеры ЮФУ	—	1	—	—	—	—
Пункт здравоохранения ЮФУ	—	1	—	—	—	—
Руководство Педагогического института	—	7	—	—	—	—
Учебное управление (ПИ)	—	2	—	—	—	—
Факультет педагогики и психологии (ПИ)	6	6	не исп.	8	не исп.	—
Факультет лингвистики и словесности (ПИ)	8	8	не исп.	11	не исп.	—
Факультет технологий и предприниматель- ства (ПИ)	2	2	не исп.	4	не исп.	—
Факультет математики, информатики и фи- зики (ПИ)	2	2	не исп.	8	не исп.	—
Факультет физический культуры и спорта (ПИ)	4	2	не исп.	5	не исп.	—
Факультет экономики, управления и права в образовании (ПИ)	2	1	не исп.	3	не исп.	—
Факультет естествознания (ПИ)	2	2	не исп.	5	не исп.	—
Факультет изобразительного искусства (ПИ)	2	2	не исп.	2	не исп.	—
Факультет социально-исторического образо- вания (ПИ)	2	2	не исп.	4	не исп.	—
Магистратура центрального подчинения(ПИ)	1	1	не исп.	1	не исп.	—
Вешенский филиал	1	не исп.	не исп.	1	не исп.	—
Зерноградский филиал	2	не исп.	не исп.	3	1	—
Филиал в п. Зимовники	2	не исп.	не исп.	5	не исп.	—

	АСУ "Дека- нат"	Веб- студент	АРМ "Вы- пускные докумен- ты"	Пакет "Учебные планы"	Сервис "Расписа- ние"	АРМ "Дипло- мы"
Филиал в г.Константиновске	2	1	не исп.	3	не исп.	—
Каменск-Шахтинский филиал	3	1	не исп.	4	не исп.	—
Шахтинский филиал	1	не исп.	не исп.	3	не исп.	—
Экономико-правовой колледж	3	3	не исп.	2	не исп.	не исп.
Художественно-гуманитарный колледж	1	1	не исп.	1	не исп.	не исп.
Канцелярия (ПИ)	—	1	—	—	—	—
Стипендиальный отдел (ПИ)	—	1	—	—	—	—
Социальный отдел (ПИ)	—	1	—	—	—	—
Студенческий отдел кадров (ПИ)	3	4	—	—	—	1
Управление информатизации (ПИ)	—	4	—	1	1	—
Руководство Института архитектуры и искусств	—	4	—	—	—	—
Учебная часть (ИАрХИ)	1	1	—	1	—	1
Факультет общей подготовки (ИАрХИ)	2	2	не исп.	6	1	—
Архитектурный факультет (ИАрХИ)	2	2	не исп.	6	1	—
Факультет искусств (ИАрХИ)	2	2	не исп.	5	1	—
Филиал ЮФУ в г. Железноводск	1	2	не исп.	3	не исп.	—
Факультет автоматизации и вычислительной техники (ТТИ)	×	не исп.	×	6	×	—
Естественнонаучный и гуманитарный факультет (ТТИ)	×	не исп.	×	13	×	—
Факультет информационной безопасности (ТТИ)	×	не исп.	×	7	×	—
Радиотехнический факультет (ТТИ)	×	не исп.	×	6	×	—
Факультет управления в экономических и социальных системах (ТТИ)	×	не исп.	×	6	×	—
Факультет электроники и приборостроения (ТТИ)	×	не исп.	×	6	×	—
Факультет безотрывных форм обучения (ТТИ)	×	не исп.	×	6	×	—
Филиал в г.Геленджике	×	не исп.	×	не исп.	×	—
Филиал в г.Георгиевске	×	не исп.	×	не исп.	×	—
Филиал в г.Ейске	×	не исп.	×	не исп.	×	—
Филиал в г.Элисте	×	не исп.	×	не исп.	×	—

Условные обозначения:

“—” - не предназначено для автоматизации деятельности данного подразделения;

“не исп.” – не используется, но существуют технические возможности использования;

“×” - АСУ ТТИ выступающая, как клиентское приложение "АСУ Деканат".

#### 4.3 Развитие социально-образовательной сети «Цифровой кампус ЮФУ»

В соответствии с приказом ректора №2745 от 02.06.2011 г. обеспечен непосредственный импорт информации в «Цифровой кампус ЮФУ» из общеуниверситетской базы данных: обновление сведений о контингенте сотрудников и студентов ЮФУ с июня 2011 г. производится не реже 1 раза в 2 недели. В результате анализа лог-файлов каждого импорта и изучения причин возникающих трудностей в работе с порталом, сведения о которых поступают от конечных пользователей в службу поддержки ЦК, проведена оптимизация форматов выгрузки, введен предварительный контроль результатов импорта для исключения массовой блокировки пользователей и др.

Отмечен рост количества зарегистрированных на ЦК студентов (в 2011 г. зарегистрировалось 7588 студентов, что на 20% больше показателя 2010 г. – 6288 студентов).

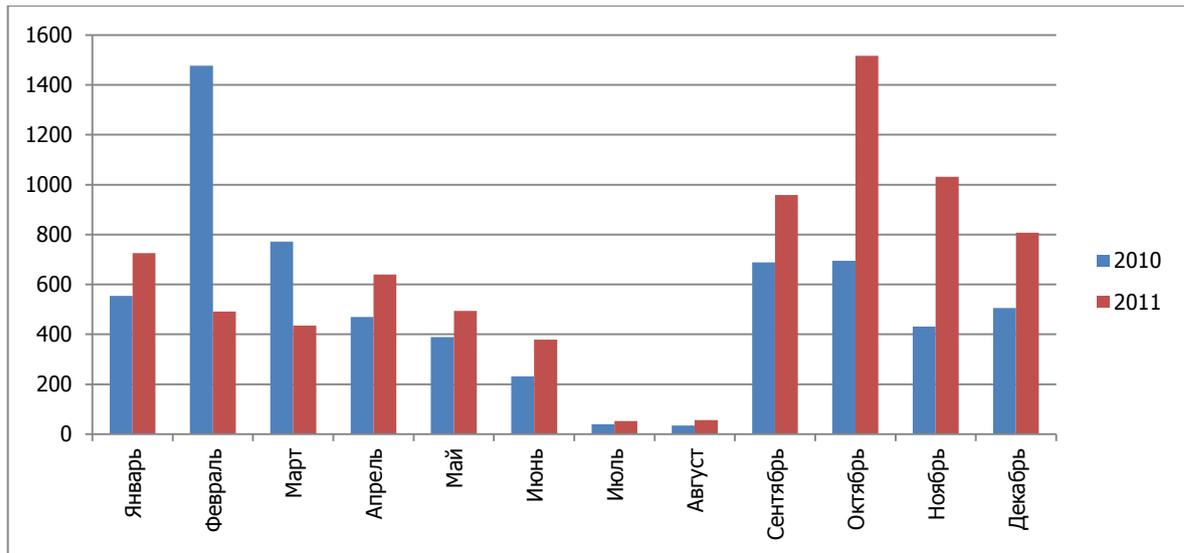


Рисунок 4.2 - Количество зарегистрировавшихся на портале студентов

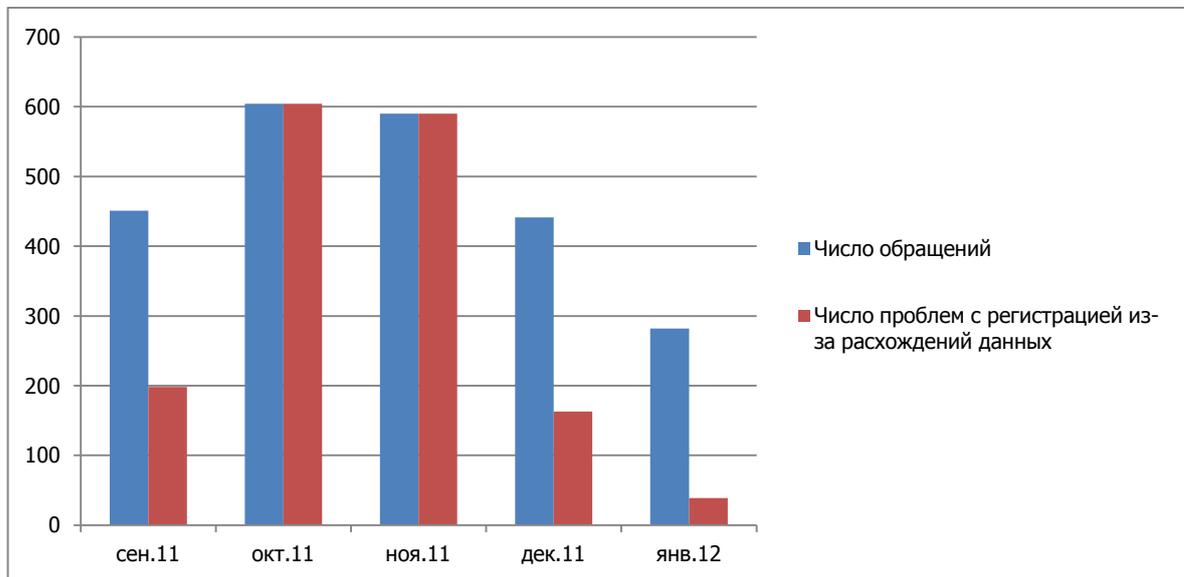


Рисунок 4.3 - Количество запросов в службу поддержки ЦК и количество проблем с регистрацией из-за расхождений данных после импорта

Следует отметить, что в 2011 г. «Цифровой Кампус ЮФУ» традиционно был награжден дипломом 1 уровня на 5 конгресс-выставке «Global Education - Образование без границ». Таким образом, на сегодняшний день ЦК обладает следующими наградами: дипломы лауреата международной выставки (2009-2011 гг.), диплом лауреата национальной премии IT-Лидер (2009 г.).



## 4.4 Развитие официального сайта ЮФУ и сайтов подразделений

### 4.4.1. Индексы качества сайта и посещаемость

Сайт ЮФУ высоко оценивается ведущими мировыми и российскими индексами, в том числе, Google PageRank для сайта [www.sfedu.ru](http://www.sfedu.ru) равен 6, Яндекс ТИЦ составляет 2000, 759-я позиция в общемировом рейтинге университетов [webometrics.info](http://webometrics.info).

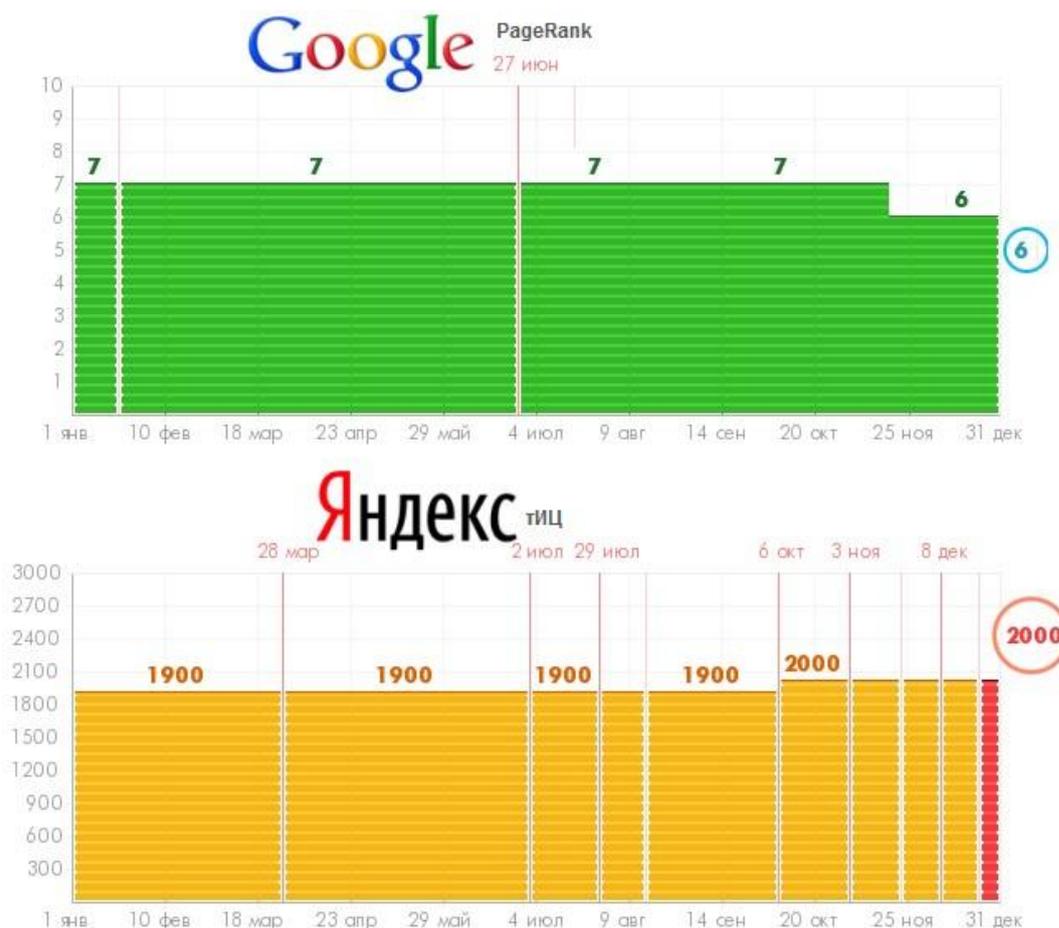


Рисунок 4.4 - Динамика индексов качества сайта [sfedu.ru](http://sfedu.ru) в 2011 г.

Летом 2011 года Южный федеральный университет получил оценку «отлично» за предоставление всей необходимой абитуриентам информации в рамках мониторинга прозрачности сайтов «Показатели качества вузов», реализованного Общественной палатой России и «РИА Новости».

Общее количество посетителей [sfedu.ru](http://sfedu.ru) за 2011 год составило 604 308 посетителей, что практически в полтора раза превышает уровень 2010 г. (415 407 посетителей).

WEBOMETRICS.INFO	
Месяц	Мировой рейтинг (меньше-лучше)
Январь 2009	2579
Июль 2009	1286
Январь 2010	1867
Январь 2011	1368
Январь 2012	759

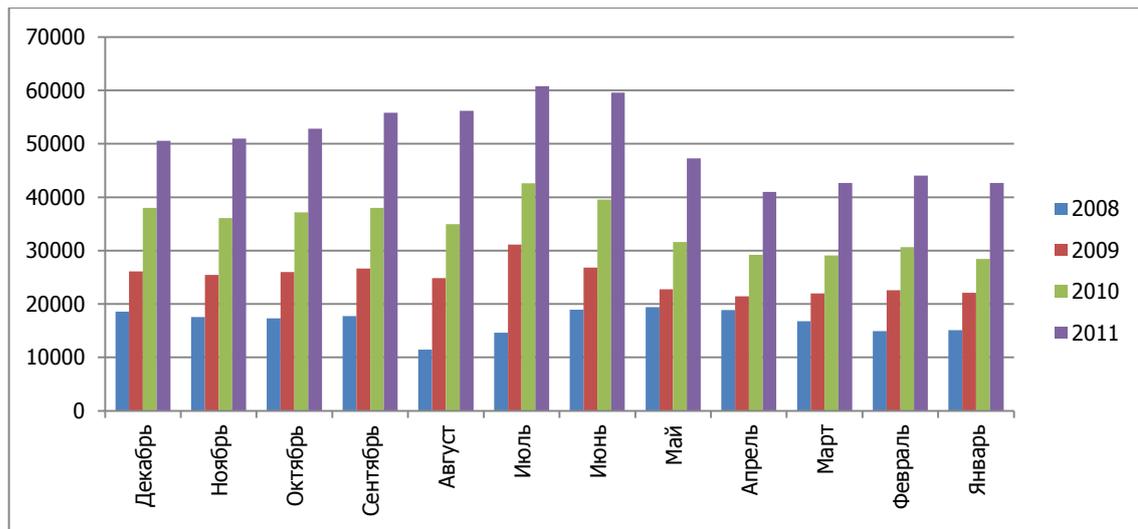


Рисунок 4.5 - Количество посетителей сайта www.sfedu.ru в 2008-2011 годах

#### 4.4.2. Качество сайтов подразделений ЮФУ

Приказом ректора № 5088 от 11.11.2010 утверждены Требования к сайтам в доменной зоне sfedu.ru, разработан и утвержден регламент создания сайтов подразделений ЮФУ.

Очередной мониторинг сайтов подразделений ЮФУ, проведенный в конце 2011 г. показал следующее:

- всего 237 сайтов в зоне sfedu.ru;
- 152 сайта соответствуют требованиям;
- 38 сайтов не соответствуют требованиям;
- 29 сайтов частично соответствуют требованиям.

По сравнению с январём 2011 г. количество сайтов, удовлетворяющих Требованиям, увеличилось с 56 до 152, а количество несоответствующих сайтов сокращено с 232 до 38; web-доступ к данным сайтам заблокирован.

### 4.5 Информационное обеспечение ЮФУ электронными библиотечными ресурсами и базами данных

#### 4.5.1 Региональное объединение вузов по использованию общемировых электронных библиотечных ресурсов. Южный региональный консорциум

В 2011 году Южный федеральный университет в рамках абсолютно нового формата взаимодействия с Издательством «Эльзевир» и в порядке реализации миссии по развитию доступности ведущих общемировых научно-образовательных ресурсов вузам Юга России сформировал Региональное объединение по обеспечению подписки на полнотекстовую базу ScienceDirect Freedom Collection и реферативную базу Scopus (inf.sfedu.ru/elsevier). Идеология сотрудничества была одобрена на заседании Президиума Совета ректоров вузов ЮФО и СКФО 03.02.2011 г.

В рамках пилотного проекта 25 вузам Юга России был предоставлен безвозмездный доступ к вышеупомянутым ресурсам, охвачены 13 регионов, 24726 сотрудников профессорско-преподавательского состава и 2704 научных сотрудников, в том числе, 3851 докторов наук и профессоров, 13622 кандидатов наук. Уникальной возможностью в 2011 могли воспользоваться 374739 студентов, в том числе 199786 студентов очной формы обучения.

Проведены серии обучающих семинаров, в участии которых приняли представители вузов Адыгеи, Волгоградской, Ростовской областей, Дагестана, Краснодарского края, Ставрополья, Кабардино-Балкарии, Чечни, Ингушетии, Калмыкии.

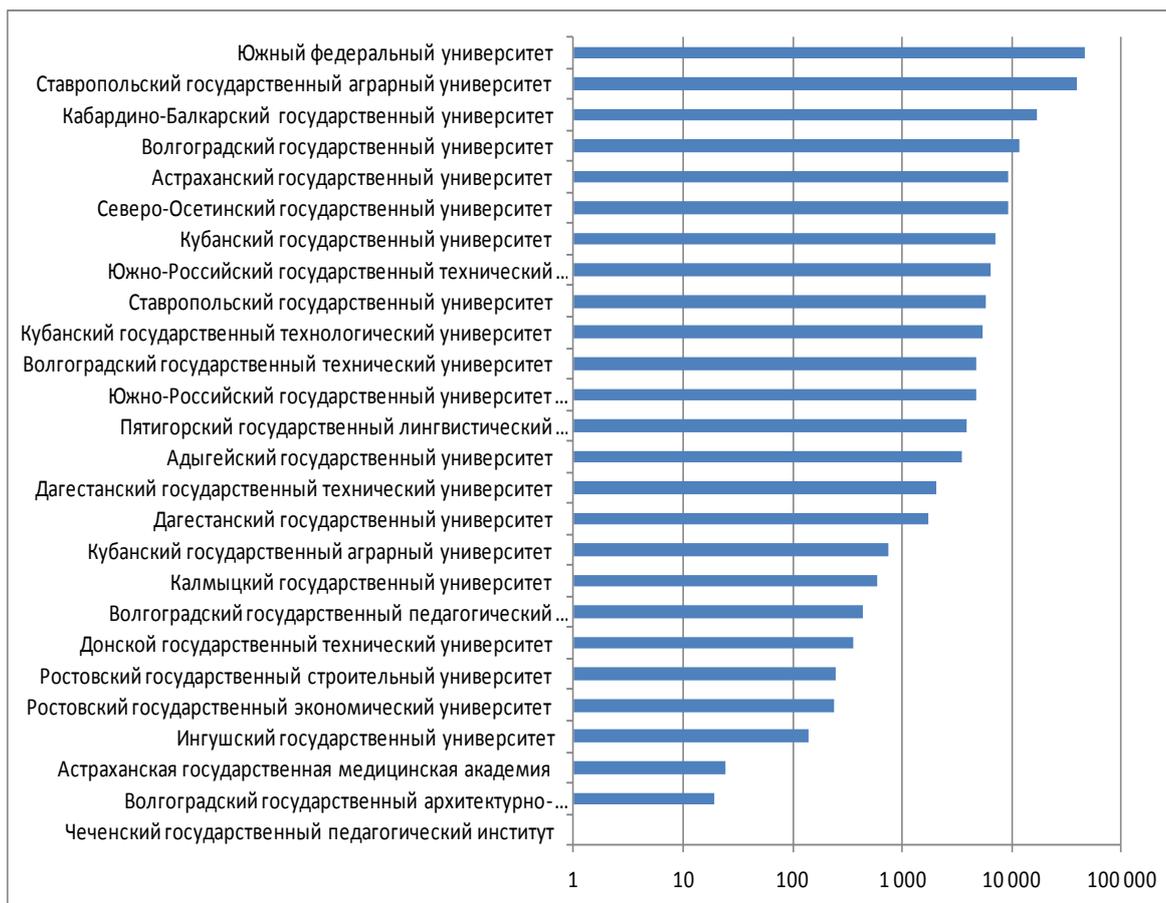


Рисунок 4.6 - Количество скачанных полнотекстовых статей ScienceDirect в 2011 г.

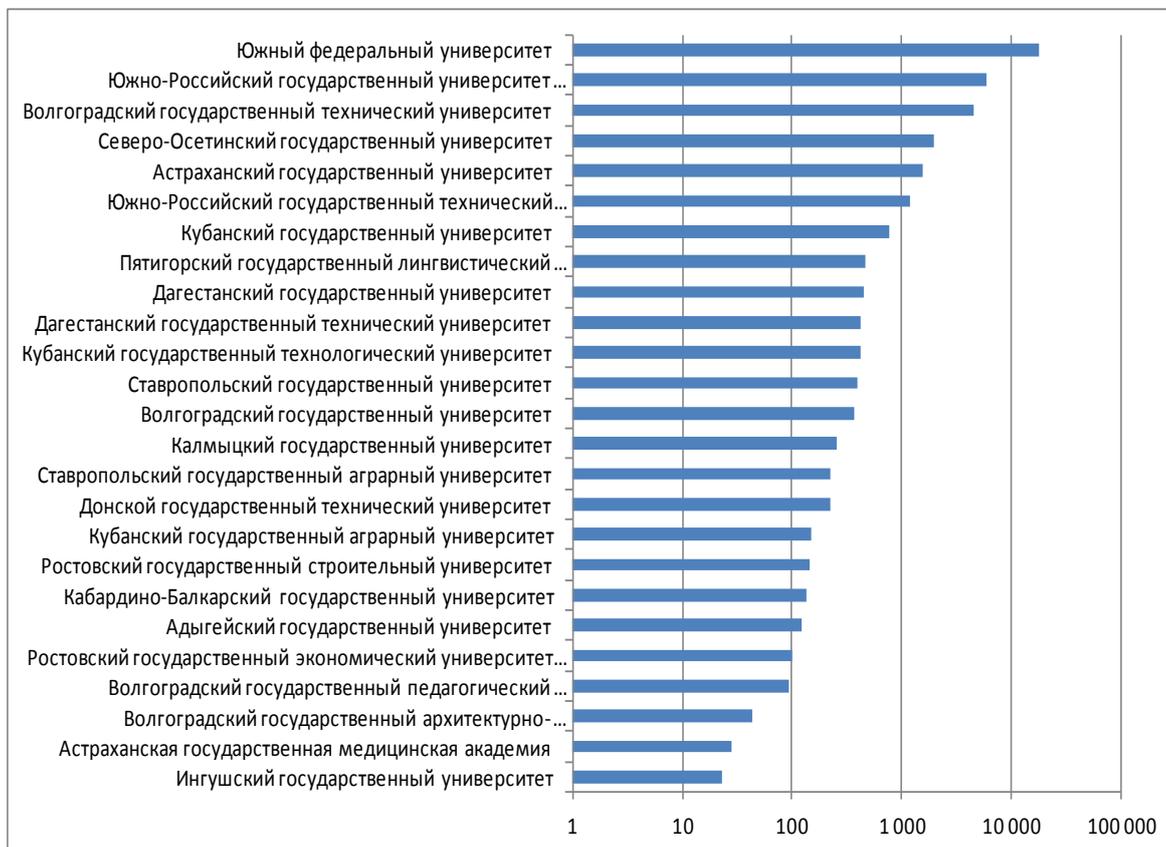


Рисунок 4.7 - Количество проведенных поисков Scopus в 2011 г.

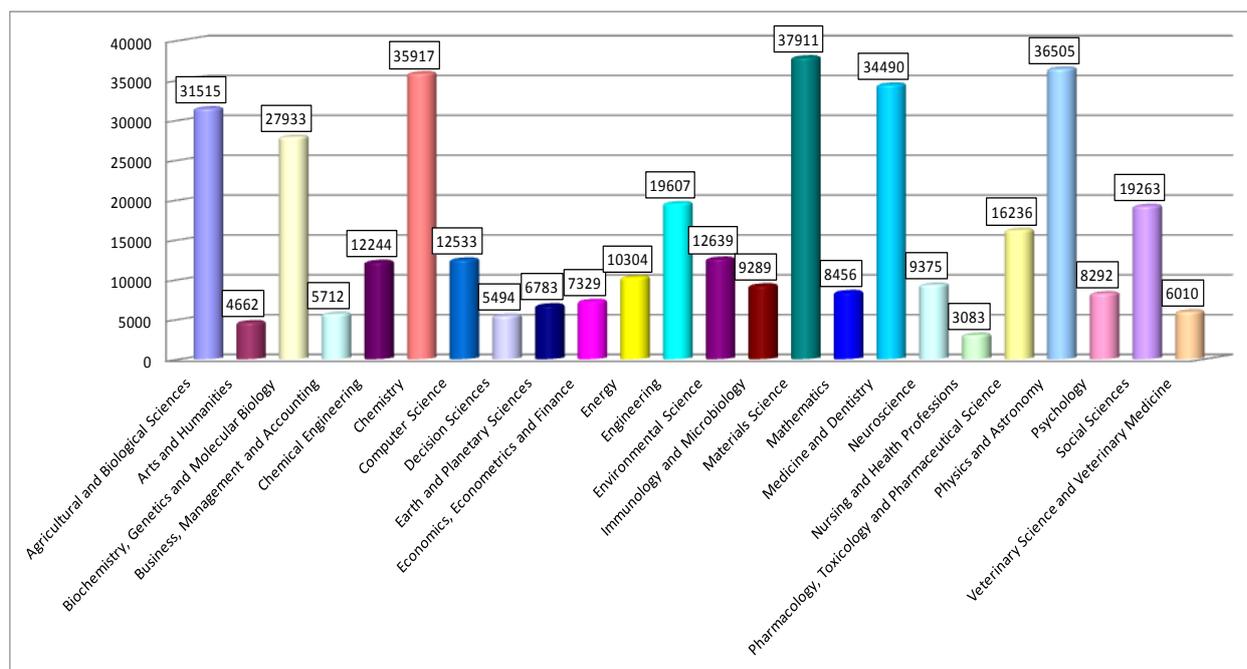


Рисунок 4.8 - Распределение по областям науки скачанных статей всеми участниками Регионального объединения в 2011 г.

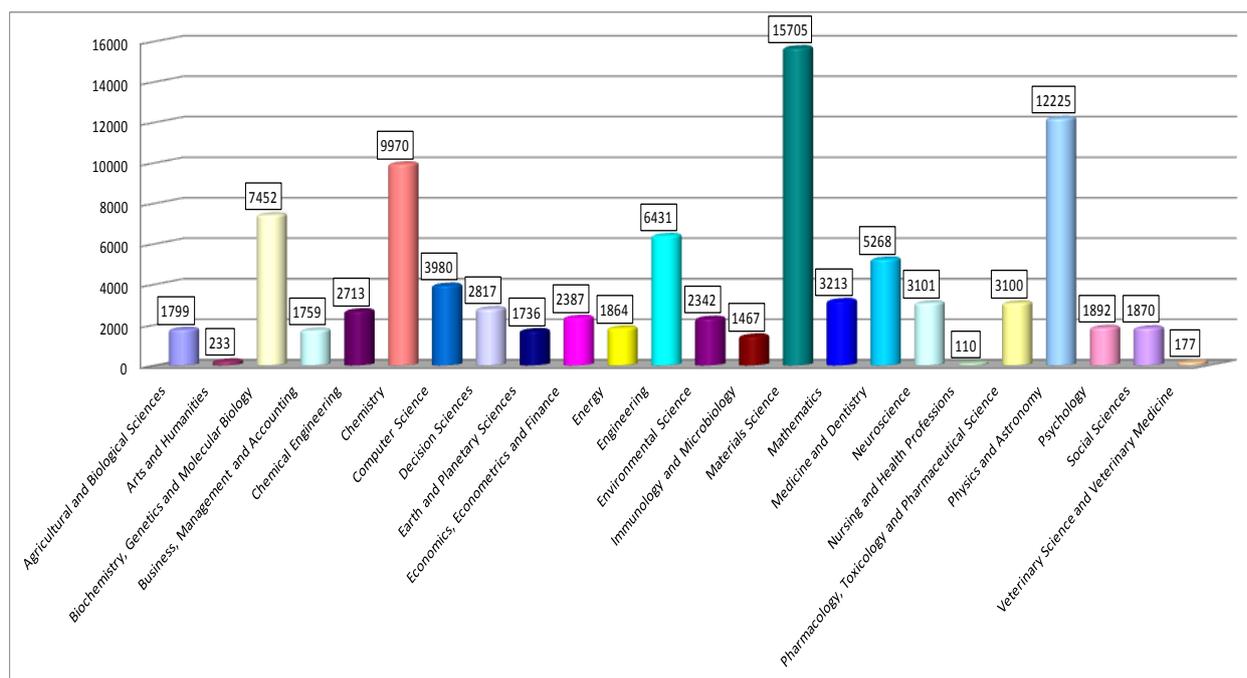


Рисунок 4.9 - Распределение по областям науки скачанных в ЮФУ статей в 2011 г.

Аналогичный анализ проведен по каждому вузу отдельно. Опыт, накопленный за 2011 год, дал реальные инструменты аргументированной и продуманной совместно с издательством “Эльзевир”, политики формирования Южного регионального консорциума в 2012 году.

#### 4.5.2 Доступ и статистика использования электронных библиотечных ресурсов

В 2011 году ЮФУ имел доступ к 38 электронным библиотечным базам данных. В Таблице 4.3 приведены наиболее востребованные ресурсы и количество скачанных с них статей:

Таблица 4.3

Наименование ресурса	Количество статей
Elsevier ScienceDirect	46314
Elsevier Scopus	21149
EBSCO	10647
Institute of Physics	6187
QPAT	5974
American Chemical Society	5467
American Institute of Physics	4628
Научная электронная б-ка	4228
ПОЛПРЕД	2777
Royal Society of Chemistry	1830
Nature Publishing Group	1376
Taylor & Francis	1285
Sage	808
Optical Society of America	729
Science	459
Oxford University Press	452
JSTOR	424
SPIE	363
Thieme	250
Annual Reviews	187
ECS	105
<b>ИТОГО</b>	<b>115639</b>

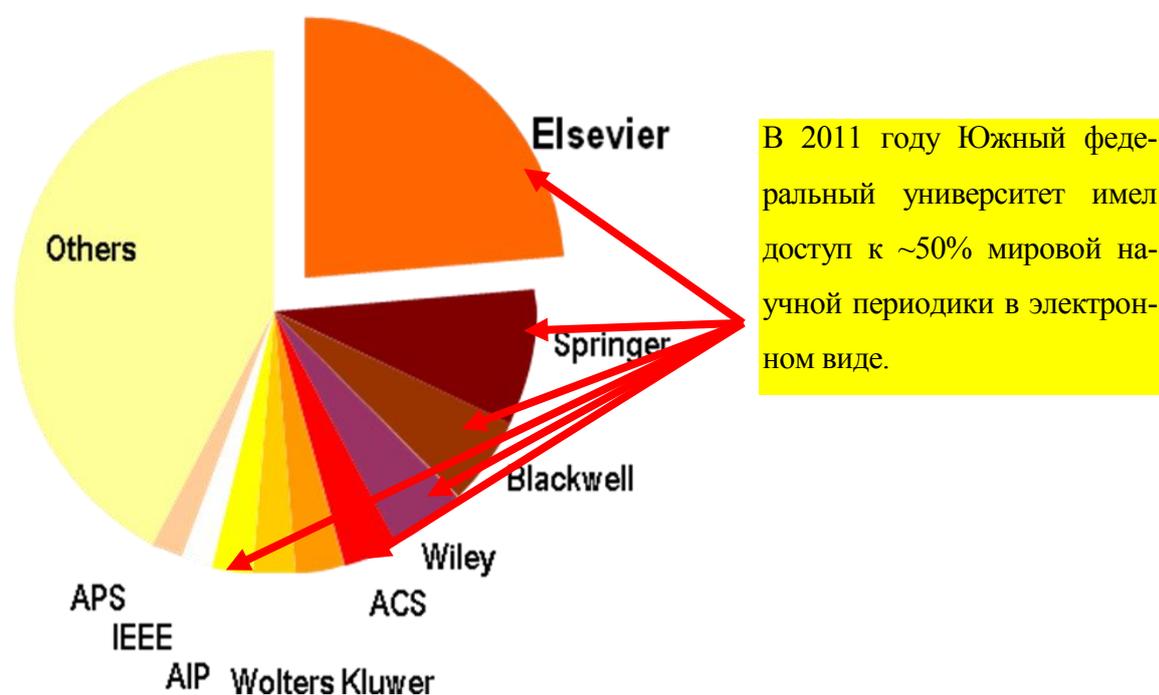


Рисунок 4.10 - Доля издательств в мировом пространстве полнотекстовых электронных научных ресурсов

Далее представлено распределение количества скачанных статей с наиболее активно используемых в ЮФУ ресурсов в 2009-2011 гг.

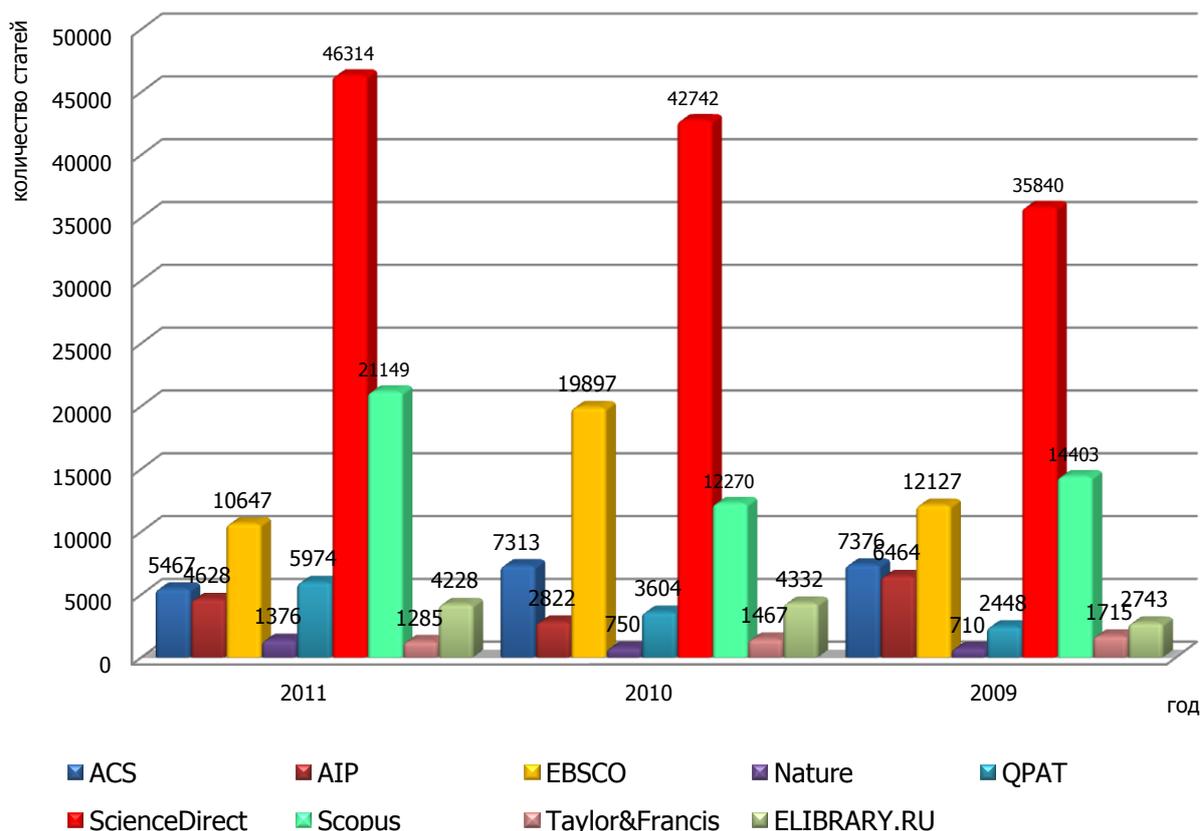


Рисунок 4.11 - Количество скачанных статей с наиболее популярных в ЮФУ полнотекстовых ресурсов в 2009-2011 гг.

## 4.6 Внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс и научную работу

### 4.6.1 Суперкомпьютерные технологии ЮФУ

Для выполнения объемных вычислительных работ в 2011 г. в ЮФУ функционировали вычислительный кластер ТТИ (351037 процессоро-часов), вычислительные ресурсы 4-х кластеров центра высокопроизводительных вычислений ЮГИНФО (420480 процессоро-часов), суперкомпьютер “Silver”, установленный в НИИ ФОХ (более 20000 задач, 788400 процессоро-часов).

Объединены во внутреннюю грид-сеть кластеры ЮГИНФО, 2 кластера мехмата и 1 кластер НИИМиПМ. Пользователями было использовано 7236 процессоро-часов на кластерах мехмата и 3959 процессоро-часов на кластере НИИМиПМ.

В рамках реализации проекта общероссийской грид-сети выполнено подключение головного ЦОД ЮФУ (ул.Б.Садовая, 105/42, к.112) к данной системе высокоскоростным оптоволоконным соединением.

Таблица 4.4 - Статистика использования подразделениями вычислительных ресурсов кластеров ЮФУ

№	Подразделение	Процессоро-часы
1	НИИ ФОХ	788400
2	ТТИ ЮФУ	351037
3	Физический ф-т	120723
4	Химический ф-т	37647
5	НИИФ	22568
6	Мехмат	7369
7	НИИМиПМ	3959
8	ЮГИНФО	2481
9	Внешние пользователи	89852
Итого		<b>1424036</b>

В октябре 2011 г. в целях реализации проекта «Создание системы подготовки высококвалифицированных кадров в области суперкомпьютерных технологий и специализированного программного обеспечения» создан Научно-образовательный центр «Суперкомпьютерные технологии – Юг» (НОЦ «СКТ-Юг»). Деятельность НОЦ «СКТ-Юг» отражена на официальном сайте в сети Интернет <http://inf.sfedu.ru/noc/>. В ноябре 2011 г. проведено повышение квалификации по суперкомпьютерным технологиям преподавателей из 10 вузов ЮФО и СКФО (ВолГУ, ВолГТУ, КубГУ, ЮРГТУ, ДагГУ, ДагГПУ, СКГТУ, СКГМУ, ПГЛУ и ЮФУ) и далее проведено обучение 14 учебных групп в данных вузах общей численностью 384 человека; установлены партнерские отношения с 5-ю зарубежными научно-образовательными организациями (из Дании, Китая, Сербии, Армении и Белоруссии).

#### **4.6.2. Конференции, семинары, видеоконференцсвязь**

В 2011 году проведен ряд значимых конференций и семинаров в области развития и внедрения информационных технологий, в том числе:

Региональная конференция «Современные информационные технологии в образовании: Южный федеральный округ» - СИТО-2011, г.Ростов-на-Дону, май 2011.

Юбилейная конференция "20-летие информатизации образования России на базе центров НИТ", г. Ростов-на-Дону, май 2011.

"Полнотекстовые базы данных в информационном обеспечении образовательного и научного процессов", г. Ростов-на-Дону, 12-13 апреля 2011 г..

XIV Всероссийская молодежная Конференция-школа с международным участием "Современные проблемы математического моделирования", пос.Дюрсо, сентябрь 2011.

Международный научно-методический симпозиум «Электронные ресурсы в непрерывном образовании», г.Анапа, сентябрь 2011.

V семинар-тренинг "Полнотекстовые базы данных в информационном обеспечении образовательного и научного процессов", г. Ростов-на-Дону.

Обучающие семинары «Использование библиотечных ресурсов Elsevier», г.Ростов-на-Дону, г.Ставрополь, г.Краснодар, апрель-декабрь 2011.

Благодаря существующей системе видеоконференцсвязи с использованием конференц-комплексов ЮФУ были организованы более 100 видеоконференций.

#### **4.6.3. Внедрение средств контроля оригинальности текстов диссертационных работ**

В соответствии с приказом ректора №166-ОД от 02.11.2011 в ЮФУ внедрён предварительный анализ диссертаций с использованием электронной системы контроля оригинальности текстов «Антиплагиат.ВУЗ.ЮФУ», утверждён соответствующий Регламент его проведения.

В рамках данной деятельности всем 32 диссертационным советам ЮФУ предоставлен доступ к порталу [sfedu.antiplagiat.ru](http://sfedu.antiplagiat.ru), ключевой особенностью которого, помимо проверки по широчайшей базе Интернет-источников и собственных материалов ЮФУ является проверка материалов по базе данных диссертаций и авторефератов Российской государственной библиотеки.

Данный инструмент также используется рядом преподавателей ЮФУ в текущей работе по оценке рефератов, курсовых, дипломных и др. работ. Всего в 2011 г. проведена проверка 233 документов.

#### **4.6.4 Развитие дистанционного образования в ЮФУ**

В 2011 году Центр дистанционного образования ЮФУ обеспечил проведение дистанционных туров следующих студенческих олимпиад ЮФУ: Всероссийская студенческая олимпиада по "Экономической теории" (186 участников), Всероссийская студенческая олимпиада «Уголовное право в современном мире» (40 участников), Международная сту-

денческая олимпиада "Семейное право РФ" (147 студентов, в том числе 8 студентов Варшавского университета)

8103 студента прошли контроль знаний с использованием модуля тестирования системы ЦДО: филологический факультет (457 студентов по 15 дисциплинам), физический факультет (662 студента по 6 дисциплинам), экономический факультет (4883 обучающихся по 55 дисциплинам), юридический факультет (2101 по 23 дисциплинам). В рамках актуализации существующих и внесения в базу новых тестовых заданий были подготовлены и внесены более 2000 тестовых заданий.

Проведен сбор и анализ информации по образовательным программам и дисциплинам, при реализации которых применяются дистанционные образовательные технологии. Сформированы заявки структурных подразделений на реализацию программ с применением дистанционных образовательных технологий в полном объеме (38 дисциплин).

Таблица 4.5.

Факультет социологии и политологии ЮФУ	4
Институт права и управления ЮФУ	6
Юридический факультет ЮФУ	3
Факультет филологии и журналистики ЮФУ	3
Факультет психологии ЮФУ	3
Экономический факультет ЮФУ	3
Факультет управления в экономических и социальных системах ТТИ ЮФУ	15
Факультет естественнонаучного и гуманитарного образования ТТИ ЮФУ	1
Всего	38

В рамках системы дистанционного обучения <http://e-learning.pi.sfedu.ru> реализуются 210 учебных курсов: ИКТ в образовании – 14 курсов; факультет лингвистики и словесности – 132; социально-исторический факультет (ОЗО) – 6, художественно-графический факультет – 2, факультет педагогики и прикладной психологии – 8; физико-математический факультет – 3; факультет технологии и предпринимательства – 2, факультет повышения квалификации и ППРО – 3, факультет непрерывного и дополнительного образования – 13 (программ), по специальности «юриспруденция» – 22, факультет физической культуры и спорта – 2, магистратура/аспирантура – 3.

## 4.7 Информационно-коммуникационная инфраструктура подразделений

### 4.7.1 Магистральные коммуникации ЮФУ

В 2011 году в соответствии с приказом ректора №1736 от 13.04.2011 в ЮФУ оптимизирована политика предоставления доступа к Интернет структурным подразделениям ЮФУ. Средний объем скачанной из Интернет информации составил 7348 Гбайт в месяц, объем переданной в Интернет информации: 6366 Гбайт в месяц. В таблице приведена информация о минимальной (гарантированной) максимальной (ожидаемой) ширине канала для каждого подразделения (группы подразделений).

На нижеприведенной диаграмме для примера представлен график входящего и исходящего трафика по дням месяца за август 2011.

В августе объем запросов из Интернета к ресурсам ЮФУ (исходящий трафик) закономерно превышает объем потребляемого (входящего) трафика, ввиду резкого роста количества посетителей сайта ЮФУ в дни on-line публикации списков зачисленных абитуриентов. В

части процентного распределения внешнего входящего Интернет-трафика по подразделениям ЮФУ как и в прошлом году большая часть трафика приходится на ТТИ (примерно 55 %), ПИ ЮФУ потребляет примерно 4%, а ИАрхИ 1% от общего трафика. На долю ЮФУ-ц приходится около 40%.

Таблица 4.6.

Структурные подразделения	Гаранти-рованная Мбайт/с	Ожидаемая (при суммарной нагрузке на канал <100%), Мбит/с
Сервисы (почта и др.)	4	6
Главный корпус (службы)	10	10
ТТИ	12	12
ПИ	8	8
ИАрхИ	2	2
ЗНБ+УЦИ	4	6
НИИФ (+ОМТ)	1	1
НИИ НК	1	1
НИИ ФОХ	1	1
НИИМиПМ (+ГИС)	1	1
НИИ биологии	1	1
УНИИ валеологии	0,25	0,75
ФВО	0,25	0,25
ФВТ+ОКТБ Пьезо	1	1
Факультет математики, механики и комп. н	12	20
Физический факультет		
Химический факультет		
Экономический ф-т +юридический ф-т		
Факультет филологии и журналистики		
Геолого-географический факультет		
Факультет психологии		
Философский факультет		
Факультет социологии и политологии		
Исторический факультет		
Факультет биологических наук		
Кафедра иностранных языков		
Здание ИППК	1	1,5
ЦДО	0,5	2
<b>ИТОГО</b>	<b>60</b>	<b>74,5</b>



Рисунок 4.12 - Схема распределения емкости канала Интернет в 2011 г.

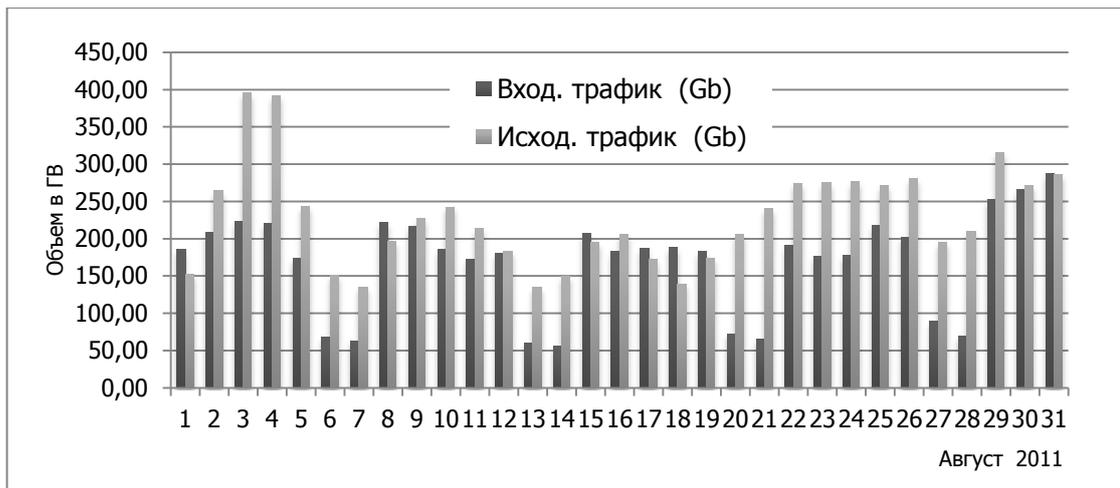


Рисунок 4.13 - Распределение входящего/исходящего Интернет трафика ЮФУ

Общая пропускная способность Интернет-канала составляла 60 Мбит/с. Данная пропускная способность распределена между структурными подразделениями ЮФУ. Дополнительно ЮГИНФО ЮФУ закупает 30 Мбит/с для собственных нужд (обеспечение подразделений и др. пользователей на платной основе и др.). Таким образом, общая ёмкость канала составляла 90 Мбит/с.

Загрузка канала трафиком за прошедший год неуклонно росла, в среднем на величину от 3 до 5 Мбит/с в месяц. Пиковые часы загрузки всегда выпадали на рабочие дни и часы. Выборочно приведены графики загрузки Интернет-канала.

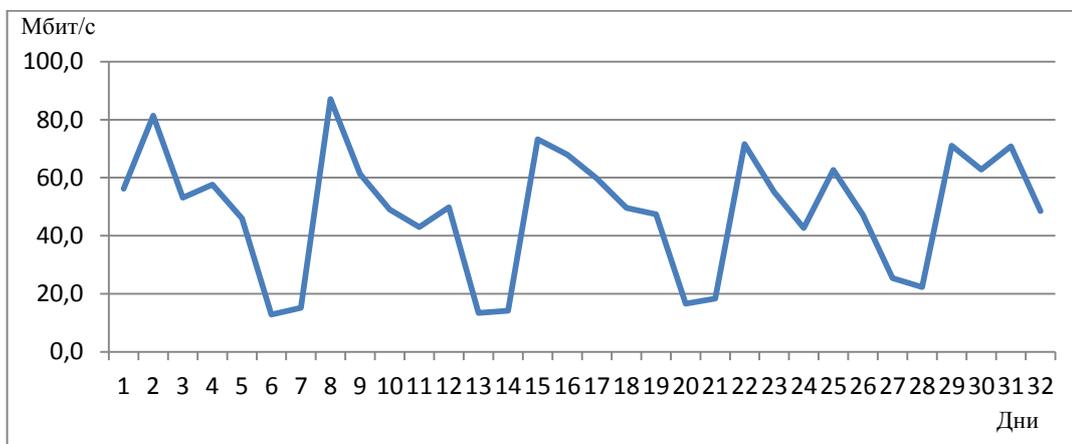


Рисунок 4.14 - Загрузка канала входящим трафиком в августе

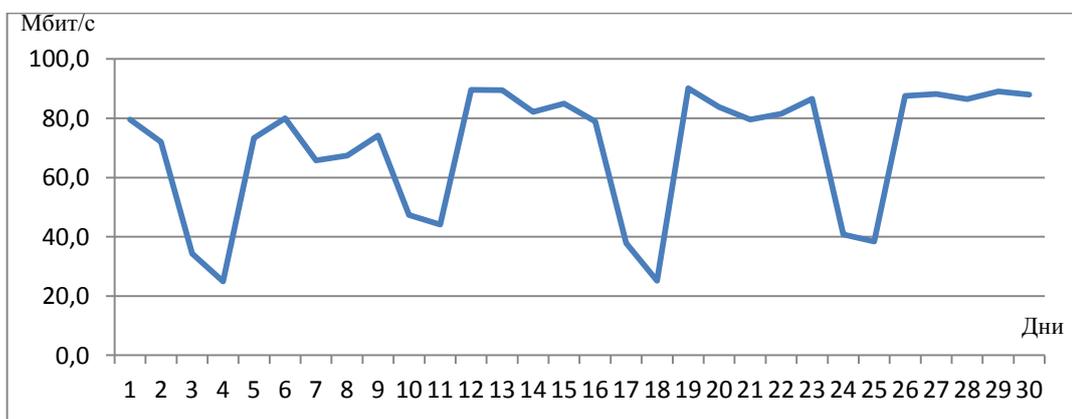


Рисунок 4.15 - Загрузка канала входящим трафиком в декабре

#### 4.7.2 Модернизация информационно-коммуникационной инфраструктуры подразделений ЮФУ

В 2011 году построена интеллектуальная информационная инфраструктура Зональной научной библиотеки ЮФУ (ул. Пушкинская, 148; проект «Инженерная и информационная инфраструктура. Сеть передачи данных, универсальная мультисервисная вычислительная платформа, система радиочастотной идентификации объектов, система сканирования и распознавания текста»). Проект был разработан в 2010 году и реализован в первом полугодии 2011 года.

Результатом стало формирование современного библиотечно-информационного комплекса ЮФУ, в том числе, создание интеллектуальной инженерной инфраструктуры доступа к сетевым библиотекам учебно-научных ресурсов на основе технологии тонкого клиента, системы обработки и хранения ресурсов и др. В том числе, имеется электронный читальный зал на тонких клиентах на 25 посадочных мест с возможностью сканирования информации. Введена в эксплуатацию беспроводная сеть стандарта Wi-Fi с площадью покрытия более 1500 кв.м. Функционирование данного комплекса обеспечивается сформированная современная информационно-коммуникационная инфраструктура, включающая в себя структурированную кабельную систему здания, систему бесперебойного электроснабжения сетевого оборудования и серверов. Также установлена система антикражных ворот (RFID)

Помимо того, в 2011 г. построена интеллектуальная информационная инфраструктура учебного корпуса ЮФУ по адресу пер. Соборный, 26 за счет средств Института экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ и Экономического факультета. В результате сформирована интегрированная в единое информационное пространство ЮФУ информационно-коммуникационная инфраструктура данного здания, включающая в себя структурированную кабельную систему здания, систему бесперебойного электроснабжения сетевого оборудования и серверов. Общее количество рабочих мест – 266. В корпусе внедрена система ip-телефонии на 20 абонентов, включенных в общеуниверситетскую систему корпоративной ip-телефонии.

#### 4.7.3. Анализ телекоммуникационной сети ЮФУ

Проведен анализ состава и состояния телекоммуникационной сети ЮФУ по ряду параметров, в том числе, с учетом обеспеченности персоналом для поддержки и обслуживания оборудования.

Таблица 4.6 - Распределение сетевого оборудования по подразделениям

			Администрирование каналов связи		Сетевое оборудование					Телефоны	
	штатное наполнение	фактическая численность	Оптические каналы	ADSL каналы	Серверы	Системы хранения данных	Виртуализация серверов	WiFi точки доступа	Коммутаторы и маршрутизаторы	Город	IP
УИ	54	45			22	4	27	100	57	535	362
Подразделения	22	22			35	2	15	26	114	10	0
ЮГИНФО	105	81	22	3	29	1	56	85	27	16	51
ПИ	51	67		3	9	1		21	86	34	104
ИАрХИ	14	16	1	1	6	1			16	21	
ТТИ	27	27	21		18	1	12	81	66		
Всего	273	258	44	7	119	10	110	313	366	616	517

Таблица 4.7 - Распределение сетевого и мультимедийного оборудования по зонам ответственности ЮФУ

	Оптические каналы	ADSL каналы	Серверы	Wi-Fi точки доступа	Город	IP	комп.классы	Цифр.киоски	Мультимедиа аудитории
ЮФУ (центр.)	9	0	34	68	385	362	24	12	67
ЮФУ (западн.)	13	0	46	181	16	51	52	0	37
ЮФУ ПИ	4	3	9	21	34	104	33	0	16
ЮФУ ИАрхи	1	3	6	0	21	0	8	0	4
ЮФУ ТТИ	67	0	21	98	0	320	92	32	82
Всего	94	6	116	368	456	837	209	44	206

Доля каждого из подразделений (групп подразделений) ЮФУ, осуществляющих поддержку и обслуживание ИТ-инфраструктуры по ряду параметров приведена на диаграмме (Рисунок 4.16):

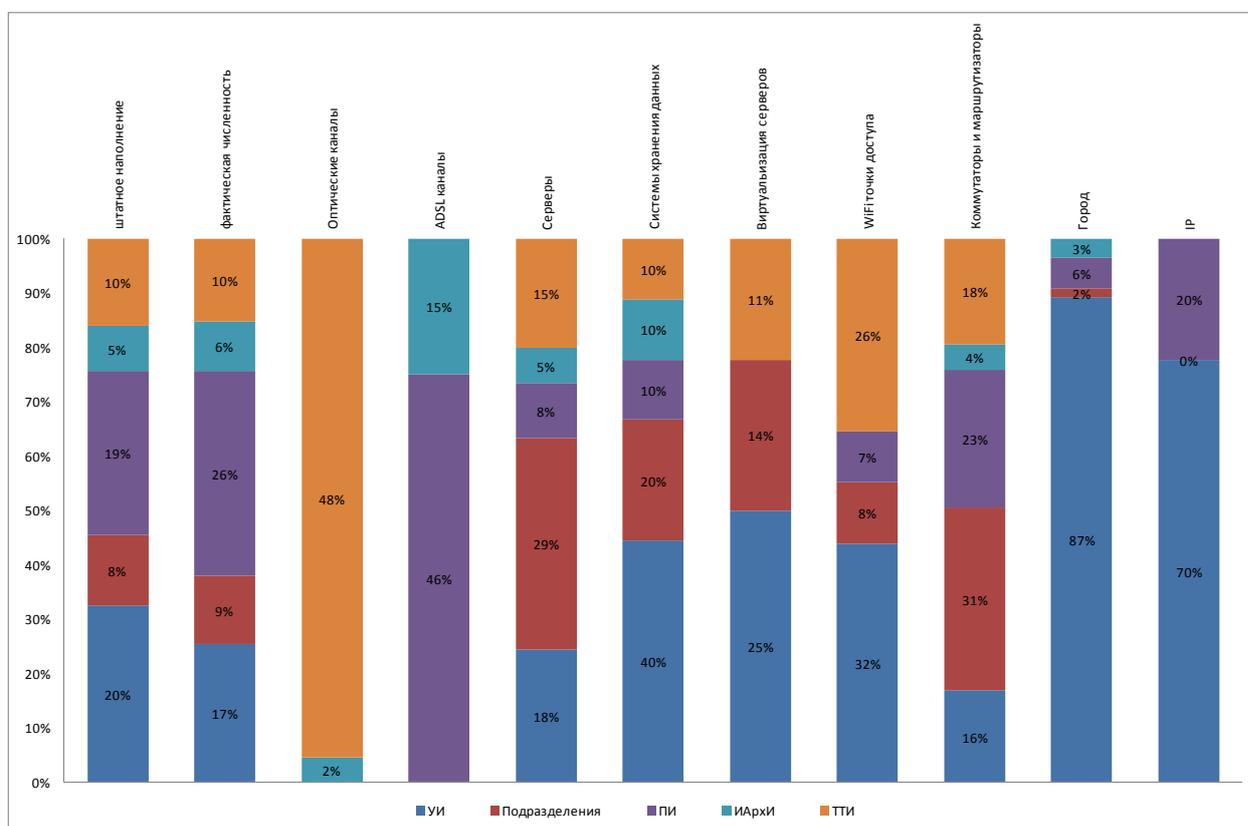


Рисунок 4.16

## 4.8 Итоги и перспективы информатизации ЮФУ

### 4.8.1. Итоги информатизации в 2007-2011 годах

В рамках обеспечения соответствия имиджу ведущего современного университета и в целях обеспечения возможности полноценного перехода к инновационному учебному процессу основными направлениями развития информатизации ЮФУ в 2007-2011 г. явились:

- формирование и развитие единого информационного пространства (разработка и внедрение программных подсистем автоматизации учебного процесса, управления университетом и др. – развитие официального сайта и портала ЮФУ, внедрение систем «учебные

планы», «учебная нагрузка», «расписание занятий», «Абитуриент» и др.; внедрение единой 1С Бухгалтерия v.8 во всех подразделениях ЮФУ, внедрение 1С Зарплата и кадры v.8);

– формирование и развитие единой информационно-коммуникационной инфраструктуры (активное и пассивное сетевое оборудование, серверное оборудование, инфраструктура систем IP-телефонии, развитие системы видеоконференцсвязи, сетевых лабораторий поддержки учебного и научного процессов, формирование компьютерных, лингафонных классов, других центров коллективного пользования, аппаратно-программных комплексов и ресурсов, формирование отказоустойчивой телекоммуникационной системы и др.);

– приобретение неисключительных (лицензионных) прав на программное обеспечение.

В том числе, основным результатом развития информационно-коммуникационных технологий ЮФУ в 2007-2011 гг. явилось формирование единой инфраструктуры информатизации учебного процесса:

- Существенно модернизирован и обновлён парк средств вычислительной техники (например, приобретено более 4,5 тыс. компьютеров для оснащения рабочих мест и классов), сформированы мощные вычислительные кластеры (например, кластер ТТИ занимал 6 место в топ 50 суперкомпьютеров стран СНГ на момент ввода в эксплуатацию).

- Обеспечена возможность использования в учебном процессе современных средств мультимедиа (оборудованы более 20 потоковых мультимедийных аудиторий, более 100 компьютерных классов, в том числе, компьютерные и лингафонные классы на основе современной технологии тонкого клиента).

- Обеспечена лицензионная чистота программного обеспечения, используемого в учебно-научном процессе, внедрены программные средства контроля оригинальности учебных и научных текстов и текстов диссертаций.

- Обеспечен доступ к крупнейшим общемировым электронным библиотечным полнотекстовым и реферативным ресурсам и сервисам.

- Реализован ряд проектов создания современной сетевой телекоммуникационной инфраструктуры с гарантией производителя 25 лет, поддерживающей все современные коммуникационные сервисы и технологии обеспечения учебного процесса и управленческой деятельности.

- Создан головной центр обработки данных в главном корпусе ЮФУ, обеспечивающий возможность внедрения общеуниверситетских прикладных, образовательных и управленческих сервисов в контексте формирования единой отказоустойчивой системы.

- Реализуется комплексный проект создания внутриуниверситетской системы IP-телефонии, снижающей расходы на связь и обеспечивающей внедрение новых сервисов без дополнительных затрат на несколько лет вперёд.

- Важным этапом в обеспечении доступа студентов к информационным ресурсам ЮФУ и portalу «Цифровой кампус» явилось создание Wi-Fi сети общей площадью покрытия более 60 000 кв.м.

- В ЮФУ функционирует интернет-портал «Цифровой кампус», представляющий собой социально - образовательную сеть. О качестве ресурса свидетельствуют дипломы лауреата на выставках «Global Education-образование без границ» в 2009-2011 годах, награждение дипломом победителя на 11-м Всероссийском форуме «Образовательная среда – 2009», признание проекта ЦК ЮФУ лауреатом Национальной премии «IT-лидер 2009».

- Внедрен и успешно функционирует уникальный для России проект виртуальной сотовой сети ЮФУ, позволяющей обеспечивать мобильную работу с порталом ЮФУ, реализовать в дальнейшем авторизованный бесплатный мобильный доступ студентов и сотрудников к электронным учебным сервисам университета. Данный проект удостоен диплома на выставке «Global Education-образование без границ» в 2011 году. По состоянию на конец 2011 года количество абонентов сотовой сети ЮФУ составляло 2500.

- Реализуется проект формирования сетевых учебно-исследовательских аппаратно-программных комплексов удалённого доступа для обеспечения учебно-научной деятельности.

Виртуальная лаборатория удалённого доступа по инженерно-физическим специальностям получила признание на выставке «Global Education-образование без границ» в 2010 году.

#### 4.8.2. Перспективы и задачи информатизации ЮФУ

В ближайшей перспективе планируется развитие системы электронного документооборота ЮФУ на платформе “DocsVision” в контексте автоматизации бизнес-процессов продвижения приказов и других документов требующих согласования, подписания, передачи или ознакомления в Южном федеральном университете посредством интеграции СЭД “DocsVision” с другими учетными системами ЮФУ. Далее приведена схема взаимодействия систем автоматизации в рамках электронного документооборота.



Рисунок 4.17 - Схема взаимодействия систем автоматизации

Назрела необходимость модернизации «Цифрового кампуса ЮФУ», в том числе, использование учебной нагрузки в качестве дополнительного источника к расписанию занятий позволит, сохранив прежний функционал, реализовать потенциал ЦК по поддержке заочного обучения. Однако подобная модификация влечет за собой перестройку информационных основ ЦК и является трудоёмким проектом, который требует дополнительных средств. Для поддержания существующего функционала и работы службы поддержки ЦК с учетом все возрастающего количества пользователей портала необходимо создать отдел поддержки ЦК с четко прописанными обязанностями и четко распределенной ответственностью.

Параллельно в целях мотивации использования преподавателями ЮФУ дистанционных образовательных технологий, в том числе, активного использования учебных функций Цифрового кампуса, необходимо обеспечить совместную деятельность учебного, учебно-

методического управления и управления информатизации в контексте формирования регламентов учёта в преподавательской нагрузке деятельности преподавателей по использованию современных технологий электронного (дистанционного) обучения.

В целях повышения качества самостоятельной работы студентов, подготавливаемых ими рефератов, курсовых и дипломных работ, целесообразным является формирование регламентов обязательной проверки подобных работ с помощью имеющейся системы контроля оригинальности материалов [sfedu.antiplagiat.ru](http://sfedu.antiplagiat.ru). В целях обеспечения гибкости и учета индивидуальных особенностей процесса обучения в каждом из подразделений, на первом этапе возможно разработка и внедрение факультетами и др. учебными подразделениями собственных нормативных документов, регламентирующих данную деятельность.

Все более актуальным становится вопрос обеспечения отказоустойчивого доступа к внутренним сетевым ресурсам ЮФУ и канала Интернет, в том числе, ввиду перспективы необходимости обеспечения записи и трансляции защит диссертаций. Отказоустойчивость в данном контексте возможна только в организации резервных оптоволоконных линий связи между основными корпусами ЮФУ, а также подключение резервного канала доступа в Интернет. Однако многие подразделения ЮФУ до сих пор используют устаревшие каналы связи (dial-up, adsl), в том числе, несмотря на наличие уже подведённого скоростного оптоволоконного канала. Таким образом, гармоничное развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры ЮФУ в контексте обеспечения отказоустойчивости связано как с организацией и модернизацией магистральных каналов связи (ВОЛС), так и с созданием современной кабельной сети корпусов ЮФУ. Данные мероприятия позволят не только обеспечить отказоустойчивость работы сетевых сервисов и приложений ЮФУ, но и повсеместно внедрить ряд информационных управленческих технологий, таких как ip телефония и др., но, несомненно, требуют серьёзных капиталовложений, объём которых отражён в Программе развития ЮФУ до 2021 г.

В порядке развития системы ip телефонии целесообразно её внедрение в ближайшее время во всех учебных корпусах, студенческом городке и НИИ ЮФУ, расположенных в кампусе университета ЗЖМ. Предлагаемая схема интеграции системы ip на факультетах и общежитиях ЮФУ предполагается в качестве ядра системы определить факультет математики, механики и компьютерных наук, где необходимое дополнительное оборудование может быть органично включено в существующий на факультете Центр обработки данных, минимизируя возможные затраты на реализацию проекта. Затраты на оборудование коммуникационного ядра западного сегмента ip телефонии должны быть распределены между всеми задействованными подразделениями; ip-телефонные аппараты, модернизация сетевого оборудования зданий и абонентская плата за телефонные номера будут оплачиваться подразделениями самостоятельно.

## 5. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Настоящий отчет содержит краткую обобщенную информацию о международной деятельности Южного федерального университета по основным её направлениям.

### 5.1. Основные задачи и направления работы

**5.1.1.** Международная деятельность ЮФУ в 2011 году осуществлялась на основе Программы развития университета до 2015 года и Концепции интернационализации ЮФУ.

Основной целью политики Южного федерального университета в сфере международного сотрудничества является реализация стратегических планов развития университета, полноправное и полноценное участие в глобальном процессе развития образования, научного и инновационного сотрудничества, обеспечение высокого качества подготовки и конкурентоспособности выпускников университета на мировом рынке образования и труда.

Стратегические цели международного развития ЮФУ состоят в том, чтобы обеспечить позиционирование университета в качестве:

- одного из лидеров интеграции российской высшей школы в международное научно-образовательное пространство;
- университета, привлекательного для иностранных учащихся и преподавателей;
- значимого партнера для престижных зарубежных университетов, международных организаций и программ, научно-исследовательских консорциумов и компаний;
- участника значимых европейских программ и проектов и других ассоциаций и организаций.

В последние годы основными направлениями международного сотрудничества ЮФУ являются:

- развитие партнерских отношений с вузами зарубежных стран;
- подготовка кадров иностранных специалистов для зарубежных стран;
- взаимодействие с международными фондами, организациями и программами в области образования и науки;
- содействие в разработке подходов и механизмов участия университета в формируемом мировом пространстве высшего образования и науки, в частности, в соответствии с общей стратегией деятельности Российской Федерации в рамках Болонского процесса.

**5.1.2.** В целях совершенствования организации и координации международной деятельности Южного федерального университета в структуре аппарата управления в 2011 году продолжало действовать Управление международных связей ЮФУ (УМС ЮФУ) в составе:

- Отдел организации международной деятельности;
- Отдел международной академической мобильности;
- Центр международных проектов;
- Центр международного образования со следующими подразделениями: сектор экспертизы иностранных документов об образовании, кафедра русского языка для иностранных учащихся, подготовительное отделение для иностранных учащихся, центр тестирования по русскому языку как иностранному.

Работа ТТИ ЮФУ в области международного сотрудничества организовывалась и контролировалась заместителем руководителя ТТИ ЮФУ по международной деятельности и экономике, а также подчинённым ему Управлением международного сотрудничества. Управление международного сотрудничества включает в себя отделы обучения иностранных граждан, регистрации иностранных граждан и международных связей.

Работа ПИ ЮФУ в области международного сотрудничества организовывалась и контролировалась отделом международных отношений во главе с начальником.

Деятельность ИАрхИ ЮФУ в области международного сотрудничества организовывалась следующим образом:

- международная научно-исследовательская деятельность возглавляется заместителем руководителя по НР и ИТ;
- международная образовательная деятельность - заместителем руководителя по УМР;
- международная представительская деятельность и стажировки за рубежом - первым заместителем руководителя.

Координацию международного сотрудничества обеспечивал проректор по международной деятельности и региональной политике ЮФУ.

**5.1.3.** Стратегическими задачами ЮФУ в области международного сотрудничества за отчетный период являлись:

- создание эффективного партнерства университета с ведущими зарубежными вузами и организациями и укрепление позиций ЮФУ как учебного, научного и культурного центра общенационального значения;
- повышение качества и конкурентоспособности образовательных и научно-исследовательских услуг, оказываемых ЮФУ на национальном и международном уровнях, развитие системы подготовки специалистов для зарубежных стран и программ академической мобильности преподавателей, студентов и сотрудников университета;
- обеспечение инновационного развития университета за счет внедрения передового международного опыта, обогащение своего учебного и научного процесса путем сотрудничества с ведущими зарубежными образовательными и научными центрами;
- поиск и привлечение дополнительных средств для обеспечения жизнедеятельности университета.

## 5.2. Набор и обучение иностранных граждан

Набор иностранных граждан в 2011 году осуществлялся по направлениям Министерства образования РФ, на основе индивидуальных контрактов, по договорам с зарубежными организациями, в рамках межгосударственных соглашений о едином образовательном пространстве.

**5.2.1.** В 2011 году на учебу в ЮФУ по всем видам образовательных программ было принято 230 иностранных граждан (Таблица 5.1). Динамика набора иностранных учащихся отражена на Рисунке 5.1.

Таблица 5.1

Категория	ЮФУ-ц					ТТИ ЮФУ					ПИ ЮФУ					ИАрхи ЮФУ					ЮФУ Всего:				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Студенты	56	80	92	70	<b>96</b>	30	37	34	23	<b>18</b>	12	7	8	4	<b>9</b>	0	0	2	3	<b>8</b>	98	124	136	100	<b>131</b>
Аспиранты	3	7	6	7	<b>15</b>	2	5	1	1	<b>0</b>	0	1	0	1	<b>1</b>	0	0	0	0	<b>1</b>	5	13	7	9	<b>17</b>
Стажеры	1	2	2	13	<b>19</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	1	2	2	13	<b>19</b>
Слушатели подготовительного отделения	5	17	17	24	<b>45</b>	16	14	4	4	<b>3</b>	0	1	0	0	<b>0</b>	0	1	0	0	<b>0</b>	21	33	21	28	<b>48</b>
Слушатели курсов русского языка	23	46	36	45	<b>15</b>	14	11	12	0	<b>0</b>	2	2	0	2	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	39	59	48	47	<b>15</b>
Всего:	88	152	153	159	<b>190</b>	62	67	51	28	<b>21</b>	14	11	8	7	<b>10</b>	0	1	2	3	<b>9</b>	164	231	214	197	<b>230</b>

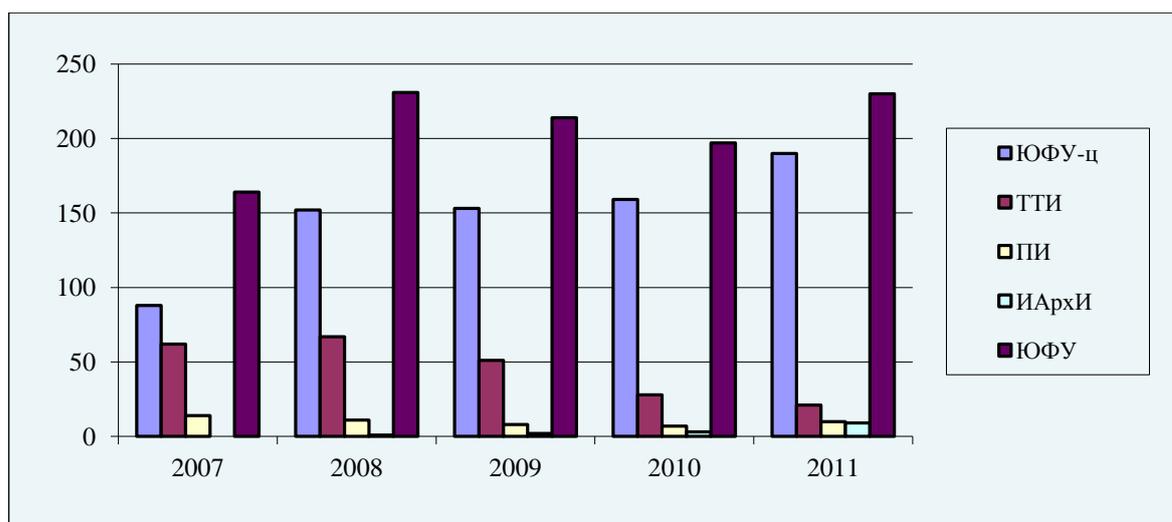


Рисунок 5.1 - Динамика набора иностранных учащихся в ЮФУ

Набор иностранных граждан на обучение в 2011 году по сравнению с 2010 годом увеличился на 16,7 %. Такой результат связан с увеличением набора иностранных граждан в ЮФУ-ц и ИАрхи. Выражена тенденция к уменьшению набора иностранных учащихся в ТТИ ЮФУ.

**5.2.2.** Всего в 2011 году в течение календарного года в университете обучалось 709 иностранных учащихся. Сведения о контингенте иностранных учащихся, обучавшихся в подразделениях ЮФУ в течение пяти календарных лет, содержатся в *Таблице 5.2*. Динамика численности иностранных учащихся ЮФУ, обучавшихся в течение календарного года приведена на *Рисунке 5.2*.

Таблица 5.2

Подразделение	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
2007 год	352	189	40	5	586
2008 год	420	194	41	4	659
2009 год	441	185	41	4	671
2010 год	477	151	36	6	670
<b>2011 год</b>	<b>526</b>	<b>126</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>709</b>

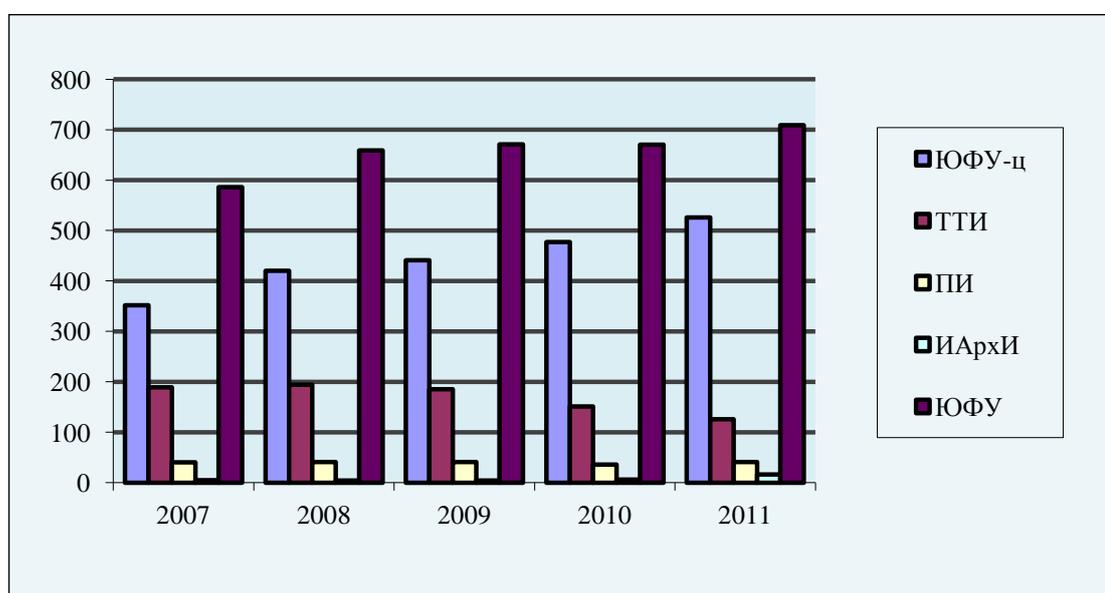


Рисунок 5.2 - Динамика численности иностранных учащихся

Численность иностранных учащихся в 2011 году составляла около 1,58 % от общей численности учащихся в ЮФУ. Увеличение численности иностранных учащихся в 2011 году по сравнению с 2010 годом составило 6%. Существенный и постоянный рост численности иностранных учащихся в последние годы имеет место только в ЮФУ-ц.

**5.2.3.** В ЮФУ накоплен значительный опыт подготовки национальных кадров для зарубежных стран. За все годы по различным формам всеми подразделениями университета подготовлено 6150 иностранных граждан из 118 стран (Таблица 5.3). По числу иностранных выпускников ЮФУ входит в число ведущих университетов России.

Таблица 5.3

Категория	Выпуск 2011 г.	Всего подготовлено
Специалисты	39	1833
Бакалавры	24	213
Магистры	16	95
Аспиранты	7	200
Докторанты	0	5
Стажеры	13	253
Слушатели включенного обучения, курсов русского языка, подготовительного отделения	61	2199
Переподготовка учителей	2	1352
<b>ИТОГО:</b>	<b>161</b>	<b>6150</b>

**5.2.4.** В Таблице 5.4 приведены сведения о количестве иностранных учащихся, обучающихся в подразделениях ЮФУ в течение 2007 – 2011 календарных годов по различным формам.

Таблица 5.4

Категория		Тестирование по русскому языку		Подготовительное отделение	Курсы русского языка	Специалисты		Магистры		Бакалавры		Аспиранты		Стажеры		Всего		Итого
		Конт	Конт			ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	
ЮФУ-ц	2007	6	18	32	184	52	10	7	21	5	14	6	2	1	231	121	352	
	2008	13	26	33	177	76	22	2	26	17	18	5	2	3	245	175	420	
	2009	20	35	36	174	87	25	5	31	17	19	8	2	2	251	210	461*	
	2010	69	44	45	160	87	37	8	28	22	22	7	15	2	262	284	546*	
	<b>2011</b>	<b>88</b>	<b>29/50**</b>	<b>16</b>	<b>139</b>	<b>70</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>326</b>	<b>288</b>	<b>614*</b>	
ТТИ ЮФУ	2007	0	18	14	7	18	5	11	41	60	10	4	0	1	63	126	189	
	2008	0	21	11	5	27	13	11	37	52	11	4	0	2	66	128	194	
	2009	0	9	12	6	17	16	11	37	62	7	5	1	2	67	118	185	
	2010	0	4	0	5	12	11	12	40	53	6	6	1	1	63	88	151	
	<b>2011</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>71</b>	<b>126</b>	
ПИ ЮФУ	2007	0	0	8	4	26	0	0	0	2	0	0	0	0	4	36	40	
	2008	0	1	3	4	30	0	0	0	2	0	1	0	0	4	37	41	
	2009	0	1	2	7	28	0	0	0	2	0	1	0	0	7	34	41	
	2010	0	0	2	8	22	0	0	0	2	0	2	0	0	8	28	36	
	<b>2011</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	
ИАрхИ ЮФУ	2007	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	2	5	
	2008	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	1	4	
	2009	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	4	
	2010	0	0	0	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	5	1	6	
	<b>2011</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	

Категория	Тестирование по русскому языку	Подготовительное отделение	Курсы русского языка	Специалисты		Магистры		Бакалавры		Аспиранты		Стажеры		Всего		Итого	
				ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт		
	Конт	Конт	Конт														
ЮФУ Итого:	2007	6	36	54	197	96	15	20	64	67	24	10	2	2	301	285	586
	2008	13	49	47	186	133	37	13	64	71	29	10	2	5	318	341	659
	2009	20	45	50	190	132	41	16	68	81	27	14	3	4	329	362	691*
	2010	69	48	47	176	121	49	20	68	78	29	15	16	3	338	401	739*
	2011	88	29/55**	22	157	96	51	20	101	98	42	6	26	7	406	392	798*

\* Учтены иностранные граждане, проходившие тестирование по русскому языку как иностранному.

\*\* С 2011 года обозначения ГОС/Контракт.

С учетом иностранных граждан, проходивших тестирование по русскому языку как иностранному в Центре тестирования Центра международного образования УМС ЮФУ, в течение 2011 года в университете обучалось 798 иностранных учащихся. Динамика контингента иностранных учащихся ЮФУ за последние пять лет отражена на *Рисунке 5.3*.

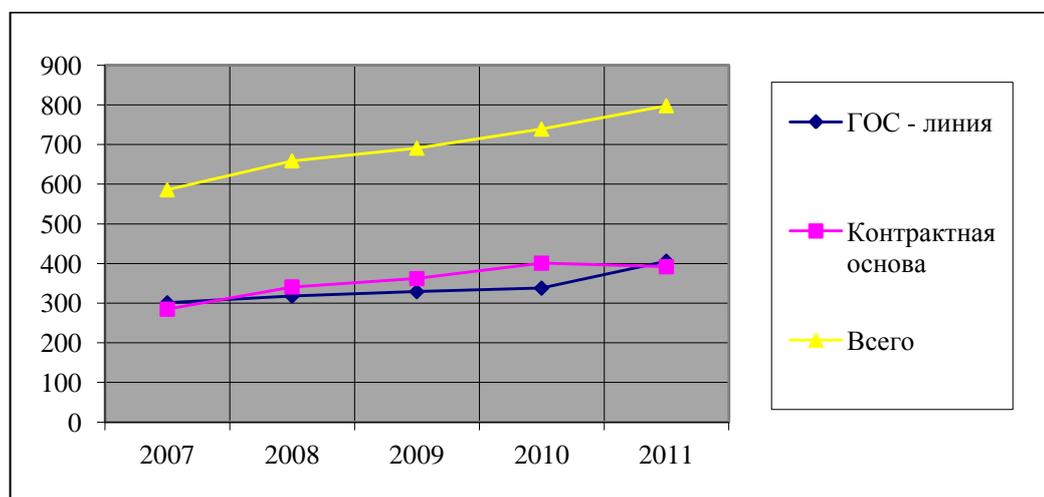


Рисунок 5.3 - Динамика численности иностранных граждан, обучавшихся в ЮФУ в течение календарного года

По-прежнему мала численность иностранных учащихся в ПИ ЮФУ и ИАрХИ ЮФУ. Существенное ограничение на увеличение контингента иностранных учащихся накладывает недостаточность мест в общежитиях ЮФУ. В 2011 году уменьшилась численность иностранных учащихся в ТТИ ЮФУ (на 33,3% по сравнению с 2007 годом). На 74,4% по сравнению с 2007 годом увеличилась численность иностранных граждан, обучавшихся в 2011 году в ЮФУ-ц.

Общий контингент иностранных граждан ЮФУ в 2011 году увеличился по сравнению с 2010 годом, хотя и незначительно - на 8,0%. По сравнению с 2007 годом общий контингент иностранных граждан ЮФУ в 2011 году увеличился на 36%. На 2,2% в 2011 году уменьшилась численность иностранных граждан, обучающихся на компенсационной основе.

Численность иностранных граждан, обучающихся по контрактам в ЮФУ, составляет в 2011 году 49,1%.

Увеличения доли иностранных граждан, предполагающегося Программой развития ЮФУ, необходимо стараться достигать более интенсивными темпами набора иностранных граждан, обучающихся на контрактной основе. Тенденции набора последних лет, в целом, свидетельствуют о реальности такого подхода.

**5.2.5.** Второй год подряд в ЮФУ защищается 7 кандидатских диссертаций иностранными гражданами (*Таблица 5.5*).

Таблица 5.5

Подразделение	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
2007	2	3	0	0	5
2008	2	3	0	0	5
2009	2	1	0	0	3
2010	4	2	0	1	7
<b>2011</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

**5.2.6.** За обучение иностранных учащихся в 2011 году университетом получено около 12,3 млн. рублей (Таблица 5.6). Основной вклад в доходы университета от обучения иностранных граждан вносят ЮФУ-ц и ТТИ ЮФУ.

В отчетном году университетом за обучение иностранных граждан на контрактной основе получено на 3% меньше, чем в 2010 году. По сравнению с 2007 годом объем средств, полученных ЮФУ за обучение иностранных граждан в 2011 году, существенно вырос (на 89,5%).

Таблица 5.6

Подразделение	ЮФУ-ц					ТТИ ЮФУ					ПИ ЮФУ					ИАрхи ЮФУ					ЮФУ Всего:				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Количество иностранных граждан на контрактной основе	121	175	190	284	<b>288</b>	126	128	118	88	<b>71</b>	36	37	34	28	<b>30</b>	2	1	0	1	<b>3</b>	285	341	342	401	<b>392</b>
Объем средств, полученных за обучение иностранных граждан, тыс. рублей	2 794,4	3 884,3	5 096,2	7 184,8	<b>7 271,318</b>	2 745,0	3 889,4	5 233,7	4 468,5	<b>3 703,8</b>	875,16	1 226,2	1 200,5	963,0	<b>1 202,169</b>	69,16	70,0	0	60,0	<b>106,5</b>	6 483,7	9 069,9	11 530,4	12 676,3	<b>12 283,787</b>

В 2011 году доходы от экспорта образовательных услуг ЮФУ-ц по сравнению с 2007 годом выросли в 2,6 раза. Доходы ТТИ ЮФУ от экспорта образовательных услуг в 2011 году выросли по сравнению с 2007 годом в 1,35 раза, однако уменьшились по сравнению с 2010 годом на 17%.

Рост доходов от обучения иностранных учащихся в последние годы связан с увеличением численности иностранных граждан, обучающихся в ЮФУ на контрактной основе (Рисунок 5.4), и с увеличением стоимости учебы по основным образовательным программам ЮФУ в 2009 году.

Динамика доходов университета от экспорта образовательных услуг (Рисунок 5.5) свидетельствует об устойчивом спросе на получение образования в ЮФУ среди иностранных граждан.

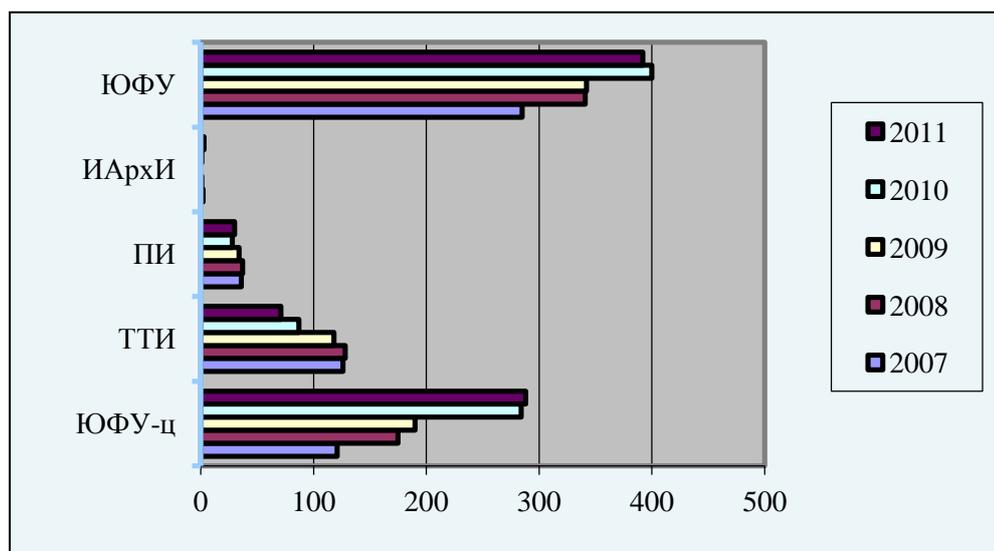


Рисунок 5.4 - Динамика численности иностранных учащихся ЮФУ, обучающихся на контрактной основе

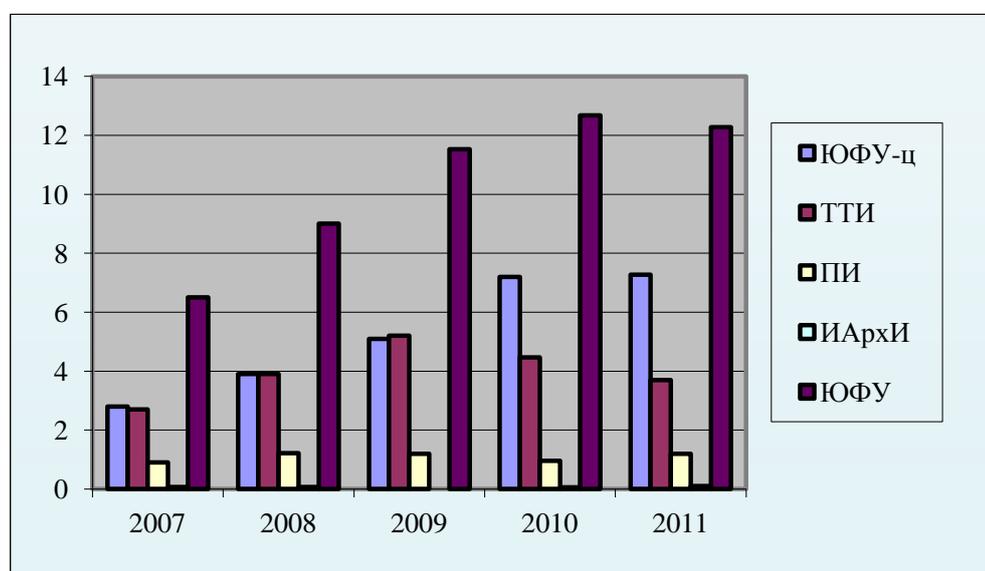


Рисунок 5.5 - Динамика доходов ЮФУ от обучения иностранных учащихся

### 5.3. Сотрудничество в рамках заключенных контрактов, договоров, соглашений и заключение новых договоров

5.3.1. В настоящее время университет насчитывает 542 зарубежных партнеров из 61 страны. География партнерства представлена в *Таблице 5.7*.

Таблица 5.7

Страна	Партнёры	Страна	Партнёры	Страна	Партнёры
Австралия	5	Индия	10	Польша	20
Австрия	7	Иран	1	Португалия	6
Армения	6	Ирландия	2	Перу	1
Аргентина	1	Йемен	1	Приднестровская Молдавская республика	1
Абхазия	1	Северный Кипр	1	Румыния	2

Страна	Партнёры	Страна	Партнёры	Страна	Партнёры
Азербайджан	7	Канада	7	США	70
Беларусь	12	Казахстан	4	Словакия	3
Бельгия	9	КНР	18	Сингапур	1
Бразилия	1	Колумбия	1	Турция	8
Болгария	3	Кыргызстан	3	Украина	51
Великобритания	32	Куба	7	Финляндия	9
Вьетнам	4	Латвия	1	Франция	34
Венгрия	1	Литва	3	ФРГ	60
Венесуэла	1	Люксембург	1	Чехия	5
Грузия	3	Мали	1	Швейцария	6
Греция	7	Марокко	1	Швеция	4
Дания	6	Монголия	2	Эстония	1
Египет	2	Молдова	3	Южная Корея	4
Испания	12	Мексика	7	Япония	5
Израиль	8	Нидерланды	17		
Италия	17	Норвегия	3		

**5.3.2.** В 2011 году университетом и его подразделениями было заключено 58 договоров, соглашений и др. с зарубежными организациями (Таблица 5.8). Динамика количества заключенных в течение 2007 – 2011 гг. международных договоров и соглашений ЮФУ приведена на Рисунок 5.6.

Список договоров, соглашений, контрактов и протоколов, заключенных подразделениями ЮФУ в 2011 году, приведен в Таблице 5.9.

Таблица 5.8

Подразделение	ЮФУ-ц					ТТИ ЮФУ					ПИ ЮФУ					ИАрХИ ЮФУ					ЮФУ Всего:				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Количество заключенных договоров	25	32	43	45	40	19	17	8	9	10	3	4	3	3	7	4	1	3	1	1	51	54	57	58	58

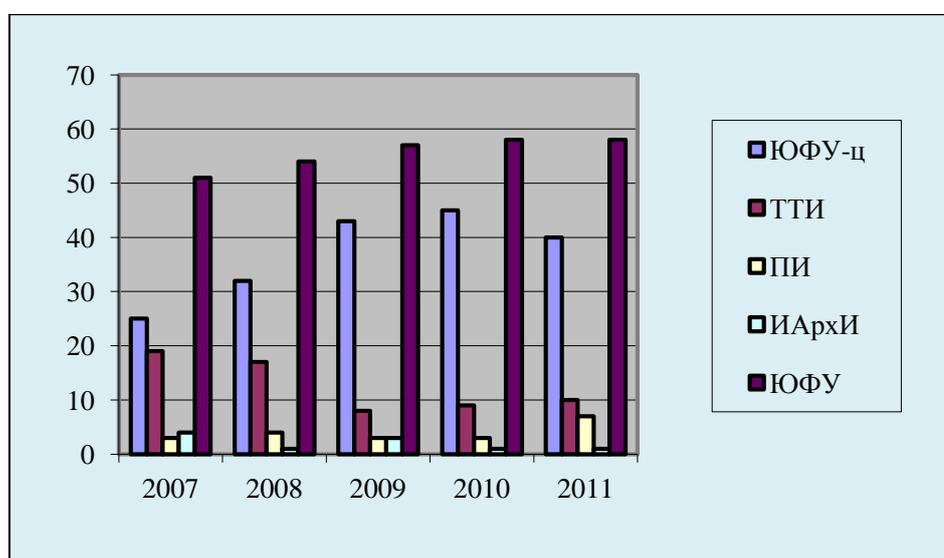


Рисунок 5.6 - Динамика количества заключенных международных договоров и соглашений

Таблица 5.9 - Договоры, соглашения, меморандумы, подписанные ЮФУ в 2011 году

№	Вид договора	Страна
1.	Договор о членстве Таганрогского технологического института Южного Федерального Университета в Европейском совете по бизнес-образованию, г. Брюссель	Бельгия
2.	Соглашение о сотрудничестве в области суперкомпьютерного образования между Южным федеральным университетом и Белорусским государственным университетом	Беларусь
3.	Договор о сотрудничестве между НИИ биологии Южного федерального университета и Институтом биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси	Беларусь
4.	Договор о сотрудничестве между Педагогическим институтом Южного федерального университета и Фондом «Наука и образование»	Болгария, г. Бургас
5.	Договор пожертвования между Оксфордским российским фондом и Южным федеральным университетом	Великобритания
6.	Соглашение об академическом сотрудничестве между Университетом Квинс Белфаст и Южным федеральным университетом	Великобритания
7.	Соглашение о совместных публикациях между экономическим факультетом Южного федерального университета и Университетом г. Глазго	Великобритания
8.	Меморандум о взаимопонимании и академическом сотрудничестве между Израильским технологический институтом «Технион» (Хайфа) и Южным федеральным университетом	Израиль
9.	Договор о межвузовском сотрудничестве между Университетом г. Алкала и Южным федеральным университетом	Испания
10.	Соглашение о взаимном сотрудничестве между Университетом Сантьяго де Компостела и Южным федеральным университетом	Испания
11.	Договор о сотрудничестве между Университетом Кантабрии и Южным федеральным университетом	Испания
12.	Соглашение о межвузовском сотрудничестве между Фондом испанского языка и культуры «Фундасьон Комильяс» и Южным федеральным университетом	Испания
13.	Соглашение о сотрудничестве между Университетом г. Пиза и Южным федеральным университетом	Италия
14.	Договор о культурном и научном сотрудничестве между Университетом Флоренции и Южным федеральным университетом	Италия
15.	Соглашение о сотрудничестве в рамках гранта Еврокомиссии «Многоуровневая транспортная система на базе стратосферных дирижаблей» по программе ЕР7 между Таганрогским технологическим институтом Южного федерального университета и Университетом Модены и Реджо-Эмилии	Италия
16.	Соглашение о совместной научной деятельности и обмене студентами между экономическим факультетом Южного федерального университета (кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита) и Университетом г. Парма	Италия
17.	Соглашение о создании взаимных центров языка и культуры между Южным федеральным университетом и Хэбэйским педагогическим университетом (Хэбэй)	КНР
18.	Предварительное Соглашение между Университетом внешней экономики и торговли Китая и Южным федеральным университетом	КНР
19.	Соглашение об академическом и культурном сотрудничестве между Хэбэйским педагогическим университетом и Южным федеральным университетом	КНР
20.	Соглашение о реализации программы бакалаврской подготовки между Хенаньским государственным университетом и Южным федеральным университетом	КНР
21.	Соглашение об академическом и культурном сотрудничестве между Хэнаньским университетом и Южным федеральным университетом	КНР
22.	Соглашение об академическом и культурном сотрудничестве между Уханьским университетом и Южным федеральным университетом	КНР
23.	Договор о сотрудничестве между Педагогическим институтом Южного федерального университета и Некоммерческой организацией «Благотворительный русско-китайский фонд содействия развитию образования, науки и культуры», г. Москва	КНР
24.	Договор о сотрудничестве между Институтом архитектуры и искусств Южного федерального университета и Пекинским государственным университетом архитектуры и строительства	КНР

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№	Вид договора	Страна
25.	Меморандум между департаментом международных отношений министерства высшего образования Республики Куба и Южным федеральным университетом	Куба
26.	Соглашение о сотрудничестве между Южным федеральным университетом и Высшим политехническим институтом им. Хосе Антонио Эчевария	Куба
27.	Договор о взаимном сотрудничестве между Кубинским университетом острова Хувентуд и Южным федеральным университетом	Куба
28.	Соглашение о межвузовском сотрудничестве между Университетом Гава-ны и Южным федеральным университетом	Куба
29.	Соглашение об академическом и культурном сотрудничестве между Рижской международной высшей школой экономики и управления и Южным федеральным университетом	Латвия
30.	Соглашение об академическом и культурном сотрудничестве между Экономическим университетом в г. Катовице и Южным федеральным университетом	Польша
31.	Договор о совместной научной и учебно-педагогической деятельности между Варшавским университетом и Южным федеральным университетом	Польша
32.	Соглашение о программе обмена студентами между Техническим университетом г. Лодзь и Южным федеральным университетом	Польша
33.	Договор о сотрудничестве между историческим факультетом Южного федерального университета и Институтом «Artes Liberales» Варшавского университета в рамках проекта «Academia in Public Discourse. Poland – Russia: Opening the Window»	Польша
34.	Договор о сотрудничестве между экономическим факультетом, Институтом экономики и внешнеэкономических связей Южного федерального университета и Высшей школой международного и регионального сотрудничества им. З. Глогера	Польша
35.	Соглашение о совместном руководстве научной работой студентов, магистрантов и аспирантов между Педагогическим институтом Южного федерального университета и Каспийским государственным университетом технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова	Казахстан, г. Актау
36.	Соглашение о совместном руководстве научной работой магистрантов, докторантов по направлению «Математика» между Педагогическим институтом Южного федерального университета и Каспийским государственным университетом технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова	Казахстан, г. Актау
37.	Соглашение о совместном руководстве научной работой магистрантов, докторантов по направлению «Информатика» между Педагогическим институтом Южного федерального университета и Каспийским государственным университетом технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова	Казахстан, г. Актау
38.	Соглашение о научном обмене и сотрудничестве между Педагогическим институтом Южного федерального университета и Каспийским государственным университетом технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова	Казахстан, г. Актау
39.	Соглашение о сотрудничестве между Таганрогским технологическим институтом Южного федерального университета и Корпорацией National Instrument	США
40.	Соглашение о создании совместного научно-образовательного центра «Институт технологий НР» между Таганрогским технологическим институтом Южного федерального университета и Компанией «Hewlett-Packard»	США
41.	Договор пожертвования между Таганрогским технологическим институтом Южного федерального университета и компанией «Hewlett-Packard»	США
42.	Договор «О целевой контрактной подготовке специалистов Московского инженерного центра корпорации Boeing» между Таганрогским технологическим институтом Южного федерального университета и Московским инженерным центром корпорации «Boeing»	США
43.	Договор об академическом сотрудничестве и обмене между Южным федеральным университетом и Национальным университетом Чжун Син	Тайвань
44.	Договор о сотрудничестве между Институтом механики и прикладной математики Южного федерального университета и фондом New Century Education Foundation	Тайвань
45.	Договор об академическом и культурном сотрудничестве между Университетом Хафир Хас и Южным федеральным университетом	Турция
46.	Договор о сотрудничестве между Таганрогским технологическим институтом Южного федерального университета и Ташкентским университетом информационных технологий	Узбекистан

№	Вид договора	Страна
47.	Договор о международном сотрудничестве между Восточно-украинским национальным университетом имени Владимира Даля, г. Луганск (кафедра философии культуры и культурологи философского факультета) и Южным федеральным университетом (факультет философии и культурологии)	Украина
48.	Договор о научно-техническом и учебном сотрудничестве между Таганрогским технологическим институтом Южного федерального университета и Национальным аэрокосмическим университетом «Харьковский авиационный институт»	Украина
49.	Соглашение об академическом, научном и культурном сотрудничестве между Южным федеральным университетом и Харьковским национальным университетом радиоэлектроники	Украина, г. Харьков
50.	Соглашение о сотрудничестве между Южным федеральным университетом и Национальным научным центром «Харьковский физико-технический институт»	Украина
51.	Договор о создании совместной лаборатории между Университетом Нанта, Национальным центром научных исследований Франции CNRS и Южным федеральным университетом	Франция
52.	Соглашение о сотрудничестве в области исследования материалов водородной энергетики между Южным федеральным университетом и Швейцарско-норвежской лабораторией Европейского центра синхротронных исследований	Франция, г. Гренобль
53.	Соглашение о концепции структуры и содержания учебного плана совместной российско-германской двойной магистерской программы «Международный социальный менеджмент» между Южным федеральным университетом и Берлинским институтом им. Алисы Саломон	ФРГ
54.	Меморандум о понимании между Высшей школой Цитау/Герлиц и Южным федеральным университетом	ФРГ
55.	Договор о партнерстве между Международной академией управления и технологий (INTAMT), г. Дюссельдорф, и Южным федеральным университетом	ФРГ
56.	Соглашение об академическом сотрудничестве и образовательном обмене между Таганрогским технологическим институтом Южного федерального университета и Университетом прикладных наук, г. Берлин	ФРГ
57.	Договор о намерениях на выполнение совместной научной работы по исследованию локальной атомной и электронной структуры некоторых геологических материалов между кафедрой физики твердого тела физического факультета Южного федерального университета и Центром Гельмгольца	ФРГ, г. Потсдам
58.	Соглашение о сотрудничестве в рамках совместного проекта между Институтом механики и прикладной математики Южного федерального университета и Техническим университетом Чалмерса	Швеция, Гетеборг

Определенная часть рамочных договоров в минувшем году была заключена по инициативе подразделений ЮФУ вследствие развития международной активности.

В настоящее время сотрудничество ЮФУ с зарубежными партнерами осуществляется в рамках 316 международных договоров, соглашений и протоколов.

Число действующих договоров, соглашений и т.д. с зарубежными организациями увеличилось в 2011 году по сравнению с 2010 годом на 15%.

#### **5.4. Участие в международных научных программах, получение грантов и стипендий на научные исследования и обучение**

**5.4.1.** В отчетном году подразделения ЮФУ участвовали в выполнении научных и образовательных проектов, финансируемых как из общеевропейских и транснациональных фондов, так и из национальных фондов или средств некоммерческих организаций.

В 2011 году международными фондами, программами и организациями было поддержано 34 коллективных проекта. Всего в 2011 году в университете выполнялось 59 международных коллективных проектов (Таблица 5.10). Активно взаимодействуют с международными фондами, организациями и программами ЮФУ-ц и ТТИ ЮФУ.

Суммарный объем финансирования международных коллективных проектов ЮФУ в течение года составляет около 36 млн. рублей.

Не ведется проектная деятельность при финансовой поддержке международных фондов и программ в ПИ ЮФУ и ИАрХИ ЮФУ.

Таблица 5.10

Подразделение	ЮФУ-ц					ТТИ ЮФУ					ПИ ЮФУ					ИАрХИ ЮФУ					ЮФУ Всего:									
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011					
Количество коллективных проектов, поддержанных международными организациями, фондами и программами	35	22	20	33	<b>29</b>	1	2	0	2	<b>5</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	36	24	20	35	<b>34</b>
Количество международных коллективных проектов, выполненных в течение года	52	51	41	53	<b>57</b>	4	4	2	2	<b>2</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	56	55	43	55	<b>59</b>					

Наряду с этим в 2011 году в университете одновременно выполнялось 7 проектов в рамках престижной программы ЕС ТЕМПУС, 2 последних из которых были выиграны в отчетном году (Таблица 5.11).

Таблица 5.11

№ п.п.	Название проекта	Партнеры	Участники
1	«Междисциплинарные программы для магистров»	Университет Лидс (Великобритания), Варшавский университет (Польша)	Управление международных связей, факультет философии и культурологии, исторический факультет ЮФУ
2	«На пути к созданию модели исследовательского и предпринимательского университета в высшем образовании России, Украины и Молдовы»	Университет земли Саар (ФРГ), Университет г. Аликанте (Испания), Ягеллонский университет (Польша), Европейский офис исследований и проектов (ФРГ), Банк «Сантандер» (Испания), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет, Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко, Молдовский государственный университет, Республиканский НИИ интеллектуальной собственности (РФ), Министерство образования и науки Украины, Государственное агентство Украины по инвестициям и инновациям, Государственное агентство по интеллектуальной собственности (Республика Молдова)	Ректорат, управление международных связей, ТТИ, патентная служба ЮФУ

## 5. Международное сотрудничество

№ п.п.	Название проекта	Партнеры	Участники
3	Магистерская программа «Земельные информационные системы и их администрирование»	Королевский технологический институт (Швеция, Стокгольм), Технологический Университет г. Дельфт (Нидерланды), Технологический Университет г. Хельсинки (Финляндия), Национальная Земельная служба Финляндии, Московский государственный университет геодезии и картографии, Сибирский государственный университет геодезии, Федеральное агентство геодезии и картографии, Федеральный кадастровый центр «Земля», Федеральное агентство по образованию РФ	НИИ механики и прикладной математики ЮФУ
4	«Создание четырёх федеральных зон гостеприимства»	Государственный университет Хакасии, Дальне-Восточный государственный университет, Хакасская Ассоциация туристического бизнеса, Министерство образования и науки республики Хакасия и европейские партнеры	Институт экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ
5	«Создание сети университетов по обучению аспирантов в области биотехнологий в нейробиологии (BioN)»	Ассоциация классических университетов (РФ), «BS Soft» (СПб, РФ), Эколь нормале супериор де Пари (ENS) (Франция), Физико-технический Институт им. Иоффе (РФ), Итальянский Институт технологий (Италия), Московский государственный университет (РФ), Исследовательский Совет – подразделение познания и мозговой деятельности (Великобритания), Нижегородский государственный университет (РФ), Санкт-петербургский государственный университет (РФ), Санкт-Петербургский физико-технологический научно-образовательный центр РАН (РФ), Университет Умео (Швеция), Университет Хельсинки (Финляндия)	НИЧ ЮФУ, факультет биологических наук ЮФУ, УНИИ валеологии ЮФУ
6	«Интернационализация учебных планов на уровне магистров в российских вузах в Южном регионе»	Университет Линчепинга (Швеция), Университет Твенте (Нидерланды), Технологический университет Лаппеенранты (Финляндия), Технический университет Брауншвейга (Германия), Южно-российский государственный технический университет (Новочеркасск), Кубанский государственный университет, (Краснодар), Воронежский государственный университет, Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт электровозостроения (Новочеркасск), Учебный Центр Софтлайн (Москва), Сименс АйТи Солюшенс энд Сервисез (Воронеж)	Факультет математики, механики и компьютерных наук, Управление международных связей ЮФУ
7	«Формирование компетенций и практических навыков оценки языковых знаний преподавателей английского языка»	Университет Саусгемптон Солент (Великобритания), Политехнический университет Дрездена (Германия), Университет Южной Богемии (Чехия), Министерство образования и науки РФ, Мордовский госуниверситет им. Н. П. Огарева, Карельская государственная педагогическая академия, Нижегородский государственный лингвистический университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Челябинский государствен-	Факультет филологии и журналистики ЮФУ

№ п.п.	Название проекта	Партнеры	Участники
		ный педагогический университет, Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, Дальневосточный федеральный университет, Самарский государственный университет, Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского АО, Ульяновский государственный университет, Некоммерческое партнёрство «Национальное объединение преподавателей английского языка», Московское Представительство издательства Кембриджского университета	

Сотрудники ТТИ ЮФУ вошли в консорциум во главе с университетом Модены (Италия) в рамках конкурса ААТ 7 Рамочной программы ААТ.2011.6.3-1 *Multibody advanced airship for transport*.

ЮФУ был выигран проект по созданию Центра ЕС на юге России. Одним из направлений деятельности Центра является поддержка международных научных исследований, увеличение масштаба международной исследовательской и внешнеэкономической деятельности.

**5.4.2.** В университете накоплен хороший опыт привлечения средств международных фондов и организаций для реализации программ академической мобильности. В 2011 году более 77 сотрудников и учащихся ЮФУ выиграли индивидуальные гранты международных фондов, программ и организаций. Свыше 92 сотрудников, аспирантов и студентов университета в 2011 году принимали участие в реализации грантов международных фондов и программ. Статистика международных индивидуальных грантов, полученных и реализованных сотрудниками подразделений ЮФУ в 2007 - 2011 гг., приведена в *Таблице 5.12*.

Кроме того, стипендии компании «Филипп Моррис» получали:

- в 2009/2010 учебном году 13 студентов ЮФУ,
- в 2010/2011 учебном году 15 студентов и 5 аспирантов ЮФУ,
- в 2011/2012 учебном году 15 студентов и магистрантов, а также 5 аспирантов ЮФУ.

Стипендии Оксфордского Российского Фонда получали:

- в 2009/2010 учебном году 261 студент ЮФУ,
- в 2010/2011 учебном году 227 студентов и 43 магистранта ЮФУ,
- в 2011/2012 учебном году 231 студент и 49 магистрантов ЮФУ.

Специальные стипендии ЮФУ для обучения в течение семестра в зарубежном университете в 2011/2012 учебном году получили 6 студентов ЮФУ.

Кроме того, 20 студентов ЮФУ получили финансовую поддержку на участие в школах, конференциях и семинарах из средств стипендиальной программы Оксфордского Российского Фонда.

Динамика получения грантов международных фондов, программ и организаций в последние годы, в целом, положительна и свидетельствует об улучшении информационной поддержки участия в международных конкурсах, а также о повышении активности сотрудников и учащихся университета и об увеличении их интереса к академической мобильности.

**5.4.3.** В рамках внешнеэкономической деятельности в 2011 году НИИ физики ЮФУ были заключены 2 контракта с зарубежными организациями на общую сумму около 1,4 млн. рублей, ТТИ ЮФУ были заключены 3 контракта на общую сумму 4,7 млн. рублей.

**5.4.4.** В 2011 году сотрудниками университета подано более 79 заявок на участие в конкурсах международных фондов, программ и организаций (*Таблица 5.13*).

Существенно активизировалось в 2010 и 2011 гг. участие в конкурсах международных организаций и программ сотрудников ЮФУ-ц и ТТИ ЮФУ.

Таблица 5.12

Подразделение	Год	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Количество полученных индивидуальных грантов международных организаций, фондов, программ	2007	44	13	2	0	59
	2008	41	11	0	0	52
	2009	62	18	0	3	83
	2010	58	24	0	0	82
	2011	63	14	0	0	77
Количество реализованных индивидуальных грантов международных организаций, фондов, программ	2007	54	20	2	0	76
	2008	49	16	0	0	65
	2009	65	23	0	3	91
	2010	51	34	0	0	85
	2011	66	26	0	0	92

**5.4.5.** Положительную роль в активизации международной грантовой деятельности в последние два года выполняет созданный в Управлении международных связей ЮФУ при финансовой поддержке банка Сантандер (Испания) Центр международных проектов. Приобретенный сотрудниками ЦМП УМС опыт участия в конкурсах европейских организаций позволил в отчетном периоде обеспечить подачу десяти заявок университета по программе ТЕМПУС и трех заявок по 7 РП ЕС.

Таблица 5.13

Подразделение	Год	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Количество поданных заявок	2007	22	19	0	0	41
	2008	22	20	0	0	42
	2009	18	29	0	0	47
	2010	41	43	4	0	88
	<b>2011</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>79</b>

## 5.5. Проведение международных конференций подразделениями

**5.5.1.** В 2011 году в ЮФУ было проведено 100 международных конференций и семинаров (Таблица 5.14). Существенно выросла активность сотрудников всех подразделений ЮФУ по организации международных мероприятий на базе своих подразделений (Рисунок 5.7). По сравнению с 2007 годом число проведенных в ЮФУ международных конференций и семинаров увеличилось в 2 раза, а по сравнению с 2010 годом – на 26,6%.

Таблица 5.14

Подразделение	Год	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Количество проведенных международных конференций, семинаров, школ	2007	25	18	6	1	50
	2008	30	14	5	2	51
	2009	46	14	12	3	75
	2010	42	23	12	2	79
	<b>2011</b>	<b>50</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>100</b>

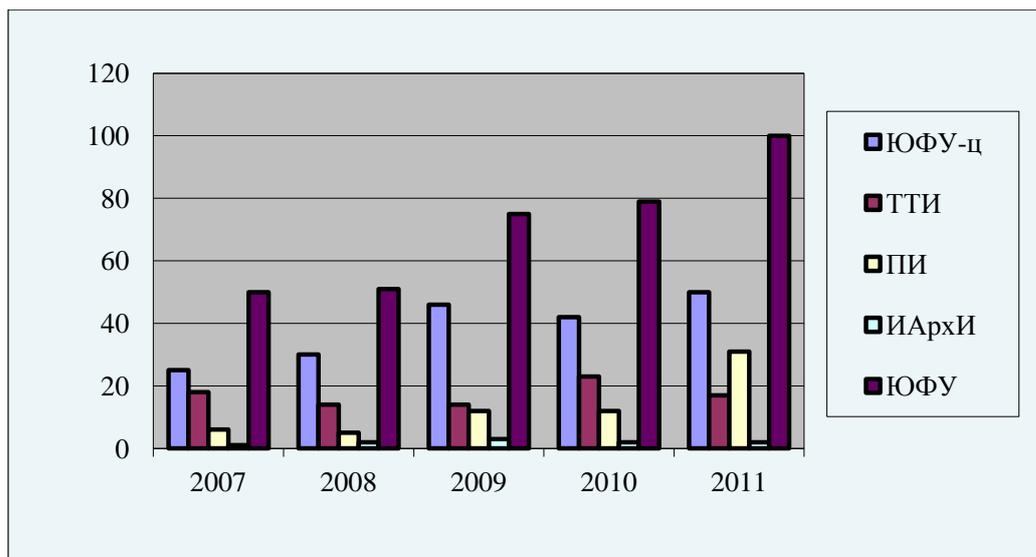


Рисунок 5.7 - Динамика количества проведенных международных конференций

Список проведенных международных конференций и семинаров в 2011 году включает в себя:

1. XV международная конференция «Современные проблемы механики сплошной среды».
2. VI Всероссийская Школа-семинар «Математическое моделирование и биомеханика в современном университете» (с международным участием).
3. Международный семинар «Современные методы и проблемы теории операторов и гармонического анализа и их приложения».
4. IX международная конференция «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования».
5. XIV молодежная конференция-школа с международным участием "Современные проблемы математического моделирования".
6. XIX международная конференция МАТЕМАТИКА. ЭКОНОМИКА. ОБРАЗОВАНИЕ.
7. VI Международный симпозиум «Ряды Фурье и их приложения».
8. IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины».
9. XX Международное рабочее Совещание по квантовой теории поля и физике высоких энергий.
10. Международный Российско-Украинский семинар «Аномальные свойства твердых растворов из морфотропной области многокомпонентных окислов, содержащих 3d металлы».
11. Семинар с международным участием «Современные проблемы биологии».
12. Международная конференция «Испания и Россия: диалог культур в свете современной цивилизационной парадигмы».
13. Международная конференция «Актуальные проблемы филологии в испано-российском научном пространстве».
14. Всероссийская школа молодых ученых с международным участием «Устная традиция в пространстве междисциплинарности: источниковая база и исследовательский инструментарий».
15. Международная научная конференция «Литература в диалоге культур – 9».
16. XXXIX международная научная студенческая конференция.
17. IX международная конференция «Человек второго плана в истории».
18. Научные дебаты в рамках «Дня Европы» в Ростове-на-Дону.
19. Конференция с международным участием «Организация деятельности учащейся молодежи в деле изучения, использования и охраны историко-культурного наследия».
20. VII Международная научная конференция «Проблемы сарматской археологии и истории. Погребальный обряд ранних кочевников Евразии».
21. Международная научно-практическая конференция «Университеты Юга России: история и современность».
22. VI Межвузовская (с международным участием) археологическая конференция студентов и аспирантов Юга России.
23. Восьмые международные гендерные чтения «Гендерная современность: векторы развития».

24. Международная научная конференция «Конфликты и безопасность в трансформирующемся обществе».
25. Международная научно-практическая конференция «Патриотизм как форма социокультурной идентификации: русско-украинский опыт».
26. Международная научно-практическая электронная конференция «Актуальные проблемы моделирования социально-политических процессов в современном российском обществе».
27. Международная конференция «Аристотелевские чтения. Античное наследие и современные гуманитарные науки».
28. Конференция с международным участием «Проблемы и перспективы развития предпринимательства».
29. Международный семинар на тему «Социальная политика и социальная работа в сфере защиты детей».
30. Интернет-конференция «Современные информационные технологии в экономической деятельности».
31. Международная конференция «Модернизация экономических систем: опыт и перспективы».
32. Международная научно-практическая заочная конференция «Проблемы совершенствования законодательства на современном этапе развития государства и права».
33. V-я Международная российско-французская научно-практическая конференция «Географо-экологические проблемы береговых зон и бассейнов внутриконтинентальных и окраинных морей».
34. Международная научно-практическая Интернет-конференция «Многоуровневая языковая подготовка специалистов в неязыковых вузах: проблемы и перспективы развития».
35. Международная научно-практическая конференция «Модернизация экономических систем: опыт и перспективы».
36. Российско-украинский межвузовский «круглый стол» в формате on-line «Проблемы и перспективы развития Еврорегиона «Донбасс»: социогуманитарное измерение».
37. 14-й междисциплинарный международный симпозиум «Упорядочение в минералах и сплавах» (ОМА-14).
38. 14-й междисциплинарный международный симпозиум «Порядок, беспорядок и свойства оксидов» (ODPO-14).
39. Третий международный междисциплинарный симпозиум «Среды со структурным и магнитным упорядочением» (MULTIFERROICS-III).
40. Международный, междисциплинарный симпозиум «Физика межфазных границ и фазовые переходы» (МГФП-1).
41. Первый междисциплинарный международный симпозиум «Кристаллография фазовых переходов при высоких давлениях и температурах (СРТ HP&T)-2011».
42. 20-е Международное рабочее совещание по квантовой теории поля и физике высоких энергий.
43. Международная научно-практическая конференция «Модернизация России: региональные особенности и перспективы».
44. Третья международная научно-практическая конференция «Кавказ – наш общий дом».
45. Четвертая международная школа молодого социолога «Модернизация и интеграционный потенциал регионов Кавказа».
46. VI Международная конференция по новым технологиям.
47. Международная научная конференция «Причерноморье в XXI веке: социально-экономическое развитие и межрегиональные взаимодействия в контексте глобализации».
48. Ждановские чтения.
49. Международный семинар «Современные образовательные технологии в нейронауке».
50. Международный семинар «Нейроэкономика и нейромаркетинг».
51. I-й международный междисциплинарный симпозиум «Свойства веществ при высоких давлениях и температурах. Физика, геология, механика, химия».
52. XII Международный научно-практический семинар «Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы».
53. Четвертая Международная научно-техническая конференция «Моделирование и компьютерная графика» (МКГ-2011).
54. XII Международная студенческая научно-техническая конференция «Автоматизация, технология и качество в машиностроении».
55. Международная научная конференция «Излучение и рассеяние электромагнитных волн» (ИРЭМВ-2011).
56. Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении» (КомТех-2011).

57. Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Теоретические и методические проблемы эффективного функционирования радиотехнических систем. Системотехника 2011».
58. XI Международная научно-техническая конференция «Интеллектуальные системы» (AIS'11).
59. XXVI Международная научно-техническая конференция «Интеллектуальные САПР» (CAD-2011).
60. Международный семинар FRUCT сообщества университетов Финляндии и России в области передовых информационных технологий под патронажем корпорации Nokia.
61. Международная молодежная научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии - 2011».
62. Международная школа молодых ученых, студентов, аспирантов по информационным технологиям.
63. Научно-технический семинар «Технологии Microsoft в теории и практике программирования».
64. V-я Открытая олимпиада ЮФУ по программированию с международным участием.
65. Международный научно-практический семинар «Актуальные проблемы современной микросхемотехники».
66. 4-я Международная научная конференция «Системный синтез и прикладная синергетика».
67. 5-я международная конференция «Безопасность информации и сетей».
68. Международный (Россия-Польша-Украина) семинар «Мифология воображаемых столиц».
69. II Международная научно-практическая конференция «Когнитивные исследования на современном этапе. КИСЭ-2011».
70. Международная студенческая научно-практическая конференция «Олимпийская идея сегодня».
71. Российской научно – практической конференции (с международным участием) «Организация деятельности учащейся молодежи в деле изучения, использования и охраны историко–культурного наследия».
72. II Международная научная конференция «Лингвистика: традиции и современность», посвященная памяти проф. Загоруйко А.Я.
73. VI Международная научно-практическая интернет-конференция.
74. Международная научно-практическая конференция «Модернизация России: региональные особенности и перспективы».
75. VI Международная конференция по новым технологиям и приложениям современных физико-химических методов (ядерный магнитный резонанс, хроматография/масс-спектрометрия, ИК-Фурье спектроскопия и их комбинации) для изучения окружающей среды.
76. Международная конференция «Нейрохимические подходы к исследованию функционирования мозга».
77. I Международная научно-практическая интернет-конференция «Язык и право: актуальные проблемы взаимодействия».
78. I Международная научно-практическая конференции «Актуальные вопросы развития воздушного транспорта «АвиаТранс-2011».
79. II Международная научно-практическая конференция «Инновационный потенциал субъектов образовательного пространства в условиях модернизации образования».
80. IV Международная научно-практическая конференция «Прагмалингвистика и практика речевого общения».
81. II Международный научно-методический симпозиума «Электронные ресурсы в непрерывном образовании» (ЭРНО – 2011).
82. XXX Международные психолого-педагогические чтения «Развитие личности в образовательных системах».
83. Всероссийская (заочная) научно-практическая студенческая конференция с международным участием «Физическая культура, спорт, долголетие».
84. XIV Международная научно-практическая конгресс-конференция «Инновационные преобразования в сфере физической культуры, спорта и туризма».
85. III Международная очно-заочная конференция «Россия и Кавказ: прошлое и настоящее».
86. Международная научно-практическая интернет-конференция «Многоуровневая языковая подготовка специалистов в неязыковых вузах: проблемы и перспективы развития».
87. V Международная научная конференция «Концептуальные проблемы литературы: художественная когнитивность».
88. Международная научная конференция «Проблемы современной филологии», посвященная 100-летию со дня рождения д.ф.н., проф. Г.В. Валимовой.
89. Международная научно-практическая конференция «Изучение творчества М.А. Шолохова на современном этапе».

90. IV Международная научная конференция «Интерпретация текста: лингвистический, литературоведческий и методический аспекты».
91. Международная научно-практическая конференция «Учитель XXI века: стратегии и опыт профессиональной подготовки и саморазвития».
92. VIII научная межвузовская конференция студентов, молодых учёных и специалистов с международным участием «Актуальные вопросы морфологии».
93. XII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Болевые синдромы в медицинской практике».
94. Международная научная конференция «Изучение и освоение морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата».
95. Международная научно-практическая конференция «Развитие аграрного сектора экономики России: ключевые проблемы и решения».
96. Международная интернет-конференция «Онтогенез профессиональных представлений».
97. Международная интернет-конференция «Динамика профессиональных представлений в онтогенезе».
98. Международная научно-практическая интернет-конференция «Преподаватель высшей школы в XXI веке».
99. Международная научно-практическая конференция «Архитектура устойчивого общества»
100. XIII Международный фестиваль дизайна и ДПИ «Феродиз – 2011».

## 5.6. Участие в зарубежных конференциях и выставках, зарубежные публикации

**5.6.1.** Ежегодно увеличивается участие сотрудников и учащихся университета в международных мероприятиях и число публикаций за рубежом. Сотрудники ЮФУ в 2011 году сделали на международных конференциях и семинарах 2592 доклада, опубликовали в зарубежных изданиях 996 работ, включая 64 монографии. Статистику научных аспектов международной деятельности подразделений ЮФУ в 2007-2011 гг. иллюстрирует *Таблица 5.15*.

Наибольшее количество публикаций в зарубежных изданиях в 2011 году у сотрудников факультета механики, математики и компьютерных наук (187), Педагогического института ЮФУ (136) и ТТИ ЮФУ (98).

По количеству докладов на международных конференциях и семинарах лидируют сотрудники Педагогического института ЮФУ (502), факультета механики, математики и компьютерных наук (260) и экономического факультета (177).

*Таблица 5.15*

Подразделение	ЮФУ-ц					ТТИ ЮФУ					ПИ ЮФУ					ИАрхИ ЮФУ					ЮФУ Всего:				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Количество публикаций в зарубежных изданиях	380	467	616	839	748	170	148	127	105	98	57	36	56	45	136	99	12	6	18	14	706	663	805	1007	996
Количество докладов на международных конференциях, семинарах и т.д.	1055	1157	1265	1611	1849	120	102	98	93	77	68	28	27	17	502	63	157	120	134	164	1306	1444	1510	1855	2592

**5.6.2.** В 2011 году на 35 международных выставках экспонировалось 467 разработок. На 16 наиболее значимых международных и всероссийских выставках получено 6 золотых медалей и 13 дипломов лауреатов.

## 5.7. Интеграция в мировое образовательное пространство

**5.7.1.** Южный федеральный университет является членом Евразийской ассоциации университетов, Европейского консорциума инновационных университетов (ECIU), Международной ассоциации университетов при ЮНЕСКО (IAU UNESCO), ассоциации инженерного образования России, ассоциации технических институтов России, Международного центра международного образования ЮНЕСКО (UICEE), Приграничного белорусско-российско-украинского университетского консорциума, сети университетов Стран Черноморского Бассейна (BSUN), входит в Европейскую научную организацию (ЕНО) и Международный совет ботанических садов.

Университет сотрудничает с известными зарубежными организациями: Германская служба академических обменов, Комиссия Европейского сообщества, Европейский совет бизнес образования, Программа Фулбрайт, Альянс Франсез, Совет по международным исследованиям и обменов (АЙРЕКС), Аккредитационная комиссия США по технике и технологии, Оксфордский Российский Фонд и др.

С 2010 года продолжается членство ЮФУ в следующих международных организациях:

- Международная ассоциация университетов (IAU)
- Программа институционального менеджмента высшего образования (IMHE)
- Европейская Ассоциация Международного Образования (EAIE).

На базе ЮФУ функционируют Межрегиональный институт общественных наук, Независимый российско-германский институт журналистики, Российско-Украинский университет, Испано-Российский центр языка и культуры, Центр украинистики, Центр документации Европейского союза, Центр французского языка и культуры, Южный информационно-консультационный центр по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов РФ и ЕС, Центр государственного тестирования по русскому языку как иностранному.

В 2011 году на базе университета создана российско-французская Международная ассоциированная лаборатория «Трансформация загрязняющих веществ в аквальных экосистемах и оценка их уязвимости».

В 2010 и 2011 гг. в Ростове-на-Дону отмечался День Европы. В числе организаторов выступили Представительство Евросоюза в Москве, посольства и культурные центры стран-членов ЕС и ЮФУ. Программа фестиваля была насыщенной и охватывала разные сферы жизни: политику, экономику, культуру, образование. При участии ЮФУ в Ростове-на-Дону были проведены Дни культуры Германии.

**5.7.2.** Инструментом оценки качества подготовки специалистов и основой международного признания профессиональных квалификаций является международная аккредитация образовательных программ.

В соответствии с Программой развития университета в 2010 и в 2011 годах в ЮФУ проводились работы по международной сертификации образовательных программ ряда факультетов и институтов. Большой вклад в процесс подготовки материалов для аккредитации и решение организационных вопросов внесло Управление международных связей ЮФУ.

В настоящее время аккредитованы (эквивалентизированы) международными агентствами 24 программы, реализуемые в ЮФУ (Таблица 5.16).

Таблица 5.16

№	Наименование ООП	Структурное подразделение	Сведения об аккредитации
1	010100.62 -математика (бакалавриат)	Факультет математики, механики и компьютерных наук	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
2	010500.62 -прикладная математика и инфор-	Факультет математики, механики и	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сен-

## 5. Международное сотрудничество

№	Наименование ООП	Структурное подразделение	Сведения об аккредитации
	матика (бакалавриат)	компьютерных наук	тябре 2010 года сроком на 5 лет
3	010400.62 - информационные технологии (бакалавриат)	Факультет математики, механики и компьютерных наук	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
4	010100.68 -математика (магистратура)	Факультет математики, механики и компьютерных наук	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
5	010500.68 -прикладная математика и информатика (магистратура)	Факультет математики, механики и компьютерных наук	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
6	030300.62 -психология (бакалавриат)	Факультет психологии	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
7	030300.68 -психология личности (магистратура)	Факультет психологии	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
8	030300.68 -социальная психология (магистратура)	Факультет психологии	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
9	030300.68 - психофизиология (магистратура)	Факультет психологии	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
10	030300.68 -психология развития (магистратура)	Факультет психологии	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
11	030300.68 - общая психология (магистратура)	Факультет психологии	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
12	080500 -менеджмент (магистратура)	ТТИ	Аккредитована в European Council for Business Education в июне 2010 года сроком до мая 2013 года
13	080500 -менеджмент (бакалавриат)	ТТИ	Аккредитована в European Council for Business Education в июне 2010 года сроком до мая 2013 года
14	230100 -информатика и вычислительная техника (бакалавриат)	ТТИ	Аккредитована в Аккредитационном центре Ассоциации инженерного образования России с присвоением европейского знака качества EURO-ACE в мае 2010 года сроком до мая 2015 года (АЦ АИОР - ассоциированный член Вашингтонского соглашения, член Европейской Ассоциации Инженерного образования)
15	230100 -автоматизация и управление (бакалавриат)	ТТИ	Аккредитована в Аккредитационном центре Ассоциации инженерного образования России с присвоением европейского знака качества EURO-ACE в мае 2010 года сроком до мая 2015 года (АЦ АИОР - ассоциированный член Вашингтонского соглашения, член Европейской Ассоциации Инженерного образования)
16	220200 -автоматизация и управление	ТТИ	Признана в АВЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Computer Engineering (программа была аккредитована сроком до сентября 2011 года)
17	210400 - телекоммуникации	ТТИ	Признана в АВЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Electrical Engineering (программа была аккредитована сроком до сентября 2011 года)

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№	Наименование ООП	Структурное подразделение	Сведения об аккредитации
			года)
18	210100 -электроника и микроэлектроника	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Electrical Engineering (программа была аккредитована сроком до сентября 2011 года)
19	210200 - проектирование и технологии электронных средств	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Electrical Engineering (программа была аккредитована сроком до сентября 2011 года)
20	200100 - приборостроение	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Electrical Engineering (программа была аккредитована сроком до сентября 2011 года)
21	200500 -метрология, стандартизация и сертификация	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Electrical Engineering (программа была аккредитована сроком до сентября 2011 года)
22	210300 -радиотехника	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Electrical Engineering (программа была аккредитована сроком до сентября 2011 года)
23	230100 -информатика и вычислительная техника	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Computer Engineering (программа была аккредитована сроком до сентября 2011 года)
24	МВА	Институт экономики и внешнеэкономических связей	Аккредитована в European Council for Business Education в мае 2010 года сроком на 3 года

Таким образом, уже в 2010 году доля аккредитованных международными организациями образовательных программ ЮФУ составляла практически 10%.

В 2011 году проводилась планомерная работа по дальнейшей аккредитации ряда ООП, реализуемых в ЮФУ (Таблица 5.17).

Таблица 5.17

№	Наименование ООП	Структурное подразделение	Сведения об аккредитации
1.	Электроника и микроэлектроника (бакалаврская программа)	Факультет электроники и приборостроения ТТИ	В декабре 2011 году Аккредитационным центром Ассоциации инженерного образования России проведена международная аккредитация этой основной образовательной программы. В январе – феврале 2012 г. ожидается решение Аккредитационного центра об аккредитации образовательных программ с выдачей сертификатов АИОР и Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования (ENAEЕ) с присвоением "Европейского знака качества" (EUR ACE Label).
2.	Приборостроение (бакалаврская программа)	Факультет электроники и приборостроения ТТИ	В декабре 2011 году Аккредитационным центром Ассоциации инженерного образования России проведена международная аккредитация этой основной образовательной программы. В январе – феврале 2012 г. ожидается решение Аккредитационного центра об аккредитации образовательных программ с

## 5. Международное сотрудничество

№	Наименование ООП	Структурное подразделение	Сведения об аккредитации
			выдачей сертификатов АИОР и Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования (ENAEЕ) с присвоением "Европейского знака качества" (EUR ACE Label).
3.	Теория и история архитектуры (магистерская программа)	ИАрХИ	В 2011 году программа представлена к аккредитации в Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (г. Байройт, Германия): заключен договор на оказание услуг, подготовлен и направлен экспертам самоотчет по образовательной программе, подготовлен отзыв на протокол первичного совещания экспертной группы, проведена процедура внешней экспертной оценки (приезд экспертов). Решение Аккредитационной комиссии ожидается в конце марта 2012 года
4.	Архитектурная реставрация и реконструкция (магистерская программа)	ИАрХИ	В 2011 году программа представлена к аккредитации в Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (г. Байройт, Германия): заключен договор на оказание услуг, подготовлен и направлен экспертам самоотчет по образовательной программе, подготовлен отзыв на протокол первичного совещания экспертной группы, проведена процедура внешней экспертной оценки (приезд экспертов). Решение Аккредитационной комиссии ожидается в конце марта 2012 года
5.	Дизайн архитектурного окружения (магистерская программа)	ИАрХИ	В 2011 году программа представлена к аккредитации в Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (г. Байройт, Германия): заключен договор на оказание услуг, подготовлен и направлен экспертам самоотчет по образовательной программе, подготовлен отзыв на протокол первичного совещания экспертной группы, проведена процедура внешней экспертной оценки (приезд экспертов). Решение Аккредитационной комиссии ожидается в конце марта 2012 года
6.	Информационные системы в архитектуре (магистерская программа)	ИАрХИ	В 2011 году программа представлена к аккредитации в Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (г. Байройт, Германия): заключен договор на оказание услуг, подготовлен и направлен экспертам самоотчет по образовательной программе, подготовлен отзыв на протокол первичного совещания экспертной группы, проведена процедура внешней экспертной оценки (приезд экспертов). Решение Аккредитационной комиссии ожидается в конце марта 2012 года
7.	Наноразмерная структура вещества (магистерская программа)	Факультет физики	В 2011 году программа представлена к аккредитации в Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (г. Байройт, Германия): заключен договор на оказание услуг, подготовлен и направлен экспертам самоотчет по образовательной программе
8.	Материаловедение наносистем (магистерская программа)	Факультет физики	В 2011 году программа представлена к аккредитации в Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (г. Байройт, Германия): заключен договор на оказание услуг, подготовлен и направлен экспертам самоотчет по образовательной программе
9.	Астрономия и астрофизика (магистерская программа)	Факультет физики	В 2011 году программа представлена к аккредитации в Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (г. Байройт, Германия): заключен договор на оказание услуг, подготовлен и

№	Наименование ООП	Структурное подразделение	Сведения об аккредитации
			направлен экспертам самоотчет по образовательной программе
10.	Культурология 20-21 веков (магистерская программа)	Факультет философии и культурологии	В 2011 году программа представлена к аккредитации в Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (г. Байройт, Германия): заключен договор на оказание услуг, подготовлен и направлен экспертам самоотчет по образовательной программе
11.	Теория межкультурной коммуникации (магистерская программа)	Факультет философии и культурологии	В 2011 году программа представлена к аккредитации в Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (г. Байройт, Германия): заключен договор на оказание услуг, подготовлен и направлен экспертам самоотчет по образовательной программе
12.	Этнические и конфессиональные процессы в современном мире (магистерская программа)	Исторический факультет	В 2011 году программа представлена к аккредитации в Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (г. Байройт, Германия): заключен договор на оказание услуг, подготовлен и направлен экспертам самоотчет по образовательной программе

Таким образом, можно ожидать, что доля образовательных программ, аккредитованных в международных агентствах, в 2011 – 2012 годах превысит 15 %.

**5.7.3.** Одним из ключевых инструментов, позволяющим ЮФУ стать полноправным участником Болонского процесса, является разработка и реализация образовательных программ на иностранных языках. Связано это с необходимостью перехода к двухступенчатой системе образования, развитием академической мобильности, признанием периодов обучения, качеством обучения, внедрением европейского аспекта в образование.

В ЮФУ одна программа дополнительного образования реализуется НРГИЖ совместно с редакцией газеты «Франкфуртер Альгемайне Цайтунг» на немецком языке.

В 2011 году в университете разработаны УМК на английском языке следующих курсов:

1. Statistics / Статистика
2. Экономическое развитие / Economic development
3. Экономика общественного сектора / Public Economics
4. Corporate Accounting / Управленческий учет
5. Finance Accounting / Финансовый учет
6. Европейская интеграция / European Integration
7. Управление проектами / Project Management
8. Econometrics / Эконометрика
9. Corporate decision making methods / Корпоративные методы принятия решений
10. Financial Management / Финансовый менеджмент
11. Международный маркетинг / International Marketing
12. Экологический риск-менеджмент / Environmental Risk Management
13. Корпоративная культура / Corporate culture.

Был организован и проведен обучающий семинар с участием британских лекторов по разработке совместных магистерских программ, соответствующих требованиям иностранных аккредитационных агентств. Преподавателям ЮФУ даны навыки по составлению совместных с зарубежными партнерами учебных программ, отвечающих международным стандартам качества, учебных планов.

Участие начальника отдела академической мобильности УМС Батченко А.Г., и заместителя начальника отдела планирования и лицензирования Учебного управления Карнауховой О.С. в образовательной ярмарке в университете Твенте способствовало расширению

знаний студентов и преподавателей университета Твенте об образовательных программах ЮФУ. По итогам визита поступило несколько заявок от бакалавров университета Твенте на участие в обменных программах с ЮФУ.

Переводчики отдела академической мобильности УМС Приходько Ю.А. и Щепкина А.А. прошли обучение по английскому языку в LAL школе, Великобритания. Начальник ООМД УМС (Ефимова М.В.) и переводчик ООМД УМС (Радужан Ю.А.) прошли обучение по немецкому языку в Техническом университете Дортмунда, Германия.

В ЮФУ реализуются магистерские программы «двойных дипломов». На факультете математики, механики и компьютерных наук – с университетом Лаппеенратна (Финляндия) и с университетом Хальмштадт (Швеция). Факультетом управления в экономических и социальных системах ТТИ ЮФУ реализуются бакалаврская и магистерская программа с Остфольд Юниверсити Колледжем (Норвегия).

Наряду с этим, в 2011 году преподавателями университета разработано около 60 курсов на иностранных языках.

Подразделения ЮФУ, проводящие подобную работу, координируют свою деятельность с Управлением международных связей, которое обеспечивает международную составляющую.

В ходе проекта «Междисциплинарные программы для магистров» программы ТЕМ-ПУС были разработаны две магистерские программы «Культурология 20-го -21-го века» и «Европейские исследования». На базе НРГИЖ реализуются 3 программы дополнительного образования: «Массовая медиакommunikация: опыт России и Германии», «Современная журналистика Европы», «Медиарилейшнз: европейские теории и практика».

**5.7.4.** С целью развития программ академической мобильности в 2011 году продолжилось подписание рамочных договоров о сотрудничестве, соглашений об обмене студентами и др. Ректор ЮФУ профессор Захаревич В.Г. принял участие в работе II Форума ректоров университетов России и Иberoамериканского пространства в рамках года «России - Испании 2011». Работа форума способствовала расширению партнерства между Южным федеральным университетом и университетами Испании.

В 2011 году были заключены договоры по студенческому обмену с зарубежными вузами: университетом Линчепинг (Швеция), Техническим университетом Лодзь (Польша).

Продолжают реализовываться договоры по студенческому обмену, заключенные с вузами ранее:

1. Суwonский университет (Южная Корея)
2. Университет г. Аликанте (Испания)
3. Университет короля Хуана Карлоса (Испания)
4. Университет земли Саар (Германия)
5. Университет Лаппеенранты (Финляндия)
6. Университет Кадиса (Испания)
7. Автономный университет Барселоны (Испания)
8. Университет Ольборг (Дания)
9. Технологический университет Гамбург-Харбург (Германия)
10. Университет Твенте (Нидерланды)
11. Технический университет Дортмунд (Германия)
12. Технологический университет Компьен (Франция)
13. Университет Потсдам (Германия).

В 2011 году 30 студентов ЮФУ направлено на обучение в зарубежных вузах-партнерах: Университет Барселоны (Испания) – 1 студент, Университет Аликанте (Испания) – 3 студента, Университет Суwon (Ю. Корея) – 9 студентов, Университет Авейро (Португалия) – 1 студент, Университет Лаппеенранты (Финляндия) - 2 студента, Университет Потсдам (Германия) – 2 человека, Бранденбургский университет (г. Коттбус, Германия) – 3 студента, Университет Дортмунда (Германия) – 2 студента, Университет Ольборга (Дания) – 1 студент, Университет Хуана Карлоса (Испания) – 4 студента, Университет Компьен (Франция) – 2 студента.

На факультетах ЮФУ были представлены презентации для студентов по возможностям обучения за рубежом.

Для развития академической мобильности в 2010 году был учрежден стипендиальный фонд для студентов-магистрантов. В 2011 году победителями конкурса на получение стипендии для обучения в течение семестра в зарубежном вузе стали 6 магистрантов первого года обучения.

В университете продолжилась практика соруководства аспирантами, обучающимися в университетах Франции, приводящая к получению аспирантами двух дипломов кандидатов наук (национального и французского).

В 2011 году для увеличения объема информации, представленной о ЮФУ на английском языке, повышения узнаваемости бренда ЮФУ за рубежом осуществлен перевод информации о кафедрах ЮФУ для размещения на английской версии сайта. Осуществлено наполнение страниц веб сайта ЮФУ с информацией об университете на немецком, испанском, французском и китайском языках.

В отчетном году сотрудниками УМС ЮФУ разработаны и изданы на английском языке: буклет «Магистерские программы Южного федерального университета»; буклет о магистерских программах ЮФУ, реализуемых на английском языке; буклет «Исследовательский профиль ЮФУ» с перечнем основных научных направлений и школ в университете; буклет «Южный федеральный университет» с краткой информацией об университете на русском и английском языках.

Был организован и проведен обучающий семинар по применению европейской системы зачетного перевода кредитов (ECTS) с участием профессора университета Линчепинга Лундквиста Й.-Э.

**5.7.5.** Центром международных проектов УМС ЮФУ налажена консультативная и информационная помощь подразделениям университета по участию в конкурсах международных программ, а также подготовлен ряд заявок.

В сотрудничестве с зарубежными организациями университетом был реализован ряд научно-исследовательских проектов при поддержке национальных и международных фондов.

**5.7.6.** В 2011 году в ЮФУ было оформлено и выдано 83 Европейских приложения к диплому, что на 10,6% больше, чем в 2010 году.

**5.7.7.** Продолжил деятельность Сектор экспертизы иностранных документов об образовании, созданный в Центре международного образования УМС ЮФУ.

**5.7.8.** При участии Управления международных связей ЮФУ функционируют сайты университета на пяти иностранных языках (английском, немецком, испанском, французском и китайском).

На сайте Южного информационно-консультационного центра по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов РФ и ЕС, поддерживаемом УМС ЮФУ, регулярно публикуются информационные бюллетени о проводимых конкурсах. В ТТИ ЮФУ продолжается издание информационного бюллетеня отдела международных связей «Международное сотрудничество», в котором оперативно отражается вся поступающая информация о международных конференциях, конкурсах на получение грантов и обучении за рубежом.

В 2011 году в ЮФУ создана сеть координаторов международного сотрудничества. УМС ЮФУ провел семинар-тренинг для координаторов международного сотрудничества. Работа семинара была направлена на развитие новых компетенций в области управления международной деятельностью: участники ознакомились с вопросами написания заявок на получение грантов, с нормативной базой по приему иностранных граждан и командирования сотрудников, с проблемами разработки совместных магистерских программ и т.д.

В 2011 году совместно с зарубежными партнерами в ЮФУ были проведены:

- Семинар по подготовке магистерских программ к международной аккредитации с участием Марка Пенсона (заместитель директора школы социальных наук, университет Кингстона, Лондон, Великобритания) и Стива Барстоу (директор программы «Медиа и Коммуникации», Лондон, Великобритания).

- Семинар о Болонском процессе и европейских магистерских программах с участием профессора Университета Линчепинг (Швеция) Йен-Эрика Лундквиста.

- Семинар по вопросу создания Европейского центра на базе Южного федерального университета в рамках проекта «Центр Европейского Союза в юго-западной России» с участием профессора Университета Линчепинг (Швеция) Йен-Эрика Лундквиста и профессора Лены Съёхольм.

- Презентация 5-го конкурса проектных заявок в рамках программы ТЕМПУС.

В отчетном году Управление международных связей ЮФУ:

- координировало визит группы экспертов немецкого аккредитационного агентства ACQUIN для проведения внешней оценки учебных программ ИАрХИ;

- совместно с Центром междисциплинарного индивидуального гуманитарного образования ЮФУ при поддержке Оксфордского Российского фонда провело Зимнюю школу «Археология текста в пространстве классической текстологии и вне ее пределов» (Сочи);

- провело международную конференцию «Университет будущего: двигатель инноваций» в рамках проекта MERCURY программы ТЕМПУС, подготовило и издало сборник материалов конференции, а также лифлеты о деятельности Центр международных проектов и Отдела интеллектуальной собственности ЮФУ;

- содействовало приему делегации университета Нант (Франция) по программе научного сотрудничества в рамках подписанного соглашения о создании международной совместной лаборатории по экологии;

- участвовало в создании книги «Университет исследовательского и предпринимательского типа: европейский опыт для Молдовы, России и Украины» (45 авторских листов), содержащей полезную информацию для реализации стратегической цели развития ЮФУ.

**5.7.9.** В ИППК ЮФУ успешно функционирует Клуб турецкого языка.

## 5.8. Зарубежные командировки сотрудников, аспирантов и студентов

**5.8.1.** В последнее время развитие академической мобильности становится одним из приоритетных направлений международной деятельности университета. Активность преподавателей, сотрудников и студентов исходит от подразделений университета, а также стимулируется Управлением международных связей ЮФУ и международными службами его подразделений.

В 2011 году 699 сотрудников, аспирантов и студентов ЮФУ было командировано или направлено за рубеж, что на 11,5% больше, чем в 2010 году. Международную академическую мобильность иллюстрируют *Таблица 5.18* (Командирование сотрудников и учащихся за рубеж) и *Таблица 5.19* (Прием сотрудников и учащихся зарубежных стран).

Уменьшение общего числа заграничных командировок в 2009 - 2011 году по сравнению с 2008 годом связано с уменьшением числа командировок на повышение квалификации с финансированием за счет средств национального проекта.

Второй год подряд существенно растет число направлений студентов ЮФУ-ц за рубеж для обучения, стажировок, участия в конференциях и курсах иностранных языков. Увеличивается число стажировок аспирантов ЮФУ в зарубежных организациях.

*Таблица 5.18*

Подразделение	ЮФУ-ц					ТТИ ЮФУ					ПИ ЮФУ					ИАрХИ ЮФУ					ЮФУ Всего:				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Специалисты	268	585	363	233	<b>280</b>	135	186	148	100	<b>98</b>	113	47	23	15	<b>14</b>	26	18	22	3	<b>16</b>	542	836	556	351	<b>408</b>
Аспиранты	10	8	10	17	<b>10</b>	3	2	3	7	<b>8</b>	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	13	10	13	24	<b>19</b>

Подразделение	ЮФУ-ц					ТТИ ЮФУ					ПИ ЮФУ					ИАрХИ ЮФУ					ЮФУ Всего:				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Студенты	62	67	57	208	<b>209</b>	8	12	13	36	<b>41</b>	0	0	0	1	<b>1</b>	5	0	0	7	<b>21</b>	75	79	70	252	<b>272</b>
Всего	340	660	430	458	<b>499</b>	146	200	164	143	<b>147</b>	113	47	23	16	<b>16</b>	31	18	22	10	<b>37</b>	630	925	639	627	<b>699</b>

## 5.9. Посещения иностранными гражданами

**5.9.1.** В 2011 году ЮФУ были приняты 555 иностранных граждан, что на 5,7% меньше, чем в 2010 году, но в 1,6 раза больше по сравнению с 2007 годом (Таблица 5.2.19). Это обстоятельство связано с увеличением приема иностранных специалистов и учащихся. В их числе около 40 иностранных ученых и преподавателей, проводивших в 2011 году более 1000 часов занятий со студентами ЮФУ.

Таблица 5.19

Подразделение	ЮФУ-ц					ТТИ ЮФУ					ПИ ЮФУ					ИАрХИ ЮФУ					ЮФУ Всего:				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Специалисты	57	83	72	171	<b>157</b>	37	56	35	85	<b>53</b>	14	4	7	5	<b>14</b>	5	0	4	0	<b>1</b>	113	143	118	261	<b>225</b>
Аспиранты	3	7	6	7	<b>15</b>	2	6	3	5	<b>5</b>	0	1	0	2	<b>1</b>	0	0	0	0	<b>1</b>	5	14	9	14	<b>22</b>
Стажеры	6	3	2	14	<b>19</b>	0	0	1	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>1</b>	0	0	0	0	<b>0</b>	6	3	3	14	<b>20</b>
Студенты	150	190	198	262	<b>249</b>	69	63	51	30	<b>21</b>	0	10	14	5	<b>9</b>	0	1	2	3	<b>9</b>	219	264	265	300	<b>288</b>
Всего	216	283	278	454	<b>440</b>	108	125	90	120	<b>79</b>	14	15	21	12	<b>25</b>	5	1	6	3	<b>11</b>	343	424	395	589	<b>555</b>

В 2011 году ЮФУ посетили делегации посольств ряда зарубежных стран, а также представители большого числа зарубежных университетов и организаций в составе: Войцеха Зайончковски, Чрезвычайного и Полномочного Посла Республики Польша в РФ; Кшиштофа Кордася, руководителя экономического отдела Посольства Республики Польша в РФ; Александра Варварски, второго секретаря экономического отдела Посольства Республики Польша в РФ; Мортена Франкби, Советника по культуре Посольства Швеции; Татьяны Безори, Атташе по сотрудничеству в области французского языка Посольства Франции; Барбары Карел Фурэ, советника руководителя отдела международных связей Министерства высшего образования Кубы, координатора программ сотрудничества с российскими вузами, проф. Гаванского университета; Муххамеда Али-Хакимовича Саидова, начальника Управления высшего и средне-специального образования Минобразования Республики Узбекистан; Цуй Шань, Директора русско-китайского фонда в Москве; Элвина Алиева, научного сотрудника института археологии Азербайджанской НАН; Берила С.И., проф. Р. Марти, ответственного от университета земли Саар (Германия) за сотрудничество с ЮФУ; проф. Берила С.И., ректора Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко; проф. Лекуанта, Президента французского университета Нанта, Ж. Радвани, профессора франко-российского центра общественных наук и др.

## 5.10. Финансовая сторона международной деятельности

Оценки показывают, что общий объем поступлений в ЮФУ от международной деятельности (обучение иностранных граждан, реализация международных проектов и индиви-

дуальных грантов, внешнеэкономическая деятельность, выдача Европейских приложений к диплому, реализация стипендиальных программ Оксфордского Российского Фонда и компании «Филипп Моррис») в 2011 году составляет около 80,0 млн. рублей. По сравнению с 2010 годом этот показатель вырос примерно на 45%. Основными получателями средств являются ЮФУ-ц и ТТИ ЮФУ.

### 5.11. Сводные результаты международной деятельности

Основные количественные результаты международной деятельности ЮФУ в 2007 – 2011 гг. приведены в *Таблице 5.20*. Её анализ свидетельствует о положительной динамике роста большинства показателей, характеризующих международную деятельность университета.

Таким образом, ЮФУ в 2011 году сделал очередной шаг вперед на пути к дальнейшему развитию международной деятельности и интеграции в мировое научное и образовательное пространство.

Расширяющееся с каждым годом партнерство с зарубежными университетами, международными организациями и программами, развитие международной академической и профессиональной мобильности, количественный и качественный рост показателей экспорта образовательных услуг свидетельствуют об увеличении темпов интернационализации университета и позволяют надеяться на его устойчивое положение на рынке образования и науки.

Интернационализация университета (как процесса систематической интеграции международной составляющей в образование, исследования и общественную деятельность вуза) стала неотъемлемым фактором развития Южного федерального университета, ее необходимость высоко оценивается большинством сотрудников университета.

*Таблица 5.20*

ХАРАКТЕРИСТИКА	2007	2008	2009	2010	2011
Количество иностранных учащихся (всего)	586	659	691	739	<b>798</b>
Количество иностранных учащихся на контрактной основе	285	341	362	401	<b>392</b>
Средства, полученные за обучение иностранных граждан, тыс. рублей	6483,72	9069,9	11530,4	12676,3	<b>12283,8</b>
Количество диссертаций, защищенных иностранными гражданами	5	5	3	7	<b>7</b>
Количество студентов, прошедших обучение или стажировку за рубежом	75	79	70	252	<b>272</b>
Количество аспирантов, выезжавших за рубеж	13	10	13	24	<b>22</b>
Количество сотрудников, выезжавших за рубеж	542	836	556	351	<b>408</b>
Количество иностранных специалистов и преподавателей, посетивших университет	113	143	118	261	<b>225</b>
Количество иностранных аспирантов и стажеров, посетивших университет	11	17	12	28	<b>42</b>
Количество иностранных студентов, принятых университетом	219	264	265	300	<b>288</b>
Количество зарубежных партнеров	431	524	534	506	<b>542</b>
Количество заключенных договоров с зарубежными вузами и организациями	51	54	57	58	<b>58</b>

ХАРАКТЕРИСТИКА	2007	2008	2009	2010	2011
Количество договоров с зарубежными вузами и организациями, действующих на конец года	154	185	228	275	<b>316</b>
Количество выполнявшихся международных коллективных проектов	56	55	43	55	<b>59</b>
Количество внешнеэкономических контрактов	9	8	2	2	<b>5</b>
Количество полученных индивидуальных грантов международных организаций, фондов, программ	59	52	83	82	<b>77</b>
Количество заявок на участие в конкурсах международных программ	41	42	47	88	<b>79</b>
Количество реализованных индивидуальных грантов международных организаций, фондов и программ	76	65	91	85	<b>92</b>
Количество проведенных международных конференций, семинаров и школ	50	51	75	79	<b>100</b>
Количество публикаций сотрудников в зарубежных изданиях	706	663	805	1007	<b>996</b>
Количество докладов сотрудников на международных конференциях и семинарах	1306	1444	1510	1855	<b>2592</b>
Наличие сайта университета на иностранных языках	английский	английский, немецкий,	английский, немецкий, испанский	английский, немецкий, испанский, китайский, французский	английский, немецкий, испанский, китайский, французский

## 5.12. Некоторые аспекты региональной деятельности ЮФУ

**5.12.1.** С целью совершенствования региональной деятельности университета в 2011 году создан Совет по региональной политике ЮФУ и утвержден его состав.

**5.12.2.** В 2011 году проректором по международной деятельности и региональной политике ЮФУ осуществлён рабочий визит и выступление с докладом в Калмыцком государственном университете (г. Элиста), обсуждены перспективы обмена студентами и информацией по вопросам приёма абитуриентов от Республики Калмыкия в ЮФУ. Были проведены встречи с главами диаспор народностей Северо-Кавказских республик, вручены рекламные и информационные материалы для распространения. Проведение Дней Европы на базе ЮФУ позволило провести широкомасштабное информирование населения ЮФО в СМИ о возможностях и привлекательности поступления в ЮФУ.

**5.12.3.** Факультет математики, механики и компьютерных наук сотрудничает с Клубом ИТ-директоров юга России и Департаментом образовательных проектов компании «Софтлайн».

**5.12.4.** Факультет биологических наук выполняет совместные исследования с Дагестанским НЦ РАН, Государственным центром агрохимической службы «Ростовский» (п. Рассвет), Государственным сортоиспытательным участком «Целинский» (п. Целина), Донским государственным аграрным университетом, Северо-Осетинским государственным университетом и др.

**5.12.5.** Факультет филологии и журналистики сотрудничает с Раздорским этнографическим музеем-заповедником, Чернышковским краеведческим музеем (п. Чернышковский Волгоградской области), Новокумским филиалом Ставропольского краевого музея, научно-исследовательским центром традиционной культуры «Кубанский казачий хор» и др.

**5.12.6.** На базе факультета психологии был организован и проведен Форум Юга России

«Психология и кадровые технологии: перспективы развития» с участием представителем ТПП региона, коммерческими предприятиями, организациями ЮФО.

**5.12.7.** Экономический факультет взаимодействует с Администрацией города Ростова-на-Дону в рамках разработки стратегии промышленной политики города Ростова-на-Дону, долгосрочной целевой программы инвестиционного и инновационного развития города Ростова-на-Дону до 2015 года, предложений по корректировке стратегического плана города Ростова-на-Дону, мероприятий по вовлечению молодежи в предпринимательскую деятельность.

**5.12.8.** Сотрудники юридического факультета участвуют в работе Научно-консультативного Совета Кассационного Арбитражного суда г. Краснодара, Экспертного совета при Полномочном представителе Президента Российской Федерации в Южном федеральном округе, реализуют программу повышения квалификации нотариусов Южного федерального округа «Актуальные проблемы нотариальной практики», участвуют в работе учебно-методического Совета по юридическому образованию Южного федерального округа.

**5.12.9.** Геолого-географический факультет сотрудничает с федеральными и региональными структурами, координирующими природопользование, охрану окружающей среды, образование и науку (Департамент Росприроднадзора по ЮФО, бассейновые водные управления, Северо-Кавказское (г. Ростов-на-Дону) и Северное (г. Архангельск) управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Азово-Донское государственное бассейновое управление водных путей и судоходства), а также с научными организациями (ЮНЦ РАН, Институт океанологии РАН, Институт водных проблем РАН, Азовский НИИ рыбного хозяйства, заповедники Южного, Северо-Кавказского, Центрального и Северо-Западного федеральных округов и др.).

**5.12.10.** СКНИИЭиСП ЮФУ разработан проект программы долгосрочного социально-экономического развития (до 2020 года) приграничных территорий Ростовской области в рамках еврорегиона «Донбасс», а также осуществлён комплекс исследований по теме «Потенциал и условия роста объемов экспорта предприятий и организаций Ростовской области на Украину». Заключён договор о сотрудничестве с Дагестанским государственным институтом народного хозяйства, в его рамках создана совместная Лаборатория региональных социально-экономических исследований, которая будет базироваться в Махачкале и являться, одновременно, структурным подразделением Северо-Кавказского НИИ экономических и социальных проблем ЮФУ и Дагестанского государственного института народного хозяйства.

**5.12.11.** К участию в проекте «Интернационализация учебных планов на уровне магистра в российских вузах в южном регионе» программы ТЕМПУС приглашены вузы Юга России: Кубанский государственный университет и Южно-Российский государственный технический университет.

**5.12.12.** Информационная деятельность Южного информационно-консультационного центра по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов РФ и ЕС ориентирована на все вузы ЮФО.

**5.12.13.** Развитию межрегионального сотрудничества служит членство ЮФУ в Приграничном белорусско-российско-украинском университетском консорциуме.

## **5.13. Задачи по развитию международной деятельности**

**5.13.1.** Для дальнейшего завоевания и поддержки репутации международно-ориентированного университета ЮФУ должен иметь стратегический план интернационализации университета, утвержденный его Ученым Советом. На его основе должен быть разработан план мероприятий по интернационализации на ближайшие годы. Основными направлениями интернационализации ЮФУ должны являться: интернационализация учебных программ и планов, развитие международных связей, международная мобильность студентов, международная мобильность преподавателей и персонала, иностранные студенты, международные научные исследования, фандрайзинг, руководство интернационализацией и вовлечение всех сотрудников в этот процесс.

**5.13.2.** ЮФУ должен увеличить мобильность студентов, магистрантов и аспирантов, преподавателей и сотрудников с целью повышения качества образования и исследований в ЮФУ. Целесообразно иметь соответствующие Фонды поддержки академической мобильности в структурных подразделениях университета.

**5.13.3.** Мобильности студентов, сотрудников и преподавателей, а также повышению их квалификации за рубежом должна содействовать их усиленная подготовка по английскому языку с учетом различного уровня знаний. Необходимо всячески способствовать расширению языковой подготовки студентов и сотрудников ЮФУ. Целесообразным представляется создание Языкового центра ЮФУ, что соответствовало бы практике ведущих зарубежных вузов и обеспечило бы студентов и преподавателей университета дополнительными возможностями.

**5.13.4.** Необходимо продолжить выдачу выпускникам ЮФУ Европейского приложения к диплому, вовлекая в этот процесс все большее количество факультетов и подразделений университета.

**5.13.5.** Для увеличения численности иностранных учащихся в ЮФУ на компенсационной основе необходимо разработать оптимальную стратегию привлечения, набора и удержания иностранных студентов, магистрантов и аспирантов в ЮФУ.

**5.13.6.** Целесообразно учредить стипендиальный Фонд поддержки иностранных учащихся для привлечения в университет талантливых иностранных учащихся. Целесообразно принять меры к созданию представительств и филиалов университета за рубежом.

**5.13.7.** Необходимо продолжить работу по улучшению инфраструктуры университета, созданию условий для комфортного проживания иностранных учащихся. Важно усилить интеграцию иностранных студентов в социальную жизнь ЮФУ путем создания разнообразных клубов для студентов.

**5.13.8.** Необходимо продолжить наполнение веб-сайтов всех факультетов, институтов и других подразделений университета на иностранных языках.

**5.13.9.** Целесообразно усилить взаимодействие между международными службами университета под общим руководством Управления международных связей, наладить взаимодействие комитета по интернационализации ЮФУ с Наблюдательным советом университета.

**5.13.10.** Необходимо увеличить привлечение средств международных фондов, программ и организаций для дальнейшей интернационализации университета путем активного участия в различного рода конкурсах.

**5.13.11.** С целью повышения качества образования необходимо шире привлекать зарубежных преподавателей к преподаванию в ЮФУ, продолжить разработку курсов на иностранных языках, совместных с зарубежными партнерами и междисциплинарных программ, внедрить дистанционное образование. Необходимо предпринять усилия по разработке совместных с зарубежными партнерами программ, программ «Двойных дипломов», краткосрочных программ на иностранных языках.

**5.13.12.** Важно продолжить и расширить участие ЮФУ в Европейском консорциуме инновационных университетов.

**5.13.13.** Необходимо продолжить аккредитацию образовательных программ ЮФУ международными организациями.

**5.13.14.** Целесообразно расширить сферу деятельности подготовительного отделения ЮФУ для иностранных граждан на их довузовскую подготовку для всех подразделений университета, а в дальнейшем создать Институт международного образования ЮФУ. Перспективным является рассмотрение вопроса о придании Центру тестирования по русскому языку как иностранному и Сектору экспертизы иностранных документов об образовании ЦМО УМС ЮФУ регионального статуса.

**5.13.15.** Нуждается в совершенствовании система оценки деятельности ППС и сотрудников с учетом их вклада в международное сотрудничество ЮФУ. Целесообразно разработать систему поощрения сотрудников университета, реализующих международные научные и образовательные проекты, и привлекающих дополнительные средства на развитие университета, публикующих научные статьи в престижных зарубежных изданиях.

## 6. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КАДРОВОГО СОСТАВА

Персонал является основным активом Южного федерального университета, способствующим достижению и сохранению лидирующих позиций в сфере образовательных услуг, повышению конкурентоспособности на глобальных рынках знаний и технологий.

В Южном федеральном университете работает 8 913 штатных сотрудников, из них: профессорско-преподавательский состав составляет 2876 человек, научные работники - 428 человек, административно-управленческий персонал - 1248 человек, учебно-вспомогательный персонал - 1907 человек, научно-вспомогательный персонал - 513 человек, обслуживающий персонал - 1941 человек.

Научно-образовательную деятельность в ЮФУ осуществляет высококвалифицированный научно-педагогический состав из 4908 работников: 732 сотрудника имеют степень доктора наук, ученое звание профессора, 2570 имеют степень кандидата наук, ученое звание доцента.

Общую численность работников университета отражают *Таблицы 6.1.1 - 6.1.2* и *Рисунок 6.1*.

*Таблица 6.1.1 - Общая численность работников университета в 2010-2011 гг.*

Подразделение	Штатные работники		Внутренние совместители		Внешние совместители		ВСЕГО работников	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
ЮФУ-ц	4453	4155	1020	795	619	631	<b>6092</b>	<b>5581</b>
ТТИ	2637	2562	338	339	191	270	<b>3166</b>	<b>3171</b>
ИАрхИ	399	386	39	43	51	48	<b>489</b>	<b>477</b>
ПИ	1450	1416	177	156	110	100	<b>1737</b>	<b>1672</b>
ФИЛИАЛЫ	458	394	115	99	259	219	<b>832</b>	<b>712</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>9397</b>	<b>8913</b>	<b>1689</b>	<b>1432</b>	<b>1230</b>	<b>1268</b>	<b>12316</b>	<b>11613</b>

Кадровый состав работников университета в разрезе сфер деятельности в 2010-2011 гг. отражает *Таблица 6.1.2*.

*Таблица 6.1.2 - Общая численность работников университета по категориям в 2010-2011 гг.*

Подразделение	Категории персонала												ВСЕГО работников	
	ППС		НР		АУП		НВП		УВП		ОП			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
ЮФУ-ц	1867	1878	891	577	817	739	350	257	1169	1165	998	965	<b>6092</b>	<b>5581</b>
ТТИ	787	767	142	204	372	340	298	514	623	573	944	773	<b>3166</b>	<b>3171</b>
ИАрхИ	296	289	0	0	48	42	0	0	103	98	42	48	<b>489</b>	<b>477</b>
ПИ	830	791	40	34	146	246	5	0	430	320	286	281	<b>1737</b>	<b>1672</b>
Филиалы	447	384	0	0	123	105	0	0	144	111	118	112	<b>832</b>	<b>712</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>4227</b>	<b>4109</b>	<b>1073</b>	<b>815</b>	<b>1506</b>	<b>1472</b>	<b>653</b>	<b>771</b>	<b>2469</b>	<b>2267</b>	<b>2388</b>	<b>2179</b>	<b>12316</b>	<b>11613</b>

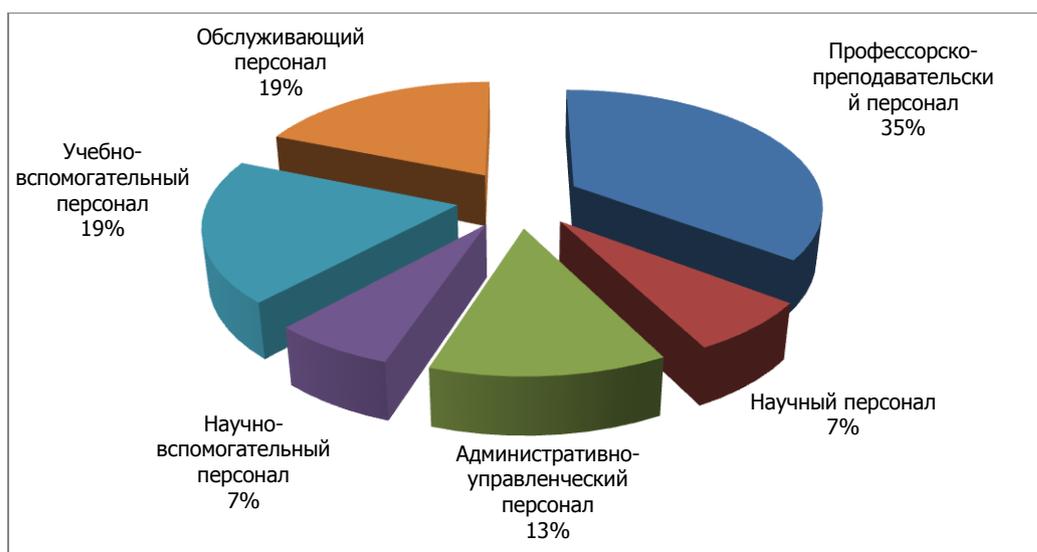


Рисунок 6.1 - Доля каждой категории работников в общей численности персонала университета в 2011г.

Кадровый состав штатных работников университета в разрезе сфер деятельности и позиции штатного расписания в 2010-2011гг. отражают Таблицы 6.1.3 - 6.1.9 и Рисунок 6.2:

Таблица 6.1.3 - Численность штатных работников университета по категориям

Подразделение	Количество штатных работников													
	ППС		НР		АУП		НВП		УВП		ОП		ВСЕГО	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
ЮФУ-ц	1261	1216	472	389	684	618	258	174	939	943	839	815	<b>4453</b>	<b>4155</b>
ТТИ	652	627	42	37	320	304	194	339	571	527	858	728	<b>2637</b>	<b>2562</b>
ИАрхИ	227	219	0	0	46	39	0	0	87	83	39	45	<b>399</b>	<b>386</b>
ПИ	687	671	3	2	130	210	0	0	353	266	277	267	<b>1450</b>	<b>1416</b>
Филиалы	161	143	0	0	88	77	0	0	118	88	91	86	<b>458</b>	<b>394</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>2988</b>	<b>2876</b>	<b>517</b>	<b>428</b>	<b>1268</b>	<b>1248</b>	<b>452</b>	<b>513</b>	<b>2068</b>	<b>1907</b>	<b>2104</b>	<b>1941</b>	<b>9397</b>	<b>8913</b>

Таблица 6.1.4 - Профессорско-преподавательский состав

Подразделение	Штатные работники		Внутренние совместители		Внешние совместители		ВСЕГО работников	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
ЮФУ-ц	1261	1216	287	348	319	314	<b>1867</b>	<b>1878</b>
ТТИ	652	627	63	65	72	75	<b>787</b>	<b>767</b>
ИАрхИ	227	219	25	25	44	45	<b>296</b>	<b>289</b>
ПИ	687	671	65	54	78	66	<b>830</b>	<b>791</b>
ФИЛИАЛЫ	161	143	95	77	191	164	<b>447</b>	<b>384</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>2988</b>	<b>2876</b>	<b>535</b>	<b>569</b>	<b>704</b>	<b>664</b>	<b>4227</b>	<b>4109</b>

Таблица 6.1.5 - Научные работники

Подразделение	Штатные работники		Внутренние совместители		Внешние совместители		ВСЕГО работников	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
ЮФУ-ц	472	389	360	101	59	87	<b>891</b>	<b>577</b>
ТТИ	42	37	79	145	21	22	<b>142</b>	<b>204</b>
ИАрхИ	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
ПИ	3	2	30	23	7	9	<b>40</b>	<b>34</b>
ФИЛИАЛЫ	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>517</b>	<b>428</b>	<b>469</b>	<b>269</b>	<b>87</b>	<b>118</b>	<b>1073</b>	<b>815</b>

## 6. Структура и динамика кадрового состава

Таблица 6.1.6 - Административно-управленческий персонал

Подразделение	Штатные работники		Внутренние совместители		Внешние совместители		ВСЕГО работников	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
ЮФУ-ц	684	618	96	88	37	33	<b>817</b>	<b>739</b>
ТТИ	320	304	25	17	27	19	<b>372</b>	<b>340</b>
ИАрхИ	46	39	1	3	1	0	<b>48</b>	<b>42</b>
ПИ	130	210	11	21	5	15	<b>146</b>	<b>246</b>
ФИЛИАЛЫ	88	77	9	8	26	20	<b>123</b>	<b>105</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1268</b>	<b>1248</b>	<b>142</b>	<b>137</b>	<b>96</b>	<b>87</b>	<b>1506</b>	<b>1472</b>

Таблица 6.1.7 - Учебно-вспомогательный персонал

Подразделение	Штатные работники		Внутренние совместители		Внешние совместители		ВСЕГО работников	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
ЮФУ-ц	939	943	148	143	82	79	<b>1169</b>	<b>1165</b>
ТТИ	571	527	35	28	17	18	<b>623</b>	<b>573</b>
ИАрхИ	87	83	12	14	4	1	<b>103</b>	<b>98</b>
ПИ	353	266	63	50	14	4	<b>430</b>	<b>320</b>
ФИЛИАЛЫ	118	88	4	10	22	13	<b>144</b>	<b>111</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>2068</b>	<b>1907</b>	<b>262</b>	<b>245</b>	<b>139</b>	<b>115</b>	<b>2469</b>	<b>2267</b>

Таблица 6.1.8 - Научно-вспомогательный персонал

Подразделение	Штатные работники		Внутренние совместители		Внешние совместители		ВСЕГО работников	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
ЮФУ-ц	258	174	48	43	44	40	<b>350</b>	<b>257</b>
ТТИ	194	339	93	61	11	114	<b>298</b>	<b>514</b>
ИАрхИ	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
ПИ	0	0	5	0	0	0	<b>5</b>	<b>0</b>
ФИЛИАЛЫ	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>452</b>	<b>513</b>	<b>146</b>	<b>104</b>	<b>55</b>	<b>154</b>	<b>653</b>	<b>771</b>

Таблица 6.1.9 - Обслуживающий персонал

Подразделение	Штатные работники		Внутренние совместители		Внешние совместители		ВСЕГО работников	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
ЮФУ-ц	839	815	81	72	78	78	<b>998</b>	<b>965</b>
ТТИ	858	728	43	23	43	22	<b>944</b>	<b>773</b>
ИАрхИ	39	45	1	1	2	2	<b>42</b>	<b>48</b>
ПИ	277	267	3	8	6	6	<b>286</b>	<b>281</b>
ФИЛИАЛЫ	91	86	7	4	20	22	<b>118</b>	<b>112</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>2104</b>	<b>1941</b>	<b>135</b>	<b>108</b>	<b>149</b>	<b>130</b>	<b>2388</b>	<b>2179</b>

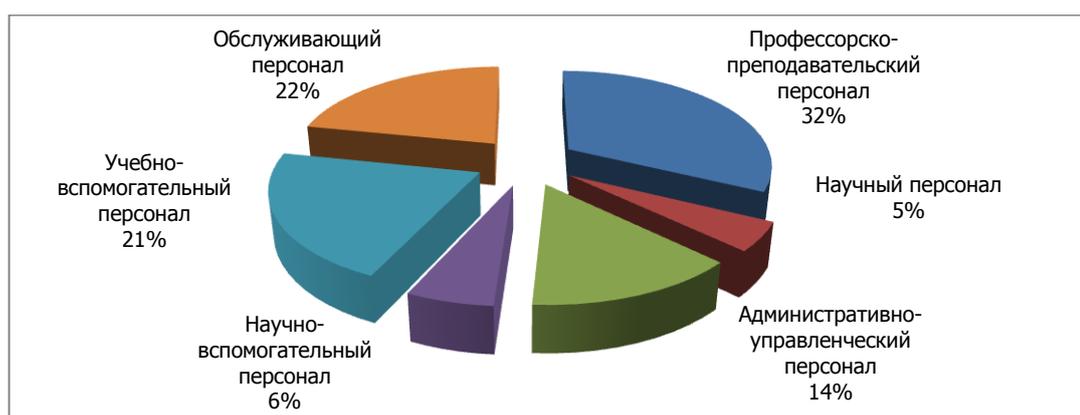


Рисунок 6.2 - Доля штатных работников каждой категории в 2011 г.

## 6.2 Научные работники

В 2011 году общая численность научных работников уменьшилась на 252 человека (в основном за счет ЮФУ-ц - 314 человек). В ТТИ, наоборот, численность научных работников увеличилась на 62 человека.

Изменилось процентное соотношение научных работников с ученой степенью и общего числа работников: в ЮФУ-ц в 2010г. - 58%, в 2011г.- 56%. В ТТИ в 2010 г. - 59%, в 2011г. - 80% .

Численность и состав научных работников университета в разрезе наличия ученых степеней и возрастных групп отражают *Таблицы 6.2.1-6.2.2.*

*Таблица 6.2.1 - Научные работники: численность и наличие ученой степени за 2010-2011гг.*

Подразделение	Всего работников			Наличие ученых степеней								
	2010	2011	отклонение	д.н.			к.н.			б.уч.с.		
				2010	2011	отклонение	2010	2011	отклонение	2010	2011	отклонение
ЮФУ-ц	891	577	-314	116	68	-48	403	255	-148	372	254	-118
ТТИ	142	204	62	23	37	14	60	122	62	59	45	-14
ПИ	40	34	-6	8	8	0	13	12	-1	19	14	-5
<b>ВСЕГО</b>	<b>1073</b>	<b>815</b>	<b>-258</b>	<b>147</b>	<b>113</b>	<b>-34</b>	<b>476</b>	<b>389</b>	<b>-87</b>	<b>450</b>	<b>313</b>	<b>-137</b>

*Таблица 6.2.2 - Численность научных работников по возрастам в 2010-2011гг.*

Подразделение	Возрастные группы																	
	до 29 лет			30-40 лет			41-50 лет			51-60 лет			61-63 лет			старше 63		
	2010	2011	отклонение	2010	2011	отклонение	2010	2011	отклонение	2010	2011	отклонение	2010	2011	отклонение	2010	2011	отклонение
ЮФУ-ц	165	98	-67	172	96	-76	142	82	-60	201	124	-77	127	69	-58	84	108	24
ТТИ	27	42	15	32	38	6	19	29	10	25	37	12	7	13	6	32	45	13
ПИ	13	9	-4	14	14	0	4	4	0	5	3	-2	2	2	0	2	2	0
<b>ВСЕГО</b>	<b>205</b>	<b>149</b>	<b>-56</b>	<b>218</b>	<b>148</b>	<b>-70</b>	<b>165</b>	<b>115</b>	<b>-50</b>	<b>231</b>	<b>164</b>	<b>-67</b>	<b>136</b>	<b>84</b>	<b>-52</b>	<b>118</b>	<b>155</b>	<b>37</b>

## 6.3 Профессорско-преподавательский состав

Учебный процесс в ЮФУ обеспечивает высококвалифицированный профессорско-преподавательский коллектив общей численностью 4109 человек, из них 2808 работников с ученой степенью, что составляет 68% (в 2011 г. - 66%).

По сравнению с 2010 годом уменьшился численный состав штатных работников профессорско-преподавательского состава: ЮФУ-ц - на 45 человек, ТТИ – на 25 человек, ИАрХИ – на 8 человек, ПИ – на 16 человек, филиалы – на 18 человек.

В 2011 году произошло изменение количества докторов наук: в ЮФУ-ц увеличилось - на 17 человек, в других подразделениях уменьшилось: в ТТИ – на 5 человек, в ПИ – на 7 человек, в филиалах – на 9 человек.

Увеличился численный состав кандидатов наук по сравнению с 2010 годом: в ЮФУ-ц - на 38 человек, в ТТИ - на 7 человек. В итоге: среди преподавателей и ассистентов (общей численностью 820 человек) только 10% работников имеют ученую степень кандидата наук (85 чел.). Среди старших преподавателей лишь 36% сотрудников имеют ученую степень кандидата наук (258 человек) и всего 1 сотрудник с ученой степенью доктора наук.

## 6. Структура и динамика кадрового состава

Таблица 6.3.1 - Профессорско-преподавательский состав

Наименование подразделения	ВСЕГО работников	В том числе								
		Наличие ученых степеней			Возрастные группы					
		Д.н.	К.н.	б/уч.ст.	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	1878	367	991	520	252	501	324	341	134	326
ТТИ	767	95	446	226	123	207	119	137	32	149
ПИ	791	93	395	303	120	227	147	163	36	98
ИАрХИ	289	25	135	129	56	57	43	76	35	22
Филиалы	384	43	218	123	28	123	81	92	19	41
<b>ВСЕГО:</b>	<b>4109</b>	<b>623</b>	<b>2185</b>	<b>1301</b>	<b>579</b>	<b>1115</b>	<b>714</b>	<b>809</b>	<b>256</b>	<b>636</b>

Среди деканов преобладающая численность кандидатов наук над докторами наук (23 к.н. и 16 д.н.) остается на уровне 2010 года.

Положительные изменения по возрастному составу произошли среди заведующих кафедрами: 51 - в 2010 году, 72 - в 2011 году в возрасте от 29 до 50 лет.

Таблица 6.3.2 - Деканы

Наименование подразделения	ВСЕГО работников	В том числе								
		Наличие ученых степеней			Возрастные группы					
		Д.н.	К.н.	б/уч.ст.	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	14	8	6	0	0	2	1	3	5	3
ТТИ	9	3	6	0	0	2	2	4	1	0
ПИ	10	4	6	0	0	1	2	4	1	2
ИАрХИ	4	1	3	0	0	3	0	1	0	0
Филиалы	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0
<b>ВСЕГО:</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

Таблица 6.3.3 - Заведующие кафедрами

Наименование подразделения	ВСЕГО работников	В том числе								
		Наличие ученых степеней			Возрастные группы					
		Д.н.	К.н.	б/уч.ст.	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	122	100	22	0	0	5	14	40	21	42
ТТИ	38	29	9	0	0	6	7	6	2	17
ПИ	50	29	20	1	0	8	11	17	7	7
ИАрХИ	17	12	5	0	0	1	2	8	2	4
Филиалы	29	4	24	1	1	10	7	9	1	1
<b>ВСЕГО:</b>	<b>256</b>	<b>174</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>80</b>	<b>33</b>	<b>71</b>

Таблица 6.3.4 - Профессора

Наименование подразделения	ВСЕГО работников	В том числе								
		Наличие ученых степеней			Возрастные группы					
		Д.н.	К.н.	б/уч.ст.	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	297	248	42	7	0	12	51	88	29	117
ТТИ	80	59	21	0	0	6	13	19	7	35
ПИ	80	59	19	2	0	4	16	21	5	34
ИАрХИ	27	10	17	0	0	1	1	14	4	7
Филиалы	40	38	2	0	0	4	5	9	5	17
<b>ВСЕГО:</b>	<b>524</b>	<b>414</b>	<b>101</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>86</b>	<b>151</b>	<b>50</b>	<b>210</b>

Таблица 6.3.5 - Доценты

Наименование подразделения	ВСЕГО работников	В том числе								
		Наличие ученых степеней			Возрастные группы					
		Д.н.	К.н.	б/уч.ст.	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	760	13	716	31	4	228	184	151	58	135
ТТИ	394	4	387	3	33	125	64	79	19	74
ПИ	334	1	296	37	8	99	82	81	21	43
ИАрхИ	106	2	87	17	1	22	17	32	23	11
Филиалы	156	0	150	6	4	48	40	41	7	16
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1750</b>	<b>20</b>	<b>1636</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>522</b>	<b>387</b>	<b>384</b>	<b>128</b>	<b>279</b>

Таблица 6.3.6 - Старшие преподаватели

Наименование подразделения	ВСЕГО работников	В том числе								
		Наличие ученых степеней			Возрастные группы					
		Д.н.	К.н.	б/уч.ст.	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	323	1	148	174	43	143	50	45	13	29
ТТИ	92	0	2	90	8	25	16	23	2	18
ПИ	130	0	48	82	15	48	24	31	2	10
ИАрхИ	62	0	20	42	3	16	20	17	6	0
Филиалы	113	0	40	73	8	41	28	28	5	3
<b>ВСЕГО:</b>	<b>720</b>	<b>1</b>	<b>258</b>	<b>461</b>	<b>77</b>	<b>273</b>	<b>138</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>60</b>

Таблица 6.3.7 - Преподаватели, ассистенты

Наименование подразделения	ВСЕГО работников	В том числе								
		Наличие ученых степеней			Возрастные группы					
		Д.н.	К.н.	б/уч.ст.	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	357	0	51	306	206	108	21	14	5	3
ТТИ	154	0	22	132	82	43	17	6	1	5
ПИ	187	0	6	181	97	67	12	9	0	2
ИАрхИ	73	0	3	70	52	14	3	4	0	0
Филиалы	49	0	3	46	22	16	7	2	0	2
<b>ВСЕГО:</b>	<b>820</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>735</b>	<b>459</b>	<b>248</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

Таблица 6.3.8 - Сведения о кафедрах

Наименование подразделения	Количество кафедр	Заведующие кафедрами - штатные работники	Заведующие кафедрами - внутренние совместители	Заведующие кафедрами - внешние совместители
ЮФУ-ц	122	104	13	5
ТТИ	38	36	1	1
ПИ	50	46	3	1
ИАрхИ	17	13	3	1
Филиалы	30	20	5	4
<b>ВСЕГО:</b>	<b>253</b>	<b>218</b>	<b>22</b>	<b>12</b>

**ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ ФИЛИАЛОВ**

Таблица 6.3.9 - ЮФУ-ц

Наименование филиала	Штатные работники	Из них:		Внутренние совместители	Из них:		Внешние совместители	Из них:	
		Д.н.	К.н.		Д.н.	К.н.		Д.н.	К.н.
Волгодонский институт (филиал) ЮФУ	25	1	18	7	1	4	25	0	15
Филиал в г. Новошахтинске	22	2	10	22	6	11	25	5	20
Филиал в с. Учкеекен	38	1	16	4	4	0	5	0	0
Филиал в г. Кизляре	11	0	5	2	0	1	16	7	7
Филиал в г. Махачкале	18	1	12	5	2	2	47	6	29
<b>ВСЕГО:</b>	<b>114</b>	<b>5</b>	<b>61</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>118</b>	<b>18</b>	<b>71</b>

Таблица 6.3.10 - Технологический институт ЮФУ в г. Таганроге

Наименование филиала	Штатные работники	Из них:		Внутренние совместители	Из них:		Внешние совместители	Из них:	
		Д.н.	К.н.		Д.н.	К.н.		Д.н.	К.н.
Филиал в г. Геленджике	8	0	2	0	0	0	4	1	3
Филиал в г. Георгиевске	0	0	0	0	0	0	12	0	3
Филиал в г. Элисте	2	0	1	1	0	1	8	0	5
<b>ВСЕГО:</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>11</b>

Таблица 6.3.11 - Педагогический институт ЮФУ

Наименование филиала	Штатные работники	Из них:		Внутренние совместители	Из них:		Внешние совместители	Из них:	
		Д.н.	К.н.		Д.н.	К.н.		Д.н.	К.н.
Филиал в г. Константиновске	0	0	0	5	0	4	3	0	1
Филиал в ст. Вешенской	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Филиал в г. Каменск-Шахтинске	0	0	0	12	3	8	2	0	2
Филиал в п. Зимовники	1	0	0	4	0	4	2	1	1
Филиал в г. Зернограде	1	0	0	7	2	5	2	0	1
Филиал в г. Шахты	1	0	1	6	0	6	5	0	3
<b>ВСЕГО:</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

Таблица 6.3.12 - Институт архитектуры и искусств ЮФУ

Наименование филиала	Штатные работники	Из них:		Внутренние совместители	Из них:		Внешние совместители	Из них:	
		Д.н.	К.н.		Д.н.	К.н.		Д.н.	К.н.
Филиал в г. Железноводске	16	1	10	2	0	2	8	0	2

#### 6.4 Комплектование кадрами по различным направлениям деятельности

В 2011 году кадровой службой был осуществлен прием 1751 работников. За этот же период уволено 1995 человек.

Самый высокий уровень текучести кадров наблюдается среди учебно-вспомогательного (22,5%), научно-вспомогательного (19,6%) и обслуживающего персонала (20,5%). Самый низкий процент текучести – среди профессорско-преподавательского состава (7,1%) и административно-управленческого персонала (10,7%).

В целом по университету показатель текучести кадров составил 14,7%.

Таблица 6.4.1 - Коэффициент текучести кадров в разрезе подразделений

Наименование подразделения	Среднесписочная численность за 2011 г. (чел.)	Принято за 2011 г. (чел.)	Уволено за 2011 г. (чел.)			Коэффициент текучести персонала (%)
			Всего	из них:		
				уволившихся по собственному желанию	уволенных за нарушение трудовой дисциплины	
ЮФУ-ц	4 492	789	891	556	1	12,4
ТТИ	2 439	558	633	467	1	19,2
ИАрхИ	440	128	122	71	0	16,1
ПИ	1 257	145	187	138	0	11,0
ФИЛИАЛЫ	513	131	162	108	0	21,1
<b>ИТОГО:</b>	<b>9141</b>	<b>1751</b>	<b>1995</b>	<b>1340</b>	<b>2</b>	<b>14,7</b>

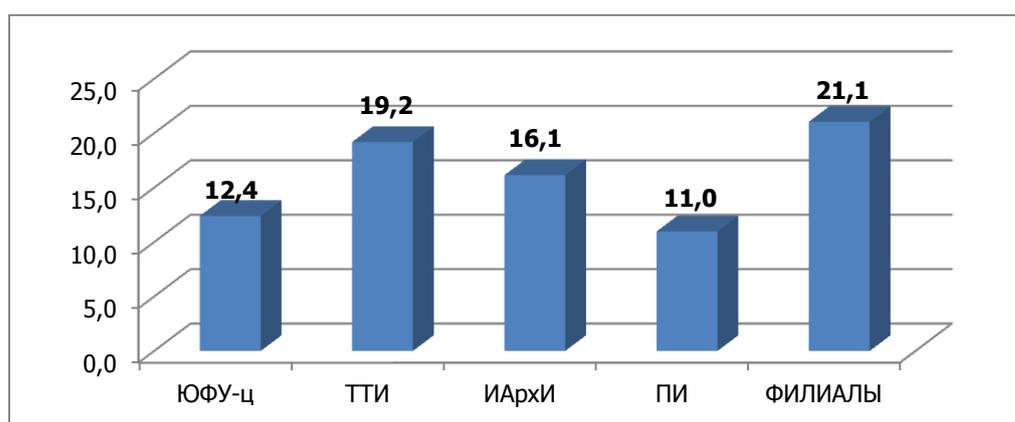


Рисунок 6.3 - Текучесть штатных работников в 2011 году (%)

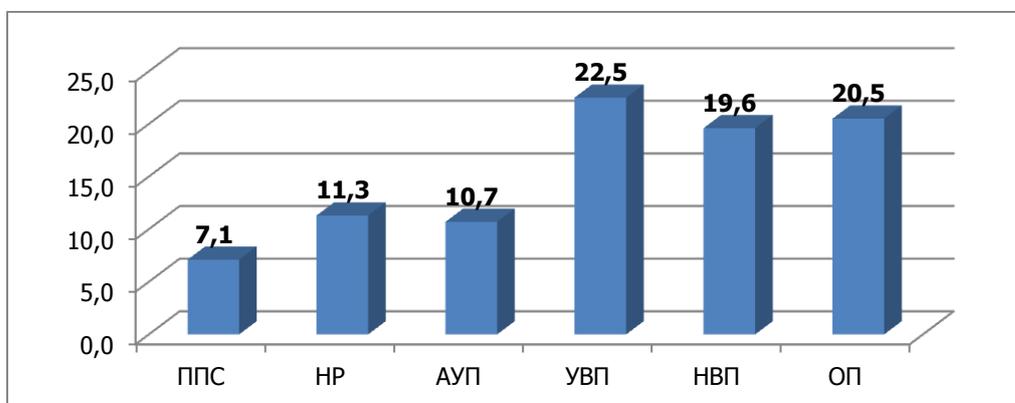


Рисунок 6.4 - Текучесть штатных работников в 2011 году (%) по категориям

Динамику движения персонала различных категорий отражают Таблицы 6.4.2 - 6.4.7.

Таблица 6.4.2 - Профессорско-преподавательский состав

Наименование подразделения	Среднесписочная численность за 2011 г. (чел.)	Принято за 2011 г. (чел.)	Уволено за 2011 г. (чел.)			Коэффициент текучести персонала (%)
			Всего	из них:		
				уволившихся по собственному желанию	уволенных за нарушение трудовой дисциплины	
ЮФУ-ц	1 268	143	158	64	1	5,1
ТТИ	584	35	71	71	0	12,2
ИАрхИ	265	76	73	22	0	8,3
ПИ	576	26	63	18	0	3,1
ФИЛИАЛЫ	218	65	79	30	0	13,8
<b>ИТОГО:</b>	<b>2 911</b>	<b>345</b>	<b>444</b>	<b>205</b>	<b>1</b>	<b>7,1</b>

## 6. Структура и динамика кадрового состава

Таблица 6.4.3 - Научные работники

Наименование подразделения	Среднесписочная численность за 2011 г. (чел.)	Принято за 2011 г. (чел.)	Уволено за 2011 г. (чел.)			Коэффициент текучести персонала (%)
			Всего	из них:		
				уволившихся по собственному желанию	уволенных за нарушение трудовой дисциплины	
ЮФУ-ц	445	112	114	48	0	10,8
ТТИ	33	21	11	6	0	18,2
ИАрхИ	0	0	0	0	0	-
ПИ	0	0	0	0	0	-
ФИЛИАЛЫ	0	0	0	0	0	-
<b>ИТОГО:</b>	<b>478</b>	<b>133</b>	<b>125</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>11,3</b>

Таблица 6.4.4 - Административно-управленческий персонал

Наименование подразделения	Среднесписочная численность за 2011 г. (чел.)	Принято за 2011 г. (чел.)	Уволено за 2011 г. (чел.)			Коэффициент текучести персонала (%)
			Всего	из них:		
				уволившихся по собственному желанию	уволенных за нарушение трудовой дисциплины	
ЮФУ-ц	655	82	73	65	0	9,9
ТТИ	305	31	45	34	0	11,2
ИАрхИ	39	2	3	3	0	7,7
ПИ	209	24	23	23	0	11,0
ФИЛИАЛЫ	93	10	16	14	0	15,1
<b>ИТОГО:</b>	<b>1 301</b>	<b>149</b>	<b>160</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>10,7</b>

Таблица 6.4.5 - Учебно-вспомогательный персонал

Наименование подразделения	Среднесписочная численность за 2011 г. (чел.)	Принято за 2011 г. (чел.)	Уволено за 2011 г. (чел.)			Коэффициент текучести персонала (%)
			Всего	из них:		
				уволившихся по собственному желанию	уволенных за нарушение трудовой дисциплины	
ЮФУ-ц	954	183	162	153	0	16,0
ТТИ	469	145	148	116	0	24,7
ИАрхИ	85	38	39	39	0	45,9
ПИ	211	73	76	72	0	34,1
ФИЛИАЛЫ	102	31	30	29	0	28,4
<b>ИТОГО:</b>	<b>1 821</b>	<b>470</b>	<b>455</b>	<b>409</b>	<b>0</b>	<b>22,5</b>

Таблица 6.4.6 - Научно-вспомогательный персонал

Наименование подразделения	Среднесписочная численность за 2011 г. (чел.)	Принято за 2011 г. (чел.)	Уволено за 2011 г. (чел.)			Коэффициент текучести персонала (%)
			Всего	из них:		
				уволившихся по собственному желанию	уволенных за нарушение трудовой дисциплины	
ЮФУ-ц	225	160	163	41	0	18,2
ТТИ	348	82	105	71	0	20,4
ИАрхИ	0	0	0	0	0	-
ПИ	0	0	0	0	0	-
ФИЛИАЛЫ	0	0	0	0	0	-
<b>ИТОГО:</b>	<b>573</b>	<b>242</b>	<b>268</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>19,6</b>

Таблица 6.4.7 - Обслуживающий персонал

Наименование подразделения	Среднесписочная численность за 2011 г. (чел.)	Принято за 2011 г. (чел.)	Уволено за 2011 г. (чел.)			Коэффициент текучести персонала (%)
			Всего	из них:		
				уволившихся по собственному желанию	уволенных за нарушение трудовой дисциплины	
ЮФУ-ц	944	109	221	185	0	19,6
ТТИ	700	244	253	169	1	24,3
ИАрхИ	51	12	7	7	0	13,7
ПИ	261	22	25	25	0	9,6
ФИЛИАЛЫ	100	25	37	35	0	35,0
<b>ИТОГО:</b>	<b>2 056</b>	<b>412</b>	<b>543</b>	<b>421</b>	<b>1</b>	<b>20,5</b>

### 6.5 Создание, формирование и развитие кадрового резерва

В ЮФУ средний возраст руководителей высшего звена составляет 53 года, деканов - 52 года, заведующих кафедрами – 55 лет, др. должностей ППС – 46 лет.

В целях омоложения кадрового состава, обеспечения карьерного роста сотрудников в 2011 году была продолжена работа по подготовке кадрового резерва университета.

Первая группа в количестве 20 человек, зачисленных в кадровый резерв, в 2011 году прошла обучение по «Программе подготовки управленческих кадров для высших учебных заведений», результатом которой стал конкурс проектов по усовершенствованию системы управления Южным федеральным университетом. Победители конкурса (7 человек) были направлены на обучение в Германию по программам: «Организация, содержание и практическая реализация двухуровневой подготовки (бакалавриат - магистратура) специалистов в университетах Германии» и «Изучение опыта послевузовского образования специалистов (магистр - доктор) в Германии».

Кроме того, в соответствии с приказом ректора № 4685 от 07.09.11 была создана постоянно действующая комиссия для формирования кадрового резерва университета и сформирован список кандидатов для зачисления в кадровый резерв в количестве 416 человек.

Средний возраст основных категорий работников ЮФУ за период с 2009 по 2011 г. демонстрируют *Таблицы 6.5.1 - 6.5.2.*

Таблица 6.5.1 - Средний возраст руководителей и профессорско-преподавательского состава

Должность	ЮФУ-ц			ТТИ ЮФУ			ПИ ЮФУ			ИАрхИ ЮФУ			Филиалы		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
1. Руководители высшего и среднего звена	50	52	54	60	57	48	46	48	49	58	59	58	53	53	55
2. Деканы	58	59	58	56	55	57	54	55	56	40	40	42	45	45	45
3. Зав. кафедрами	62	56	56	57	58	58	52	54	53	58	57	57	51	50	50
4. ППС	49	46	43	46	46	48	45	45	45	47	47	47	47	46	47
В том числе:															
д.н., профессора	60	54	54	60	59	61	62	62	58	55	57	54	61	60	62
к.н., доценты	50	42	44	48	48	48	49	48	46	48	48	49	50	49	50
ст. преподаватели, преподаватели, ассистенты	41	36	34	37	38	38	36	36	37	38	35	38	40	40	41

Таблица 6.5.2 - Средний возраст профессорско-преподавательского состава факультетов

Наименование факультета	2009 год	2010 год	2011 год
<b>ЮФУ-ц</b>			
Военного обучения	44	46	45
Экономический	47	43	44
Юридический	46	46	45
Филологии и журналистики	47	46	46
Высоких технологий	41	41	44
Психологии	47	47	47
Социологии и политологии	50	49	46
Исторический	52	49	46
Биолого-почвенный	51	51	50
Математики, механики и компьютерных наук	54	53	50
ИППК	50	46	49
Химический	53	51	50
Геолого-географический	51	51	49
Философии и культурологии	50	53	49
Физический	57	56	50
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</b>			
Управления в экономических и социальных системах	40	39	40
Информационной безопасности	42	46	46
Естественнонаучный и гуманитарный	46	46	46
Автоматики и вычислительной техники	48	45	46
Электроники и приборостроения	53	54	52
Радиотехнический	57	54	55
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</b>			
Педагогики и практической психологии	41	42	43
Экономики, управления и права в образовании	41	42	46
Повышения квалификации и проф.переподготовки работников образования	44	47	49
Физической культуры и спорта	49	49	48
Естествознания	51	49	50
Математики, информатики и физики	45	45	44
Технологии и предпринимательства	44	48	49
Изобразительного искусства	47	48	48
Социально-исторического образования	46	46	45
Лингвистики и словесности	41	41	42
Непрерывного и дополнительного образования	55	39	39
<b>ИАрХИ</b>			
Общей подготовки	44	46	48
Архитектурный	46	46	46
Искусства	40	43	42

## **6.6 Количество сотрудников, получивших награды в 2011 году**

Регулярно проводится работа по представлению к награждению лучших работников университета. В 2011 году получили государственные и ведомственные награды:

### *Государственные награды Российской Федерации*

- почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ» - 2 человека,
- медаль ордена «За заслуги перед отечеством» II степени - 2 человека
- почетное звание «Заслуженный работник культуры РФ» - 1 человек.

### *Ведомственные награды Министерства образования и науки Российской Федерации*

- почетное звание «Почетный работник науки и техники» - 5 человек,
- почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» - 20 человек,
- почетную грамоту Министерства образования и науки РФ» - 78 человек.

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 7.1 Хозяйственная работа

В 2011 году общий объем освоенных средств на содержание зданий и сооружений ЮФУ составил 516 647 857,377 рублей, в том числе, на коммунальные расходы – 176 838 000,20 руб., из них 60 015 500,00 - внебюджетные средства (Таблица 7.1.1).

Таблица 7.1.1 - Коммунальные расходы на содержание подразделений ЮФУ за 2011 год (тыс. руб.)

Наименование затрат в тыс. руб. Подразделения	Электроэнергия	Теплоэнергия	Водоснабжение	Газоснабжение	Всего	%
<b>ЮФУ</b>	<b>90635,67</b>	<b>44054,16</b>	<b>27744,76</b>	<b>14403,6</b>	<b>176838,2</b>	<b>100</b>
в том числе:						
ЮФУ-ц	50615,6	26596,5	12810,7	2083,5	92106,3	52,1
ТТИ	29375,57	14238,26	8908,66	6192,5	58715,0	33,2
ПИ	8816,4	2244	5795,4	5905,8	22761,6	12,86
ИАрхИ	1828,1	975,4	230	221,8	3255,3	1,84

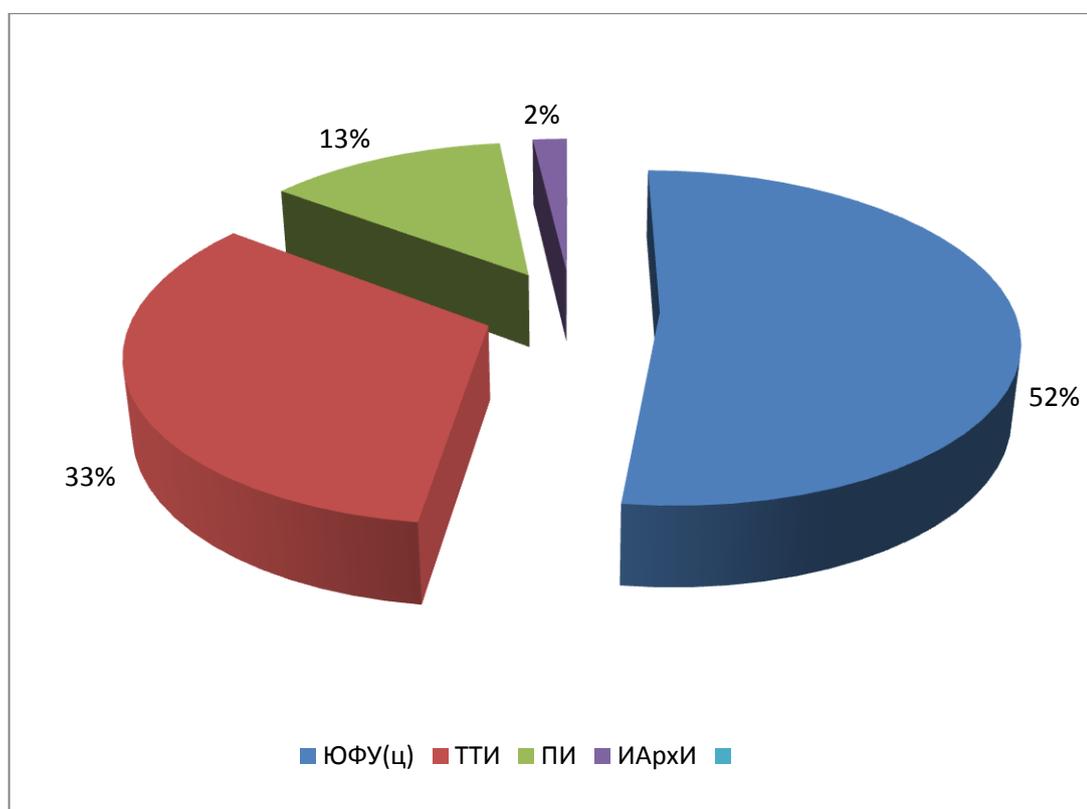
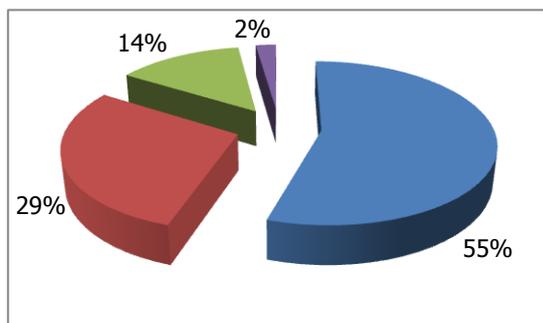


Рисунок 7.1.1 – Затраты на энергоносители структурными подразделениями ЮФУ за 2011 г. (%)

**Коммунальные расходы на содержание подразделений ЮФУ за 2011 г. (тыс. руб.)**

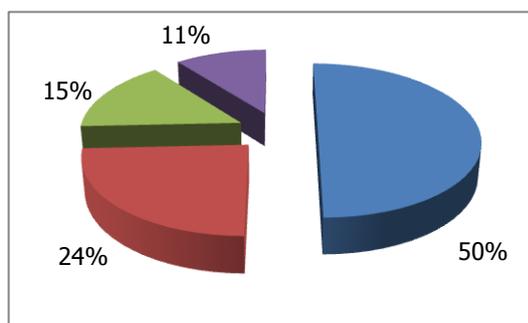
**ЮФУ-ц**

электроэнергия	50615,6
теплоэнергия	26596,5
водоснабжение	12810,7
газоснабжение	2083,5



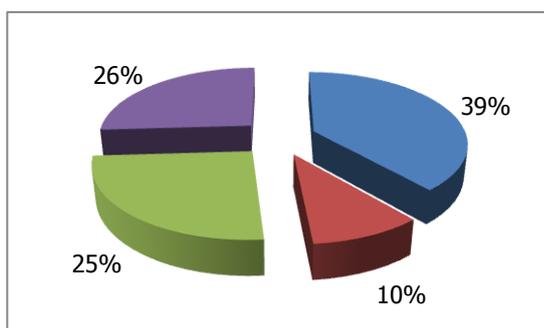
**ТТИ**

электроэнергия	29375,57
теплоэнергия	14238,26
водоснабжение	8908,66
газоснабжение	6192,5



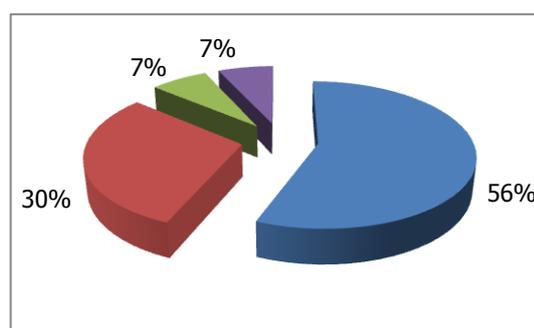
**ПИ**

электроэнергия	8816,4
теплоэнергия	2244
водоснабжение	5795,4
газоснабжение	5905,8



**ИАрХИ**

электроэнергия	1828,1
теплоэнергия	975,4
водоснабжение	230
газоснабжение	221,8



■ - электроэнергия    ■ - теплоэнергия    ■ - водоснабжение    ■ - газоснабжение

**7.2 Содержание и ремонт зданий и сооружений**

Системная модернизация и развитие материально-технической базы ЮФУ включала в себя следующие мероприятия:

- модернизация внутренних конструкций и коммуникаций, средств безопасности;
- модернизация аудиторного и лабораторного фонда;
- модернизация объектов социальной инфраструктуры;
- проектирование объектов капитального строительства;
- модернизация баз практик.

На содержание и ремонт зданий и сооружений средства выделялись по следующим направлениям:

- субсидии на возмещение нормативных затрат на содержание недвижимого имущества и особо ценного движимого имущества (далее - субсидии) – 54 317 487,00 руб.;

- внебюджетных средств основных структурных подразделений – 38 157 272,90 руб.;
- субсидии на финансовое обеспечение мероприятий по реализации Программы развития ЮФУ – 270 000 000,00 руб..

Расходы на капитальный и текущий ремонт в 2011 году составили - 362 474 759,90 руб., в том числе, затраты на приобретение оборудования, инструмента, инвентаря и расходных материалов составили 32 000 000,00 руб.

В 2011 году на содержание и ремонт зданий и сооружений было освоено:

### 7.2.1. ЮФУ-ц - 141 632 353,00 рублей.

За счет субсидии на оказание государственных услуг объем финансирования выполненных работ по ст. 225, составил 10 937 096,00 руб.:

Выполнены работы:

- по техническому обслуживанию систем учета тепловой энергии;
- капитальный ремонт, монтаж систем управления общеобменной вентиляции здания факультета филологии и журналистики;
- установка системы общеобменной вентиляции лаборатории радиационной экологии в ком. № 015 физического факультета;
- ремонт пожарного водопровода на объектах ЮФУ;
- замена окон в Зональной научной библиотеки - 3,39 м<sup>2</sup>;
- капитальный ремонт теплового ввода УЛК психологического факультета - 74м/п;
- капитальный ремонт ком. 407 (стены-399,2 м<sup>2</sup>; полы - 224 м<sup>2</sup>; потолок-171 м<sup>2</sup>); ком. № 204, 205 (ком. №204: полы-17 м<sup>2</sup>; стены - 63,1 м<sup>2</sup>; потолок - 16,6 м<sup>2</sup>; ком. № 205: стены - 72,4 м<sup>2</sup>; полы - 22 м<sup>2</sup>; потолок - 21,2 м<sup>2</sup>); ком. № 202 (полы - 15,7 м<sup>2</sup>; стены - 56,4 м<sup>2</sup>; потолок - 15,5 м<sup>2</sup>) экономического факультета;
- капитальный ремонт ауд. № 247, 248, 246/1, операторской №1 физического факультета (полы - 568,6 м<sup>2</sup>; стены - 594,6 м<sup>2</sup>; потолок – 514 м<sup>2</sup>); по эвакуационному пожарному выходу с 1 по 4 этажи на геолого-географическом факультете;
- капитальный ремонт комнаты коменданта главного корпуса (стены - 75,8 м<sup>2</sup>; полы - 20,7 м<sup>2</sup>; потолок - 20,7 м<sup>2</sup>);
- капитальный ремонт ком. 411 в главном корпусе (стены – 82,3 м<sup>2</sup>; полы – 24,4 м<sup>2</sup>; потолок – 24 м<sup>2</sup>);
- замена окон в ИППК – 3124 м<sup>2</sup>;
- ремонт котла в Ботаническом саду;
- дезинсекция помещений объектов ЮФУ;
- изготовление и установка м/пластиковых дверей на лестничных клетках в главном корпусе по требованиям пожарной безопасности;
- капитальный ремонт и замена силового трансформатора на базе практики и учебного туризма «Белая Речка»;
- замена 6 стояков отопления в общежитии № 3, пер. Журавлева, 122;
- частичная замена труб отопления, холодного водоснабжения и канализации на экономическом факультете (отопление – 20 м; канализация – 15 м; холодное водоснабжение – 20,5 м);
- капитальный ремонт электропроводки розеточных сетей и освещения в подвале химического факультета (кабель в гофре - 2600м; светильников – 154 шт.), ул. Зорге,7;
- капитальный ремонт электропроводки в книгохранилище библиотеки физического факультета, ул. Зорге, 5;
- капитальный ремонт электропроводки в книгохранилище библиотеки (кабель – 1300м; светильник – 50 шт.), ул. Пушкинская, 148;

– капитальный ремонт ком. 306, 307, 333 (полы – 54 м<sup>2</sup>; потолок – 54 м<sup>2</sup>; стены – 69 м<sup>2</sup>) психологического факультета, пр. Нагибина,13;

– выполнен полный комплекс мероприятий по подготовке зданий и наружных сетей к отопительному сезону 2011-2012 гг. (текущий ремонт систем отопления и горячего водоснабжения; промывка систем отопления; гидравлические испытания систем отопления, систем горячего водоснабжения с предъявлением теплоснабжающей организацией и получением допуска эксплуатации в зимний период);

– выполнены работы по замене напольного покрытия по главному корпусу (полы – 419,3 м<sup>2</sup>).

По программе развития национального проекта «Образование» объем финансирования выполненных работ по ст.225, составил 130 975 728,00 руб.

Выполнены работы по капитальному ремонту:

– столовой СОЛ «Лиманчик» (наружные стены – 51 м<sup>2</sup>; внутренние стены – 540 м<sup>2</sup>; потолок – 308 м<sup>2</sup>);

– общежития № 5 «А» (полы - 4728,6 м<sup>2</sup>; стены – 9859 м<sup>2</sup>; потолок – 4690 м<sup>2</sup>);

– здания Комбината питания (столовая): полы - 3133,77 м<sup>2</sup>; стены - 6325,2 м<sup>2</sup>; потолок - 3218,1 м<sup>2</sup>;

– жилого корпуса базы практики «Белая речка» (стены – 1764 м<sup>2</sup>; полы – 490 м<sup>2</sup>; потолок – 480 м<sup>2</sup>);

Выполнены работы по изготовлению и установке металлопластиковых окон и дверей в главном корпусе; изготовлению и установке металлопластиковых окон и дверей в общежитии № 3 по ул. Журавлева, 122; техническому обслуживанию пожарных кранов на объектах ЮФУ; ремонту серверной (14 м<sup>2</sup>), книгохранилища (37,8 м<sup>2</sup>) и частичный ремонт кровли в ЗНБ (ул. Пушкинская, 148).

Объем средств, освоенных по благоустройству ЮФУ за 2011 год, составил – 509 562,20 руб., в том числе:

– приобретено оборудование и инструмент для обрезки поросли и деревьев, а также покоса травы и сухостоя;

– выполнены работы по утилизации твердых отходов, органических соединений и смёта (913 т).

Также выполнены работы за счет средств структурных подразделений и факультетов:

1. НИИ биологии (пр. Стачки, 194/1) - 354 500,00 руб.
2. НИИ НК (пр. Стачки, 194/1) - 958 860,00 руб.
3. НКТБ «Пьезприбор» (ул. Мильчакова,10) - 2 975 293,00 руб.
4. НИИ механики и прикладной математики (пр. Стачки, 200/1) - 62 751,13руб.
5. НИИ ФОХ (пр. Стачки, 194/2) - 98 495,00 руб.
6. ЗНБ (ул. Пушкинская, 148) - 42 020,00 руб.
7. Экономический факультет (пер. Соборный, 6 и ул. М. Горького, 88) - 515,95 руб.
8. Юридический факультет (ул. М. Горького, 88) - 612 480,00 руб.
9. Физический факультет (ул. Зорге, 5) - 16 950,00 руб.
10. Химический факультет (ул. Зорге, 7) - 13 000,00 руб.
11. Факультет математики, механики и компьютерных наук (ул. Мильчакова, 8а) - 64 833,00 руб.
12. Факультет биологических наук (ул. Б.Садовая, 105) - 82 728,90 руб.
13. Факультет филологии и журналистики (ул. Пушкинская,150),УЛК филфака (пер. Университетский, 93) - 355 761,00 руб.
14. Факультет социологии и политологии (пр.Нагибина,13) - 660 760,00 руб.
15. Факультет философии и культурологии (пр.Нагибина,13) - 41 000,00 руб.
16. Факультет психологии (пр. Нагибина, 13) - 292 250,00 руб.
17. Исторический факультет (ул. Б. Садовая, 105/42) - 11 500,00 руб.

### 7.2.2. ТТИ ЮФУ

В 2011 г. ТТИ ЮФУ на содержание и ремонт зданий и сооружений были выделены денежные средства по следующим направлениям:

- субсидии на возмещение нормативных затрат на содержание недвижимого имущества и особо ценного движимого имущества (далее - субсидии) – 4 911 465,63 рублей;
- внебюджетные средства – 4 748 824,30 рублей;
- субсидии на финансовое обеспечение мероприятий по реализации Программы развития ЮФУ – 52 114 509,48 рублей.

В 2011 году освоено на содержание:

- субсидия Программы – 13 680 909,53 рубля;
- субсидия на возмещение затрат – 3 159 102,75 рублей;

*Средства субсидии Программы:*

По модернизации внутренних конструкций и коммуникаций, средств безопасности выполнены следующие виды работ:

- замена трубопроводов отопления в душевых тренажерного зала УЛК «Д»;
- ремонт наружного водопровода общежития № 4 ТТИ;
- ремонт отмостки территории учебно-лабораторного корпуса "Д1";
- капитальный ремонт ПНС в общежитии № 2 ТТИ;
- работы по замене теплообменника системы отопления на общежитии № 5;
- ремонт наружного водопровода котельной, пер. Полуротный, 18;
- техническое обслуживание и ремонт систем безопасности объектов ТТИ;
- ремонт водопровода в котельных по ул. Энгельса, 7 ТТИ;
- испытание сопротивления изоляции до 1000В в корпусах ТТИ;
- работы по ремонту выпусков и наружной канализации на территории общежития № 6 ТТИ;
- ремонт системы вентиляции в душевых и санузлах общежития № 7 ТТИ;
- усиление конструкции лестницы в студенческом клубе УЛК "Б" ТТИ.

*Объем финансирования выполненных работ составил 5 822 429,00 рублей (ст. 225 задача 3.1).*

По модернизации аудиторного и лабораторного фонда средства были затрачены на капитальный ремонт оконных проемов корпуса "И" ТТИ, установку дверей противопожарных в общежитиях ТТИ, замену окон в корпусах "Е", "ЕВ" ТТИ; замену линолеума в общежитиях ТТИ, усиление простенков в архиве УЛК «Г» ТТИ.

*Объем финансирования выполненных работ составил 6 460 778,38 рублей (ст. 225 задача 3.2).*

По модернизации объектов социальной инфраструктуры были выполнены работы по устройству ограждения кровли учебно-лабораторного корпуса "А" ТТИ, ремонту отмостки и световых приямков подвала общ. № 4 ТТИ, ремонту системы электроснабжения коридора 2 этажа корпуса "Б" ТТИ, ремонту асфальтобетонного покрытия около общ. № 4 ТТИ.

*Объем финансирования выполненных работ составил (ст. 225 задача 3.3) составил 1 397 702,15 рубль.*

За счет средств субсидии были выполнены следующие работы:

- ремонт ГВС в спортивном зале УЛК "Д";
- очистка фекальной канализации общ. 1, 2, 3;
- работы по замене выпусков канализации общ. № 5;
- огнезащитная обработка деревянных конструкций УЛК "Д1"; дезинсекция, дератизация общежитий ТТИ ЮФУ, очистка фекальной канализации УЛК "Г", "Д";
- проверка газоанализаторов и манометров;

- паспорт водного хозяйства;
- огнезащитная обработка металлических конструкций общ. 3;
- ремонт вытяжной вентиляции в душевых общ. № 3;
- замена теплообменника системы горячего водоснабжения общ. № 5;
- огнезащитная обработка металлических конструкций ТТИ;
- ремонт полов Д-514а и Г-14;
- восстановление кабельной линии 6 кВ. (Шевченко 2/ Чехова 2).

Также были привлечены средства, полученные от сдачи имущества в аренду и средства от приносящей доход деятельности администрации и подразделений института.

*Средства, полученные от сдачи имущества в аренду - 1 881 925,53 рублей.*

*Средства от приносящей доход деятельности администрации - 1 142 606,79 рублей.*

Средства затрачены на обслуживание лифтов ТТИ ЮФУ.

Выполнены работы:

- по содержанию НИС «Платов»;
- по ремонту трубопроводов холодной и горячей воды в подвальном помещении общ. № 2;
- по замене оконных створок УЛК «Г»;
- проведены профилактические испытания электрооборудования до 1000 В на объектах ТТИ ЮФУ, топографическую съемку объектов ТТИ, проверку схем трехфазного трансформаторного счетчика, расположенного по адресу: г. Таганрог, ул. Петровская, 17-1 (общежитие № 6).

*Средства от приносящей доход деятельности подразделений - 1 314 690,17 руб.*

*Средства затрачены на ремонт лифта в общежитии № 7.*

Выполнены работы:

- ремонт аудитории Д-513, ТРЦ ТТИ ЮФУ;
- экспертиза промышленной безопасности, ул. Энгельса, 7;
- экспертиза промышленной безопасности ул. Чехова, 49, обслуживание оборудования подземметаллозащиты, ул. Чехова, 49;
- проверка дымоходов на объектах ТТИ ЮФУ (котельные);
- страхование котельной, профилактические испытания оборудования котельных ТТИ ЮФУ, текущий ремонт автоматики КСУ (котельные);
- текущий ремонт котла малой мощности, ШРП (котельные), пуск котельной, обслуживание газопроводов котельных ТТИ ЮФУ;
- ремонт аудитории Д-512 ТРЦ ТТИ ЮФУ;
- организация операций поверки расходомера газа (котельные).

### **7.2.3. ПИ ЮФУ**

В 2011 г. ПИ ЮФУ на содержание и ремонт зданий и сооружений были выделены денежные средства по следующим направлениям:

- субсидии на возмещение нормативных затрат на содержание недвижимого имущества и особо ценного движимого имущества (далее - субсидии) – 1 028 750,00 руб.;
- внебюджетные средства – 3 709 009,39 рублей;
- субсидии на финансовое обеспечение мероприятий по реализации Программы развития ЮФУ – 36 135 000,00 рублей.

В 2011 году выполнены работы по межеванию земельного участка в Усть-Донецком районе, х. Крымский, ул. Пушкинская. Проведена экспертиза сметной документации на достоверность «Ремонт фасада учебного корпуса № 1, ул. Б.Садовая, 33».

За счет бюджетных средств по ст. 225 были проведены работы:

– по обслуживанию охранно-пожарной сигнализации в учебных корпусах № 1, 2, 3, 4, общ. № 2;

– по обслуживанию газопровода, узлов учета расходования теплоносителей;

– по подготовке объектов к работе в осенне-зимний период;

– по техническому обслуживанию коммуникаций средств безопасности.

Институту по национальному проекту было выделено 36 135 000,00 руб., из них по ст. 225 – 31 135 000,00 руб. и по ст. 226 – 5 000 000,00 руб.

*По ст. 225 Задача 3.1. были выполнены работы на сумму 29 645 781,55 руб., из них 10 781,55 – собственные средства:*

– ремонт фасада учебного корпуса № 1 по ул. Б.Садовая, 33 на сумму – 26 978 038 руб.;

– ремонт освещения (дворового) по скверу пер. Днепровский, 116 – 118; ремонт кровли по ул. Ленина, 92; ремонт фойе, коридора и лестничной клетки в учебном корпусе № 4 (пер. Днепровский, 116);

– произведена замена полов в учебном корпусе № 3 на 2 и 3-х этажах.

*По ст. 225 Задача 3.2. освоено 1 500 000,00 руб.*

Выполнены работы по ремонту санузлов в учебном корпусе № 2, аудиторий в учебном корпусе № 1 и № 3, полов в аудиториях учебного корпуса № 1.

*По ст. 226 Задача 3.1. было освоено 5 000 000,00 руб.*

Выполнены работы по обследованию конструкций здания по ул. М. Горького, 77, монтажу ОПС в учебном корпусе № 2 по ул. М. Горького, 75, наладке системы видеонаблюдения, огнезащитной обработке чердачных перекрытий над учебным корпусом № 1, общ. № 1 (пер. Днепровский, 118). Перечислены средства на технологическое подключение к теплосетям, разработан ПОР по сносу старого строения по пер. Островскому, 82.

### **7.2.5. ИАрХИ**

В 2011 г. ИАрХИ ЮФУ на содержание и ремонт зданий и сооружений были выделены денежные средства по следующим направлениям:

– субсидии на возмещение нормативных затрат на содержание недвижимого имущества и особо ценного движимого имущества (далее - субсидии) – 266 428,99 руб.;

– внебюджетные средства – 2 578 766,47 руб.;

– субсидии на финансовое обеспечение мероприятий по реализации Программы развития ЮФУ – 7 000 000,00 руб.

Выполнены работы:

– капитальный ремонт входного узла и холла лит. А корпуса №7, ул. Филимоновская, 37 – 969 311,00 руб.

– капитальный ремонт кровли здания лит. А корпуса №5, ул. Шолохова, 244 – 2 527 762,00 руб.

– замена оконных блоков 1-2 эт. здания лит. А корпуса №5, ул. Шолохова, 244 – 1 190 000,00руб.

– капитальный ремонт прямков в п/п помещениях здания лит. А корпуса №5, ул. Шолохова, 244- 556 485,00 руб.

– устройство системы наружного видеоконтроля здания лит. А корпуса № 5, ул. Шолохова, 244 – 287 502,00 руб.

– устройство наружного освещения здания лит. А корпуса № 5, ул. Шолохова, 244 – 95 232,00 руб.

– устройство вводного ШР, с временным обеспечением электроснабжения внутреннего, дежурного поэтажного освещения и объектов охраны, заземления и демонтаж старой электроустановки здания лит. А корпуса № 5, ул. Шолохова, 244 – 155 981,00 руб.

– проведение комплекса работ по устройству системы теплоснабжения здания лит. А корпуса №5, ул. Шолохова, 244, в т.ч. проектные работы – 350 000,00 руб.; приобретение

оборудования модульной газовой котельной установки ТГУ 540 «Каскад», ГРПШ, УУГ, АВР, дизельной электростанции – 2 543 000,00 руб., что позволит, согласно предварительным расчетам, на 75%-80% сократить платежи за потребленную электроэнергию.

– работы по текущим заявкам комендантов корпусов института и руководителей подразделений – 68 053, 00 руб.

– работы по получению разрешения, экспертизе, санитарной обрезке и сносу аварийно опасных деревьев на территории корпуса №5, ул. Шолохова, 244 – 614 612,00 руб.

Подводя итоги выполнения работ по содержанию и ремонту зданий и сооружений в 2011 году, необходимо отметить, что административно-хозяйственная часть ЮФУ эффективно использовала выделенные средства, что позволило дополнительно решить многие вопросы по модернизации и укреплению материально-технической базы ЮФУ.

### 7.3 Охрана труда и техника безопасности

В 2011 году службы охраны труда университета работали в соответствии с основными задачами и направлениями, изложенными в Положении о службе охраны труда, а также в соответствии с Коллективным договором.

Оперативный контроль за состоянием охраны труда и соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда в структурных подразделениях ЮФУ проводится работниками отдела охраны труда и техники безопасности совместно с работниками служб АХЧ и представителями профорганизации 2 раза в год – планово, а также по заявлениям подразделений или отдельных работников. Проверка выполнения раздела "Охрана труда" Коллективного договора проводится 1 раз в полугодие.

Проведение мероприятий, направленных на улучшение условий учебы и труда.

Мероприятия по приведению условий труда и учебы проводились в соответствии с нормативными требованиями.

*К таким мероприятиям* следует отнести работы:

– по приведению в соответствие с требованиями и нормами охраны труда оборудования, машин, механизмов;

– по исключению из производства вредных и опасных для здоровья человека веществ (установка новых и техническое обслуживание имеющихся приточно-вытяжных систем);

– по улучшению параметров микроклимата (ремонт систем отопления, приобретение и установка кондиционеров, замена дверных и оконных блоков);

– по ремонту и поддержанию в эксплуатационном состоянии санитарно-бытовых помещений;

– по ремонту производственных помещений и др.

*По охране труда и производственной санитарии выполнены следующие мероприятия:*

– проведена проверка технического состояния и готовности учебных корпусов к эксплуатации в осенне-зимний период 2011 – 2012 год. Результаты рассмотрены на совместном заседании администрации и президиума профкома и учтены при формировании плана ремонтных работ на 2012 год;

– проведен вводный инструктаж по охране труда с принимаемым на работу (принято на работу 1751 чел.);

– разработаны и пересмотрены инструкции по охране труда по видам работ и должностям:

Подразделения	ЮФУ-ц	ГТИ	ИАрХИ	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Количество инструкций (шт.)	119	176	-	-	84	7

## 7. Хозяйственная работа и капитальное строительство

– предоставлено льгот и компенсаций за неблагоприятные условия труда (вредные условия труда, воздействие вредных производственных факторов):

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрХИ	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Сумма льгот и компенсаций (тыс. руб.)	1 888,043	-	-	-	423,37	2,357

– в рамках проведения производственного контроля проведен индивидуальный дозиметрический контроль работников группы «А» на сумму – 99 148,00 руб.;

Проведен производственный контроль (замеры физических, химических и биологических факторов на рабочих местах):

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрХИ	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Затраты (тыс. руб.)	3,5	10,0	-	-	45,874	-

– приобретено молока или других равноценных пищевых продуктов для бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, на сумму более 721,327 тыс. руб. (центр), 27,850 тыс. руб. (обособленные структурные подразделения);

– для работников, занятых на работах с вредными условиями труда и с загрязнениями, закуплено спецодежды, спецобуви и др. средств индивидуальной защиты (СИЗ) для обеспечения 691 работника на сумму – 970 006,00 руб. и приобретено мыла, смывающих и обезвреживающих средств.

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрХИ	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
СИЗ Сумма (тыс. руб.)	598,975	112,405	22,9	-	234,326	1,4
Мыло, смывающие и обезвреживающие средства (тыс. руб.)	76,237	-	28,7	263,665	46,22	6,152

– закуплены наборы медикаментов для аптечек первой помощи, аптечки автомобильные на сумму – 184 765,00 руб., в т.ч.:

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрХИ	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Сумма (тыс. руб.)	74,0	-	2,6	63,3	41,9	2,965

– проведена аттестация рабочих мест по условиям труда на 366 рабочих местах юридического, геолого-географического факультетов и в ЮГИНФО на сумму 105 600,00 руб. и 207 000,00 руб. с привлечением средств Фонда социального страхования.

– проведено обучение и проверка знаний по охране труда специалистов и руководителей в различных специализированных учреждениях. 1 чел. прошел повышение квалификации с получением сертификата, удостоверения получили 14 чел (центр), 2 чел. (ТТИ), 14 чел. (ИАрХИ):

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрХИ	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Сумма (тыс. руб.)	33,8	2,6	33,4	27,3	19,3	1,6

– в 2011 году для динамического наблюдения за состоянием здоровья работников проведены медицинские осмотры:

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрХИ	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Периодический медосмотр сумма (тыс. руб.)	1 285,608	-	-	-	204,995	28,9

## Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрхи	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Медосмотр с оформлением медицинских книжек, гигиеническое обучение сумма (тыс. руб.)	-	12,6	30,0	-	-	-
Флюорографическое обследование (тыс. руб.)	В рамках периодического медосмотра	230,75	-	-	В рамках периодического медосмотра	-

– проведена вакцинопрофилактика гриппа на сумму – 261 020,00 руб.

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрхи	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Затраты на проведение вакцинопрофилактики (тыс. руб.)	199,92	16,0	17,5	17,6	10,0	-

Приобретено оборудование, улучшающее условия труда или обеспечивающее контроль условий труда:

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрхи	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Сумма (тыс. руб.)	1 198,946	58,0	228,0	-	2 493,743	82,149

– приобретено для уголков охраны труда необходимых приборов, наглядных пособий, плакатов, справочников, знаков безопасности, журналов регистрации инструктажей, литературы по охране труда:

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрхи	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Сумма (тыс. руб.)	8,142	-	20,0	5,65	2,64	1,3

– проведена заключительная дезинфекция, дезинсекция, дератизация учебных корпусов и студенческих общежитий:

Подразделения	ЮФУ-ц	ТТИ	ИАрхи	ПИ	обособленные структурные подразделения	филиалы
Сумма (тыс. руб.)	323,702	296,0	276,6	19,995	31,93	48,794

По направлению израсходовано 12 377 278,00 рублей.

В 2011 году несчастные случаи, связанные с производством - 2 (ЮФУ-ц), 2 (ТТИ).

По мероприятию «Охрана окружающей среды» выполнены следующие виды работ:

- на своевременный вывоз мусора и недопущение его сжигания на территории университета затрачено 1 828 519, 00 руб. (ТТИ), 582 992,00 руб. (ЮФУ-ц), 54 500,00 руб. (ИАрхи), 247 815,00 руб. (обособленные структурные подразделения), 78 793,00 руб. (филиалы);
- на сбор и сдачу на демеркуризацию ртутьсодержащих ламп Б/У 1 кл. опасности затрачено – 69 630,00 руб. (ТТИ), 1 222,00 руб. (ЮФУ-ц), 23 400,00 руб. (НИИ);
- на разработку паспортов опасных отходов затрачено 50 000,0 руб. (ТТИ), 15 000,0 руб. (ЮФУ-ц);
- отчисления в бюджеты различных уровней за негативное воздействие на окружающую среду составили сумму 27 782,00 руб.(ТТИ), 845 149,00 руб. (центр);
- на обрезку сухих ветвей и кронирование деревьев затраты составили – 60 000,00 руб. (ТТИ). На инвентаризацию зеленых насаждений 60 000,00 руб. (ТТИ).

**Социальные программы,  
финансируемые совместно администрацией и профсоюзной организацией ЮФУ**

	Администрация		Профсоюз	
	Кол-во чел.	Сумма, тыс.руб.	Кол-во чел.	Сумма, тыс.руб.
<b>ЮФУ-ц</b>				
Санаторно-курортное лечение	103	2280	15	200
ДМС	30	300	26	211
Материальная помощь	240	1899	170	935
Областная жилищная программа	22			
Культурно-массовые мероприятия		500		2570
Аттестация раб. мест	366	207		
Молоко	274	721		
Медосмотр	2606	1286		
Охрана труда	1940	4393		
<b>ТТИ ЮФУ</b>				
Санаторно-курортное лечение	66	961		42
ДМС				
Материальная помощь	142	1238		800
Областная жилищная программа	4			
Культурно-массовые мероприятия		1096		800
Аттестация раб. мест	100%			
Молоко				
Медосмотр	468	231		
Охрана труда		14637		
<b>ПИ ЮФУ</b>				
Санаторно-курортное лечение	70	1 272		
ДМС				
Материальная помощь	747	1 967	123	370
Областная жилищная программа	2			
Культурно-массовые мероприятия	500	1 000	100	102
Аттестация раб. мест				
Молоко				
Медосмотр				
Охрана труда	1 495	2 229		
<b>ИАрХИ ЮФУ</b>				
Санаторно-курортное лечение	7	165		
ДМС				
Материальная помощь	50	459	133	275
Областная жилищная программа	1		1	
Культурно-массовые мероприятия		570		330
Аттестация рабочих мест				
Молоко		Нет вредных условий труда		
Медосмотр	38	30		
Охрана труда	365	983		

## 7.4 Противопожарная безопасность

Объем средств, освоенных на противопожарные мероприятия в 2011 году, составил 24 292 657,00 руб., в том числе:

### 7.4.1. В ЮФУ-ц – 4 286 000,00 руб.

Выполнены работы:

- по техническому обслуживанию и ремонту пожарной сигнализации;
- по установке противопожарных сертифицированных дверей;
- по изготовлению и установке «Планов эвакуации людей из здания в случае пожара»;
- произведена закупка первичных средств пожаротушения; изготовление и испытание наружных металлических пожарных лестниц;
- проведено обучение лиц, ответственных за противопожарную безопасность.

### 7.4.2. ТТИ – 18 613 639,00 руб.

Выполнены работы:

- по техническому обслуживанию и ремонту пожарной сигнализации;
- по разработке проектно-сметной документации АПС и работы по обработке чердачных помещений;
- по монтажу и по пусконаладочным работам систем АПС;
- по ремонту пожарных гидрантов;
- по установке противопожарных дверей;
- произведена закупка знаков пожарной безопасности;
- произведена закупка первичных средств пожаротушения.

### 7.4.3. ПИ – 800 018,00 руб.

Выполнены работы:

- по техническому обслуживанию и ремонту пожарной сигнализации;
- по монтажу и по пусконаладочным работам систем ПС;
- произведено обслуживание системы видеонаблюдения;
- произведена закупка первичных средств пожаротушения, диагностика газопровода и газового оборудования;
- проведены замеры сопротивления и испытание электропроводки, обучение пожарному минимуму заведующих учебными корпусами и общежитиями.

### 7.4.4. ИАрХИ – 593 000,00 руб.

Выполнены работы

- по техническому обслуживанию и ремонту пожарной сигнализации;
- по замерам сопротивления изоляции электрооборудования;
- произведена перезарядка огнетушителей.

## 7.5 Производственный контроль при эксплуатации опасных производственных объектов

В 2011 году на обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и на направление по предупреждению аварийных ситуаций на опасных производственных объектах и обеспечение готовности организации к локализации и ликвидации указанных аварий и другие цели по профилактике освоено 2 018 741,35 руб. (ст.225):

1. Перерегистрированы в Государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с ФЗ - 116 опасных производственных объектов в ЮФУ: Административное здание (главный корпус), рег. номер. А29-01830-001; г. Ростов-на-Дону ул. Б.Садовая, 105/42; Административное здание (ИППК), рег. номер. А29-01830-002; г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 160; Здания общежитий (студенческий городок), рег. номер. А29-01830-003; г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, 28, ул. Р. Зорге 28/2; Административное здание (химфак), рег. номер. А29-01830-004; г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, 7; Административное здание (физфак), рег. номер. А29-01830-005; г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, 5; Административное зда-

ние (ВЦ), рег. номер. А29-01830-006; г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 200\1; Система газопотребления, рег. номер. А29-01830-007; г. Ростов-на-Дону, пер. Ботанический спуск, 7/4а/30/1/4; Система газопотребления, рег. номер. А29-01830-008; г. Таганрог, ул. Петровская, 81; Система газопотребления, рег. номер. А29-01830-009; г. Таганрог, пер. Полуротный, 18; Система газопотребления, рег. номер. А29-01830-010; г. Таганрог, ул. Энгельса, 7; Административное здание, рег. номер. А29-01830-011; г. Таганрог, ул. Шевченко, 2; Производственный участок, рег. номер. А29-01830-012; г. Таганрог, ул. Некрасовский, 21; Жилищный фонд, рег. номер. А29-01830-013; г. Таганрог, пр. Тургеневский, 44; Жилищный фонд, рег. номер. А29-01830-014; г. Таганрог, ул. Петровская, 17; Административное здание, рег. номер. А29-01830-015; г. Ростов-на-Дону, ул. Петровская, 47а; Административное здание, рег. номер. А29-01830-016; г. Ростов-на-Дону, пр. Будёновский, 39; Административное здание, рег. номер. А29-01830-017; г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 33; Система газопотребления, рег. номер. А29-01830-018; г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 33; Система газопотребления, рег. номер. А29-01830-019; г. Ростов-на-Дону, пер. Днепровский, 116; Административное здание (НИИ физики), рег. номер. А29-01830-020; г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194; Административное здание (НИИ ФОХ), рег. номер. А29-01830-02; г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/2; Административное здание (НКТБ «Пьезоприбор) А29-01830-022 г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, 10; Административное здание (НИИ Нейрокибернетики), рег. номер А29-01830-023 г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/1.

2. Проведено комплексное обследование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (лифтов) с ответственными лицами в структурных подразделениях ЮФУ.

3. Выполнены работы по техническому обслуживанию стационарно установленных грузоподъемных механизмов (лифтов).

4. Проведена экспертиза промышленной безопасности о возможности продления срока безопасной эксплуатации лифтов – 2 шт.

5. Выполнены работы по страхованию опасных производственных объектов стационарно установленных грузоподъемных механизмов (лифтов) по случаю «причинение вреда в результате аварии».

6. Проведено плановое техническое освидетельствование стационарных подъемных механизмов:

г. Ростов-на-Дону, Р. Зорге, 28, 28/2	10 шт.
г. Ростов-на-Дону, Мильчакова, 10	4 шт.
г. Ростов-на-Дону, Стачки, 194/2	1 шт.
г. Ростов-на-Дону, Стачки, 194/1	3 шт.
г. Ростов-на-Дону, Стачки, 194	3 шт.
г. Ростов-на-Дону, Р.Зорге, 7	1 шт.
г. Ростов-на-Дону, Пушкинская, 160	2 шт.
г. Ростов-на-Дону, Б. Садовая, 105	1 шт.

7. Проведено комплексное обследование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (лифтов); составлен перечень объектов, подлежащих замене как отработавших назначенный срок службы – 25 лет. (Основание: Постановление Правительства РФ от 02.10.2009 г. №782). Количество стационарно установленных грузоподъемных механизмов (лифтов), подлежащих замене, – 20 шт.

8. Составлен ориентировочный расчет замены 1 стационарно установленного грузоподъемного механизма (лифта) - пассажирского и грузового, с учетом оформления необходимой документации, стоимости лифта и работ по его замене.

9. Совместно с Нижне-Донским управлением Ростехнадзора проведена плановая проверка готовности газового хозяйства ЮФУ (котельных) к отопительному сезону 2011-2012 гг. Отопительный сезон начат в намеченные сроки.

10. Проведена подготовка и обучение лиц, ответственных за эксплуатацию опасных производственных объектов систем газопотребления (3 чел.).

11. Произведена аттестация лиц по вопросам обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов (систем газопотребления), предупреждения аварий на опасных производственных объектах, обеспечения готовности организации к локализации и ликвидации последствий аварий в Южном федеральном университете (42 чел.).

12. Осуществляется систематический производственный контроль за исполнением Федерального закона «О промышленной безопасности» №116-ФЗ от 21.07.1997 г., Постановления Правительства РФ от 02.10.2009 г. №782 «Об утверждении технического регламента о безопасности лифтов», Приказа Росгортехнадзора РФ от 26.04.2000 г. № 49 «Об утверждении и введении в действие методических рекомендаций по организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» (в ред. Приказа Росгортехнадзора РФ от 09.02.2004 г. №20), нормативных документов Нижне-Донского управления Ростехнадзора.

13. Ведется постоянное взаимодействие со структурными подразделениями для своевременного получения ими необходимой технической документации и информации по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

14. В течение всего года обеспечивался контроль за выполнением условий действия лицензий и разрешений ЮФУ на все виды деятельности в области промышленной безопасности.

15. Произведена корректировка проекта нормативов образования отходов ЮФУ и лимитов на их размещение (ПНООЛР) с учетом всех структурных подразделений ЮФУ (г. Ростов-на-Дону).

16. Проведён ремонт газопровода и повторный его пуск.

## **7.6 Деятельность студенческих городков**

В ЮФУ для проживания студентов имеются 2 студенческих городка. Студенческий городок ЮФУ-центр включает в себя 6 общежитий с общим количеством мест на 2810 человек, студенческий городок ТТИ – 7 общежитий с общим количеством мест на 2477 человек. Кроме этого, 2 общежития по адресам: ул. Ленина, 46/2 и пер. Днепроvский, 118 имеет ПИ с общим количеством мест на 1050 чел. В ЮФУ в студенческих общежитиях проживают 6337 студентов.

Оба студенческих городка являются структурными подразделениями ЮФУ, которые работают по доверенности ректора. В 2011 году в студенческих общежитиях ЮФУ продолжались работы по улучшению быта и условий проживания студентов, а именно были произведены следующие работы:

### **7.6.1. ЮФУ-ц:**

В общежитиях активно работают органы студенческого самоуправления: студенческие советы общежитий, студенческий совет Студенческого городка, студенческая комиссия профкома ЮФУ:

– созданы условия для более комфортного проживания студентов (2 этажа повышенной комфортности, оборудованные холодильниками, телевизорами, новой мебелью, постельными принадлежностями и т.п.);

– ведутся ремонтные работы по подготовке еще одного этажа повышенной комфортности;

– произведен ремонт жилых помещений и мест общего пользования площадью 1750 м<sup>2</sup> на общую сумму 1 090 000,00 рублей;

– произведен ремонт трубопроводов горячего и холодного водоснабжения, канализации и отопления, изготовление и установка мусороприемников, замена дверей, замена элек-

трической проводки и оборудования, замер сопротивления электрооборудования по всем общежитиям, произведены кровельные работы, ремонт и техническое освидетельствование лифтов на сумму 1 050 000,00 рублей.

*Ремонт систем водоснабжения на сумму – 380 000,00 руб.:*

- замена труб и задвижек при подготовки к зиме 2011/2012 гг.- 55 м/п – 25 000,00 руб.;
- замена сан. фаянса (унитазы, смесители, мойки) по общежитиям - 60 шт. – 100 000,00 руб.;
- замена сантехнического оборудования (рем. комплект на унитазы, на смесители) – 380 шт. – 25 000,00 руб.;
- замена стояков отопления (общежитие № 5 «Б,В») – 50 м/п – 30 000,00 руб.;
- замена труб и задвижек Ø 80 мм в подвалах по холодной воде в общежитиях № 5 «В», 4 «А-Б» – 30 м/п – 20 000,00 руб.;
- замена и ремонт канализации стояков на пластик Ø 110-50 в общежитии № 5 «В», 4 «Б» – 50 м/п – 50 000,00 руб.;
- частичный ремонт и полная замена по стоякам и подвалу труб по подаче питьевой, горячей воды (общежитие № 5 «В-Б», 4 «Б») - 150 м/п – 100 000,00 руб.;
- замена 15 радиаторов и ремонт стояков отопления (общежитие № 5 «В-Б») 30 м/п – 30 000,00 руб.

*Штукатурно-малярный ремонт и строительные работы на сумму - 1 090 000,00 руб.:*

- общежитие № 4 «А», кухни – 105 м<sup>2</sup> - 40 000,00 руб.;
- общежитие № 4 «А», душевые комнаты, секции 930, 920, 910, 830, 840, 710, 630, 660, 440, 240 – 100 м<sup>2</sup> - 150 000,00 руб.;
- общежитие № 4 «Б», 4 этаж левое крыло (замена плитки в душевых, туалетах, кухни, коридоров и секций) – 108,7 м<sup>2</sup> - 200 000,00 руб.;
- общежитие № 4 «Б», 4 этаж левое крыло (штук/маляр. ремонт стен комнат, душевых, туалетах, кухни, коридоров и секций) – 756 м<sup>2</sup> - 300 000,00 руб.;
- общежитие № 4 «Б», 4 этаж левое крыло (штук/маляр. ремонт потолков комнат, душевых, туалетах, кухни, коридоров и секций) – 276 м<sup>2</sup> – 120 000,00 руб.;
- общежитие № 4 «Б», 4 этаж левое крыло (ремонт и покраска полов комнат, душевых, туалетах, кухни, коридоров и секций) – 187 м<sup>2</sup> – 60 000,00 руб.;
- общежитие № 4 «Б», душевые комнаты 8,5,4 этаж – 50 м<sup>2</sup> – 50 000,00 руб.
- общежитие- 5 «Б», 1 этаж комнаты 117-119 – 140 м<sup>2</sup> – 40 000,00 руб.;
- общежитие № 5 «Б», комната и секции № 202, 203, 300 – 40 000,00 руб.;
- общежитие – 5 «В», комнаты № 310, 311 – 30 000,00 руб.;
- общежитие № 5 «В», душевые комнаты 9,5,6 этаж – 50 м<sup>2</sup> – 50 000,00 руб.;

*Изготовление и установка изделий из металла на сумму – 90 000,00 руб.:*

- общежитие №5«А, Б, В» - изготовление дверей и решёток – 20 шт. – 60 000,00 руб.;
- общежитие №5«В» - ремонт запасного (пожарного) выхода – 30 000,00 руб.

*Ремонт изделий из пластика (окна, двери) на сумму 60 000,00 руб.:*

- общежитие №5«В-Б» - замена петель, замков, регулировка – 30 000,00 руб.;
- общежитие №4«А-Б» - замена петель, замков, регулировка – 30 000,00 руб.;

*Замена изделий из дерева (двери на сумму 70 000,00 руб.):*

- общежитие № 4 «Б», левая сторона – 24 шт. – 70 000,00 руб.

*Электромонтажные работы на сумму 390 000,00 руб.:*

- общежитие № 4 «А-Б» - текущий и капитальный ремонт электропроводки с заменой электрооборудования, по секциям, включая жилые комнаты, туалеты и душевые комнаты – 1200 м/п – 50 000,00 руб.;
- общежитие № 5 «В-Б» - текущий и капитальный ремонт электропроводки с заменой электрооборудования, в секциях и по комнатам – 800 м/п – 30 000,00 руб.;
- общежитие №4«Б» (правая сторона) 4 этаж – капитальный ремонт электропроводки с заменой электрооборудования, по секциям, включая жилые комнаты, туалеты и душевые комнаты – 400 м/п – 35 000,00 руб.;

- общежитие №2,5«А» - ревизия автоматики насосной станции для подачи питьевой воды на общежития № 2 и 5 «А-Б-В» – 10 000,00 руб.;
- общежитие № 5 «Б-В», 4 «А-Б» - установка и ремонт светильников, замена розеток, выключателей – 230 шт., ремонт и установка автоматических выключателей и распредел. короб – 24 шт. –30 000,00 руб.;
- общежитие №5«В» - капитальный ремонт электропроводки с заменой электрооборудования в секции № 513, 801 (комнаты, душ, туалет, тамбур) – 400 м/п – 25 000,00 руб.;
- общежитие №2, 4«А»,5 «А» - ремонт и перенастройка пожарных покачивающих станций – 60 000,00 руб.;
- общежитие №2, 4«А-Б», 5 «В, Б» - замер сопротивления электрооборудования – 150 000,00 рублей..

*Кровельные работы на сумму – 20 000,00 руб.:*

- общежитие № 5 «Б», 4 «А» латочный ремонт мягкой кровли и укрепление парапетов из жести – 200 м<sup>2</sup> – 20 000,00 руб.

*Лифты:*

- общежития № 5 «А-Б-В», 4 «А-Б» тех. освидетельствование и ежегодное страхование и перереаттестация лифтеров на 2012 год – 10 шт.- 40 000,00 руб.

На 2012 год планируется завершить капитальный ремонт общежития № 5А, текущий ремонт 7-го этажа общежития № 4А и душевой общего пользования общежития № 5Б.

#### **7.6.2. ТТИ ЮФУ:**

*За счет средств субсидий из бюджета* выполнены работы:

- по монтажу, наладке и пуску в эксплуатацию в пяти общежитиях автоматических противопожарных систем оповещения;
- во всех семи общежитиях установлены электронные замки на запасных выходах из общежитий, управляемых с помещений вахт;
- установлены противопожарные двери в служебных помещениях с необходимым пределом огнестойкости;
- установлены двери, оборудованные устройствами для самозакрывания и уплотнениями в притворах, отделяющие лестничные клетки от поэтажных коридоров;
- в пяти общежитиях в коридорах на всех этажах заменен линолеум на негорючий;
- в общежитии № 2 начат капитальный ремонт подкачивающей станции, обеспечивающей водой общежития № 1, 2 и 3, в которых проживает 1 000 студентов.

*За счет средств ПДД студгородка* выполнены работы:

- в общежитии № 1 проведен текущий ремонт в умывальных комнатах левого крыла с заменой сантехнических приборов и кафеля;
- в общежитии № 2 проведен текущий ремонт в туалетах правого крыла с заменой сантехнических приборов и центрального холла;
- в общежитии № 3 проведен текущий ремонт изолятора, коридора 1-го этажа в правом крыле и центрального холла;
- в общежитии № 4 выполнен текущий ремонт коридоров на 2-м и 3-м этажах с частичной заменой входных дверей в жилые комнаты; в общежитии № 4 выполнен текущий ремонт в туалетах на всех этажах с заменой сантехнических приборов и кафельных покрытий пола;
- в общежитии № 5 произведена замена разводки пожарного водовода в 3-й секции и установлены новые пожарные ящики, во второй секции выполнен ремонт коридора на 4-м этаже с частичной заменой дверей в жилые комнаты, капитально отремонтированы 6 жилых комнат;
- в общежитии № 6 заменена разводка холодной воды по одному стояку с 1 по 9 этаж и выполнен частичный ремонт кафельных покрытий стен в жилых блоках;
- в общежитии № 7 выполнен ремонт потолков во всех душевых на 8-ми этажах и ремонт лестничной клетки с 1 по 9 этаж;
- во всех общежитиях проводились работы по замене осветительной аппаратуры, косметические ремонты мест общего пользования к началу нового учебного года; выполнены

## 7. Хозяйственная работа и капитальное строительство

работы по обустройству контейнерной площадки для сбора ТБО во дворе общежитий № 1, 2, 3, заменены знаки пожарной безопасности и коридорные планы эвакуаций, выполненные в соответствии с требованиями пожарного надзора;

– для нужд общежитий закуплены постельные принадлежности, кровати, столы, стулья, прикроватные тумбочки и газовые плиты.

Студгородком собраны средства ПДД (за проживание) в сумме 11 093 000,00 рублей. Основные статьи сметы расходов собранных средств приведены в *Таблице 7.6.1.*

*Таблица 7.6.1*

№ п/п	Наименование показателя	Код	Расходы тыс. руб.
1	Заработная плата	211	2 305,80
2	Начисления на оплату труда	213	735,20
3	Капитальный ремонт зданий и сооружений	225	3401,20
4	Прочие услуги	226	155,70
5	Прочие расходы	290	3793,50
6	Увеличение стоимости материальных запасов	340	701,60
	<b>ИТОГО:</b>		<b>11 093,00</b>

Сведения о контингенте проживающих в общежитиях студгородка и об обеспеченности местами в общежитиях иногородних студентов отражены в *Таблице 7.6.2.*

*Таблица 7.6.2*

Общежитие №	Кол-во жилых комнат	Норма прож. б кв.м. – на 1 студ., 3 чел. – на 1 комн.	Факт. прож. человек	Примечание
1	102	306	302	
2	89	267	273	Без санатория - профилактория
3	113	323	332	
4	159	388	395	
5	165	495	492	
6	128	320	305	
7	126	378	378	
<b>Всего:</b>	<b>882</b>	<b>2477</b>	<b>2477</b>	

Контингент иногородних студентов без учета филиалов – 3428 человек.

Обеспеченность иногородних студентов местами в общежитиях:  $2477 : 3428 = 72,2\%$

К основным задачам на 2012 год необходимо отнести следующие мероприятия, которые позволят в дальнейшем улучшить условия проживания и быта наших студентов: совместно с администрацией ЮФУ решить вопрос по началу строительства нового общежития; закончить капитальный ремонт подкачивающей станции водоснабжения, расположенной в общежитии № 2, что позволит нормализовать подачу воды в общежития № 1, 2, 3; решить вопрос с ЮЗЭС и Таганрогэнерго с подключением электроподстанции во дворе общежития № 7, что позволит значительно улучшить электроснабжение общежития № 7; провести реконструкцию и благоустройство двора общежитий № 1, 2, 3; провести ремонт кровли в общежитии № 2 и 3; заменить разводку сантехники, горячего и холодного водоснабжения по трем стоякам с 1 по 9 этажи в общежитии № 6; провести ремонт в коридорах 3 и 4 этажей общежития № 2; провести ремонт лестничных клеток в 3-й секции общежития № 5; разработать проект и произвести полную замену электропроводки в общежитиях № 2 и 5; в 2012 году продолжить совместно с администрацией ТТИ мероприятия по обеспечению общежитий студгородка мебелью и постельными принадлежностями.

### 7.6.3. ПИ ЮФУ:

За счет собственных средств было отремонтировано 35 комнат, выполнены профилактические работы на системах отопления и ВК.

Общежитию №2 по ул. Ленина, 46/2, требуется капитальный ремонт. ПСД имеется, есть необходимость в обновлении мебели и инвентаря.

### 7.7 Студенческое питание

В ЮФУ 2 комбината питания.

В 2011 году за счет субсидий на финансовое обеспечение мероприятий по реализации Программы развития ЮФУ были выделены денежные средства на капитальный ремонт комбината питания «Студенческий» (г. Ростов-на-Дону), в том числе:

- на капитальный ремонт – 63 910 069,00 руб.;
- на закупку оборудования – 14 202 298,00 руб.;
- на кухонный инвентарь – 1 500 000,00 руб.

Комбинат оснащен современным технологическим оборудованием. Внутри здания комбината будут функционировать три столовых зала, кафе с общим числом посадочных мест на 500 человек, продовольственный магазин с отделом кулинарии. Комбинат питания «Студенческий» станет крупнейшим объектом общепита среди вузов на Юге России.

В 2011 г. функционировал комбинат питания ТТИ ЮФУ. Деятельность комбината питания «Студенческий» ЮФУ была направлена на дальнейшее улучшение организации, качества и разнообразия питания студентов и сотрудников университета. Для успешного выполнения этих задач, а также требований санитарно-технических норм сделано следующее:

1. Кроме основной деятельности, оказано услуг общественного питания студента санатория-профилактория на сумму 2 917 870,00 рублей.
2. За счет средств комбината питания закуплено оборудование и выполнены работы по ремонту здания предприятия на сумму 487 695,00 рублей.

Питание студентов Педагогического института ЮФУ в целом налажено. Во всех учебных корпусах имеются буфеты с горячими бутербродами, чай, кофе. В учебном корпусе № 1 имеется столовая. Серьезное внимание уделяется разнообразию и качеству питания студентов.

### 7.8 Детский сад № 18 «Кораблик»

Детский сад № 18 «Кораблик» ЮФУ в 2011 г. ежедневно принимал 103 ребенка, в т.ч.:

сотрудников ТТИ ЮФУ	72
сотрудников НКБ «Миус» ЮФУ	5
сотрудников НОЦ СТП ЮФУ	3
сотрудников НКБ СТП ЮФУ	2
сотрудников НИИ МВС ЮФУ	1
сотрудников ОКБ «Ритм» ЮФУ	1
сотрудников НТЦ «Техноцентр» ЮФУ	2
сторонних	17
<hr/>	
Всего:	103

Расходы ЮФУ на содержание детского сада №18 «Кораблик» ЮФУ за 2011 г. составили:

- 5 176 300,00 рублей – средства субсидии программы Образование;
- 446 500,00 рублей – средства субсидии Программы развития.

Силами детского сада приобретено игровое оборудование для групповых помещений на сумму 40 000 рублей и мягкий инвентарь на сумму 20 000 рублей.

Силами ТТИ ЮФУ отремонтирована туалетная комната и подготовлен к лицензированию медицинский блок, проведен ремонт мягкой кровли S-35 м2, заменены две входные двери. Начаты ремонтно-реставрационные работы фасада детского сада из средств субсидии Программы развития.

## 7.9 Спортивно-оздоровительные лагеря и объекты учебной практики

В 2011 году Южный федеральный университет продолжил организацию оздоровительных мероприятий для студентов и сотрудников, проведения учебной и научной практики студентов.

Университет располагает следующими спортивно-оздоровительными лагерями и базами практики:

1. Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь «Лиманчик».
2. Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь «Витязь».
3. Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь «Таймази».
4. База практики и учебного туризма «Белая речка».
5. Учебно-опытное хозяйство «Недвиговка».

В конце 2010 года, в соответствии с приказом ректора № 212-ОД от 02.09.2010г., были начаты работы по созданию спортивно-оздоровительного комплекса «Голубое озеро», на территории земельного участка, расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Левобережная, 28а, закрепленного за ЮФУ на праве постоянного (бессрочного) пользования. Произведена реконструкция и ремонт помещений комплекса, укреплена береговая зона, осуществлено благоустройство территории на общую сумму 241 311,00 рублей, разработаны и утверждены локальные нормативные документы, регламентирующие деятельность комплекса.

С 14 июня по 30 декабря 2011 года спортивно-оздоровительный комплекс «Голубое озеро» оказал услуг сотрудникам университета и сторонним организациям на общую сумму 488 000,00 рублей.

Всего за 2011 год оздоровлено студентов и сотрудников университета – 2246 человек, в том числе:

- в ССОЛ «Витязь» 718 человек;
- в ССОЛ «Лиманчик» 748 человек;
- в ССОЛ «Таймази» 452 человека;
- в СОК «Голубое озеро» 328 человек.

Прошли летнюю учебную и научную практику студентов университета, в том числе:

- на базе практики и учебного туризма «Белая речка» – 5878 чел/дн.;
- на базе учебно-опытного хозяйства «Недвиговка» – 81 человек.

Таблица 7.8.1 - Работы, выполненные ССОЛ «Витязь» (тыс. руб.)

№ п/п	Вид работ	Стоимость выполненных работ	Из них оплата за счет:	
			внебюдж. средств	средств субсидии
1.	Монтаж системы пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре	595,00	196,00	399,00
2.	Капитальный ремонт э/проводки	460,00	-	460,00
3.	Затраты на благоустройство	199,80	199,80	-
4.	Текущий ремонт зданий	392,00	392,00	-
5.	Ремонт и обслуживание оборудования	101,00	73,00	28,00
	ВСЕГО:	1747,80	860,80	887,00

Таблица 7.8.2 - Оказание оздоровительных услуг ССОЛ «Витязь» ЮФУ:

№ п/п	Наименование услуг	Ед.изм.	Всего	Показатели	
				внебюдж. средств	средств субсидии (оздоров. студентов)
1.	Количество койко-мест	место	160		
2.	Оздоровлено	человек	718	400	318
3.	Количество ч/дней	ч/дни	8 144	4 031	4 113
4.	Выручка от услуг	руб.	6 225,10	3 108,20	3 116,90
5.	Средняя стоимость 1 койко-дня	руб.	764,00		
6.	Стоимость питания 1 ч/д	руб.	181,70		

Затраты в ССОЛ «Таймази» ЮФУ в 2011 г. составили:

- ремонтно-восстановительные работы – 509 466,00 руб.;
- монтаж автоматической пожарной сигнализации – 227 903,00 руб.;
- приобретение материалов -578 128,29 р.

Количество оздоровившихся в ССОЛ «Таймази» ЮФУ в 2011 г. составляет:

- студенты ТТИ ЮФУ- 448 чел.;
- преподаватели – 4 чел.;
- сторонние организации – 58 чел.

Финансирование на спортивно – оздоровительные услуги составляет:

- студенты ТТИ ЮФУ – субсидии – 3 792 012,00 руб.,  
частичная оплата студентам-412 779,00 руб.;
- преподаватели – 23 800,00 руб.;
- сторонние организации – 169 805,70 руб.

Прошли летнюю учебную и научную практику 507 студентов университета, в том числе:

- на базе практики и учебного туризма «Белая речка» – 350 человек;
- на базе учебно-опытного хозяйства «Недвиговка» – 157 человек.

### **7.10 Площади, сданные в аренду**

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании» от 10.07.1992 г. п. 11 ст. 39, законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» п. 4 ст. 27, изменениями в Постановлении Правительства РФ от 05.01.1998 г. № 3 «О порядке заключения и использования, находящихся в федеральной собственности административных зданий, строений и нежилых помещений», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23.03.2006 г. № 156, государственным образовательным учреждениям разрешена сдача в аренду закрепленных за ними объектов Федеральной собственности без права выкупа и с согласия Ученого совета вуза.

В целях обеспечения эффективной организации основной деятельности в 2011 году осуществляли трудовую деятельность 128 арендаторов, в том числе ЮФУ-ц – 85 арендаторов, ТТИ – 42 арендатора, ИАрХИ – 1 арендатор.

Основная деятельность арендаторов в корпусах ЮФУ – это организация общественного горячего питания для студентов, сотрудников и преподавателей, реализация канцелярских товаров и печатной продукции. Есть банкоматы и ксероксы.

В 2011 году доходы от сдачи имущества в аренду составили:

ЮФУ-ц - 10 871 761,96 руб.

ТТИ ЮФУ - 6 015 198, 68 руб.

ИАрХИ – 157 200 руб. (с учетом НДС).

### **7.11 Работа автомобильного транспорта**

В 2011 году на содержание и обслуживание автотранспорта ЮФУ было израсходовано 4 030 642,67 рублей, в т.ч.:

- техническое обслуживание и ремонт – 1 148 203,06 руб.;
- автострахование транспортных средств (ОСАГО, КАСКО) – 225 881,03 руб.
- приобретение ГСМ – 2 624 460,58 руб.;
- государственный технический осмотр ТС – 13 698,00 руб.
- обучение и переподготовка – 18 400,00 руб.

В 2011 году Управлением автотранспорта было выполнено 348 заявок на предоставление автотранспорта для трансферта сотрудников и студентов ЮФУ и транспортировки учебных материалов и оборудования. Кроме этого, предоставление автотранспорта проводилось в соответствии с ежемесячными планами эксплуатации.

Управление автотранспорта обеспечивало проведение учебной практики студентов исторического, геолого-географического, филологического факультетов. Было проведено 7 выездов, в том числе в п. Никель, п. Маньково, х. Мишакин, с. Чалтырь; перевезено 235 студентов.

Для обеспечения учебной практики была проведена транспортировка учебного оборудования, мебели и хозяйственного инвентаря на базу практики и учебного туризма «Белая речка» (4 выезда) и СОЛ «Лиманчик» (4 выезда).

Автотранспорт ЮФУ активно привлекался для обеспечения работы конференций, встречи иностранных делегатов и т.п. Было обеспечено 48 заявок, перевезено 600 человек.

Активно проводилась экскурсионная деятельность, запланированная факультетами, согласно 15 заявкам было перевезено 223 человека. Управление автотранспорта обеспечивало транспортировку делегатов на заседание Профессорского клуба (39 человек), на выездные заседания Учёного совета. Дважды была обеспечена перевозка агитбригады по школам Ростовской области.

В 2011 году Управление автотранспорта активно участвовало в экспозиционно-выставочной деятельности. Обеспечено 40 заявок на транспортировку выставочного оборудования, в том числе в г. Москву.

В рамках «Недели чистоты» для облагораживания территории ЮФУ было перевезено более 550 человек; активно задействовалась спецтехника - трактора, самосвал, мусоровоз.

Автотранспорт использовался в благотворительной деятельности ЮФУ. Были проведены экскурсии для детей инвалидов в с. Кулешовку (17 человек), поездки в детские дома г. Морозовска (40 человек), х. Б. Лог (36 человек), кадетский корпус ст. Старочеркасская (39 человек).

Автотранспорт активно использовался в проведении спортивных мероприятий (12 выездов), КВН (3 выезда), гала-концерта «Студенческая весна» (1 выезд). Согласно заявкам профсоюзной организации были организованы поездки в п. Эльбрус (39 человек), на Базу практики и учебного туризма «Белая речка» (38 человек), в СОЛ «Лиманчик» (30 человек).

Автотранспорт привлекался в обеспечении работы аудиторских внутренних и внешних проверок (7 выездов), в том числе за пределы г. Ростова-на-Дону.

Управление автотранспорта активно участвовало в общественной жизни города. Проводилась транспортировка урн для голосования, трансферта общественных наблюдателей на избирательных участках № 1625 и № 1738. Также автотранспорт использовался для обеспечения хозяйственно-бытовых и прочих нужд ЮФУ.

### 7.12. Закупочная деятельность ЮФУ

В 2011 году в ЮФУ заключено договоров на сумму 1 030 923 029,24 рублей, включая прямые договоры и договоры, заключенные по итогам конкурсов, запросов котировок цен.

Закупочными комиссиями ЮФУ в течение 2011 года проведено 52 торговые процедуры, 196 запросов котировок цен, заключено контрактов и договоров в количестве 257 на общую сумму 181 671 276,19 руб.

По итогам торгов сэкономлено по ЮФУ – 17 407 810,10 руб. (Таблица 7.12.1), в т.ч.:

ЮФУ-ц – 15 563 343,62 руб.;

ТТИ ЮФУ – 1 486 559,48 руб.;

ПИ ЮФУ – 357 907,00 руб.

По итогам запросов котировок цен сэкономлено по ЮФУ – 2 658 519,52 руб., в т.ч.:

ЮФУ-ц – 2 133 395,52 руб.;

ТТИ ЮФУ – 280 085,00 руб.;

ПИ ЮФУ – 245 039,00 руб.

Южный федеральный университет, ориентируя свою образовательную политику на структурные сдвиги на рынке труда специалистов, способен существенно сблизить предложение образовательных услуг с реальной потребностью в кадрах специалистов, что создаст устойчивый потенциал инновационного развития и роста экономики регионов ЮФО.

Однако региональный рынок образовательных услуг, несмотря на его насыщенность, характеризуется делением на отдельные локальные сегменты, в которых действуют масштабные вузовские комплексы, и отчетливыми структурными диспропорциями по отноше-

нию к реальному экономическому спросу на специалистов. В этой связи, для сохранения лидирующих позиций не только в регионе, но и стране, ЮФУ необходимо в текущем финансировании университета предусмотреть средства на:

- оплату коммунальных платежей (эл. энергия, газ, водоснабжение и канализация), связанных с эксплуатацией приобретенного оборудования;
- эксплуатационное обслуживание оборудования, в т.ч., выплату заработной платы инженерному и обслуживающему персоналу;
- на плановое обновление содержания реализуемых образовательных программ;
- средства на налоговые выплаты в связи с ростом стоимости основных фондов, прежде всего, на приобретенное в рамках нацпроекта оборудование;

Очевидно, что приведение в соответствии современным требованиям инфраструктуры ЮФУ без дополнительного капитального строительства учебно-лабораторных площадей и объектов социальной инфраструктуры не позволит создать университет мирового уровня. ЮФУ неоднократно выходил с соответствующими предложениями и обоснованиями. Согласно этим предложениям, программа развития материально-технической базы ЮФУ должна включать строительство:

- Интеллектуального центра (научная библиотека)
- Учебно-лабораторного корпуса Института архитектуры и искусств;
- Учебно-лабораторного корпуса Технологического института;
- Учебно-лабораторного корпуса биолого-почвенного факультета;
- Учебно-лабораторного корпуса экономического факультета;
- Техноцентра;
- Спортивного комплекса со стадионом (Ростов-на-Дону);
- Стадиона (Таганрог);
- Студенческих общежитий.

Ориентировочная стоимость работ – более 20 млрд. руб. Ее реализация потребует дополнительных капиталовложений в объеме не менее 3,9 млрд. руб. в год.

Капитальный ремонт и модернизация существующих, строительство новых объектов потребует развития информационно-телекоммуникационной инфраструктуры ЮФУ.

Финансирование необходимо для содержания и текущего ремонта отремонтированных и модернизированных объектов, а также объектов капитального строительства.

Таблица 7.12.1 - Реестр процедур по размещению заказов по ЮФУ за 2011 год

Конкурсы:

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
1.	Поставка ГСМ для Южного федерального университета на второй квартал 2011г.	831 000,00	ООО "ТК Сервис-Юг"	798 430,95
2.	Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту 12 лифтов на 2011 год для нужд Южного федерального университета	588 432,60	ЗАО "Ростовлифт"	521 317,18
3.	Оказание услуг по предоставлению доступа к федеральной телекоммуникационной сети RUNNet для нужд Южного федерального университета	744 000,00	ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика»	744 000,00
4.	Оказание услуг по организации и проведению культурно-массовых мероприятий со студентами очной бюджетной формы обучения Южного федерального университета			
	ЛОТ №1 Черноморское побережье России, Туапсинский район	4 000 000,00	ООО Детский спортивно-оздоровительный курортный комплекс «Лагуна»	3 792 960,00
	ЛОТ №2 Западный крым	1 600 000,00	НП «СКО «Олимп-Юг»	1 564 800,00
5.	Оказание услуг по проживанию студентов Южного федерального университета во время учебно-производственной практики	499 990,00	ИП Романченко Владимир Иванович	496 800,00

## 7. Хозяйственная работа и капитальное строительство

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
6.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 2-е полугодие 2011 года для Зональной научной библиотеки Южного федерального университета для комплектования библиотечного фонда	2 800 000,00	ООО «Урал-Пресс Юг»	2 781 395,00
7.	Оказание услуг по организации проезда студентов биолого-почвенного и геолого-географического факультетов ЮФУ к местам прохождения практик в период с 05.06.2011г. по 09.09.2011г.	910 000,00	ООО «Южный дилижанс»	770 000,00
8.	Оказание услуг по организации и проведению культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий со студентами очной бюджетной формы обучения ЮФУ на Черноморском побережье Крыма по направлениям «Астрофизика», «Биология», «Химия», «История», «География»	3 750 000,00	ООО "Гелиос"	2 691 520,00
9.	Оказание услуг по организации и проведению культурно-массовых мероприятий со студентами очной бюджетной формы обучения Южного федерального университета	900 000,00	ООО «Турагентство «ИТЕМА-ТУР»	757 000,00
	ЛОТ №1 - Оказание услуг по организации и проведению культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий со студентами очной бюджетной формы обучения ЮФУ по подводному плаванию на Черноморском побережье Крыма			
	ЛОТ №2 - Оказание услуг по организации и проведению культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий со студентами очной бюджетной формы обучения ЮФУ по программе «Регионоведение», район Одессы	650 000,00	ООО «Турагентство «ИТЕМА-ТУР»	535 000,00
10.	Выполнение работ по капитальному ремонту теплового ввода в здание Учебно-лабораторного корпуса факультета психологии ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, пр. Нагибина, 13	863 840,00	ООО «Теплострой»	855 000,00
11.	Выполнение работ по капитальному ремонту аудитории № 407 экономического факультета Южного федерального университета по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. М.Горького,88	1 624 010,00	ООО «АСК-Строй»	1 542 810,00
12.	Выполнение работ по капитальному ремонту здания столовой в СОЛ «Лиманчик» Южного федерального университета, г. Новороссийск, п. Абрау-Дюрсо	617 140,00	ООО ПСК "Гидрострой"	617 140,00
13.	Поставка ГСМ для нужд Южного федерального университета на третий квартал 2011 года	847 000,00	ООО "ТК Сервис-Юг"	846 980,55
14.	Выполнение работ по мониторингу в период строительства Студенческого городка ЮФУ	471 294,79	ООО НПП "Алектич"	460 000,00
	Лот №1 – Выполнение работ по мониторингу в период строительства Студенческого городка Южного федерального университета (Общежитие 8Б (поз. 41 по ГП))			
	Лот №2 – Выполнение работ по мониторингу в период строительства Студенческого городка Южного федерального университета (Общежитие 6Б (поз.43 по ГП))			
	Лот №3 – Выполнение работ по мониторингу в период строительства Студенческого городка Южного федерального университета (Общежитие 6В (поз.44 по ГП))			
	Лот №4 – Выполнение работ по мониторингу в период строительства Студенческого городка Южного федерального университета (Общежитие 6Г (поз.45 по ГП))	332 953,78	ООО НПП "Алектич"	325 000,00
15.	Выполнение работ по капитальному ремонту жилого корпуса базы практики «Белая речка» Южно-	6 000 000,00	ООО ПСК «Гидрострой»	5 680 000,00

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
	го федерального университета, п. Никель, респ. Адыгея			
16.	Выполнение работ по капитальному ремонту аудиторий: №№ 247, 248, 246/1, операторской №1 физического факультета ЮФУ по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5	3 878 960,00	ООО «АСК-Строй»	3 640 000,00
17.	Поставка оборудования для нужд Инновационно-технологического центра биотехнологий ЮФУ	1 160 000,00	ООО «Компания Хеликон»	1 159 309,08
18.	Поставка оборудования для нужд Южного федерального университета	2 650 000,00	ООО «Центр Лабораторного Оборудования»	2 650 000,00
19.	Поставка комплекта лабораторного оборудования для нужд НИИ биологии Южного федерального университета			
	Лот №1 – поставка лабораторного оборудования для исследования генетики растений	1 602 889,95	ООО «НТК Диаэм»	1 400 000,00
	Лот №2 – Поставка промышленных холодильных установок	266 122,05	ООО «НТК Диаэм»	240 000,00
	Лот №3 – Поставка оборудования для спектрального анализа	630 988,00	ООО «НТК Диаэм»	600 000,00
20.	Поставка оборудования для хранения крови, культур клеток и тканей, компонентов лекарственных средств и вакцин при низких температурах для нужд НИИ биологии Южного федерального университета	1 000 000,00	ООО "БиоСистемы"	998 000,00
21.	Поставка мебели для нужд Студенческого городка Южного федерального университета	4 800 000,00	ЗАО «Импорт-Экспорт»	4 299 380,00
22.	Поставка мягкого инвентаря для нужд Студенческого городка Южного федерального университета	950 000,00	ООО "Торговый дом "Белла"	901 000,00
23.	Поставка оборудования с предустановленным программным обеспечением для обеспечения учебного процесса на факультете филологии и журналистики Южного федерального университета	2 011 960,00	ООО "ЛАР"	2 010 911,00
24.	Оказание услуг по предоставлению доступа к информационным ресурсам издательства ELSEVIER для нужд Зональной научной библиотеки Южного федерального университета			
	Лот 1 – Оказание услуг по предоставлению доступа к информационным ресурсам компании ELSEVIER Freedom collection	10 336 000,00	Некоммерческое партнёрство Национальный Электронно-Информационный Консорциум	10 336 000,00
	ЛОТ №2 – Оказание услуг по предоставлению доступа к информационным ресурсам компании ELSEVIER Scopus - реферативной базе данных научных журналов	1 292 000,00	Некоммерческое партнёрство Национальный Электронно-Информационный Консорциум	1 292 000,00
25.	Поставка ГСМ для Южного федерального университета на четвертый квартал 2011 г.	916 400,00	ООО «ТК Сервис Юг»	916 353,30
26.	Поставка метрологического оборудования для нужд Управления метрологии Южного федерального университета	614 721,00	ООО "Торгово-техническое предприятие "Вебион"	614 721,00
27.	Поставка автоматического биохимического анализатора и анализатора иммуноферментных реакций для нужд Южного федерального университета	1 091 000,00	ЗАО «Вектор-Бест-Юг»	1 089 000,00
28.	Выполнение работ по восстановлению работоспособности системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в правом крыле здания общежития № 5 «а» Студенческого городка Южного федерального университета	846 268,00	ООО "Энергоком"	518 459,00
29.	Поставка высокоэнергетической шаровой мельницы для докомплектования ЦКП «Наноразмерная структура вещества» Южного федерального университета	650 000,00	ООО "Термо Техно"	640 000,00
30.	Поставка микросхем для нужд НИИ многопроцессорных вычислительных систем Южного федерального университета	58 000 000,00	ООО «Югспец-поставка»	56 140 565,00

## 7. Хозяйственная работа и капитальное строительство

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
31.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 1-е полугодие 2012 года для комплектования библиотечного фонда Зональной научной библиотеки ЮФУ	2 866 243,00	ООО "Урал-Пресс-Юг"	2 143 708,18
32.	Оказание услуг по подписке и доставке подписных периодических изданий на второе полугодие 2011 г.	837 000,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	836 559,52
33.	Поставка компьютерного класса для нужд ТТИ ЮФУ	687 850,00	ООО "Формоза-Таганрог"	684 064,00
34.	Поставка оборудования			
	ЛОТ № 1 – Опция для обеспечения беспереывного функционирования РЭМ Nova Nanolab 600	1 740 000,00	ЗАО "НТИ"	1 740 000,00
	ЛОТ № 2 – Опция для обеспечения непрерывной работы технологического модуля Нанофаб	300 000,00	ЗАО "НТИ"	300 000,00
35.	Капитальный ремонт фасада и кровли учебного корпуса филиала ЮФУ в г. Геленджике	3 060 000,00	ООО "РостСтрой Сервис"	2 900 000,00
36.	Замена существующих дверей на противопожарные в помещениях общежитий ТТИ ЮФУ	1 147 668,00	ООО "СУ-100"	1 121 956,00
37.	Поставка трактора "Беларус-82.1-23/12"	701 250,00	ООО "Агропромэнерго"	695 000,00
38.	Поставка автомобиля ГАЗ-330232 Газель "Фермер"	569 500,00	ООО "ТСС Ростов"	565 000,00
39.	Поставка Информационно-аналитического комплекса моделирования авиационных систем и процессов	730 000,00	ООО "АВИАОК"	729 900,00
40.	Поставка гидроакустического оборудования	3 400 000,00	ООО "Технополь"	3 400 000,00
41.	Дооборудование системы бесперебойного энергоснабжения аппаратно - программного вычислительного комплекса	540 000,00	ЗАО "Универсальные бизнес технологии"	531 312,00
42.	Замена существующих оконных блоков на оконные блоки из ПВХ в аудиториях учебно-лабораторных корпусов "Е" и "ЕВ" ТТИ ЮФУ	3 024 862,00	ООО "СУ-100"	1 880 000,00
43.	Поставка компьютерного и офисного оборудования	712 000,00	ООО "Вист-Дон"	710 567,00
44.	Поставка и доставка подписных периодических изданий на первое полугодие 2012 года	890 000,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	880 561,00
45.	Поставка осциллографа с цифровым люминофором Tektronix (MSO4054B)	750 133,00	ООО "ВИЛКОМ ХОЛДИНГ"	628 784,00
46.	Услуги по организации летнего отдыха и оздоровления студентов очной формы обучения Педагогического института ЮФУ в 2011 г.	1 541 000,00	ООО "Золотые купола"	1 541 000,00
47.	Услуги по организации культурно-массовых мероприятий для студентов Педагогического института ЮФУ в 2011 г.	1 000 000,00	ООО "ББ+"	997 000,00
48.	Работы по монтажу автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре в учебном корпусе № 2 (ХГФ) ФГАОУ ВПО Южный федеральный университет Педагогический институт	785 300,00	ООО "Ростов-Дон Комплект"	471 393,00
49.	Оказание услуг по организации оздоровительных мероприятий студентов очной формы обучения факультета физической культуры и спорта Педагогического института ЮФУ	910 000,00	ООО «Турагентство ИТЕМА-ТУР»	870 100,00
50.	Закупка газового анализатора (мобильной метаболической системы эргоспирометрического тестирования) для нужд Педагогического института ЮФУ	1 200 000,00	ООО "Мигомед"	1 200 000,00
51.	Услуги по организации зимнего отдыха и оздоровления студентов очной формы обучения ПИ ЮФУ в 2011 г.	1 201 000,00	ООО "Золотые купола"	1 200 000,00
52.	Изготовление структурированной кабельной системы (инженерной и информационной инфраструктуры) учебного корпуса Факультета изобра-	1 661 000,00	ООО "СКС-Групп"	1 660 900,00

## Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
	зительного искусства Педагогического Института Южного Федерального Университета, находящегося по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 75			

### Запросы котировок цен:

1.	Оказание охранных услуг и сопровождение материальных ценностей с предоставлением специального автотранспорта для нужд УБ и НУ ЮФУ	240 000,00	ООО охранный организация «Витязи»	236 800,00
2.	Оказание услуг по приему и утилизации (захоронению) твердых отходов потребления, строительных, промышленных, органических отходов и смёта	492 000,00	ОАО «Чистый город»	491 750,00
3.	Оказание спортивно-оздоровительных услуг в целях проведения занятий со студентами по спортивному туризму для нужд Спортивного клуба ЮФУ	50 000,00	Областной дом физической культуры ГУП РО	48 320,00
4.	Поставка бумаги для струйной, лазерной печати и копирования для нужд административно-управленческого аппарата Южного федерального университета	480 000,00	ООО «Офисный мир КМ»	438 900,00
5.	Поставка канцтоваров для нужд Управления послеузовского образования Южного федерального университета	33 600,00	ООО «Ростовканцопт»	31 473,28
6.	Поставка минеральной питьевой бутилированной воды для нужд экономического факультета Южного федерального университета	75 000,00	ООО «МАКО»	54 000,00
7.	Оказание физкультурно-оздоровительных услуг студентам специальной медицинской группы, группы ЛФК и ведущим спортсменам ЮФУ	135 000,00	ООО «Кинезио»	135 000,00
8.	Оказание услуг по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами ЮФУ в плавательном бассейне	44 000,00	Государственное образовательное учреждение Ростовской области среднего профессионального образования «Ростовское областное училище олимпийского резерва»	43 200,00
9.	Оказание услуг по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами ЮФУ в плавательном бассейне и тренажерном зале	96 000,00	РРО ОГО ВФСО «Динамо»	96 000,00
10.	Оказание услуг по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами ЮФУ в спортивном зале	120 000,00	Оздоровительно-культурный центр монтажников «Темп» ЗАО «Южтехмонтаж»	119 416,00
11.	Оказание услуг по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами ЮФУ в спортивном комплексе	58 000,00	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донской государственный технический университет»	56 700,00
12.	Оказание услуг по организации и проведению танцевального фестиваля "Энергия ЮФУ" 24-26 февраля 2011 года	155 000,00	ИП Лысенко О.В.	145 000,00
13.	Оказание услуг по организации и проведению игр университетской лиги КВН	115 000,00	Государственное автономное учреждение культуры Ростовской области «Областной дом народного творчества»	105 000,00
14.	Поставка мебели для учебных аудиторий и лабораторий физического факультета Южного федерального университета	310 000,00	ООО «Славянка»	292 411,00
15.	Предоставление услуг и доступа к федеральной телекоммуникационной сети RUNNet для нужд южного федерального университета	465 000,00	Федеральное государственное учреждение «Государственный научно-исследовательский институт информационных тех-	465 000,00

## 7. Хозяйственная работа и капитальное строительство

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
			нологий и телекоммуникаций «Информика»	
16.	Оказание услуг сопровождения материальных ценностей с предоставлением специального автотранспорта для нужд Южного федерального университета	260 000,00	ООО «Охранное предприятие «Норма»	237 800,00
17.	Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту 4 лифтов, содержание обслуживающего персонала (лифтеров) на 2011 год для нужд ЮФУ	385 458,00	ООО «Лифтер-3»	326 240,00
18.	Оказание услуг по сбору и вывозу (транспортировке) с размещением (захоронением) твердых отходов потребления на полигоне г. Ростова-на-Дону	74 215,00	ОАО «Чистый город»	37 200,00
19.	Поставка расходных материалов для нужд ЮФУ	65 000,00	ООО «Фирма Эра»	64 554,00
20.	Поставка сантехнических материалов для нужд ЮФУ	160 000,00	ЗАО "Билд"	159 911,95
21.	Поставка строительных материалов для нужд ЮФУ	450 000,00	ООО "Стройопт"	449 113,40
22.	Поставка электротоваров для нужд ЮФУ	390 000,00	ООО «Электро Профиль»	389 496,80
23.	Оказание услуг по участию ЮФУ в XIV образовательном фестивале "Образование. Карьера. Бизнес." проходящем в г. Ростове-на-Дону с 06 по 07 апреля 2011г.	309 000,00	ИП Кароль С.А.	309 000,00
24.	Приобретение и монтаж системы видеонаблюдения для нужд экономического факультета ЮФУ	134 600,00	ИП Пахучев Денис Петрович	105 000,00
25.	Организация и проведение гала-концерта студенческого фестиваля Южного федерального университета «Весна 2011» 19 и 20 апреля 2011г.	165 000,00	РГМОО «Центр студенческих инициатив»	160 000,00
26.	Поставка молочной продукции для бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов работникам ЮФУ занятым на работах с вредными условиями труда	265 081,00	ЗАО "Группа АЛЛ"	260 680,00
27.	Поставка стеллажей металлических библиотечных для нужд Зональной научной библиотеки Южного федерального университета	400 000,00	ООО «Строй-Энерго-Монтаж»	308 700,00
28.	Поставка и монтаж сплит-систем для нужд биолого-почвенного факультета Южного федерального университета	165 760,00	ООО "ЕвроТехСервис"	165 000,00
29.	Оказание услуг по организации сольного концерта ансамбля эстрадного танца Южного федерального университета под руководством Дианы Фердер	260 000,00	ГАУК РО "Ростовский академический театр драмы имени Максима Горького"	255 000,00
30.	Проезд студентов биолого-почвенного и геолого-географического факультетов Южного федерального университета во время прохождения учебно-производственных практик на базе практик ЮФУ «Белая речка» (пос. Никель, республика Адыгея) в период с 05.06.2011 по 30.07.2011 г.	300 000,00	ООО "Экспресс Транс"	300 000,00
31.	Подписка периодических печатных изданий для нужд экономического факультета ЮФУ на второе полугодие 2011 г.	140 430,00	ООО «Урал-Пресс Юг»	140 400,00
32.	Поставка выставочного модуля, необходимого для проведения выставочных мероприятий для нужд Управления инновационной деятельности ЮФУ	450 000,00	ИП Масуренков Владислав Сергеевич	448 880,00
33.	Поставка выставочной витрины для нужд Управления инновационной деятельности Южного федерального университета	90 000,00	ООО «Консул»	85 000,00
34.	Поставка учебного оборудования для нужд физического факультета Южного федерального университета	420 000,00	ООО «МОПС»	411 820,00
35.	Поставка систем охлаждения для нужд факультета математики, механики и компьютерных наук Южного федерального университета	100 000,00	ООО "ЕвроТехСервис"	98 800,00

## Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
36.	Оказание услуг по подписке и доставке периодических печатных изданий на 2-ое полугодие 2011 года для нужд Южного федерального университета	320 120,52	ООО «Урал-Пресс Юг»	319 396,22
37.	Поставка канцтоваров для проведения приемной компании 2011 года для нужд Южного федерального университета	180 000,00	ООО «Канцелярский Мир»	154 539,51
38.	Поставка столов для проведения выставочных мероприятий для нужд Управления инновационной деятельности Южного федерального университета	260 000,00	ИП Масуренков Владислав Сергеевич	239 820,00
39.	Поставка бипотенциостата для проведения электрохимических исследований для нужд НОЦ «Химия и физика функциональных и наноструктурных неорганических материалов» Южного федерального университета	353 000,00	ООО «Полимерные Компоненты и Мембраны» (ООО «ПОЛИКОМ»)	352 345,50
40.	Оказание услуг по подписке периодических печатных изданий на второе полугодие 2011 года для нужд юридического факультета Южного федерального университета	40 000,00	ООО «Интер-Почта-Краснодар»	33 597,36
41.	Оказание услуг по предоставлению членства Южному федеральному университету в саморегулируемой организации с выдачей соответствующего свидетельства	410 000,00	Ростовский филиал Некоммерческого Партнерства «Саморегулируемая организация «Межрегиональный Альянс Строительных Предприятий»	350 000,00
42.	Поставка дисковых электродов для проведения электрохимических исследований в условиях принудительной конвекции для нужд НОЦ «Химия и физика функциональных и наноструктурных неорганических материалов» ЮФУ	308 500,00	ООО «Полимерные Компоненты и Мембраны»	307 793,75
43.	Поставка устройства для вращения дисковых электродов и дисковых электродов с кольцом для нужд НОЦ «Химия и физика функциональных и наноструктурных неорганических материалов» ЮФУ	346 000,00	ООО «Полимерные Компоненты и Мембраны»	345 056,12
44.	Поставка комплекта электрохимической ячейки для вращающегося дискового электрода для нужд НОЦ «Химия и физика функциональных и наноструктурных неорганических материалов» Южного федерального университета	142 500,00	ООО «Полимерные Компоненты и Мембраны»	141 982,97
45.	Оказание услуг по периодическому медицинскому осмотру работников Южного федерального университета	267 765,00	ООО «Формула здоровья»	230 471,00
46.	На поставку аппаратного обеспечения для нужд учебного управления	136 480,00	ООО "Южный Креативный альянс"	135 800,00
47.	Поставка георадара для нужд Научно-конструкторского бюро цифровой обработки сигналов Южного федерального университета	448 000,00	ООО «Логические системы»	448 000,00
48.	Поставка ноутбуков для нужд подготовительных курсов по подготовке к централизованному тестированию, ЕГЭ и вступительных экзаменом ЮФУ	29 000,00	ООО "Южный Креативный альянс"	27 960,00
49.	Поставка многофункционального устройства для нужд Подготовительных курсов по подготовке к централизованному тестированию, ЕГЭ и вступительным экзаменам	14 000,00	ООО "Южный Креативный альянс"	13 999,00
50.	Поставка лицензий на программное обеспечение для нужд управления информатизации ЮФУ	250 000,00	ООО «Ригель»	240 416,00
51.	Выполнение научно-исследовательских работ для нужд Южного федерального университета	309 900,00	ЗАО «Геноаналитика»	281 690,00
52.	Поставка мягкого инвентаря для нужд базы практики и учебного туризма «Белая речка» ЮФУ	240 000,00	ООО «Торговый Дом «Бела»	231 000,00
53.	Поставка резистографа для нужд Ботанического сада Южного федерального университета	480 000,00	ООО «Технос»	470 000,00
54.	Поставка оборудования для нужд Инновационно-технологического центра биотехнологий Южного федерального университета	280 000,00	ООО «Алекс-Пак»	271 150,00

## 7. Хозяйственная работа и капитальное строительство

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
55.	Выполнение работ по капитальному ремонту комнат № 204, 205 экономического факультета ЮФУ	379 567,00	ООО «АСК-Строй»	360 588,00
56.	Выполнение работ по капитальному ремонту комнаты № 202 экономического факультета ЮФУ	159 008,00	ООО «АСК-Строй»	151 058,00
57.	Выполнение работ по капитальному ремонту комнаты коменданта главного корпуса Южного федерального университета	271 050,00	ООО "Гидрострой"	261 050,00
58.	Выполнение научно-исследовательских работ для нужд Южного федерального университета	288 200,00	ЗАО "Геноаналитика"	262 000,00
59.	Поставка компьютерного оборудования для нужд факультета психологии ЮФУ	81 537,00	ООО "Южный Креативный альянс"	81 475,00
60.	Оказание охранных услуг и сопровождение материальных ценностей с предоставлением бронированного автомобиля для нужд УБ и НУ ЮФУ на 2е полугодие 2011	328 000,00	ООО "Охранный предприятие "Норма"	200 000,00
61.	Выполнение работ по капитальному ремонту системы общеобменной вентиляции помещения № 15 физического факультета ЮФУ	499 050,00	ООО «Терра Инжиниринг Сервис»	474 732,89
62.	Поставка дистилляторов для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» ЮФУ	99 300,00	ООО «Научно-производственное объединение Лабтех»	92 004,60
63.	Поставка весов лабораторных, люксметра и микроскопа для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» ЮФУ	131 700,00	ООО «Компания Аналит-Нева»	128 900,00
64.	Поставка сушильных шкафов, термостата и вытяжного шкафа для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» ЮФУ	114 600,00	ЗАО «Химреактив-снаб»	96 862,35
65.	Поставка сплит-систем для нужд инновационно-образовательного центра «Новые материалы» ЮФУ	98 600,00	ООО "ЕвроТехСервис"	89 652,00
66.	Поставка тестера пьезомодуля d33 для нужд инновационно-образовательного центра «Новые материалы» ЮФУ	271 800,00	ООО "Технос"	271 800,00
67.	Поставка среднетемпературных холодильных шкафов для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» Южного федерального университета	64 600,00	ООО "ЕвроТехСервис"	63 500,00
68.	Поставка офисной мебели для Комбината питания ЮФУ	160 000,00	ООО "Славянка"	149 000,00
69.	Поставка офисной техники для нужд инновационно-образовательного центра «Новые материалы» ЮФУ	87 105,00	ООО "Южный Креативный альянс"	87 000,00
70.	Оказание услуг по организации и проведению мероприятий посвященных «Дню первокурсника» ЮФУ	170 000,00	РГМОО «Центр студенческих инициатив»	165 000,00
71.	Поставка молочной продукции для бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов работникам ЮФУ, занятым на работах с вредными условиями труда	243 613,00	ЗАО "Группа АЛЛ"	227 896,50
72.	Поставка плит ОСП для нужд ЮФУ	250 000,00	ООО «Крона-Юг»	250 000,00
73.	Поставка электротоваров для нужд Южного федерального университета	325 000,00	ООО "Электро Профиль"	324 538,32
74.	Поставка сплит-систем для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» ЮФУ	69 140,00	ИП "Винник Л.Н."	65 140,00
75.	Поставка устройства для вращения дисковых электродов и дисковых электродов с кольцом для нужд Южного федерального университета	283 500,00	ООО «Полимерные Компоненты и Мембраны»	283 320,00
76.	Поставка мобильной платформы для нужд КНТЦ СУ ЮФО при ЮФУ	78 934,00	ООО "Техновижн"	70 000,00
77.	Оказание услуг по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами ЮФУ в плавательном бассейне	96 000,00	РРО ОГО ВФСО «Динамо»	96 000,00
78.	Оказание услуг по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами ЮФУ в спортивном зале	120 000,00	Оздоровительно-культурный центр монтажников «Темп» ЗАО «Южтехмонтаж»	119 416,00

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
79.	Поставка лабораторного оборудования для нужд ИТЦ биотехнологий ЮФУ	121 582,00	ООО Научно-производственное предприятие «Акватест»	120 360,00
80.	Оказание услуг по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами ЮФУ в тренажерном зале	116 000,00	ИП Шкляревская Наталья Рифатовна	115 200,00
81.	Оказание услуг по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами ЮФУ в спортивном зале	96 000,00	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный технический университет" (ДГТУ)	96 000,00
82.	Оказание услуг по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами ЮФУ в плавательном бассейне	44 000,00	ГБОУ Ростовской области среднего профессионального образования «Ростовское областное училище (техникум) олимпийского резерва»	44 000,00
83.	Оказание услуг по организации и проведению фестиваля университетской лиги КВН ЮФУ 25, 26, 27 октября 2011 года	115 000,00	Государственное автономное учреждение культуры Ростовской области «Областной дом народного творчества»	105 000,00
84.	Оказание услуг по периодическому медицинскому осмотру работников Южного федерального университета	497 820,00	ООО «Межрегиональный Медицинский Центр «Гиппократ-Юг»	365 010,00
85.	Поставка лабораторной мебели для нужд ЦКП «Центр исследований минерального сырья и состояния окружающей среды» ЮФУ	484 000,00	ООО «ЛКС»	465 510,00
86.	Поставка картриджей для нужд программы "Федеральный, региональный и локальный уровни управления антитеррористической деятельностью"	80 000,00	ООО «Комус-Ростов»	76 406,50
87.	Поставка оборудования по определению физфакторов воздушной среды для нужд ИТЦ биотехнологий ЮФУ	341 100,00	ООО «Измерительные приборы»	340 100,00
88.	Поставка прессы ручного гидравлического для нужд ЦКП «Наноразмерная структура вещества» Южного федерального университета	65 000,00	ООО «Инфраспек»	59 200,00
89.	Поставка вычислительного оборудования роботизированного комплекса для нужд КНТЦ СУ ЮФО при ЮФУ	115 700,00	ООО "Квинт"	90 956,00
90.	Поставка сплит-систем для нужд геолого-географического факультета Южного федерального университета	192 000,00	ООО "ЕвроТехСервис"	166 000,00
91.	Поставка компьютерного оборудования для нужд ЦКП Издательско-полиграфического комплекса ЮФУ	141 603,00	ООО "Центр компьютерных технологий"	140 312,85
92.	Поставка и монтаж климатического оборудования для нужд экономического факультета ЮФУ	80 900,00	ООО «ЕвроТехСервис»	63 485,00
93.	Оказание спортивно-оздоровительных услуг по спортивному туризму для нужд студентов ЮФУ	50 000,00	ГУП РО "Областной Дом физической культуры"	47 348,00
94.	Поставка стеллажей для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» Южного федерального университета	49 152,00	ИП Саввин Павел Николаевич	49 152,00
95.	Поставка паровых стерилизаторов для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» ЮФУ	242 500,00	ООО «НТФ Аналит-Нева»	207 500,00
96.	Поставка светильников и люминесцентных ламп для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» ЮФУ	60 703,00	ООО "Энергоком"	60 702,00
97.	Подписка периодических печатных изданий для нужд юридического факультета ЮФУ на первое полугодие 2012 года	72 000,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	57 791,00

## 7. Хозяйственная работа и капитальное строительство

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
98.	Поставка мебели для нужд Зональной научной библиотеки ЮФУ	330 000,00	ИП Дамский Борис Давидович	324 608,00
99.	Поставка сплит-систем для нужд КНТЦ СУ ЮФО при ЮФУ	57 900,00	ИП Горбанёв Сергей Евгеньевич	55 380,00
100.	Оказание физкультурно-оздоровительных услуг студентам подготовительной специальной медицинской группы, группы ЛФК и ведущим спортсменам ЮФУ	130 000,00	ООО "Кинезио"	130 000,00
101.	Внедрение и сопровождение программного продукта «1С: Предприятие 8.2 «Бухгалтерия государственного учреждения»	402 000,00	ИП Хомустьянский Алексей Александрович	400 500,00
102.	Продление лицензий на использование антивируса Symantec Endpoint Protection 12.1 для нужд Управления информатизации ЮФУ	470 000,00	ООО "Ай-Ти Центр Рыбасова"	425 246,22
103.	Выполнение работ по установке и монтажу системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в здании филиала ЮФУ в г. Новошахтинске	409 296,00	ООО «Охранное предприятие «Вектор»	399 850,00
104.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 1-е полугодие 2012 года для нужд ЮФУ	391 816,61	ООО «Урал-Пресс Юг»	299 766,25
105.	Поставка офисной техники для комбината питания ЮФУ	78 500,00	ООО «Офисный мир КМ»	77 342,00
106.	Выполнение работ по изготовлению и установке металлопластиковых дверей на лестничных клетках главного корпуса ЮФУ по адресу: г. Ростов-на-Дону ул. Б.Садовая,105	447 860,00	ООО «ВДО-Сервис»	424 464,30
107.	Поставка микроскопов для нужд ИТЦ биотехнологий ЮФУ	400 000,00	ООО "Компания Хеликон"	400 000,00
108.	Поставка лабораторного технологического оборудования для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» ЮФУ	122 758,00	ООО «Компания Хеликон»	122 258,03
109.	Поставка лабораторного инвентаря для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» ЮФУ	81 749,00	ООО НПП "Акватест"	81 749,00
110.	Поставка химических реактивов для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» ЮФУ	201 810,00	ООО НПП "Акватест"	201 809,70
111.	Поставка вспомогательного лабораторного оборудования для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей»	200 000,00	ООО «НТФ Аналит-Нева»	195 100,00
112.	Поставка средств информатизации для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» ЮФУ	62 468,00	ООО «Надежные Системы»	62 237,00
113.	Поставка лабораторного оборудования для нужд ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» Южного федерального университета	464 137,00	ООО «Компания Хеликон»	463 920,78
114.	Оказание услуг по предоставлению доступа к серверу по обнаружению и профилактике плагиата в работах студентов, соискателей ученых степеней ЮФУ	175 500,00	ЗАО «Анти-Плагиат»	175 000,00
115.	Выполнение работ по установке и монтажу системы видеонаблюдения и сигнализации в помещениях здания ЮФУ, расположенных по адресу г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 71/16, кв. 146/7	207 416,00	ИП Гимбицкий Иван Асманович	145 000,00
116.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 1-е полугодие 2012 года для нужд экономического факультета Южного федерального университета	148 000,00	ООО «Урал-Пресс Юг»	136 606,35
117.	Оказание услуг по организации и проведению мероприятий ансамбля эстрадного танца под руководством Дианы Фердер ЮФУ	190 000,00	ФГУ культуры и искусства «Дом офицеров Северо-Кавказского военного округа» Министерства обороны РФ	180 000,00
118.	Поставка складского оборудования для нужд ИТЦ «Строительные материалы» ЮФУ	384 000,00	ООО "Одиссей"	351 580,00
119.	Выполнение работ по капитальному ремонту комнаты 411 главного корпуса ЮФУ по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42	203 475,00	ИП Зозуленко Василий Александрович	183 531,00

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
120.	Поставка канцтоваров для нужд физического факультета ЮФУ	39 900,00	ИП Еретенко Татьяна Евгеньевна	29 330,70
121.	Поставка сертифицированных средств индивидуальной и коллективной защиты для работников ЮФУ	462 270,00	ООО «Актив-Дон»	460 010,0
122.	Поставка оборудования, необходимого для проведения выставочных мероприятий, для нужд Управления инновационной деятельности ЮФУ	139 300,00	ИП Белашева М.Н.	138 410,00
123.	Поставка системы публикации CD и DVD дисков для нужд ЦКП Издательско-полиграфического комплекса ЮФУ	433 000,00	ООО «Медиа-ар-ас»	429 500,00
124.	Поставка микроскопов для нужд юридического факультета ЮФУ	210 000,00	ООО "БИОМЕД-М"	210 000,00
125.	Поставка компьютерного оборудования для нужд ИТЦ биотехнологий ЮФУ	155 000,00	ООО «РАШ»	150 000,00
126.	Поставка осциллографа логических каналов с цифровым люминофором для нужд ИТЦ «Новые сегнетоматериалы, приборы и устройства» ЮФУ	458 120,00	ООО «ВИЛКОМ ХОЛДИНГ»	457 120,00
127.	Поставка функциональных генераторов сигналов произвольной формы для нужд ИТЦ «Новые сегнетоматериалы, приборы и устройства» ЮФУ	321 880,00	ООО «ВИЛКОМ ХОЛДИНГ»	320 880,00
128.	Оказание услуг по периодическому медицинскому осмотру работников Южного федерального университета	487 645,00	ООО «Межрегиональный Медицинский Центр «Гиппократ-Юг»	402 915,00
129.	Поставка кроватей металлических для нужд базы практики и учебного туризма «Белая речка» ЮФУ	306 900,00	ЗАО «Импорт-Экспорт»	299 770,00
130.	Поставка компьютерной техники для нужд факультета филологии и журналистики ЮФУ	81 328,00	ООО "Южный Креативный альянс"	70 000,00
131.	Поставка термоциклера для нужд НИИ биологии ЮФУ	355 700,00	ЗАО "Вектор-Бест-Юг"	355 000,00
132.	Поставка инвертированного бинокулярного микроскопа для нужд НИИ биологии ЮФУ	84 464,00	ООО «Биоген-Аналитика»	84 464,00
133.	Поставка автоматического анализатора гликозилированного гемоглобина для нужд НИИ биологии ЮФУ	399 755,00	ЗАО «БиоХимМак»	398 122,00
134.	Поставка оборудования, необходимого для проведения выставочных мероприятий, для нужд Управления инновационной деятельности ЮФУ	51 700,00	ИП Масуренков Владислав Сергеевич	51 040,00
135.	Поставка лабораторной центрифуги для нужд химического факультета Южного федерального университета	57 200,00	ООО «Фирма «ПОЛИКОМ»	54 718,00
136.	Оказание услуг по тиражированию научной литературы для нужд Ростовского межрегионального института общественных наук при Южном федеральном университете	49 550,00	ООО "Альтаир"	49 550,00
137.	Оказание услуг по изданию полиграфической продукции для нужд исторического факультета ЮФУ	60 000,00	ИП Лункина Наталья Владимировна	60 000,00
138.	Поставка мебели для нужд Управления безопасности ЮФУ	63 000,00	ЗАО «Импорт-Экспорт»	62 822,00
139.	Оказание услуг по организации участия в фестивале-конкурсе сценического искусства в городе Сочи ансамбля эстрадного танца под руководством Дианы Фердер ЮФУ	460 000,00	ООО «Брависсимо»	459 999,00
140.	Поставка комплектующих и расходных материалов систем охранно-пожарной сигнализации для нужд Управления безопасности Южного федерального университета	480 000,00	ООО «Торговый Дом – Грант»	479 458 ,70
141.	Оказание услуг по предпечатной подготовке, техническому редактированию и тиражированию монографии И.В. Доценко, Ю.А. Федорова «Оценка осаждения тяжелых металлов мидией (Mytilus galloprovincialis) в морских экосистемах» для нужд НИЧ ЮФУ	29 740,14	ИП Зайчиков Олег Борисович	29 000,00
142.	Поставка столовой посуды для нужд Комбината питания «Студенческий» (г. Ростов-на-Дону)	499 037,64	ООО «Русский проект-Дон»	499 037,64

## 7. Хозяйственная работа и капитальное строительство

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
143.	Издание книги Ю.Ф.Коробейника «Избранные труды» для нужд факультета математики, механики и компьютерных наук ЮФУ	70 000,00	ИП Цопанова Алла Юрьевна	69 999,00
144.	Поставка химических реактивов для нужд химического факультета ЮФУ	165 000,00	ООО НПП «Акватест»	164 379,35
145.	Поставка химической посуды для нужд химического факультета ЮФУ	335 000,00	ООО НПП «Акватест»	334 987,20
146.	Поставка ГСМ	339120,00	ООО "Наследие"	338730,00
147.	Замена существующих дверных блоков на противопожарные в помещениях ТТИ ЮФУ	170 000,00	ООО "Эра Девелопмент"	160 535,00
148.	Закупка газовых плит для студгородка ТТИ ЮФУ	240 000,00	ООО "Ростов-Дом"	236 457,00
149.	Закупка компьютерной и оргтехники	316 515,00	ЗАО "Универсальные бизнес технологии"	306 748,00
150.	Поставка тепловизора	300 000,00	ООО "АВЕРС"	299 000,00
151.	Капитальный ремонт отмотки корпуса "Д" ТТИ ЮФУ	406 345,00	ООО "СУ-100"	396 897,00
152.	Поставка и монтаж системы по изучению бизнес процессов	490 000,00	ООО "Фрэйм"	488 775,00
153.	Поставка логического анализатора Agilent Technologies 16801A.	450000,00	ООО "Вебион"	443503,00
154.	Поставка программного обеспечения системы автоматизированного проектирования	250000,00	ЗАО "СТИНС-ТАГАНРОГ"	250000,00
155.	Поставка альтиметра повышенной точности	180 000,00	ООО "Дайвтехно сервис"	175 147,00
156.	Поставка программного обеспечения научной визуализации Tecplot 360.	435 000,00	ЗАО "СофтЛай Трейд"	400 000,00
157.	Поставка антенного измерительного комплекса АИК-1-40А/01	392 000,00	ООО "Приборэлектро"	392 000,00
158.	Поставка АРМ разработки TESLA	360 000,00	ООО "Софт Дизайн"	359 900,00
159.	Поставка интегрированной навигационной системы	243 080,00	ООО "ТеКнол"	243 080,00
160.	Поставка интерактивных досок SMART Board X880i4 со встроенным проектором UF65	500 000,00	ООО "Том торговли ВИСТ-ДОН"	429 000,00
161.	Выполнение профилактических испытаний и измерений электрооборудования напряжением до 1000 В на объектах	395 504,00	ООО "Дончак"	371 685,00
162.	Поставка камер для систем технического зрения	80 000,00	ООО "КамераЛаб"	77 644,00
163.	Поставка защищенного бортового компьютера	300 000,00	ООО "МикроМакс Системс"	300 000,00
164.	Поставка оборудования	200 000,00	ООО "Вебион"	199 715,00
165.	Поставка программного обеспечения	180 000,00	ЗАО "СофтЛайн Трейд"	197 500,00
166.	Поставка трех рабочих станций	190 000,00	ИП Фирсов МИ	185 856,00
167.	Поставка АПМК для разработки исполнительных механизмов и локальной автоматики систем авионики	160 000,00	ИП Фирсов МИ	159 323,00
168.	Ремонт отмотки и световых прямков подвала общежития № 4 ТТИ ЮФУ	304 807,00	ООО "СУ-100"	304 807,00
169.	Поставка Программного обеспечения OptiSystem 9.0 (Профессиональная система моделирования оптических систем передачи, Optiwave Systems Inc) для нужд ТТИ ЮФУ	335 000,00	ЗАО "СофтЛайн Трейд"	331 430,00
170.	Поставка рабочих станций	203 000,00	ИП Фирсов МИ	189 900,00
171.	Поставка автоматизированных рабочих мест	499 200,00	ООО "Фрэйм"	487 500,00
172.	Работы по ремонту системы электроснабжения коридора 2-го этажа и комнат №№ 205,208 учебно-лабораторного корпуса «Б» ТТИ Южного федерального университета	352 043,00	ИП Товмасын Б.А.	333 300,00

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
173.	Работы по ремонту комнат №№ 205,208 учебно-лабораторного корпуса «Б» ТТИ Южного федерального университета	371 065,00	ИП Товмасын Б.А.	333 300,00
174.	Организация участия 2 (двух) представителей ТТИ ЮФУ в зарубежной стажировке: «Роль американских университетов в создании инновационного региона с большой концентрацией предприятий высоких технологий» 12 ноября - 23 ноября 2011 г. Лос-Анджелес–Сан-Франциско–Нью Йорк	472 000,00	Негосударственное образовательное учреждение "ИНТЭР-ОБРАЗОВАНИЕ"	471 800,00
175.	Поставка волоконно-оптического рефлектометра	450 000,00	ООО "Кросс-Р"	428 000,00
176.	Поставка АРМ для нужд АХЧ ТТИ ЮФУ	29 670,00	ООО "Вист-Дон"	28 999,00
177.	Поставка строительных материалов	172 080,00	ЗАО "Лемакс-Т"	170 400,00
178.	Поставка Мобильного АРМ контроля ГЛО-НАСС/DGPS	254 608,00	ООО "АВИАОК Интернейшенел"	254 068,00
179.	Поставка Мобильного АРМ контроля инерциальных датчиков транспортного средства	268 058,00	ООО "АВИАОК Интернейшенел"	268 000,00
180.	Поставка оборудования и ПО	810 000,00	ООО "Фрэйм"	807 060,00
181.	Поставка Измерительного комплекса для формирования тестовых сигналов авиационного оборудования	980 000,00	ООО "АВИАОК Интернейшенел"	979 900,00
182.	Поставка оборудования для комплекса обработки аналоговых сигналов	286 626,00	ООО "АВИАОК Интернейшенел"	286 000,00
183.	Поставка оборудования для автоматизированного комплекса обработки цифровых сигналов	156 065,00	ООО "АВИАОК Интернейшенел"	156 000,00
184.	Поставка оборудования для автоматизированного комплекса спектрального анализа	247 258,00	ООО "АВИАОК Интернейшенел"	247 000,00
185.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 2-е полугодие 2011 года для нужд ПИ ЮФУ	492 000,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	416 197,00
186.	Поставка оборудования для печати (ризографа) для нужд ПИ ЮФУ	430 000,00	ООО "Офисный мир КМ"	400 000,00
187.	Поставка компьютерного комплекса с биологической обратной связью для нужд ПИ ЮФУ	280 000,00	ЗАО "ОКБ "РИТМ"	279 000,00
188.	Ремонт полов Уч. к №3 Днепровский	475 000,00	ООО «Ростов-Дон Комплект»	474 000,00
189.	Поставка компьютерного оборудования для нужд ПИ ЮФУ	500 000,00	ООО "СКС-Групп"	499 001,00
190.	Услуги по организации культурно-массовых мероприятий для студентов ПИ ЮФУ в сентябре-октябре 2011 г.	452 000,00	ООО "ББ+"	450 000,00
191.	Поставка компьютерного оборудования для нужд ПИ ЮФУ	500 000,00	ООО "СКС-Групп"	498 940,00
192.	Закупка интерактивного стола для факультета педагогики и практической психологии	290 000,00	ООО «Современные технологии»	289 000,00
193.	Выполнения работ по ремонту коридоров в помещениях 2-го и 3-го этажей учебного корпуса №3 Педагогического института ЮФУ	499 334,00	ООО "ПКФ "Авангард"	468 409,00
194.	Выполнение работ по сносу строения (разборке конструкций), находящегося на прилегающей к пристройке к учебному корпусу №2 ПИ ЮФУ территории по адресу пер. Островского, 82	384 810,00	ООО "ПКФ "Авангард"	359 566,00
195.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 1-е полугодие 2012 года для нужд ПИ ЮФУ	367 002,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	291 014,00
196.	Поставка компьютеров для нужд Педагогического института ЮФУ	419 000,00	ООО "Промышленная компания "Глобокс"	418 980,00

### 7.13 Капитальное строительство и социальное развитие

Одной из основных долгосрочных задач развития материально-технической базы Южного федерального университета (в части капитального строительства) является реализация мероприятий Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг.

Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг. утверждена Постановлением Правительства РФ № 568 от 28 июля 2008 года и изначально предполагала выделение в 2009-2013 годах финансирования в объеме 7480,5 млн. рублей. Постановлением Правительства РФ №354 от 18.05.2010г были внесены изменения в федеральную целевую программу «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2010 гг. и объем финансирования составил 6 809,2 млн. рублей.

19 июня 2009г. был проведен конкурс на выполнение ПИР по объекту: «Студенческий городок Южного федерального университета (Комплекс общежитий)» стоимостью 175,0 млн. рублей.

Проект «Студенческий городок Южного федерального университета (Комплекс общежитий)» предусматривает строительство 9 общежитий со встроенно-пристроенными помещениями социально-культурного и коммунально-бытового назначения в г. Ростове-на-Дону и 3 – в г. Таганроге общей площадью 229 470 кв.м., количеством квартир 1960, рассчитанных на проживание не менее 6 000 студентов и аспирантов, магистрантов и визит-профессоров.

При проектировании предусмотрено строительство объектов инженерной, спортивной инфраструктуры и лечебно-оздоровительного комплекса.

Общежития полностью соответствуют потребностям современного общества, общежития квартирного типа, включают в себя оборудование системы доступа в глобальную сеть Интернет, телефонную сеть, спутниковое телевидение и другие системы, отвечающие современным требованиям.

Дворовая территория жилой зоны ЮФУ является пешеходной с велодорожками, но и возможностью проезда спецтранспорта. Входы в жилые здания расположены со стороны дворовой территории.

Жилая территория обеспечена площадками отдыха для детей и взрослых, спортивными и хозяйственными площадками.

Всем общежитиям студенческого городка в г. Ростове-на-Дону присвоен адрес – ул. Зорге, 21.

4 декабря 2009 года проекты «Студенческий городок Южного федерального университета (комплекс общежитий)» в г. Ростове-на-Дону, и в г. Таганроге получили положительные заключения государственной экспертизы №3035/2009, № 3034/2009, утверждены приказами Федерального агентства по образованию №179 от 05.03.2010г., №372 от 14.04.2010г. соответственно.

Приказом Федерального агентства по образованию от 05.03.2010г. №179 выделен I этап строительства в составе 4 общежитий (№№6Б, 6В, 6Г, 8Б) в г. Ростове-на-Дону общей площадью 82 345 кв. м., общей вместимостью 2184 человека и количеством квартир 740, одно- и двухкомнатных, рассчитанных на проживание 2 и 4 человек соответственно.

Общежития I этапа строительства обеспечены помещениями социально-культурного, коммунально-бытового и учебного назначения:

- пункты общественного питания - 446,7 кв. м.;
- прачечные, химчистки, кладовые личных вещей - 596,9 кв. м.;
- помещения медицинского обслуживания – 318,8 кв. м.;
- библиотеки – 642,8 кв. м.;
- помещения для досуга, любительской деятельности, кружков и общественных организаций – 1367,7 кв. м.;
- помещения для учебных занятий (на всех этажах) – 1614,9 кв. м.;

## Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

- учебные аудитории (первые этажи) – 188,7 кв. м.;
  - магазины продовольственных и промышленных товаров – 1272,6 кв. м.;
  - филиалы банка, почты, участковый пункт полиции – 322,4 кв. м.
- Всего более – 7 200 кв. м. (9% от общего объема площадей I – го этапа строительства).

Таблица 7.13.1 – Техничко-экономические показатели объектов

Наименование объекта	Наименование показателя				
	Площадь жилого здания, тыс. кв.м.	Количество секций	Количество этажей	Количество квартир	Вместимость общежития, чел.
Общежитие 6Б	19,02	2	14,16	170	472
Общежитие 6В	19,02	2	14,16	170	472
Общежитие 6Г	19,02	2	14,16	170	472
Общежитие 8Б	25,3	3	2,14,17	230	768
Всего по первому этапу	82,3			740	2184

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» был проведен открытый аукцион на выполнение подрядных работ (30.04.2010г.) и определен победитель: Общество с ограниченной ответственностью «Ростстрой» с ценой государственного контракта 3 236 418 973, 26 рублей.

27 мая 2010 года получено разрешение на строительство №RU6131000-7325-1. В 2010 г. по объекту: «Студенческий городок Южного федерального университета (комплекс общежитий). Ростовская область, г. Ростов-на-Дону. Территория жилой зоны студенческого городка ЮФУ в квартале, ограниченном с севера - ул.339 Стрелковой дивизии, с юга - ул. Благодатной, с запада - ул. Мильчакова, с востока - ул. Зорге», освоено из средств федерального бюджета 400,0 млн. руб.

В 2011 году были определены следующие приоритетные направления программы строительства:

- в соответствии с утвержденным графиком производства работ продолжение строительства студенческих общежитий (I этап);
- эффективное освоение средств федерального бюджета и внебюджетных средств, направленных на реализацию данной программы;
- ввод в эксплуатацию первого здания общежития;
- создание максимально благоприятных и безопасных условий для продолжения успешной реализации строительства общежитий.

В 2011 г. в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2010 г. N 1095 в программу внесены изменения, и объем финансирования составил 3433,2 рублей.

Таблица 7.13.2 – Финансирование мероприятия

Наименование объекта	2009-2013 гг. Всего			В том числе							
	Всего	В том числе		2009 г.		2010 г.		2011 г.		2012 г.	
		Фед. бюджет.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.
Общ. 6Б	798,77	758,77	40	-	-	120	-	638,77	40	-	-
Общ. 6В	789,26	714,26	75	-	-	120	-	298,38	40	295,88	35
Общ. 6Г	796,97	721,97	75	-	-	-	-	362,23	40	359,74	35
Общ. 8Б	1048,2	968,2	80	-	-	160	-	368,72	40	439,48	40
ИТОГО	3433,2	3163,2	270			400		1668,1	160	1095,1	110

В связи с опережающим освоением графика финансирования по программе:

## 7. Хозяйственная работа и капитальное строительство

– в октябре 2011г. письмом Министерства экономического развития РФ, уведомлениями о лимитах бюджетных обязательств №№ 196,197 были внесены изменения: на объекты капитального строительства - общежития 6В и 6 Г - направлены дополнительные средства на 2011 г. 50,0 млн. рублей и 100,0 млн. рублей соответственно, указанные изменения представлены в *Таблице 7.13.3*.

*Таблица 7.13.3*

Наименование объекта	2009-2013 гг. Всего			В том числе							
	Всего	В том числе		2009 г.		2010 г.		2011 г.		2012 г.	
		Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.
Общ.6Б	798,77	758,77	40	-	-	120	-	638,77	40	-	-
Общ. 6В	789,26	714,26	75	-	-	120	-	348,38	40	245,88	35
Общ. 6Г	796,97	721,97	75	-	-	-	-	462,23	40	259,74	35
Общ. 8Б	1048,2	968,2	80	-	-	160	-	368,72	40	439,48	40
ИТОГО	3433,2	3163,2	270			400		1818,1	160	945,1	110

– в декабре 2011 г. письмом Министерства экономического развития РФ, уведомлениями о лимитах бюджетных обязательств №№ 247,248 были внесены изменения: на объекты капитального строительства - общежития 6В и 6Г - направлены дополнительные средства на 2011 г. 61,5 млн. рублей и 70,0 млн. рублей соответственно, указанные изменения представлены в *Таблице 7.13.4*.

*Таблица 7.13.4*

Наименование объекта	2009-2013 гг. Всего			В том числе							
	Всего	В том числе		2009 г.		2010 г.		2011 г.		2012 г.	
		Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.	Фед. Бюдж.	Внеб. Ист.
Общ.6Б	798,77	758,77	40	-	-	120	-	638,77	40	-	-
Общ. 6В	789,26	714,26	75	-	-	120	-	409,88	40	184,38	35
Общ. 6Г	796,97	721,97	75	-	-	-	-	532,23	40	189,74	35
Общ. 8Б	1048,2	968,2	80	-	-	160	-	368,72	40	439,48	40
ИТОГО	3433,2	3163,2	270			400		1 949,6	160	813,6	110

По состоянию на 30.12.2011г. средства федерального бюджета в размере 1 949,6 млн. рублей, выделенные на строительство объекта, освоены полностью, софинансирование из собственных средств университета оплачено частично: из необходимых 160,0 млн. рублей – 114,1 млн. рублей (*Таблица 7.13.5, Рисунок 7.13.1*).

*Таблица 7.13.5 – Освоение средств в 2011г.*

Наименование объекта	Стоимость объекта	Лимит по федеральному бюджету 2011	Лимит по софинансированию 2011	Освоено по федеральному бюджету 2011	% освоения по федеральному бюджету 2011	Освоено по софинансированию 2011	% освоения по софинансированию 2011	% процент технической готовности
Общ. 6Б	798,77	638,77	40,0	638,77	100	40,0	100	100
Общ. 6В	789,26	409,88	40,0	409,88	100	24,3	60,7	71,58
Общ. 6Г	796,97	532,23	40,0	532,23	100	24,3	60,7	71,27
Общ. 8Б	1 048,2	368,72	40,0	368,72	100	25,5	63,7	55,15

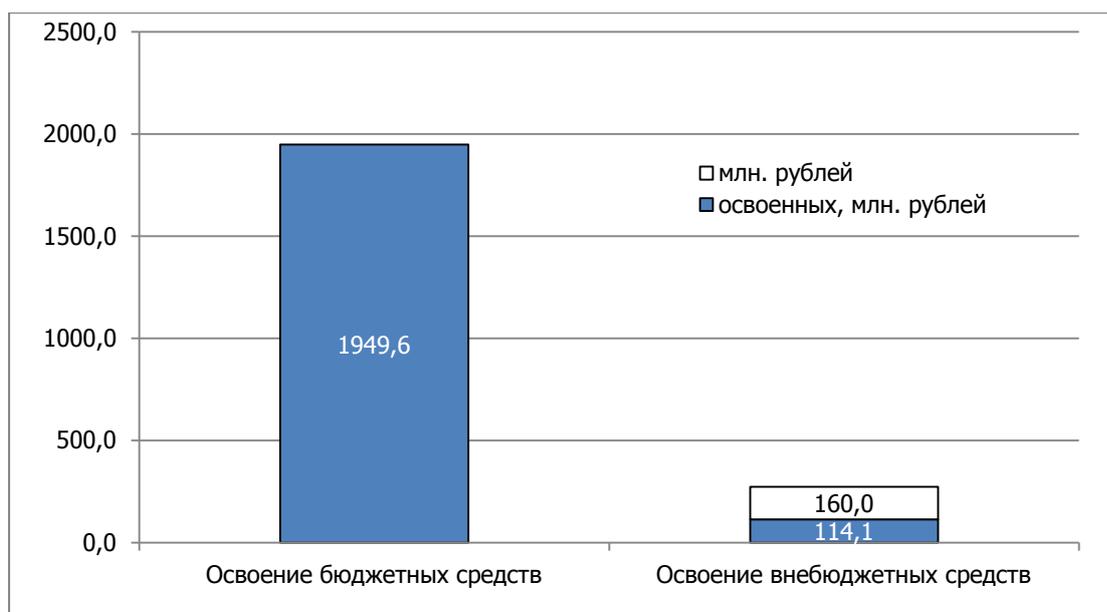


Рисунок 7.13.1 – Освоение средств в 2011 г.

В соответствии с графиком производства работ общежитие 6Б «Азия» введено в эксплуатацию в конце декабря 2011 г. (разрешение на ввод № RU61310000-7325-2 от 27 декабря 2011г.), ведется процедура регистрации в юстиции объекта завершено строительства.

По состоянию на 01.01.2012г. выполнены следующие работы:

*Общежития 6В, срок сдачи – II квартал 2012 г.:*

монолитный железобетонный каркас;

кирпичная кладка наружных стен;

монтаж окон и дверей по наружному контуру здания;

ведутся подготовительные и монтажные работы по устройству кровли, полов на этажах, систем кондиционирования, сантехнических и электромонтажных внутренних систем, прокладке и монтажу слаботочных систем, автоматики и связи.

*Общежития 6Г, срок сдачи – II квартал 2012 г.:*

монолитный железобетонный каркас;

кирпичная кладка наружных стен;

монтаж окон и дверей по наружному контуру здания;

ведутся подготовительные и монтажные работы по устройству кровли, полов на этажах, систем кондиционирования, сантехнических и электромонтажных внутренних систем, прокладке и монтажу слаботочных систем, автоматики и связи.

*Общежитие 8Б, срок сдачи – IV квартал 2012 г.:*

*Секция «А»*

устройство монолитного железобетонного каркаса до 10 этажа;

устройство кирпичной кладки наружных внутренних стен до 6 этажа;

ведутся работы по заполнению оконных и дверных проемов на 1-7 этажах;

ведутся работы по монтажу сантехнических и электромонтажных систем 1-7 этажа.

*Секция «Б»*

устройство монолитного железобетонного каркаса до 10 этажа;

устройство кирпичной кладки наружных внутренних стен до 5 этажа;

ведутся работы по заполнению оконных и дверных проемов на 1-6 этажах;

ведутся работы по монтажу сантехнических и электромонтажных систем 1-6 этажа.

*Секция «В»*

выполнено полностью устройство монолитного железобетонного каркаса;

выполнена полностью кирпичная кладка наружных стен;

ведутся работы по установке окон и дверей по всем этажам;

ведутся работы по устройству систем отопления и вентиляции, водопровода холодной воды, канализации, внутреннего электроснабжения, систем автоматической пожарной сигнализации, СКС.

Каждый желающий может посмотреть за строительством объектов на официальном сайте ЮФУ [www.sfedu.ru](http://www.sfedu.ru), где посредством установленной веб-камеры организовано круглосуточное онлайн вещание строительства.

Строительство студенческого городка Южного федерального университета является одной из составляющих в создании национального университета мирового уровня, способного оказать существенное влияние на инновационное развитие ЮФО и России, повышение ее национальной безопасности и конкурентоспособности на глобальных рынках знаний и технологий.

Полученные результаты позволят наращивать возможности приёма в ЮФУ иногородних студентов, иностранных студентов, визит-профессоров, улучшить условия проживания обучающихся и научно-педагогических кадров, активизировать культурную и спортивную жизнь.

В 2011 году в рамках социального развития университета были определены следующие приоритетные задачи:

- подготовительная работа, предшествующая строительству социальной инфраструктуры: общежитий для студентов, научных и научно-педагогических кадров университета, жилых домов для сотрудников различных категорий;
- развитие спортивной и культурно-досуговой инфраструктуры университета;
- подготовительная работа, предшествующая строительству поликлиники и профилактория на базе университета.
- подготовительная работа, предшествующая строительству учебно-лабораторных корпусов.

Учитывая высокую социальную значимость решения вопроса проживания студентов в г. Таганроге (студентов нуждающихся в общежитиях более 1500) и сотрудников (сотрудников нуждающихся в жилье во всех подразделениях более 2000), университет в 2011 работал по следующим направлениям:

1) Доработка проекта общежития №8 студенческого городка Южного федерального университета в г. Таганроге.

Объект предназначен для проживания студентов, магистрантов, аспирантов, самого крупного подразделения университета ТТИ ЮФУ в г. Таганроге.

Адрес общежития – пер. Некрасовский, 47-а, г. Таганрог, общая площадь объекта – 5 152 кв.м., количество мест – 180.

Период строительства: 2012-2014 гг. Проект общежития в 2011 г. по настоящее время находится на стадии корректировки с целью соответствия проекта регламентам о безопасности.

2) Работа, предшествующая строительству общежития по ул. Энгельса, 7, г. Таганрог, рассчитанное на 215 мест, общей площадью 6100 кв.м.

3) Помимо указанных объектов Южным федеральным университетом разработан и прошел экспертизу проект «Студенческий городок Южного федерального университета (Комплекс общежитий). Ростовская область, г. Таганрог, ул. Бакинская. Указанным проектом предусмотрено строительство 3-х общежитий со встроенно-пристроенными помещениями социально-культурного и коммунально-бытового назначения.

В настоящее время ведется работа, предшествующая строительству одного общежития № 9 по ул. Бакинской. Общая площадь объекта составляет 18 914,90 кв.м., количество мест – 400.

Осуществление строительства и ввод в эксплуатацию указанных объектов в г. Таганроге позволит преодолеть дефицит мест в ТТИ ЮФУ и приступить к реконструкции существующего близкого к аварийному здания общежития №5 по ул. Чехова, 22.

4) Ведется подготовительная работа, предшествующая строительству общежития № 9А в г. Ростове-на-Дону, общежития №8А в г. Таганроге.

Общежития квартирного типа, повышенной комфортности планируется использовать для проживания научных и научно – педагогических кадров университета (аспирантов, докторантов и иных молодых ученых) на условиях социального найма в соответствии с действующим законодательством.

Общежитие в г. Ростове-на-Дону, по адресу ул. Зорге, 21 трехсекционное, 13-этажное со встроенными помещениями коммунально-бытового, социально-культурного назначения. Площадь здания – 18655,62, количество квартир 165, в том числе 1-комнатных – 44, 2-комнатных – 121.

Общежитие в г. Таганроге, по адресу пер. Некрасовский, 44 односекционное, площадью 6100 кв.м., количеством квартир – 55, в том числе 1-комнатных – 14, 2-комнатных – 41.

Ввод в эксплуатацию здания позволит улучшить ситуацию, связанную с дефицитом мест для проживания молодых ученых университета во всех подразделениях университета.

5) Проводится подготовительная работа, предшествующая строительству жилого дома по ул. Зорге, г. Ростов-на-Дону.

Жилой 15-этажный дом, общей площадью 6000 кв.м. (с.п. 4-12) будет предназначен для всех категорий работников ЮФУ, в том числе профессорско-преподавательского состава, научного и административно-управленческого персонала. В 2011 г. велась подготовительная работа предшествующая строительству, университет проходит все необходимые согласования (оформление градостроительного плана).

*В развитии спортивной и культурно-досуговой инфраструктуры университета сложились следующие направления:*

1) Ликвидация дефицита спортивных сооружений в г. Ростове-на-Дону за счет строительства полноценного спортивного комплекса, предусмотренного концепцией студенческого городка ЮФУ и включающего в себя плавательный бассейн с блоком спортивных залов, стадион.

Здание спорткомплекса с подземной одноуровневой автостоянкой, включающее один бассейн и пять универсальных спортивных залов, общей площадью застройки 8 535 кв.м. будет располагаться в г. Ростове-на-Дону, в границах улиц: ул. Благодатная, ул. Мильчакова, пр. Стачки и ул. Зорге (земельный участок Южного федерального университета с кадастровым номером 61:44:07 21 01:007). Стадион общей площадью 30 000 кв.м.

2) В г. Таганроге ведется работа по осуществлению строительства плавательного бассейна общей площадью 1200 кв.м., путем расширения и реконструкции существующего спортивного комплекса по ул. Чехова, 22.

В настоящее время Южным федеральным университетом ведется работа по включению данных объектов в Федеральную целевую программу развития образования на 2011-2015 гг.

Создание условий для укрепления здоровья студентов путем развития инфраструктуры спорта, включая спорт высших достижений, а также внедрение в образовательный процесс эффективной системы физического воспитания, позволит совершить качественный шаг вперед в модернизации высшего профессионального образования всех подразделений университета.

3) В 2011 продолжалась работа по строительству новых площадей для библиотеки университета. Указанные площади будут располагаться в здании общежития № 8Б. Строительство здания осуществляется с 2010 г. в составе объекта: «Студенческий городок Южного федерального университета (комплекс общежитий). Ростовская область, г. Ростов-на-Дону. Территория жилой зоны студенческого городка ЮФУ в квартале, ограниченном с севера - ул. 339 Стрелковой дивизии, с юга - ул. Благодатной, с запада - ул. Мильчакова, с востока - ул. Зорге», и будет сдано в эксплуатацию в IV квартале 2012 г.

Помещения, рассчитанные для размещения библиотеки (площадью – 620 кв.м.), в том числе фонда редких изданий будут оснащены необходимым современным оборудованием (системы создания температурно-влажностного режима, аварийного пожаротушения, видеонаблюдения). Ввод в эксплуатацию указанных помещений не снимает решения вопроса по строительству фундаментальной научной библиотеки – интеллектуального центра, общей

площадью 12 тыс. кв.м. В 2011 г. направлены запросы в Администрацию Президента РФ об определении схемы финансирования данного проекта.

4) Одним из важнейших направлений воспитательной работы в Южном федеральном университете является развитие творческого потенциала студентов и организация молодежного досуга в не учебное время. В университете существует большое количество творческих коллективов, которым по праву гордится университет.

С целью создания благоприятных условий для развития университетской самостоятельности в 2011г. и по настоящее время ведется работа по проведению инженерно-геологических изысканий, сбору исходных данных, получение ТУ и обследованию здания по ул. Береговая,67 с целью проведения реконструкции для дальнейшего использования, как культурно-досугового центра ЮФУ.

*Строительство поликлиники с профилакторием на базе кампуса ЮФУ.*

В рамках реализации Федеральной целевой программой «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы (Постановление Правительства РФ № 568 от 28.07.2008г.) Южный федеральный университет планирует осуществить строительство общежития квартирного типа № 8 А (наличие проектно-сметной документации на стадии «П» и «Р», положительного заключение государственной экспертизы) являющейся неотъемлемой частью жилой зоны студенческого городка Южного федерального университета по адресу ул. Зорге,21.

1) Общежитие №8А имеет пристроенный блок Б общей площадью 6 760, 49 кв.м. поликлиника на 500 посещений в день (250 в смену) с лечебно-оздоровительным комплексом в составе профилактория на 114 мест. Поликлиника будет осуществлять свою работу при активном участии и содействии НИИ Биологии ЮФУ.

Несомненным плюсом является то, что здание поликлиники будет располагаться на территории студенческого городка ЮФУ, т.е. в непосредственной близости от проживания всего контингента студентов, магистрантов, аспирантов. В 2011 г. университет направил обращение в комитет по здравоохранению Борзовой Ольге Георгиевна по включению объекта в федеральную программу – строительство объекта через минздравсоцразвития с софинансированием Администрации Ростовской области.

2) Строительство новых учебно-лабораторных корпусов с общей площадью каждого 11 тыс. кв.м. (Институт архитектуры и искусств (ИАрХИ) и экономического факультета) позволит сконцентрировать на одном земельном участке практически все факультеты и учебные центры ЮФУ. Ввод в эксплуатацию указанных зданий позволит создать благоприятные условия для обучения.

В настоящее время Южным федеральным университетом ведется работа по включению данных объектов с предоставлением средств на проектирование по Федеральной целевой программе развития образования на 2011-2015 гг.

## 8. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Деятельность Южного федерального университета ориентирована на достижение целей и задач Программы развития 2011 – 2021 гг., утвержденной Постановлением Правительства РФ № 968-р от 3.06.2011. В 2011 г. проводилась работа по достижению устойчивого финансово-экономического развития университета, прежде всего за счет эффективного использования бюджетного финансирования, повышения внебюджетных доходов, оптимизации расходов.

Общий объем **доходов** ЮФУ в 2011 г. составил 6 003 млн. руб., увеличившись на 33,7%, в том числе за счет средств бюджета – на 38,9%, внебюджетных средств – на 24,2%. Бюджетное финансирование образовательной деятельности увеличилось на 5,9%, научно-исследовательской деятельности – на 11,6%. Средства, выделенные на капитальное строительство – возведение общежитий в студенческом городке ЮФУ-ц, увеличились в 4,8 раза и составили 1 949 млн. руб., в том числе дополнительно к плану на 2011 г. освоено 260 млн. руб. (Таблица 8.1.1).

В структуре внебюджетных доходов университета наблюдалась следующая динамика:

- образовательная деятельность – рост на 6,6%;
- научно-исследовательская деятельность: по приходу средств – рост на 68,9%, по подписанным актам сдачи-приемки – на 25,7%;
- прочая приносящая доход деятельность (редакционно-издательская, копировально-множительная предоставление информационных услуг (услуги связи), реализация путевок в оздоровительные лагеря, плата за проживание и пользование коммунальными услугами в общежитиях и пр.) – снизилась на 10%;
- сдача в аренду имущества – рост на 7,2% (Таблица 8.1.1).

Приносящая доход деятельность в общем доходе университета в 2011 г. составила 30,7%, в том числе по основным структурным подразделениям: ТТИ – 62%, ЮФУ-ц – 40% (с учетом бюджетных средств ФЦП «Кадры», выделенных в 2011 г. на строительство общежитий – 21,3%), ПИ – 33,4%, ИАрХИ – 29,9% (Таблица 8.2.2).

В 2011 г. был обеспечен рост приносящей доход деятельности всеми основными структурными подразделениями ЮФУ, составивший в сравнении с 2010 г. 33,2% в ИАрХИ, 25,2% – в ЮФУ-ц, 21,8% – в ТТИ, 20,7% – в ПИ (Таблица 8.1.1).

Следует отметить, что в отдельных структурных подразделениях ЮФУ поступления от приносящей доход деятельности выросли более чем в три раза: в НИИ биологии – в 5 раз, в ЮГИНФО – в 4,8 раза, в НИИ физической и органической химии – в 3,4 раза. В некоторых филиалах ЮФУ приносящая доход деятельность снизилась почти на 50 и более процентов: в ст. Вешенская (54,3%), г. Ейске (54,2%), г. Черкесске (18,75%) (Таблица 8.1.2).

Доходы от научно-исследовательской и инновационной деятельности Южного федерального университета по бюджетным средствам и средствам от приносящей доход деятельности за 2011 год увеличились в сравнении с 2010 годом по приходу средств (652 млн. руб.) на 51,4% и составили 987,3 млн. руб., по подписанным актам сдачи-приемки – на 21,8% (с 811,1 млн. руб. до 987,9 млн. руб.) (Таблица 8.3.3).

Фонд целевого капитала ЮФУ в 2011 г. увеличился на 1,2 млн. руб. и составил 11 млн. руб. По итогам 2010 г. получен и использован доход в сумме 1,3 млн. руб. на поддержку индивидуальных проектов молодых ученых ЮФУ, поощрительные стипендии. Динамика наполнения Фонда целевого капитала представлена в Таблице 8.7.1.

Важной задачей всех структурных подразделений является наращивание доходов от приносящей доход деятельности по всем основным направлениям: более гибкое предложение программ основного и дополнительного образования, в том числе и для иностранных учащихся; коммерциализация научных исследований и разработок университета путем эффективного использования интеллектуальной собственности, расширение лицензирования, получения заказов на НИОКР от частного сектора, создания малых инновационных предприятий на базе технологий и разработок, развития инновационной инфраструктуры. Необходимо эффективнее использовать имущественный комплекс, в том числе оборудование, посту-

пившее по национальному проекту «Образование», развивать деятельность новых подразделений НОЦ, ЦКП и др.

Всего кассовые **расходы** в 2011 году составили 6 355 989 696,10 руб. Структура расходов по источникам финансирования и в разрезе основных структурных подразделений представлена в *Таблицах 8.4.1 – 8.4.5*. Ниже приведены основные статьи расходов, удельный вес которых рассчитан без учета капитального строительства - средств на возведение общежитий в студенческом городке ЮФУ-ц.

1. Доля расходов на оплату труда с начислениями в общем объеме консолидированного бюджета составила 52,4%, в т.ч. по основным структурным подразделениям: ЮФУ-ц – 47,7%, ТТИ – 55,9%, ПИ – 63,1%, ИАрхИ – 62,9%.

2. Коммунальные услуги составили 8% в объеме текущего финансирования ЮФУ, в том числе по основным структурным подразделениям:

ЮФУ-ц	7,7%
ТТИ	11,8%
ПИ	7,4%
ИАрхИ	2,9%

Анализ коммунальных расходов за 2011 год показал, что общий их объем составил 175 475 272 руб., увеличившись по сравнению с 2010 г. на 7,4%, а по сравнению с 2006 г. – в 4,6 раза. Из средств федерального бюджета оплачено 67% от общего объема расходов на коммунальные услуги, за счет средств от приносящей доход деятельности – 33% (*Таблица 8.6.1*).

Объем коммунальных расходов по ЮФУ-ц за 2011 год составил 94 097 217,6 руб. или 53,6 % от общих коммунальных расходов ЮФУ, в том числе затраты обособленных структурных подразделений ЮФУ-ц с правами юридического лица – 12 808,5 тыс. руб. (13,6%). Процент планового возмещения коммунальных расходов обособленными структурными подразделениями с правами юридического лица за счет собственных средств увеличился с 27,1% в 2010 г. до 59,6% в 2011 г. В то же время, коммунальные платежи структурными подразделениями компенсируются еще не полностью. (*Таблица 8.6.1.1*).

Некомпенсированные расходы составили – 4 909,2 тыс. руб., из них:

НИИ физики	2 058,1
НИИ ФОХ	535,7
НИИ МиПМ	160,6
НИИ НК	147,7
НИИ биологии	49,6
Институт валеологии	98,1
НКТБ «Пьезоприбор»	422,4
ИППК	605,5
ИЭ и ВЭС	43,4

Требуется своевременная и обязательная оплата коммунальных платежей всеми структурными подразделениями университета, сокращение потребления коммунальных услуг за счет внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий.

3. Работы и услуги по содержанию помещений (текущий ремонт зданий, оборудования, машин): 5,32% к расходам консолидированного бюджета ЮФУ, в том числе по основным структурным подразделениям:

ЮФУ-ц	6,60%
ТТИ	2,36%
ПИ	6,87%
ИАрхИ	4,46%

4. Прочие работы и услуги (обслуживание пожарной, тревожной сигнализации, культурно-массовые и оздоровительные мероприятия студентов, подписка на периодические издания, информационные полнотекстовые ресурсы и др.) составили 14,17% к расходам консолидированного бюджета ЮФУ, в том числе по основным структурным подразделениям:

ЮФУ-ц	17,51%
-------	--------

ТТИ	11,34%
ПИ	6,06%
ИАрхИ	10,72%

5. Прочие выплаты (стипендии, производственная практика): 7,97 % к расходам консолидированного бюджета ЮФУ, в том числе по основным структурным подразделениям:

ЮФУ-ц	7,30%
ТТИ	6,88%
ПИ	12,45%
ИАрхИ	13,02%

6. Увеличение стоимости основных средств (приобретение оборудования и инвентаря и т.д.) – 4,49% к расходам консолидированного бюджета ЮФУ (33,79% с учетом капитального строительства), в том числе по основным структурным подразделениям:

ЮФУ-ц	4,79%
ТТИ	5,23%
ПИ	1,89%
ИАрхИ	2,17%

7. Увеличение стоимости материальных запасов (расходные материалы, канцелярские расходы, продукты питания, ГСМ, запчасти и пр.) составило 5,10% к расходам консолидированного бюджета ЮФУ, в том числе по основным структурным подразделениям:

ЮФУ-ц	2,94%
ТТИ	11,18%
ПИ	1,09%
ИАрхИ	2,16%

Накладные расходы консолидированного ЕЦВФ представлены в *Таблице 8.6.7*. В объеме расходов средств от приносящей доход деятельности доля централизованных средств основных структурных подразделений (консолидированный ЕЦВФ) составила 18,8%. Доля основных структурных подразделений в консолидированном ЕЦВФ составила: ЮФУ-ц – 55,4%, ТТИ – 27%, ПИ – 13,8%, ИАрхИ – 3,8%. Основными направлениями расходования средств консолидированного ЕЦВФ, включая софинансирование, являются заработная плата с начислениями – 32,8%, прочие работы, услуги (информационные услуги, командировочные расходы, подписка на периодические издания, аудит и др.) – 34,1%, коммунальные услуги – 8,7%, увеличение стоимости материальных запасов (запчасти и оборудование, канцтовары, строительные материалы) – 10%; прочие расходы (расчеты по налогам и сборам, представительские расходы, командировки студентам и др.) – 3%, услуги связи – 2,7%. На софинансирование строительства общежитий в Студенческом городке ЮФУ-ц направлено в 2011 г. 68 млн. руб. или 35,8% ЕЦВФ (ЮФУ-ц).

За отчетный период приняты меры по совершенствованию финансово-хозяйственной деятельности ЮФУ: проводилась оптимизация цены образовательных услуг; работа по формированию консолидированного ЕЦВФ; структурными подразделениями начато активное использование финансовых инструментов (кредитование, банковская гарантия, внутренние займы) для обеспечения выполнения контрактов, проектов, заявок участия в конкурсных процедурах; продолжается внедрение энергосберегающих и энергоэффективных технологий, что позволяет эффективнее использовать средства на содержание имущества; проведен внутренний аудит бухгалтерского учета; открыты новые виды приносящей доход деятельности.

Вместе с тем, необходимо продолжить работу по увеличению доходов и расширению дополнительных источников финансирования; формированию значительных резервов для финансирования мероприятий развития университета, в частности, софинансирования строительства общежитий и других объектов ЮФУ; обеспечению полной оплаты структурными подразделениями, действующими по доверенности ректора, коммунальных платежей; сокращению общехозяйственных и управленческих расходов.

**Оценка эффективности функционирования университета** позволяет выработать рекомендации по формированию эффективной стратегии развития в рыночных условиях. Ос-

новными показателями эффективности деятельности отдельных подразделений и университета в целом являются соотношение получаемого дохода, в том числе внебюджетного, к количеству занятых работников, имеющимся в распоряжении подразделений площадям, соотношение бюджетных и внебюджетных доходов.

Эффективность персонала, его способность к наращиванию доходов, в том числе внебюджетных, возможно оценить с помощью показателей объема соответствующих средств на одного человека (Таблица 8.2.3). Лучшие показатели получения внебюджетных средств на одного человека являются НИИ многопроцессорных вычислительных систем (1 142,56 тыс. руб. на человека), Институт экономики и внешнеэкономических связей (1 006,99 тыс. руб. на человека), НТЦ «Техноцентр» (812,8 тыс. руб. на человека), Институт психологии (742,95 тыс. руб. на человека), НТЦ «Интех» (706,41 тыс. руб. на человека), ЮР РУНЦ ИБ (701,82 тыс. руб. на человека). Данные подразделения также являются лидерами по показателю общего объема средств на одного человека.

Низкий показатель отношения внебюджетного дохода к числу занятых работников у следующих подразделений: Ботанический сад (31,83 тыс. руб. на человека), филиал ЮФУ в г. Элисте (30,46 тыс. руб. на человека), филиал ЮФУ в г. Черкесске (27,90 тыс. руб. на человека), УНИИ валеологии (16,52 тыс. руб. на человека) (Таблица 8.2.3).

Наименьшие показатели отношения общего дохода к числу занятых работников у следующих подразделений: НИИ физики (154,69 тыс. руб. на человека), УНИИ валеологии (152,40 тыс. руб. на человека), СК НИИ ЭиСП (150,54 тыс. руб. на человека), НИИ геохимии биосферы (145,17 тыс. руб. на человека), филиале в г. Черкесске (28,91 тыс. руб. на человека).

Ведущие позиции по показателю внебюджетных доходов на 1 кв. м площади, занимаемой подразделением (Таблица 8.3.3.3) у Института права (96 227,10 руб./кв.м), НИИ многопроцессорных вычислительных систем им. А.В. Каляева (80 381,55 руб./кв.м), НТЦ «Техноцентр» (53 321,06 руб./кв.м), НТЦ «Интех» (51 402,36 руб./кв.м). Более эффективно использовать занимаемые площади необходимо Ботсаду (356,56 руб./кв.м), ССОЛ «Таймази» (365,20 руб./кв.м), филиалу в г. Ейске (399,07 руб./кв.м).

Значимым показателем эффективности экономической деятельности является соотношение бюджетных и внебюджетных средств по подразделениям (Таблица 8.2.2). Среди структурных подразделений высокие показатели уровня внебюджетных доходов у филиала в г. Черкесске (96,51%), НИИ многопроцессорных вычислительных систем (95,69%), НКТБ «Пьезоприбор» (95,17%), Института экономики и внешнеэкономических связей (94,82%), СКНЦ (90,14%). Наращивать приносящую доход деятельность следует таким подразделениям как ССОЛ «Лиманчик» (29,10%), филиал ЮФУ в г. Элиста (18,07%), Ботсад (18,39%), ССОЛ «Таймази» (13,79%), УНИИ Валеологии (10,84%).

К подразделениям, осуществляющим свою деятельность исключительно за счет средств от приносящей доход деятельности относятся: Институт психологии, Институт права и управления, Институт международной журналистики и филологии, НКБ моделирующих и управляющих систем, ОКБ «РИТМ», опытно-производственная база, НТЦ «Техноцентр», НОЦ системных технологий проектирования, НКБ цифровой обработки сигналов, НТЦ «Интех», МРЦПКиПК, ЮР РУНЦ ИБ, Каменск-Шахтинский, Зимовниковский, Вешенский, Шахтинский, Константиновский, Зерноградский филиалы.

Важным показателем эффективности является уровень и динамика заработной платы работников. В текущем году в университете приняты меры по росту заработной платы сотрудников, прежде всего профессорско-преподавательского состава. Оклады всем сотрудникам в соответствии с Распоряжениями Правительства РФ от 31.05.2011 №957-р и от 27.09.2011 №1641-р увеличены на 13%, а с 1.10.11 г. профессорско-преподавательскому составу дополнительно на 30% за счет бюджетной субсидии и внебюджетных источников. Таким образом, всего рост должностных окладов ППС в 2011 г. составил 43%.

Рост средней заработной платы в 2011 г. составил 9,3% по сравнению с 2010 г. Средняя заработная плата административно-управленческого персонала увеличилась на 4,4%, профессорско-преподавательского состава – на 12,6%, учебно-вспомогательного персонала –

5,7%, обслуживающего персонала – на 6,8% (Таблица 8.5.3).

Наиболее высокая средняя заработная плата в НИИ МВС (45 760,1 руб.), ЮР РУНЦ ИБ (33 978 руб.), МРЦПКиПК (32 155,6 руб.), НТЦ «Интех» (31 959,2 руб.), ИЭ и ВЭС (29 973,9 руб.). Самая низкая зарплата сложилась в СОЛ «Таймази» – 4 886,3 руб. (Таблица 8.5.2).

Необходимо постоянно наращивать соотношение результатов с затратами, организовать процесс управления, работу подразделений таким образом, чтобы она давала все большие результаты, привлекать дополнительные средства за счет дополнительного образования, хозяйственных договоров, грантов, других видов деятельности.

**Имущественно-земельный комплекс.** В целях исполнения Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 100 от 25 ноября 2011 г. «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и об учете федерального имущества» и обеспечения контроля реализации положений № 122 – ФЗ от 21 июля 1997 г. «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 447 от 16 июля 2007 г. «О совершенствовании учета федерального имущества» Управлением имущественно-земельным комплексом в 2011 г. проведена следующая работа:

1. Проведена техническая инвентаризация, регистрация текущих изменений 28 объектов недвижимого имущества ЮФУ, получено 23 технических паспорта.

2. Осуществлена постановка на кадастровый учет и получено 36 кадастровых паспорта на объекты недвижимого имущества ЮФУ.

3. Внесены сведения о 36 объектах недвижимого имущества ЮФУ в Единый государственный реестр объектов капитального строительства (ЕГРОКС);

4. Регистрация права:

– зарегистрировано право собственности РФ на 38 объектов недвижимого имущества, закрепленного за ЮФУ на праве оперативного управления;

– зарегистрировано право оперативного управления на 34 объекта недвижимого имущества ЮФУ;

– внесены изменения в ЕГРП, получены 3 новых свидетельства о государственной регистрации права собственности РФ на объекты недвижимого имущества, закрепленных за ЮФУ на праве оперативного управления в Управлении Росреестра;

– получено 6 свидетельств о государственной регистрации права оперативного управления ЮФУ в Управлении Росреестра;

– зарегистрировано право собственности РФ и право постоянного (бессрочного) пользования на 1 земельный участок ЮФУ, получено свидетельство о государственной регистрации права.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 447 от 16 июля 2007 г. «О совершенствовании учета федерального имущества» подготовлен и передан в Территориальное управление Росимущества в Ростовской области пакет документов на 31 объект недвижимого имущества для постановки на учет в реестр федерального имущества и оформления выписок.

Основными задачами развития имущественного комплекса остаются работа по анализу эффективности использования недвижимого имущества; разработка и реализация программ эксплуатации и обслуживания имущественного комплекса университета, сохранения и улучшения имеющегося имущества; формирование базы данных реестра федерального имущества; совершенствование перечня объектов недвижимого имущества, внесение корректировок в соответствии с текущими изменениями, совершенствование системы учета; юридическое оформление и регистрация прав на недвижимое имущество университета в соответствии с утвержденным планом-графиком оформления прав на объекты федерального недвижимого имущества и его учета в Реестре федерального имущества; контроль соответствия, а также соблюдения целевого и разрешенного использования федерального имущества; контроль корректности данных технической документации на объекты учета, внесение соответствующих изменений.

В целях подготовки ЮФУ к ежегодному аудиту в соответствии с Федеральным зако-

ном №174-ФЗ от 03.11.2006 «Об автономных учреждениях», выездным налоговым и финансовым проверкам, в соответствии с приказом ректора №848 от 02.03.2011 ООО «Ростэкспертаудит» в течение года осуществлена проверка финансово-хозяйственной деятельности 14 обособленных подразделений ЮФУ.

Нецелевое использование средств федерального бюджета проверками не установлено. В тоже время, отмечены отдельные нарушения инструкции по ведению бухгалтерского учёта. Руководителям структурных подразделений ЮФУ указано на слабый контроль за финансово-хозяйственной деятельностью с предупреждением о персональной ответственности. Поручено принять меры на местах по устранению выявленных нарушений и предоставить информацию в ректорат ЮФУ. В настоящий момент все замечания устранены. На 2012 г. запланировано продолжение этой работы, организация отдела проверок подразделений ЮФУ при Управлении бухгалтерского и налогового учета с целью совершенствования внутренней контрольной работы университета.

Общее количество внешних проверок в ЮФУ в период с 2007 по 2011 гг. составило 339, из них 69 – в 2011 г. В отчетном году ТУ Росфиннадзора в Ростовской области осуществил ревизию финансово-хозяйственной деятельности ЮФУ и обособленных подразделений; была проведена проверка исполнения федерального законодательства и поручений Президента Российской Федерации по вопросам эффективности расходования средств, направленных на создание и развитие ЮФУ, Контрольным департаментом аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Южном федеральном округе; Прокуратурой Ростовской области осуществлена проверка основных направлений деятельности университета и т.д.

По результатам проведённых проверок изданы приказы, составлены и реализуются планы мероприятий по устранению выявленных нарушений.

## 8.1 Общая характеристика финансово-экономического состояния университета

Таблица 8.1.1 - Сравнительный анализ бюджета по периодам 2007-2011 год (тыс.руб.)

Направление деятельности	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год*	% к 2010 г.
Программа развития ЮФУ	3 000 000,00	2 350 000,00	500 000,00	500 000,00		0,00
Программа развития инновационной инфраструктуры				42 888,00	42 888,00	100,00
Капитальное строительство, в т.ч.	154 500,00	15 700,00	235 999,93	413 200,00	1 949 606,40	471,83
<i>ФЦП 07 06 1020000</i>	134 500,00					
<i>ФЦП 05 01 1007700</i>			199 999,93	400 000,00	1 949 606,40	487,40
<i>ФЦП 07 06 1001500</i>	20 000,00	15 700,00	36 000,00	13 200,00		0,00
Образовательная деятельность	1 163 086,62	1 511 271,40	1 734 767,42	1 886 922,60	1 998 432,90	105,91
<i>в т.ч. Налоги</i>	81 700,00	128 280,30	140 236,00	161 443,60	161 443,60	100,00
Научно-исследовательская деятельность	97 000,71	106 808,50	155 911,38	147 873,57	165 068,30	111,63
Приносящая доход деятельность**, в т.ч.	1 365 392,62	1 332 178,22	1 429 714,93	1 486 523,99	1 832 176,70	123,25
<i>образовательная</i>	555 855,13	653 401,26	760 821,27	779 927,68	831 751,80	106,64
<i>научно-исследовательская</i>	427 567,04	433 845,07	481 820,51	461 251,47	779 362,70	168,97
<i>прочая приносящая доход деятельность</i>	381 970,46	244 931,89	187 073,15	245 344,84	221 062,20	90,10
Сдача в аренду имущества	25 106,79	19 946,77	16 542,35	14 040,39	15 043,90	107,15
<b>Итого:</b>	<b>5 805 086,75</b>	<b>5 335 904,88</b>	<b>4 072 936,01</b>	<b>4 491 448,55</b>	<b>6 003 216,20</b>	133,66

\* \* кроме того - остаток по приносящей доход деятельности на 01.01.2011г - 307 816 034,0 руб.

\* Переходящие остатки на 2011г.: 627 029 043,59 руб.

– Субсидия на оказание гос.образовательных услуг	145 540 744,61 руб.
– Программа развития ЮФУ	481 172 338,68 руб.
– Программа развития инновационной инфраструктуры	310 983,00 руб.
– ЕЗН	4 977,30 руб.

## Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Таблица 8.1.2 - Сравнительный анализ приносящей доход деятельности в разрезе подразделений по периодам 2007-2011 гг. (тыс.руб.)

Наименование подразделений	Фактические доходы					
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	% к 2010 г.
Южный федеральный университет, в т.ч.	1 365 392,62	1 332 178,22	1 429 714,93	1 494 790,27	1 847 220,60	123,58
– Южный федеральный университет - ц	271 927,55	351 678,00	431 075,96	352 137,25	395 006,60	112,17
– Волгодонский институт (филиал) ЮФУ	10 087,48	15 713,81	18 579,69	21 680,67	25 555,30	117,87
– Филиал ЮФУ в г. Махачкале	1 860,81	2 224,50	2 904,37	5 894,34	10 120,50	171,70
– Филиал ЮФУ в с.Учкекен	6 200,83	8 940,55	7 170,50	7 548,36	10 304,50	136,51
– Филиал ЮФУ в г. Новошахтинске	13 360,23	16 142,21	17 435,53	18 197,32	17 732,60	97,45
– Филиал ЮФУ в г. Кизляре	3 883,30	4 846,00	5 796,30	5 161,09	3 649,30	70,71
– НИИ физической и органической химии	7 523,56	8 342,79	14 180,06	10 246,75	34 692,20	338,57
– НИИ механики и прикладной математики	3 636,19	5 428,60	5 645,52	6 895,51	5 973,60	86,63
– НИИ физики	23 585,92	24 583,68	18 355,58	18 757,38	20 646,00	110,07
– НИИ нейрокибернетики им.А.Б.Когана	7 880,79	7 764,63	6 085,25	4 229,03	11 527,40	272,58
– НИИ биологии	2 361,91	3 578,27	4 020,35	4 066,30	20 616,90	507,02
– СК НИИ ЭиСП	723,63	811,00	562,16	680,00	976,00	143,53
– НИИ геохимии биосферы	431,83	1 000,00	1,40			
– УНИИ валеологии	670,15	909,84	666,11	324,65	648,40	199,72
– НКТЬ "Пьезоприбор"	24 553,25	27 895,33	24 485,59	66 375,73	97 716,30	147,22
– ЮГИНФО	18 852,41	13 003,44	8 480,27	3 958,85	19 281,00	487,03
– ИППК	13 558,93	15 410,24	7 175,18	10 592,05	9 562,60	90,28
– Институт психологии	3 264,24	3 298,34	4 230,11	6 215,52	11 144,20	179,30
– Институт права и управления	8 757,71	8 885,90	11 291,17	15 860,36	16 300,90	102,78
– ИЭ и ВЭС	72 707,46	87 833,92	98 929,41	110 713,62	127 888,20	115,51
– Институт международной журналистики и филологии	1 336,12	1 362,35	2 063,71	3 625,08	5 070,50	139,87
– СКНЦ ВШ	9 483,82	6 485,70	9 088,67	7 436,34	14 266,60	191,85
– Ботанический сад	9 534,93	1 717,37	2 265,10	3 224,56	2 998,00	92,97
– База практики и учебного туризма "Белая речка"	678,09	126,36	223,05	517,10		0,00
– Подготовительные курсы	2 985,80	3 153,00	2 449,50	2 392,61	2 522,00	105,41
– Студенческий городок	7 664,66	10 308,47	12 126,34	16 523,73	15 781,90	95,51
– Спортивно-оздоровительный лагерь "Лиманчик"	567,20	765,97	723,20	1 497,32	2 257,40	150,76
<b>Итого ЮФУц. со структурными подразделениями и филиалами</b>	<b>528 078,78</b>	<b>632 210,25</b>	<b>716 010,08</b>	<b>704 751,52</b>	<b>882 238,90</b>	<b>125,18</b>
– Педагогический институт	120 858,88	89 086,98	98 732,70	108 367,50	134 719,70	124,32
– Филиал ЮФУ №1 в г.Туапсе		5 323,70				
– Волгодонский филиал ЮФУ		2 506,61				
– Филиал ЮФУ в г.Каменск-Шахтинске		4 111,56	4 251,26	3 819,62	4 302,20	112,63
– Филиал ЮФУ в п. Зимовники		3 059,50	3 516,00	3 508,00	3 332,50	95,00
– Филиал ЮФУ в ст. Вешенской		962,01	1 336,98	1 702,31	923,80	54,27

## 8. Финансовая деятельность

Наименование подразделений	Фактические доходы					
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	% к 2010 г.
– Филиал ЮФУ в г. Шахты		3 251,70	3 263,12	3 194,50	4 150,80	129,94
– Филиал ЮФУ в г. Константиновске		5 220,95	5 569,75	6 121,47	5 676,20	92,73
– Филиал ЮФУ в г. Зернограде		1 969,70	3 107,82	2 658,50	3 065,00	115,29
<b>Итого ПИ с филиалами</b>	<b>120 858,88</b>	<b>115 492,70</b>	<b>119 777,63</b>	<b>129 371,90</b>	<b>156 170,20</b>	<b>120,71</b>
– ТТИ	676 589,27	267 888,18	290 542,21	296 200,92	310 559,90	104,85
– Филиал ЮФУ №2 в г.Туапсе		2 572,72	2 042,25			
– Филиал ЮФУ в г. Георгиевске		328,74	328,63	381,17	349,00	91,56
– Филиал ЮФУ в г. Геленджике		3 291,64	3 891,36	4 987,85	5 189,30	104,04
– Филиал ЮФУ в г. Ейске		754,81	1 098,41	1 122,01	608,10	54,20
– Филиал ЮФУ в г. Элисте		798,60	554,50	429,00	318,00	74,13
– Филиал ЮФУ в г. Пятигорске		1 813,60	568,00			
– Филиал ЮФУ в г. Черкесске		153,50	168,00	148,84	27,90	18,75
– НИИ многопроцессорных вычислительных систем		60 638,63	44 032,45	61 929,94	159 581,50	257,68
– НКБ моделирующих и управляющих систем		98 460,90	89 817,29	104 607,73	117 217,70	112,05
– ОКБ "РИТМ"		9 062,60	6 266,35	4 302,83	9 456,60	219,78
– Опытно-производственная база		18 431,94	18 128,39	14 271,03	10 604,80	74,31
– НТЦ "Техноцентр"		1 615,06	1 209,45	26 984,18	31 219,50	115,70
– НОЦ системных технологий проектирования		6 465,06	12 278,63	18 194,15	20 925,30	115,01
– НКБ цифровой обработки сигналов		10 132,45	17 380,07	21 278,27	18 053,90	84,85
– НТЦ "Интех"		16 169,30	19 647,01	18 960,86	20 591,80	108,60
– МРЦПКиПК		13 285,03	13 127,89	13 505,69	11 176,90	82,76
– ЮР РУНЦ ИБ		902,89	1 960,52	5 440,69	10 499,20	192,98
– Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Таймази"		300,92	282,89	545,64	606,40	111,14
– Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Витязь"		4 416,66	3 468,37	4 079,82	3 019,20	74,00
– Комбинат питания "Студенческий"		26 716,95	28 549,59	26 826,56	30 469,70	113,58
– Детский сад №18 "Кораблик"		416,83	648,20	871,18	920,90	105,71
<b>Итого ТТИ со структурными подразделениями и филиалами</b>	<b>676 589,27</b>	<b>544 617,01</b>	<b>555 990,49</b>	<b>625 068,35</b>	<b>761 395,60</b>	<b>121,81</b>
– Институт архитектуры и искусств	39 865,70	34 352,70	34 233,42	32 479,51	43 932,70	135,26
– Филиал ЮФУ в г. Железноводске		5 505,55	3 703,30	3 118,99	3 483,20	111,68
<b>Итого ИарХИ с филиалами</b>	<b>39 865,70</b>	<b>39 858,25</b>	<b>37 936,73</b>	<b>35 598,50</b>	<b>47 415,90</b>	<b>133,20</b>
<b>ВСЕГО по ЮФУ</b>	<b>1 365 392,62</b>	<b>1 332 178,22</b>	<b>1 429 714,93</b>	<b>1 494 790,27</b>	<b>1 847 220,60</b>	<b>123,58</b>

## 8.2 Сравнительный анализ формирования доходов за 2011 год

Таблица 8.2.1 - Анализ структуры доходов за 2011 г. (тыс.руб.)

(план в таблицах отражен с учетом всех корректировок в течение года)

Направление деятельности	Федеральный бюджет		Приносящая доход деятельность		% выполнения	Общий доход	
	план	факт	план	факт		план	факт
Программа развития	0,0					0,0	0,0
Программа развития инновационной инфраструктуры	42 888,0	42 888,0				42 888,0	42 888,0
Капитальное строительство, в т.ч.	1 949 606,4	1 949 606,4				1 949 606,4	1 949 606,4
<i>ФЦП 05 01 1007700 003</i>	<i>1 949 606,4</i>	<i>1 949 606,4</i>				<i>1 949 606,4</i>	<i>1 949 606,4</i>
Образовательная деятельность	1 998 432,9	1 998 432,9	842 539,0	831 751,8	98,72	2 840 971,9	2 830 184,7
<i>в т.ч. Налоги</i>	<i>161 443,6</i>	<i>161 443,6</i>				<i>161 443,6</i>	<i>161 443,6</i>
Научно-исследовательская деятельность	165 068,3	165 068,3	845 919,0	779 362,7	92,13	1 010 987,3	944 431,0
Прочая предпринимательская деятельность			267 433,0	221 062,2	82,66	267 433,0	221 062,2
Сдача в аренду имущества			7 360,0	15 043,9		7 360,0	15 043,9
<b>Итого:</b>	<b>4 155 995,6</b>	<b>4 155 995,6</b>	<b>1 963 251,0</b>	<b>1 847 220,6</b>	<b>94,09</b>	<b>6 119 246,6</b>	<b>6 003 216,2</b>

Таблица 8.2.2 - Анализ структуры доходов в разрезе подразделений (тыс.руб.)

Наименование подразделений	Всего (07 06; 01 10; 07 08, НП, приносящая доход деятельность)		В т.ч. приносящая доход деятельность		% отношение вне-бюджетных средств к общему объему	Бюджетное финансирование	
	план	факт	план	факт		план	факт
	ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, в т.ч.	6 119 247,4	6 003 216,2	1 963 251,8		1 847 220,6	30,77
- Южный федеральный университет - ц*	3 413 741,1	3 469 155,6	339 592,1	395 006,60	11,39	3 074 149,0	3 074 149,0
- Волгодонский институт (филиал) ЮФУ	37 655,1	36 023,1	27 187,3	25 555,30	70,94	10 467,8	10 467,8
- Филиал ЮФУ в г. Махачкале	22 589,9	22 577,0	10 133,4	10 120,50	44,83	12 456,5	12 456,5
- Филиал ЮФУ в с. Учккен	18 374,2	17 383,6	11 295,0	10 304,50	59,28	7 079,1	7 079,1
- Филиал ЮФУ в г. Новошахтинске	32 185,9	26 357,5	23 561,0	17 732,60	67,28	8 624,9	8 624,9
- Филиал ЮФУ в г. Кизляре	10 282,0	9 079,3	4 852,0	3 649,30	40,19	5 430,0	5 430,0
- НИИ физической и органической химии	54 328,8	54 091,1	34 929,9	34 692,20	64,14	19 398,9	19 398,9
- НИИ механики и прикладной математики	21 176,5	20 925,3	6 224,8	5 973,60	28,55	14 951,7	14 951,7
- НИИ физики	39 047,1	38 930,2	20 762,9	20 646,00	53,03	18 284,2	18 284,2
- НИИ нейрокibernетики им.А.Б.Когана	24 786,3	24 617,4	11 696,3	11 527,40	46,83	13 090,0	13 090,0
- НИИ биологии	39 262,4	38 738,8	21 140,5	20 616,90	53,22	18 121,9	18 121,9
- СК НИИ ЭиСП	5 433,3	4 603,6	1 805,7	976,00	21,20	3 627,6	3 627,6
- НИИ геохимии биосферы	2 522,2	2 226,8	295,4		0,00	2 226,8	2 226,8
- УНИИ валологии	6 131,9	5 981,6	798,7	648,40	10,84	5 333,2	5 333,2
- НКСТ "Пьезолабор"	107 399,2	102 674,1	102 441,4	97 716,30	95,17	4 957,8	4 957,8
- ЮГИНФО	29 946,7	21 393,5	27 834,2	19 281,00	90,13	2 112,5	2 112,5
- ИПСК	16 488,8	11 869,7	14 181,7	9 562,60	80,56	2 307,1	2 307,1
- Институт психологии	11 425,6	11 144,2	11 425,6	11 144,20	100,00		0,0
- Институт права и управления	16 427,9	16 300,9	16 427,9	16 300,90	100,00		0,0
- ИЭ и ВЭС	136 021,9	134 879,1	129 031,0	127 888,20	94,82	6 990,9	6 990,9
- Институт международной журналистики и филологии	7 500,0	5 070,5	7 500,0	5 070,50	100,00		0,0
- СКНЦ ВШ	26 327,3	15 826,8	24 767,1	14 266,60	90,14	1 560,2	1 560,2
- Ботанический сад	16 525,3	16 298,9	3 224,4	2 998,00	18,39	13 300,9	13 300,9
- Подготовительные курсы	2 096,6	2 522,0	2 096,6	2 522,00	100,00		0,0
- Студенческий городок	34 731,9	33 741,1	16 772,7	15 781,90	46,77	17 959,2	17 959,2
- Спортивно-оздоровительный лагерь "Лиманчик"	11 760,0	7 757,4	6 260,0	2 257,4	29,10	5 500,0	5 500,0
<b>Итого ЮФУ-п. со структурными подразделениями и филиалами</b>	<b>4 144 167,9</b>	<b>4 150 169,2</b>	<b>876 237,6</b>	<b>882 238,90</b>	<b>21,26</b>	<b>3 267 930,3</b>	<b>3 267 930,3</b>
- Педагогический институт	448 513,7	445 869,2	137 364,2	134 719,7	30,22	311 149,5	311 149,5
- Филиал ЮФУ в г.Каменск-Шахтинске	4 310,0	4 302,2	4 310,0	4 302,2	100,00		
- Филиал ЮФУ в п. Зимовники	3 427,0	3 332,5	3 427,0	3 332,5	100,00		

Наименование подразделений	Всего (07 06; 01 10; 07 08, НП, приносящая доход деятельность)		В т.ч. приносящая доход деятельность		% отношение вне-бюджетных средств к общему объему	Бюджетное финансирование	
	план	факт	план	факт		план	факт
	- Филиал ЮФУ в ст. Вешенской	923,8	923,8	923,8		923,8	100,00
- Филиал ЮФУ в г. Шахты	3 168,4	4 150,8	3 168,4	4 150,8	100,00		
- Филиал ЮФУ в г. Контагантновске	5 699,2	5 676,2	5 699,2	5 676,2	100,00		
- Филиал ЮФУ в г. Зернограде	3 100,0	3 065,0	3 100,0	3 065,0	100,00		
<b>Итого ПИ с филиалами</b>	<b>469 142,1</b>	<b>467 319,7</b>	<b>157 992,6</b>	<b>156 170,2</b>	<b>33,42</b>	<b>311 149,5</b>	<b>311 149,5</b>
- ТТИ	779 206,3	747 739,8	342 026,4	310 559,9	41,53	437 179,9	437 179,9
- Филиал ЮФУ в г. Георгиевске	1 488,9	1 130,9	707,0	349,0	30,86	781,9	781,9
- Филиал ЮФУ в г. Геленджике	10 351,4	6 940,7	8 600,0	5 189,3	74,77	1 751,4	1 751,4
- Филиал ЮФУ в г. Ейске	1 937,1	1 674,2	871,0	608,1	36,32	1 066,1	1 066,1
- Филиал ЮФУ в г. Элисте	2 753,1	1 760,2	1 310,9	318,0	18,07	1 442,2	1 442,2
- Филиал в г. Черкесске	28,9	28,9	27,9	27,9	96,51	1,0	1,0
- НИИ многопроцессорных вычислительных систем	204 863,5	166 765,0	197 680,0	159 581,5	95,69	7 183,5	7 183,5
- НКБ моделирующих и управляющих систем	125 332,4	117 217,7	125 332,4	117 217,7	100,00	0,0	0,0
- ОКБ "РИТМ"	11 145,8	9 456,6	11 145,8	9 456,6	100,00		
- Опьтно-производственная база	20 584,6	10 604,8	20 584,6	10 604,8	100,00		
- НТЦ "Техноцентр"	32 183,4	31 219,5	32 183,4	31 219,5	100,00		
- НОЦ системных технологий проектирования	22 910,6	20 925,3	22 910,6	20 925,3	100,00		
- НКБ цифровой обработки сигналов	29 801,1	18 053,9	29 801,1	18 053,9	100,00	0,0	0,0
- НТЦ "Интех"	20 642,8	20 591,8	20 642,8	20 591,8	100,00		
- МРЦ ПК и ПК	11 205,0	11 176,9	11 205,0	11 176,9	100,00		
- ЮР РУНЦ ИБ	10 499,2	10 499,2	10 499,2	10 499,2	100,00		
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Гаймази"	4 484,6	4 398,4	692,6	606,4	13,79	3 792,0	3 792,0
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Витязь"	9 668,2	6 144,9	6 542,5	3 019,2	49,13	3 125,7	3 125,7
- Комбинат питания "Студенческий"	40 189,9	34 896,1	35 763,5	30 469,7	87,32	4 426,4	4 426,4
- Детский сад №18 "Кораблик"	6 114,0	6 097,2	937,7	920,9	15,10	5 176,3	5 176,3
<b>Итого ТТИ со структурными подразделениями и филиалами</b>	<b>1 345 390,7</b>	<b>1 227 321,9</b>	<b>879 464,4</b>	<b>761 395,6</b>	<b>62,04</b>	<b>465 926,3</b>	<b>465 926,3</b>
- Институт архитектуры и искусств	148 838,5	146 699,0	46 072,2	43 932,7	29,95	102 766,3	102 766,3
- Филиал ЮФУ в г. Железноводске	11 708,2	11 706,4	3 485,0	3 483,2	29,75	8 223,2	8 223,2
<b>Итого ИАрХИ с филиалами</b>	<b>160 546,7</b>	<b>158 405,4</b>	<b>49 557,2</b>	<b>47 415,9</b>	<b>29,93</b>	<b>110 989,5</b>	<b>110 989,5</b>
<b>ВСЕГО по ЮФУ</b>	<b>6 119 247,4</b>	<b>6 003 216</b>	<b>1 963 251,8</b>	<b>1 847 220,6</b>	<b>30,77</b>	<b>4 155 995,6</b>	<b>4 155 995,6</b>

\* без переходящего остатка (по приносящей доход деятельности) на 01.01.2011 г. - 307 816 034,0 руб.

## 8. Финансовая деятельность

Таблица 8.2.3 - Доходы в разрезе подразделений на 1 человека

Наименование подразделений	Фактические доходы всего: бюджет + приносящая доход деятельность	В т.ч. приносящая доход деятельность	Бюджетное финансирование		Численность (чел.)	Доход на 1 человека	Доход от приносящей доход деятельности на 1 человека
			план	факт			
- НИИ многопроцессорных вычислительных систем	166 765,0	159 581,5	7 183,5	7 183,5	139,7	1 193,99	1 142,56
- ИЭ и ВЭС	134 879,1	127 888,20	6 990,9	6 990,9	127,00	1 062,04	1 006,99
- НТЦ "Техноцентр"	31 219,5	31 219,5			38,4	812,80	812,80
- Институт психологии	11 144,2	11 144,20		0,0	15,00	742,95	742,95
- НТЦ "Интех"	20 591,8	20 591,8			29,2	706,41	706,41
- ЮР РУНЦ ИБ	10 499,2	10 499,2			15,0	701,82	701,82
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Таймази"	4 398,4	606,4	3 792,0	3 792,0	7,0	628,34	86,63
- МРЦПКиПК	11 176,9	11 176,9			19,2	583,04	583,04
- ЮГИНФО	21 393,5	19 281,00	2 112,5	2 112,5	38,00	562,99	507,39
- Комбинат питания "Студенческий"	34 896,1	30 469,7	4 426,4	4 426,4	62,5	557,98	487,20
- Южный федеральный университет - ц	1 519 549,2	395 006,60	3 074 149,0	3 074 149,0	3031,17	501,31	130,31
- Филиал ЮФУ в г. Шахты	4 150,8	4 150,8			8,4	497,10	497,10
- ОКБ "РИТМ"	9 456,6	9 456,6			19,2	492,27	492,27
- НКБ моделирующих и управляющих систем	117 217,7	117 217,7	0,0	0,0	241,6	485,21	485,21
- НКТЬ "Пьезоприбор"	102 674,1	97 716,30	4 957,8	4 957,8	239,67	428,40	407,71
<b>Средний доход на 1 чел. - 422,8 тыс.руб.</b>							
- ТТИ	747 739,8	310 559,9	437 179,9	437 179,9	1 789,4	417,86	173,55
- Филиал ЮФУ в г. Константиновске	5 676,2	5 676,2			13,7	414,62	414,62
- НОЦ системных технологий проектирования	20 925,3	20 925,3			50,8	412,24	412,24
- Спортивно-оздоровительный лагерь "Лиманчик"	7 757,4	2 257,4	5 500,0	5 500,0	18,92	410,01	119,31
- НКБ цифровой обработки сигналов	18 053,9	18 053,9	0,0	0,0	46,8	386,18	386,18
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Витязь"	6 144,9	3 019,2	3 125,7	3 125,7	16,1	380,96	187,18
- Филиал ЮФУ в п. Зимовники	3 332,5	3 332,5			8,9	375,70	375,70
- НИИ биологии	38 738,8	20 616,90	18 121,9	18 121,9	110,50	350,58	186,58
- Педагогический институт	445 869,2	134 719,7	311 149,5	311 149,5	1 262,9	353,05	106,67
- Волгодонский институт (филиал) ЮФУ	36 023,1	25 555,30	10 467,8	10 467,8	103,75	347,21	246,32
- Институт архитектуры и искусств	146 699,0	43 932,7	102 766,3	102 766,3	439,5	333,79	99,96
- Институт права и управления	16 300,9	16 300,90		0,0	51,17	318,56	318,56
- Филиал ЮФУ в г. Каменск-Шахтинске	4 302,2	4 302,2			13,5	317,97	317,97
- Филиал ЮФУ в г. Зернограде	3 065,0	3 065,0			10,3	297,86	297,86
- НИИ нейрокибернетики им.А.Б.Когана	24 617,4	11 527,40	13 090,0	13 090,0	88,59	277,88	130,12
- Филиал ЮФУ в г. Махачкале	22 577,0	10 120,50	12 456,5	12 456,5	82,33	274,23	122,93
- Подготовительные курсы	2 522,0	2 522,00		0,0	9,33	270,31	270,31
- ИПШК	11 869,7	9 562,60	2 307,1	2 307,1	43,92	270,26	217,73
- НИИ физической и органической химии	54 091,1	34 692,20	19 398,9	19 398,9	202,25	267,45	171,53
- Филиал ЮФУ в г. Железноводске	11 706,4	3 483,2	8 223,2	8 223,2	45,8	255,88	76,14
- Филиал ЮФУ в г. Новошахтинске	26 357,5	17 732,60	8 624,9	8 624,9	106,13	248,35	167,08
- Филиал ЮФУ в ст.Вешенской	923,8	923,80			3,75	246,35	246,35
- Филиал ЮФУ в г. Георгиевске	1 130,9	349,0	781,9	781,9	4,6	244,78	75,54
- Детский сад №18 "Кораблик"	6 097,2	920,9	5 176,3	5 176,3	25,2	242,24	36,59
- СКНЦ ВШ	15 826,8	14 266,60	1 560,2	1 560,2	65,67	241,00	217,25
- Филиал ЮФУ в г. Геленджике	6 940,7	5 189,3	1 751,4	1 751,4	29,5	235,36	175,97
- Опытнo-производственная база	10 604,8	10 604,8			45,5	233,23	233,23
- Студенческий городок	33 741,1	15 781,90	17 959,2	17 959,2	147,17	229,27	107,24
- НИИ механики и прикладной математики	20 925,3	5 973,60	14 951,7	14 951,7	93,06	224,86	64,19
- Филиал ЮФУ в г. Ейске	1 674,2	608,1	1 066,1	1 066,1	7,7	216,58	78,67
- Филиал ЮФУ в г. Кизляре	9 079,3	3 649,30	5 430,0	5 430,0	48,67	186,55	74,98
- Филиал ЮФУ в с. Учкеекен	17 383,6	10 304,50	7 079,1	7 079,1	97,92	177,53	105,23
- Ботанический сад	16 298,9	2 998,00	13 300,9	13 300,9	94,19	173,04	31,83
- Филиал ЮФУ в г. Элисте	1 760,2	318,0	1 442,2	1 442,2	10,4	168,60	30,46
- Институт международной журналистики и филологии	5 070,5	5 070,50		0,0	31,58	160,56	160,56
- НИИ физики	38 930,2	20 646,00	18 284,2	18 284,2	251,67	154,69	82,04
- УНИИ валеологии	5 981,6	648,40	5 333,2	5 333,2	39,25	152,40	16,52
- СК НИИ ЭиСП	4 603,6	976,00	3 627,6	3 627,6	30,58	150,54	31,92
- НИИ геохимии биосферы	2 226,8		2 226,8	2 226,8	15,34	145,17	0,00
- Филиал в г. Черкесске	28,9	27,9	1,0	1,0	1,0	28,91	27,90
<b>ВСЕГО по ЮФУ</b>	<b>4 053 609,8</b>	<b>1 847 220,6</b>	<b>4 155 995,6</b>	<b>4 155 995,6</b>	<b>9 588,1</b>	<b>422,8</b>	<b>192,66</b>

### 8.3 Структурно-экономический анализ деятельности университета

Таблица 8.3.1 - Количество студентов, аспирантов и докторантов обучающихся в университете по состоянию на 01.01.2012 г.

Наименование	Обучающиеся за счет средств федерального бюджета, чел.										% к общ. численности	% выполнения	Образовательная деятельность, 07 06 (без налогов и остатков на 2012г.)*, руб.		% к общ. численности
	студенты		аспиранты очн.	аспиранты заочн.	докторанты очн.	Итого	Привед. контингент	% к общ. численности	план	факт					
	очн.	очно/заочн.													
ЮФУ-ц	9 180	712	2 370	443	135	29	12 869	10 081	50,03	814 483 737,6	814 483 737,6	100,00	49,55		
ТТИ	4 384	124	805	175	84	4	5 576	4 683	21,68	411 599 632,5	411 599 632,5	100,00	25,04		
ПИ	3 060	75	2 767	70	57	20	6 049	3 451	23,52	306 823 515,9	306 823 515,9	100,00	18,67		
ИАрхИ	1 119	81	15	15	0		1 230	1 156	4,78	110 757 610,0	110 757 610,0	100,00	6,74		
Итого	17 743	992	5 957	703	276	53	25 724	19 370	100,0	1 643 664 496,0	1 643 664 496,0	100,00	100,00		

\* налоги  
161 443 600,0  
193 324 804,0  
переходящий остаток на 2012г.

В сравнении с 2010 годом, контингент студентов обучающихся на бюджетной основе в ЮФУ сократился. В частности контингент студентов дневного обучения снизился на 1,75%, вечернего обучения - на 1,19% и заочного обучения - на 9,66%. В 2010 году выделено финансирование в расчете на одного студента дневного обучения в сумме 80 524 рублей, очно-заочного обучения в сумме 16 127 рублей, заочного обучения в сумме 6 451 рубля. В 2011 году выделено финансирование в расчете на одного студента дневного обучения в сумме 88 887 рублей, очно-заочного обучения в сумме 18 034 рублей, заочного обучения в сумме 7 213 рубля.

Наименование	Обучающиеся на договорной основе, чел.										% к общ. численности	% выполнения	Доходы от платной образовательной деятельности, руб.		% к общ. численности
	студенты		аспиранты очн.	аспиранты заочн.	докторанты очн.	Итого	Привед. контингент	% к общ. численности	смета	факт					
	очн.	очно/заочн.													
ЮФУ-ц	2 787	1 340	5 326	109	72	7	9 641	3 778	51,45	460 407 576,9	456 312 980,7	99,11	54,86		
ТТИ	1 464	249	4 046	34	13	4	5 810	1 970	31,01	220 051 928,0	218 838 685,9	99,45	26,31		
ПИ	873	323	1 585	32	25	0	2 838	1 147	15,15	125 744 775,0	121 184 268,3	96,37	14,57		
ИАрхИ	383	50	14	1			448	398	2,39	36 335 000,0	35 415 831,7	97,47	4,26		
Итого	5 507	1 962	10 971	176	110	11	18 737	7 293	100,00	842 539 279,9	831 751 766,6	98,72	100,00		

Доходы от образовательной деятельности университета в 2011 году увеличились по сравнению с 2010 г. По бюджету на 3,31%, по принимающей доход деятельности - на 6,64%

Таблица 8.3.2 - Соотношение бюджетных средств и средств от приносящей доход деятельности в 2011 году по филиалам

Филиал	Бюджет										Договор					Общий объем средств, руб.	% Доходы от платного обучения в общем объеме
	Контингент студентов (ВПО-1)			Привед. контингент, чел.	Финансирование из средств ФБ, руб.	Выделено на обучение в 2011 г. из ФБ (по привед. контингенту)		Контингент студентов (ВПО-1)			Привед. контингент, чел.	Доходы от приносящей доход деятельности (обр. усл.), руб.	Доход от платного обучения на 1 студента в 2011 г. по привед. контингенту				
	д.о.	в.о.	з.о.			Итого	д.о.	в.о.	з.о.	Итого							
														д.о.	в.о.		
Волгодонский институт ЭУиП	172		72	244	179	10 467 755	58 479	198	574	772	255	25 527 340,6	100 107	35 995 096	70,9		
Филиал в с. Учкекен	120		120	120	120	7 079 133	58 993	103	425	528	146	9 633 083,0	65 980	16 712 216	57,6		
Филиал в г. Новошахтинске	153		12	165	154	8 624 912	56 006	146	331	477	179	16 471 304,3	92 018	25 096 216	65,6		
Филиал в г. Кизляре	87		84	171	95	5 429 991	57 158	102	241	343	126	3 571 000,0	28 341	9 000 991	39,7		
Филиал в г. Махачкале	194	57	95	346	218	12 456 518	57 140	136	7	306	168	10 120 483,0	60 241	22 577 001	44,8		
Филиал в г. Георгиевске	8		8	8	8	781 889	97 736	8		8	8	349 000,0	43 625	1 130 889	30,9		
Филиал в г. Геленджике	29		1	30	29	1 751 416	60 394	15	107	122	26	5 046 465,0	194 095	6 797 881	74,2		
Филиал в г. Ейске				0	0	1 066 073				0	0	608 067,2		1 674 140	36,3		
Филиал в г. Элиста	19		2	21	19	1 442 160	75 903		7	7	1	318 000,0	318 000	1 760 160	18,1		
Шахтинский филиал			9	9	1		0		158	158	16	4 150 770,5	259 423	4 150 771	100,0		
Константиновский ф-л	2		10	12	3		0	8	177	185	26	5 676 200,0	218 315	5 676 200	100,0		
Зимовниковский ф-л			8	8	1		0		138	138	14	3 332 500,0	238 036	3 332 500	100,0		
Каменск-Шахтинский ф-л	2		7	9	3		0	13	149	162	28	4 302 200,1	153 650	4 302 200	100,0		
Зерноградский ф-л			10	10	1		0		134	134	13	3 065 000,0	235 769	3 065 000	100,0		
Вешенский филиал			4	4	0		0		64	64	6	923 752,9	153 959	923 753	100,0		
Филиал в г. Железноводске	73		73	73	73	8 223 246	112 647	35		35	35	3 483 207,5	99 520	11 706 454	29,8		
<b>Итого по филиалам ЮФУ</b>	<b>859</b>	<b>57</b>	<b>314</b>	<b>1 230</b>	<b>904</b>	<b>57 323 094</b>		<b>764</b>	<b>7</b>	<b>2 811</b>	<b>1 047</b>	<b>96 578 374,1</b>		<b>153 901 468</b>			

Таблица 8.3.3 - Доходы от научно-исследовательской и инновационной деятельности университета (руб.)

	ЮФУ всего			ЮФУ-ц			ТТИ			ПИ			ИАРХИ	
	план	факт	факт/план	план	факт	факт/план	план	факт	факт/план	план	факт	факт/план	план	факт
ЕЗН	156 224 900,0	156 224 900,0		120 865 633,0	120 865 633,0		32 882 661,0	32 882 661,0		2 244 706,0	2 244 706,0		231 900,0	231 900,0
Прикладные исследования	8 843 400,0	8 843 400,0		6 762 150,0	6 762 150,0					2 081 250,0	2 081 250,0			
Программа развития инновационной инфраструктуры	42 888 000,0	42 888 000,0		21 444 000,0	21 444 000,0		21 444 000,0	21 444 000,0						
Приносящая доход деятельность	845 919 592,0	779 362 748,0	92%	317 961 280,0	291 173 208,0	91%	496 211 338,0	456 845 230,0	92%	23 146 974,0	22 646 974,0	98%	8 600 000,0	8 697 336,0
<b>Итого:</b>	<b>1 053 875 892,0</b>	<b>987 319 048,0</b>	<b>93%</b>	<b>467 033 063,0</b>	<b>440 244 991,0</b>	<b>94%</b>	<b>550 537 999,0</b>	<b>511 171 891,0</b>	<b>93%</b>	<b>27 472 930,0</b>	<b>26 972 930,0</b>	<b>98%</b>	<b>8 831 900,0</b>	<b>8 929 236,0</b>

Доходы от научно-исследовательской деятельности университета в 2011 году изменились по сравнению с 2010 г.: по бюджету произошел рост на 9,18%, по приносящей доход деятельности - рост на 61,97%

Таблица 8.3.3.1 - Сумма средств, зарбатываемых подразделением по НИР, в расчете на 1 чел.

Наименование подразделений	Фактические доходы				Численность (чел.)	Доходы на 1 чел. (факт)		% средств от приносящей доход деятельности в общем объеме
	07 08	01 10	Программа развития инновационной инфраструктуры	Итого бюджет		Приносящая доход деятельность	ВСЕГО	
Южный федеральный университет, в т.ч.	<b>2 082 317,00</b>	<b>22 263 644,00</b>	<b>0,00</b>	<b>207 956 300,00</b>	<b>987 319 048,00</b>			
- ТТИ		27 106 170,00	20 157 360,00	47 263 530,00	75 905 749,00	123 169 279,00	1 459 725,94	2 368 639,98
- Южный федеральный университет - ц		32 917 880,00	20 144 000,00	53 061 880,00	101 749 850,00	154 811 730,00	660 713,31	1 005 270,97
- НИИ многопроцессорных вычислительных систем		5 776 491,00	1 286 640,00	7 063 131,00	159 581 491,00	166 644 622,00	955 577,79	997 871,99
- НКБ моделирующих и управляющих систем				0,00	116 701 305,00	116 701 305,00	0,00	918 907,91
- НТЦ "Техноцентр"				0,00	31 119 482,00	31 119 482,00	0,00	818 933,74
- НТЦ "Интех"				0,00	20 530 677,00	20 530 677,00	0,00	707 954,38
- ЮРРУНЦИБ				0,00	8 849 418,00	8 849 418,00	0,00	589 961,20
- НОЦ системных технологий проектирования				0,00	20 925 324,00	20 925 324,00	0,00	536 546,77
<b>Средние доходы на 1 чел. - 527 414,02 руб.</b>								
- ОКБ "РИТМ"				0,00	9 456 610,00	9 456 610,00	0,00	497 716,32
- НКБ "Пьезопривод"		3 591 713,00	1 300 000,00	4 891 713,00	82 010 000,00	86 901 713,00	23 862,01	400 048,78
- НИИ биологии	2 596 547,00	15 183 487,00		17 780 034,00	20 616 854,00	38 396 888,00	177 800,34	206 168,54
- ЮЛИНФО	2 083 286,00	1 015 521,00		3 098 807,00	9 014 200,00	12 113 007,00	96 837,72	281 693,75
- Институт архитектуры и искусств		231 900,00		231 900,00	8 697 336,00	8 929 236,00	9 276,00	347 893,44
- НКБ цифровой обработки сигналов				0,00	13 775 174,00	13 775 174,00	0,00	335 979,85
- НИИ физической и органической химии		16 719 423,00		16 719 423,00	34 235 582,00	50 955 005,00	93 929,34	192 334,73
- НИИ механики и прикладной математики		13 533 344,00		13 533 344,00	5 973 559,00	19 506 903,00	183 388,27	81 829,58
- НИИ нейрокibernетики им. А. Б. Когана		10 349 561,00		10 349 561,00	7 250 578,00	17 600 139,00	145 768,46	102 120,82
- НИИ геохимии биосферы		2 194 651,00		2 194 651,00		2 194 651,00	219 465,10	0,00
- Ботанический сад		3 096 409,00		3 096 409,00	400 000,00	3 496 409,00	193 525,56	25 000,00
- Педагогический институт	2 081 250,00	2 244 706,00		4 325 956,00	22 646 974,00	26 972 930,00	34 886,74	182 636,89
- Институт ЭиВЭС				0,00	1 345 000,00	1 345 000,00	0,00	168 125,00
- СКНЦ ВШ		276 133,00		276 133,00	8 465 000,00	8 741 133,00	5 210,06	159 716,98
- УНИИ валлеологии	2 082 317,00	3 154 004,00		5 236 321,00	648 383,00	5 884 706,00	134 264,64	16 625,26
- НИИ физики		15 958 658,00		15 958 658,00	17 294 200,00	33 252 858,00	72 211,12	78 254,30
- СК НИИ ЭиСП		2 874 849,00		2 874 849,00	970 000,00	3 844 849,00	99 132,72	33 448,28
- ИПСК				0,00	1 200 000,00	1 200 000,00	0,00	171 428,57
<b>ВСЕГО по ЮФУ</b>	<b>2 082 317,00</b>	<b>22 263 644,00</b>	<b>0,00</b>	<b>207 956 300,00</b>	<b>779 362 748,00</b>	<b>987 319 048,00</b>		<b>527 414,02</b>

## 8. Финансовая деятельность

Таблица 8.3.3.2 - Показатели эффективности использования учебных, научных и прочих площадей основными структурными подразделениями университета

Название подразделений	Площади	Внебюджетные средства	Всего доходов	Объем внебюджетных средств на 1 м <sup>2</sup> площади	Общий объем средств на 1 м <sup>2</sup> площади
	(кв.м.)	(руб.)	(руб.)	(кв.м.)	(кв.м.)
Институт права и управления	<b>169,4</b>	16 300 870,90	<b>16 300 870,90</b>	96 227,10	96 227,10
Институт ИЭ и ВЭС	<b>2 820,2</b>	127 888 287,32	<b>134 879 166,33</b>	45 347,24	47 826,10
НИИ биологии	<b>1 000,6</b>	20 616 900,00	<b>38 738 786,00</b>	20 604,54	38 715,56
Южный федеральный университет, в т.ч.	<b>88 744,3</b>	395 006 600,00	<b>1 519 549 160,79</b>	4 451,06	17 122,78
СК НИИ ЭиСП	<b>271,1</b>	976 000,00	<b>4 603 556,00</b>	3 600,15	16 981,03
УНИИ валеологии	<b>428,5</b>	648 384,98	<b>5 981 552,98</b>	1 513,15	13 959,28
НКТЬ "Пьезоприбор"	<b>7 788,5</b>	97 716 300,00	<b>102 674 110,00</b>	12 546,23	13 182,78
ЮГИНФО	<b>1 956,5</b>	19 281 000,00	<b>21 393 466,00</b>	9 854,84	10 934,56
НИИ физической и органической химии	<b>5 210,3</b>	34 692 200,00	<b>54 091 132,00</b>	6 658,39	10 381,58
<b>Средняя сумма средств на 1 м<sup>2</sup> по ЮФУ-ц - 9 819,50 рублей</b>					
НИИ нейрокибернетики им.А.Б.Когана	<b>3 087,5</b>	11 527 400,00	<b>24 617 444,00</b>	3 733,57	7 973,26
СКНЦ ВШ	<b>1 988,7</b>	14 266 600,00	<b>15 826 769,00</b>	7 173,83	7 958,35
НИИ механики и прикладной математики	<b>3 317,5</b>	5 973 600,00	<b>20 925 342,00</b>	1 800,63	6 307,56
Волгодонский институт (филиал) ЮФУ	<b>6 574,9</b>	25 555 340,60	<b>36 023 095,80</b>	3 886,80	5 478,88
Филиал ЮФУ в г. Махачкале	<b>5 000,0</b>	10 120 483,00	<b>22 577 001,20</b>	2 024,10	4 515,40
Филиал ЮФУ в г. Новошахтинске	<b>7 117,3</b>	17 732 601,99	<b>26 357 513,99</b>	2 491,48	3 703,30
НИИ физики	<b>11 682,5</b>	20 646 000,00	<b>38 930 240,00</b>	1 767,26	3 332,36
ИППК	<b>3 611,3</b>	9 562 600,00	<b>11 869 735,00</b>	2 647,97	3 286,83
НИИ геохимии биосферы	<b>786,6</b>	0,00	<b>2 226 844,00</b>	0,00	2 830,97
Спортивно-оздоровительный лагерь "Лиманчик"	<b>3 094,8</b>	2 257 370,00	<b>7 757 370,00</b>	729,41	2 506,58
Ботанический сад	<b>8 408,1</b>	2 998 000,00	<b>16 298 941,00</b>	356,56	1 938,48
Филиал ЮФУ в г. Кизляре	<b>6 845,0</b>	3 649 341,04	<b>9 079 332,04</b>	533,14	1 326,42
Филиал ЮФУ в с. Учкеекен	<b>13 200,0</b>	10 304 465,00	<b>17 383 598,40</b>	780,64	1 316,94
Студенческий городок	<b>40 997,8</b>	15 781 942,00	<b>33 741 184,00</b>	384,95	823,00
Институт международной журналистики и филологии	<b>0,0</b>	5 070 500,00	<b>5 070 500,00</b>		
Подготовительные курсы	<b>0,0</b>	2 522 000,00	<b>2 522 000,00</b>		
Институт психологии	<b>0,0</b>	11 144 240,00	<b>11 144 240,00</b>		
<b>ИТОГО ЮФУ ц</b>	<b>224 101,4</b>	<b>882 239 026,83</b>	<b>2 200 562 951,43</b>	<b>3 936,78</b>	<b>9 819,50</b>
Педагогический институт	<b>35 841,3</b>	134 719 700,00	<b>445 869 171,90</b>	3 758,78	12 440,09
<b>Средняя сумма средств на 1 м<sup>2</sup> по Пединституту - 11 156,64 рублей</b>					
Филиал ЮФУ в г. Шахты	<b>391,7</b>	4 150 770,50	<b>4 150 770,50</b>	10 596,81	10 596,81
Филиал ЮФУ в п. Зимовники	<b>564,5</b>	3 332 500,00	<b>3 332 500,00</b>	5 903,45	5 903,45
Филиал ЮФУ в г. Зернограде	<b>653,1</b>	3 065 000,00	<b>3 065 000,00</b>	4 693,00	4 693,00
Филиал ЮФУ в г. Константиновске	<b>1 999,5</b>	5 676 200,00	<b>5 676 200,00</b>	2 838,81	2 838,81
Филиал ЮФУ в г. Каменск-Шахтинске	<b>1 880,9</b>	4 302 200,11	<b>4 302 200,11</b>	2 287,31	2 287,31
Филиал ЮФУ в ст. Вешенской	<b>556,1</b>	923 752,87	<b>923 752,87</b>	1 661,01	1 661,01
<b>ИТОГО ПИ</b>	<b>41 887,1</b>	<b>156 170 123,48</b>	<b>467 319 595,38</b>	<b>3 728,35</b>	<b>11 156,64</b>
Институт архитектуры и искусств	<b>7 668,4</b>	43 932 700,00	<b>146 698 964,00</b>	5 729,06	19 130,32
<b>Средняя сумма средств на 1 м<sup>2</sup> по Институту архитектуры - 15 523,55 рублей</b>					
Филиал ЮФУ в г. Железноводске	<b>2 535,8</b>	3 483 207,50	<b>11 706 453,50</b>	1 373,61	4 616,47

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Название подразделений	Площади	Внебюджетные средства	Всего доходов	Объем внебюджетных средств на 1 м <sup>2</sup> площади	Общий объем средств на 1 м <sup>2</sup> площади
	(кв.м.)	(руб.)	(руб.)	(кв.м.)	(кв.м.)
<b>ИТОГО ИАрХИ</b>	<b>10 204,2</b>	<b>47 415 907,50</b>	<b>158 405 417,50</b>	<b>4 646,71</b>	<b>15 523,55</b>
НИИ многопроцессорных вычислительных систем	1 985,3	159 581 500,00	166 764 975,00	80 381,55	83 999,89
НЦТ "Техноцентр"	585,5	31 219 482,44	31 219 482,44	53 321,06	53 321,06
НТЦ "Интех"	400,6	20 591 787,00	20 591 787,00	51 402,36	51 402,36
МРЦПКиПК	233,5	11 176 938,56	11 176 938,56	47 866,97	47 866,97
НКБ ЦОС	392,0	18 053 853,95	18 053 853,95	46 055,75	46 055,75
НОЦ системных технологий проектирования	786,9	20 925 324,14	20 925 324,14	26 592,10	26 592,10
НКБ моделирующих и управляющих систем	7 923,6	117 217 737,58	117 217 737,58	14 793,50	14 793,50
Комбинат питания "Студенческий"	2 824,3	30 469 714,92	34 896 084,92	10 788,41	12 355,66
<b>Средняя сумма средств на 1 м<sup>2</sup> по ТТИ - 9 522,14 рублей</b>					
ТТИ	100 280,0	310 559 900,00	747 739 768,02	3 096,93	7 456,52
Детский сад №18 "Кораблик"	972,2	920 886,58	6 097 155,45	947,22	6 271,50
Опытно-производственная база	2 224,8	10 604 803,29	10 604 803,29	4 766,63	4 766,63
Филиал ЮФУ в г. Геленджике	2 118,3	5 189 252,44	6 940 668,44	2 449,72	3 276,53
Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Таймази"	1 660,4	606 384,70	4 398 396,70	365,20	2 649,00
Филиал ЮФУ в г. Элисте	696,4	318 000,00	1 760 160,00	456,61	2 527,37
Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Витязь"	3 595,7	3 019 229,00	6 144 981,00	839,68	1 708,98
Филиал ЮФУ в г. Георгиевске	688,2	349 000,00	1 130 889,00	507,12	1 643,26
Филиал ЮФУ в г. Ейске	1 523,7	608 067,15	1 674 140,15	399,07	1 098,73
ОКБ "Ритм"	0,0	9 456 609,62	9 456 609,62		
Филиал в г. Черкесске	0,0	27 900,99	28 910,60		
ЮР РУНЦ ИБ ЮФУ	0,0	10 499 171,00	10 499 171,00		
<b>ИТОГО ТТИ</b>	<b>128 891,4</b>	<b>761 395 543,36</b>	<b>1 227 321 836,86</b>	<b>5 907,26</b>	<b>9 522,14</b>
<b>ИТОГО ЮФУ</b>	<b>405 084,2</b>	<b>1 847 220 601,17</b>	<b>4 053 609 801,17</b>	<b>4 560,09</b>	<b>10 006,83</b>

Таблица 8.3.3.3 - Показатели эффективности использования учебных, научных и прочих площадей подразделениями университета

Название подразделений	Площади	Внебюджетные средства	Всего доходов	Объем внебюджетных средств на 1 м <sup>2</sup> площади	Общий объем средств на 1 м <sup>2</sup> площади
	(кв.м.)	(руб.)	(руб.)	(кв.м.)	(кв.м.)
Институт права	169,4	16 300 870,90	16 300 870,90	96 227,10	96 227,10
НИИ МВС	1 985,3	159 581 500,00	166 764 975,00	80 381,55	83 999,89
НЦТ "Техноцентр"	585,5	31 219 482,44	31 219 482,44	53 321,06	53 321,06
НТЦ "Интех"	400,6	20 591 787,00	20 591 787,00	51 402,36	51 402,36
МРЦПКиПК	233,5	11 176 938,56	11 176 938,56	47 866,97	47 866,97
Институт ЭиВЭС	2 820,2	127 888 287,32	134 879 166,33	45 347,24	47 826,10
НКБ ЦОС	392,0	18 053 853,95	18 053 853,95	46 055,75	46 055,75
Южный федеральный университет - ц	88 744,3	395 006 600,00	1 519 549 160,79	4 451,06	17 122,78
НИИ Биологии	1 000,6	20 616 900,00	38 738 786,00	20 604,54	38 715,56
НОЦ СТП (НКБ ВС)	786,9	20 925 324,14	20 925 324,14	26 592,10	26 592,10
ИАрХИ	7 668,4	43 932 700,00	146 698 964,00	5 729,06	19 130,32
СК НИИ ЭиСП	271,1	976 000,00	4 603 556,00	3 600,15	16 981,03

## 8. Финансовая деятельность

Название подразделений	Площади	Внебюджетные средства	Всего доходов	Объем внебюджетных средств на 1 м <sup>2</sup> площади	Общий объем средств на 1 м <sup>2</sup> площади
	(кв.м.)	(руб.)	(руб.)	(кв.м.)	(кв.м.)
<b>Средняя сумма средств на 1 м<sup>2</sup> - 10 006,83 рублей</b>					
НКБ "Миус"	<b>7 923,6</b>	117 217 737,58	<b>117 217 737,58</b>	14 793,50	14 793,50
УНИИ Валеологии	<b>428,5</b>	648 384,98	<b>5 981 552,98</b>	1 513,15	13 959,28
НКТБ "Пьезоприбор"	<b>7 788,5</b>	97 716 300,00	<b>102 674 110,00</b>	12 546,23	13 182,78
ПИ	<b>35 841,3</b>	134 719 700,00	<b>445 869 171,90</b>	3 758,78	12 440,09
Комбинат питания "Студенческий"	<b>2 824,3</b>	30 469 714,92	<b>34 896 084,92</b>	10 788,41	12 355,66
ЮГИНФО	<b>1 956,5</b>	19 281 000,00	<b>21 393 466,00</b>	9 854,84	10 934,56
Филиал ЮФУ в г. Шахты	<b>391,7</b>	4 150 770,50	<b>4 150 770,50</b>	10 596,81	10 596,81
НИИ физической и органической химии	<b>5 210,3</b>	34 692 200,00	<b>54 091 132,00</b>	6 658,39	10 381,58
НИИ нейрокибернетики им.А.Б.Когана	<b>3 087,5</b>	11 527 400,00	<b>24 617 444,00</b>	3 733,57	7 973,26
СКНЦ ВШ	<b>1 988,7</b>	14 266 600,00	<b>15 826 769,00</b>	7 173,83	7 958,35
ТТИ	<b>100 280,0</b>	310 559 900,00	<b>747 739 768,02</b>	3 096,93	7 456,52
НИИ механики и прикладной математики	<b>3 317,5</b>	5 973 600,00	<b>20 925 342,00</b>	1 800,63	6 307,56
Детский сад №18 "Кораблик"	<b>972,2</b>	920 886,58	<b>6 097 155,45</b>	947,22	6 271,50
Филиал ЮФУ в п. Зимовники	<b>564,5</b>	3 332 500,00	<b>3 332 500,00</b>	5 903,45	5 903,45
Волгодонский институт (филиал) ЮФУ	<b>6 574,9</b>	25 555 340,60	<b>36 023 095,80</b>	3 886,80	5 478,88
ОПБ	<b>2 224,8</b>	10 604 803,29	<b>10 604 803,29</b>	4 766,63	4 766,63
Филиал ЮФУ в г. Зернограде	<b>653,1</b>	3 065 000,00	<b>3 065 000,00</b>	4 693,00	4 693,00
Филиал ЮФУ в г. Железноводске	<b>2 535,8</b>	3 483 207,50	<b>11 706 453,50</b>	1 373,61	4 616,47
Филиал ЮФУ в г. Махачкале	<b>5 000,0</b>	10 120 483,00	<b>22 577 001,20</b>	2 024,10	4 515,40
Филиал ЮФУ в г. Новошахтинске	<b>7 117,3</b>	17 732 601,99	<b>26 357 513,99</b>	2 491,48	3 703,30
ИППК	<b>3 611,3</b>	9 562 600,00	<b>11 869 735,00</b>	2 647,97	3 286,83
Филиал ЮФУ в г. Геленджике	<b>2 118,3</b>	5 189 252,44	<b>6 940 668,44</b>	2 449,72	3 276,53
НИИ физики	<b>11 682,5</b>	20 646 000,00	<b>38 930 240,00</b>	1 767,26	3 332,36
Филиал ЮФУ в г. Константиновске	<b>1 999,5</b>	5 676 200,00	<b>5 676 200,00</b>	2 838,81	2 838,81
НИИ геохимии биосферы	<b>786,6</b>	0,00	<b>2 226 844,00</b>	0,00	2 830,97
Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Таймази"	<b>1 660,4</b>	606 384,70	<b>4 398 396,70</b>	365,20	2 649,00
Спортивно-оздоровительный лагерь "Лиманчик"	<b>3 094,8</b>	2 257 370,00	<b>7 757 370,00</b>	729,41	2 506,58
Филиал ЮФУ в г. Элиста	<b>696,4</b>	318 000,00	<b>1 760 160,00</b>	456,61	2 527,37
Филиал ЮФУ в г. Каменск-Шахтинске	<b>1 880,9</b>	4 302 200,11	<b>4 302 200,11</b>	2 287,31	2 287,31
Ботанический сад	<b>8 408,1</b>	2 998 000,00	<b>16 298 941,00</b>	356,56	1 938,48
Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Витязь"	<b>3 595,7</b>	3 019 229,00	<b>6 144 981,00</b>	839,68	1 708,98
Филиал ЮФУ в г. Георгиевске	<b>688,2</b>	349 000,00	<b>1 130 889,00</b>	507,12	1 643,26
Филиал ЮФУ в ст. Вешенской	<b>556,1</b>	923 752,87	<b>923 752,87</b>	1 661,01	1 661,01
Филиал ЮФУ в г. Кизляре	<b>6 845,0</b>	3 649 341,04	<b>9 079 332,04</b>	533,14	1 326,42
Филиал ЮФУ в с. Учкеек	<b>13 200,0</b>	10 304 465,00	<b>17 383 598,40</b>	780,64	1 316,94
Филиал ЮФУ в г. Ейске	<b>1 523,7</b>	608 067,15	<b>1 674 140,15</b>	399,07	1 098,73
Студенческий городок	<b>40 997,8</b>	15 781 942,00	<b>33 741 184,00</b>	384,95	823,00
Институт международной журналистики и филологии	<b>0,0</b>	5 070 500,00	<b>5 070 500,00</b>		
Подготовительные курсы	<b>0,0</b>	2 522 000,00	<b>2 522 000,00</b>		
Институт психологии	<b>0,0</b>	11 144 240,00	<b>11 144 240,00</b>		
ОКБ "Ритм"	<b>0,0</b>	9 456 609,62	<b>9 456 609,62</b>		
Филиал ЮФУ в г. Черкесске	<b>0,0</b>	27 900,99	<b>28 910,60</b>		
ЮР РУНЦ ИБ ЮФУ	<b>0,0</b>	10 499 171,00	<b>10 499 171,00</b>		
<b>ИТОГО ЮФУ</b>	<b>405 084,2</b>	<b>1 847 220 601,2</b>	<b>4 053 609 801,2</b>	<b>4 560,09</b>	<b>10 006,83</b>

**8.4 Сравнительный анализ расходов университета в 2011 г.**

Таблица 8.4.1 - Структура расходов бюджета университета по источникам финансирования в 2011 году (руб.)

КОСУ	Образование (07 06)		выполнения	ЕЗН (01 10)		выполнения	Прикладные исследования (07 08)		выполнения	Приносящая деятельность		выполнения
	план	факт		план	факт		план	факт		план	факт	
211 Заработная плата	991 376 215,1	885 531 131,2	89,32	108 605 356,5	104 735 956,6	96,44	5 766 830,7	5 766 830,7	100,00	878 890 430,0	776 570 682,6	88,36
212 Прочие выплаты	5 686 833,6	5 654 416,1	99,43	1 466 760,0	1 464 829,2	99,87	13 522,9	13 522,9	100,00	25 057 668,8	19 812 148,8	79,07
213 Начисления на выплаты по оплате труда	340 614 868,0	283 491 080,5	83,23	35 705 996,7	33 534 596,8	93,92	1 961 410,7	1 961 410,7	100,00	285 970 825,1	217 086 794,5	75,91
221 Услуги связи	1 627 756,4	1 627 756,4	100,00	86 797,8	85 418,2	98,41	31 765,0	31 765,0	100,00	26 386 618,7	22 247 331,2	84,31
222 Транспортные услуги	3 075 830,1	3 023 092,1	98,29	753 439,6	753 437,1	100,00	71 099,7	71 099,7	100,00	41 416 754,6	30 625 066,7	73,94
223 Коммунальные услуги	130 639 631,0	116 748 505,3	89,37	463 191,0	463 191,0	100,00				71 583 213,4	58 263 575,7	81,39
224 Арендная плата за пользование имуществом				10 000,0	10 000,0	100,00	11 765,0	11 765,0	100,00	21 855 761,2	19 453 007,0	89,01
225 Работы, услуги по содержанию имущества	22 948 792,8	22 945 087,1	99,98	107 550,0	107 550,0	100,00	23 530,0	23 530,0	100,00	54 124 021,3	38 157 272,9	70,50
226 Прочие работы, услуги	59 044 983,7	57 815 365,7	97,92	7 411 068,8	7 410 712,5	100,00	755 801,3	755 801,3	100,00	481 216 204,2	384 615 327,9	79,93
262 Пособия по социальной помощи населению	31 224 997,5	31 224 997,5	100,00									
290 Прочие выплаты	363 168 249,2	320 630 643,8	88,29	15 000,0	15 000,0	100,00				56 067 831,1	30 651 302,2	54,67
310 Увеличение стоимости основных средств	13 609 699,7	13 502 964,7	99,22	278 248,7	278 243,0	100,00	33 150,0	33 150,0	100,00	86 040 395,1	50 940 104,9	59,20
320 Увеличение стоимости нематериальных активов										235 000,0	156 136,3	66,44
340 Увеличение стоимости материальных запасов	19 512 187,7	19 368 637,0	99,26	1 326 468,2	1 318 244,9	99,38	174 524,6	174 524,6	100,00	242 223 114,2	190 998 945,8	78,85
290 Прочие выплаты (налоги)	161 443 600,0	147 683 697,5	91,48									
<b>900 Итого расходов</b>	<b>2 143 973 644,6</b>	<b>1 909 247 374,9</b>	<b>89,05</b>	<b>156 229 877,3</b>	<b>150 177 179,3</b>	<b>96,126</b>	<b>8 843 400,0</b>	<b>8 843 399,9</b>	<b>100,00</b>	<b>2 271 067 837,6</b>	<b>1 839 577 696,5</b>	<b>81,00</b>
В т.ч. переходящий остаток на 2011 год												
481 172 338,68												
4 977,30												
307 816 034,00												

КОСГУ	ФЦП "научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009-2013 годы			выполнения
	ЮФУ-ц			
	план	факт		
310	1 949 606 400	1 949 606 400		100,00
<b>900</b>	<b>1 949 606 400</b>	<b>1 949 606 400</b>		<b>100,00</b>

КОСГУ	Программа развития инновационной инфраструктуры									
	ЮФУ-ц		% выполнения	ТТИ		% выполнения	Итого		% выполнения	
	план	факт		план	факт		план	факт		
212				50 420	50 420	100,00	50 420	50 420	100,00	
222	24 500	24 500	100,00	192 698	67 601	35,08	217 198	92 101	42,40	
226	5 383 607	2 605 880	48,40	7 174 883	6 969 720	97,14	12 558 490	9 575 600	76,25	
310	15 210 876	9 361 782	61,55	14 025 999	11 490 618	81,92	29 236 875	20 852 400	71,32	
340	1 136 000	1 135 843	99,99				1 136 000	1 135 843	99,99	
<b>900</b>	<b>21 754 983</b>	<b>13 128 005</b>	<b>60,34</b>	<b>21 444 000</b>	<b>18 578 359</b>	<b>86,64</b>	<b>43 198 983</b>	<b>31 706 364</b>	<b>73,40</b>	

В том числе переходящий остаток на 2011 год

310 983,00

Таблица 8.4.1.1 - Анализ расходов по источникам финансирования ЮФУ-ч за 2011 год (руб.)

КОСГУ	Образование (07 06)		% выполнения	Нацпроект		% выполнения	ЕЗН (01 10)		% выполнения	Прикладные исследования (07 08)		% выполнения	Приносщая доход деятельность		% выполнения
	план	факт		план	факт		план	факт		план	факт		план	факт	
211	571 442 883,4	465 518 066,5	81,46	0,0	0,0		82 646 585,5	78 777 185,6	95,32	4 400 635,7	4 400 635,7	100,00	418 321 490,0	350 593 224,8	83,81
212	3 232 031,6	3 199 314,1	98,99	1 958 179,0	1 956 868,0	99,93	1 176 065,0	1 174 134,2	99,84	9 992,9	9 992,9	100,00	18 584 118,5	14 762 454,9	79,44
213	206 424 731,5	149 217 649,8	72,29	0,0	0,0		26 828 095,7	24 656 695,8	91,91	1 494 171,7	1 494 171,7	100,00	137 773 684,1	101 263 261,9	73,50
221	1 617 756,4	1 617 756,4	100,00	0,0	0,0		86 797,8	85 418,2	98,41	20 000,0	20 000,0	100,00	12 209 482,1	10 429 805,8	85,42
222	2 024 411,0	1 974 411,0	97,53	3 345 539,4	3 336 585,0	99,73	753 439,6	753 437,1	100,00	53 452,7	53 452,7	100,00	24 452 507,5	15 825 956,8	64,72
223	76 785 034,1	62 893 908,4	81,91	0,0	0,0		463 191,0	463 191,0	100,00	0,0	0,0		39 987 159,9	30 740 118,2	76,87
224	0,0	0,0		0,0	0,0		10 000,0	10 000,0	100,00	0,0	0,0		12 238 685,5	10 860 251,5	88,74
225	16 742 148,1	16 738 442,5	99,98	131 070 977,8	120 357 760,2	91,83	107 550,0	107 550,0	100,00	0,0	0,0		37 270 238,0	25 425 183,5	68,22
226	44 602 040,6	43 372 422,6	97,24	129 437 139,2	127 411 429,5	98,43	7 179 168,8	7 178 812,5	100,00	613 001,3	613 001,3	100,00	323 111 620,9	250 409 285,3	77,50
262	15 678 626,0	15 678 626,5	100,00	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
290	200 431 720,0	158 055 907,5	78,86	0,0	0,0		15 000,0	15 000,0	100,00	0,0	0,0		42 985 519,7	21 861 609,1	50,86
310	5 562 563,9	5 455 828,9	98,08	63 018 433,1	61 992 400,0	98,37	278 248,7	278 243,0	100,00	33 150,0	33 150,0	100,00	70 948 487,6	40 946 094,5	57,71
320	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		200 000,0	153 956,3	76,97
340	8 631 476,0	8 487 925,2	98,34	5 944 846,6	5 379 015,2	90,48	1 326 468,2	1 318 244,9	99,38	137 745,6	137 745,6	100,00	86 222 604,5	55 989 091,7	64,94
290	161 443 600,0	147 683 697,5	91,48												
<b>900</b>	<b>1 314 619 022,5</b>	<b>1 079 893 956,9</b>	<b>82,15</b>	<b>334 775 115,0</b>	<b>320 434 057,8</b>	<b>95,72</b>	<b>120 870 610,3</b>	<b>114 817 912,3</b>	<b>94,92</b>	<b>6 762 150,0</b>	<b>6 762 149,9</b>	<b>100,00</b>	<b>1 224 305 598,3</b>	<b>929 260 274,3</b>	<b>75,90</b>

Таблица 8.4.1.2 - Анализ расходов по источникам финансирования ТТИ за 2011 год (руб.)

КОСГУ	Образование (07 06)		% выполнения	Нац. проект		% выполнения	ЕЗН (01 10)		% выполнения	Приносящая доход деятельность		% выполнения
	план	факт		план	факт		план	факт		план	факт	
211	200 784 722,6	200 864 455,7	100,04				24 286 114,0	24 286 114,0	100,00	353 088 242,4	329 553 300,7	93,33
212	968 543,0	968 843,0	100,03				290 695,0	290 695,0	100,00	4 959 047,4	4 162 788,6	83,94
213	61 461 159,9	61 544 454,1	100,14				8 305 852,0	8 305 852,0	100,00	119 635 957,3	91 874 723,7	76,80
221	10 000,0	10 000,0	100,00							10 611 358,0	9 024 763,0	85,05
222	298 217,5	295 479,5	99,08							14 290 445,0	12 937 449,7	90,53
223	35 498 080,0	35 498 080,0	100,00							22 175 857,0	19 523 517,6	88,04
224										2 723 894,0	2 170 372,7	79,68
225	4 911 465,6	4 911 465,6	100,00	17 275 255,5	17 275 255,5	100,00				10 943 790,0	7 993 141,6	73,04
226	3 907 145,1	3 907 145,1	100,00	29 076 425,6	29 076 425,6	100,00				128 383 829,4	105 427 795,3	82,12
262	5 957 328,0	5 957 328,0	100,00									
290	82 814 488,0	82 652 695,0	99,80							6 060 940,0	5 523 744,0	91,14
310	4 978 414,8	4 978 414,8	100,00	42 237 940,3	42 237 940,3	100,00				12 032 015,0	8 377 213,2	69,62
320										35 000,0	2 200,0	6,29
340	10 183 931,8	10 183 931,8	100,00	5 321 544,5	5 321 544,5	100,00				145 525 709,1	127 743 594,7	87,78
<b>900</b>	<b>411 773 496,2</b>	<b>411 772 292,6</b>	<b>100,00</b>	<b>93 911 166,0</b>	<b>93 911 166,0</b>	<b>100,00</b>	<b>32 882 661,0</b>	<b>32 882 661,0</b>	<b>100,00</b>	<b>830 466 084,6</b>	<b>724 314 604,8</b>	<b>87,22</b>

Таблица 8.4.1.3 - Анализ расходов по источникам финансирования ПИ за 2011 год (руб.)

КОСГУ	Образование (07 06)		% вы- полне- ния	Нацпроект		% вы- полне- ния	ЕЗН (01 10)		% вы- полне- ния	Прикладные исследования (07 08)		% вы- полне- ния	Принносящая доходность		% вы- полне- ния
	план	факт		план	факт		план	факт		план	факт		план	факт	
211	156 200 959,0	156 200 959,0	100,00				1 672 657,0	1 672 657,0	100,00	1 366 195,0	1 366 195,0	100,00	88 060 697,5	81 283 503,3	92,30
212	925 032,0	925 032,0	100,00							3 530,0	3 530,0	100,00	1 116 503,0	605 636,4	54,24
213	52 970 725,0	52 970 725,0	100,00				572 049,0	572 049,0	100,00	467 239,0	467 239,0	100,00	21 919 543,6	19 862 090,3	90,61
221										11 765,0	11 765,0	100,00	2 495 778,6	1 993 172,1	79,86
222	395 640,0	395 640,0	100,00							17 647,0	17 647,0	100,00	1 793 802,1	1 484 319,9	82,75
223	17 220 310,0	17 220 310,0	100,00										6 410 196,5	5 909 579,8	92,19
224										11 765,0	11 765,0	100,00	6 143 181,8	5 864 148,5	95,46
225	1 028 750,0	1 028 750,0	100,00	31 135 000,0	31 135 000,0	100,00				23 530,0	23 530,0	100,00	2 309 993,3	2 063 205,6	89,32
226	7 321 275,0	7 321 275,0	100,00	6 697 745,0	6 697 745,0	100,00				142 800,0	142 800,0	100,00	16 530 754,0	16 044 961,0	97,06
262	8 358 727,5	8 358 727,0	100,00												
290	59 739 254,4	59 739 254,4	100,00										3 210 375,5	2 354 412,5	73,34
310	2 387 843,0	2 387 843,0	100,00	6 130 000,0	6 130 000,0	100,00							1 957 892,5	899 190,9	45,93
320															
340	275 000,0	275 000,0	100,00	912 255,0	912 255,0	100,00				36 779,0	36 779,0	100,00	5 351 316,8	4 186 970,3	78,24
900	306 823 515,9	306 823 515,4	100,00	44 875 000,0	44 875 000,0	100,00	2 244 706,0	2 244 706,0	100,00	2 081 250,0	2 081 250,0	100,00	157 300 035,1	142 551 190,6	90,62

Таблица 8.4.1.4 - Расходы по источникам текущего финансирования по ИАрХИ за 2011 год (руб.)

КОСТУ	Образование (07 06)		% выпол- нения	Нац. проект		% выпол- нения	ЕЗН (01 10)		% выпол- нения	Приносящая доход деятельность		% выпол- нения
	план	факт		план	факт		план	факт		план	факт	
211	62 947 650,0	62 947 650,0	100,00							19 420 000,0	15 140 653,8	77,96
212	561 227,0	561 227,0	100,00	22 798	22 798	100,00				398 000,0	281 268,9	70,67
213	19 758 251,6	19 758 251,6	100,00							6 641 640,0	4 086 718,6	61,53
221										1 070 000,0	799 590,3	74,73
222	357 561,6	357 561,6	100,00	2 012	2 012	100,00				880 000,0	377 340,3	42,88
223	1 136 206,9	1 136 206,9	100,00							3 010 000,0	2 090 360,1	69,45
224										750 000,0	558 234,3	74,43
225	266 429,0	266 429,0	100,00	4 282 000	4 282 000	100,00				3 600 000,0	2 675 742,2	74,33
226	3 214 523,0	3 214 523,0	100,00	1 186 248	1 186 248	100,00	231 900,0	231 900,0	100,00	13 190 000,0	12 733 286,3	96,54
262	1 230 316,0	1 230 316,0	100,00									
290	20 182 786,9	20 182 786,9	100,00							3 810 995,9	911 536,6	23,92
310	680 878,0	680 878,0	100,00	2 118 000,0	2 118 000,0	100,00				1 102 000,0	717 606,3	65,12
320												
340	421 780,0	421 780,0	100,00							5 123 483,8	3 079 289,1	60,10
900	110 757 610,0	110 757 610,0	100,00	7 611 057,7	7 611 057,7	100,00	231 900,0	231 900,0	100,00	58 996 119,7	43 451 626,8	73,65

Таблица 8.4.1.5 - Общая структура расходов ЮФУ за 2011 год (руб.)

Код	Код по КОСГУ	Федеральный бюджет		% выполнения		Приносящая доход деятельность		% выполнения		Расходы всего		% выполнения
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт			
211	Заработная плата	1 105 748 402,3	996 033 918,5	90,08	776 570 682,6	878 890 430,0	88,36	1 984 638 832,2	1 772 604 601,1	89,32		
212	Прочие выплаты	9 198 513,0	9 162 853,7	99,61	19 812 148,8	25 057 668,8	79,07	34 256 181,8	28 975 002,5	84,58		
213	Начисления на выплаты по оплате труда	378 282 275,4	318 987 088,0	84,33	217 086 794,5	285 970 825,1	75,91	664 253 100,4	536 073 882,5	80,70		
221	Услуги связи	1 746 319,2	1 744 939,6	99,92	22 247 331,2	26 386 618,7	84,31	28 132 937,9	23 992 270,8	85,28		
222	Транспортные услуги	7 465 119,0	7 278 327,1	97,50	30 625 066,7	41 416 754,6	73,94	48 881 873,6	37 903 393,8	77,54		
223	Коммунальные услуги	131 102 822,0	117 211 696,3	89,40	58 263 575,7	71 583 213,4	81,39	202 686 035,4	175 475 272,0	86,57		
224	Арендная плата за пользование имуществом	21 765,0	21 765,0	100,00	19 453 007,0	21 855 761,2	89,01	21 877 526,2	19 474 772,0	89,02		
225	Работы, услуги по содержанию имущества	206 843 106,0	196 126 182,8	94,82	38 157 272,9	54 124 021,3	70,50	260 967 127,3	234 283 455,7	89,78		
226	Прочие работы, услуги	246 167 901,3	239 929 327,6	97,47	384 615 327,9	481 216 204,2	79,93	727 384 105,6	624 544 655,5	85,86		
262	Пособия по социальной помощи населению	31 224 997,5	31 224 997,5	100,00	0,0	0,0		31 224 997,5	31 224 997,5	100,00		260 559 945,89 руб.
290	Прочие выплаты	363 183 249,2	320 645 643,8	88,29	30 651 302,2	56 067 831,1	54,67	419 251 080,3	351 296 946,0	83,79		234 726 269,71 руб.
310	Увеличение стоимости основных средств	2 106 268 747,1	2 096 751 498,0	99,55	50 940 104,9	86 040 395,1	59,20	2 192 309 142,2	2 147 691 602,9	97,96		14 341 057,18 руб.
320	Увеличение стоимости нематериальных активов	0,0	0,0		156 136,3	235 000,0	66,44	235 000,0	156 136,3	66,44		11 492 619,00 руб.
340	Увеличение стоимости материальных запасов	34 327 826,7	33 610 064,2	97,91	190 998 945,8	242 223 114,2	78,85	276 550 940,9	224 609 010,0	81,22		0,00 руб.
290	Прочие выплаты (налоги)	161 443 600,0	147 683 697,5	91,48	0,0	0,0		161 443 600,0	147 683 697,5	91,48		431 490 141,1 руб.
900	Итого расходов	4 783 024 643,6	4 516 411 999,6	94,43	1 839 577 696,5	2 271 067 837,6	81,00	7 054 092 481,2	6 355 989 696,1	90,10		692 050 087,03 руб.

## 8. Финансовая деятельность

КОС- ГУ		ВСЕГО расходы ЮФУ		доля фактических расходов в общем объеме	ВСЕГО расходы ЮФУ-ц		доля фактических расходов в общем объеме	ВСЕГО расходы ТТИ		доля фактических расходов в общем объеме	ВСЕГО расходы ПИ		доля фактических расходов в общем объеме	ВСЕГО расходы ИАрХИ		доля фактических расходов в общем объеме
		план	факт		план	факт		план	факт		план	факт		план	факт	
211	Заработная плата	1 984 638 832,21	1 772 604 601,10	27,89	1 076 811 594,7	899 289 112,6	20,37	578 159 079,0	554 703 870,4	43,29	247 300 508,5	240 523 314,3	48,24	82 367 650,0	78 088 303,8	48,19
212	Прочие выплаты	34 256 181,79	28 975 002,50	0,46	24 960 386,9	21 102 764,1	0,48	6 268 705,4	5 472 746,6	0,43	2 045 065,0	1 554 198,4	0,31	982 024,5	865 293,4	0,53
213	Начисления на выплаты по оплате труда	664 253 100,41	536 073 882,50	8,43	372 520 683,0	276 631 779,2	6,27	189 402 969,2	161 725 029,8	12,62	75 929 556,6	73 872 103,3	14,82	26 399 891,6	23 844 970,2	14,71
221	Услуги связи	28 132 937,85	23 992 270,80	0,38	13 934 036,3	12 152 980,4	0,28	10 621 358,0	9 034 763,0	0,71	2 507 543,6	2 004 937,1	0,40	1 070 000,0	799 590,3	0,49
222	Транспортные услуги	48 881 873,55	37 903 393,80	0,60	30 653 850,1	21 968 342,6	0,50	14 781 360,5	13 300 530,2	1,04	2 207 089,1	1 897 606,9	0,38	1 239 573,8	736 914,1	0,45
223	Коммунальные услуги	202 686 035,43	175 475 272,00	2,76	117 235 385,0	94 097 217,6	2,13	57 673 937,0	55 021 597,6	4,29	23 650 506,5	23 129 889,8	4,64	4 146 206,9	3 226 567,0	1,99
224	Арендная плата за пользование имуществом	21 877 526,24	19 474 772,00	0,31	12 248 685,5	10 870 251,5	0,25	2 723 894,0	2 170 372,7	0,17	6 154 946,8	5 875 913,5	1,18	750 000,0	558 234,3	0,34
225	Работы, услуги по содержанию имущества	260 967 127,29	234 283 455,70	3,69	185 190 913,9	162 628 936,2	3,68	33 130 511,2	30 179 862,7	2,36	34 497 273,3	34 250 485,6	6,87	8 148 429,0	7 224 171,2	4,46
226	Прочие работы, услуги	727 384 105,58	624 544 655,50	9,83	510 326 577,8	431 590 831,2	9,78	168 542 282,8	145 381 086,0	11,34	30 692 574,0	30 206 781,0	6,06	17 822 671,0	17 365 957,3	10,72
262	Пособия по социальной помощи населению	31 224 997,50	31 224 997,50	0,49	15 678 626,0	15 678 626,5	0,36	5 957 328,0	5 957 328,0	0,46	8 358 727,5	8 358 727,0	1,68	1 230 316,0	1 230 316,0	0,76
290	Прочие выплаты	419 251 080,30	351 296 946,00	5,53	243 432 239,6	179 932 516,6	4,08	88 875 428,0	88 176 439,0	6,88	62 949 629,9	62 093 666,9	12,45	23 993 782,8	21 094 323,5	13,02
310	Увеличение стоимости основных средств	2 192 309 142,22	2 147 691 602,90	33,79	2 104 658 159,3	2 067 673 898,4	46,84	73 274 369,4	67 084 186,3	5,23	10 475 735,5	9 417 033,9	1,89	3 900 878,0	3 516 484,3	2,17
320	Увеличение стоимости нематериальных активов	235 000,00	156 136,30	0,0025	200 000,0	153 936,3	0,00	35 000,0	2 200,0	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00
340	Увеличение стоимости материальных запасов	276 550 940,86	224 609 010,00	3,53	103 399 140,9	72 447 865,6	1,64	161 031 185,4	143 249 071,0	11,18	6 575 350,8	5 411 004,3	1,09	5 545 263,8	3 501 069,1	2,16
290	Прочие выплаты (налоги)	161 443 600,00	147 683 697,50	2,32	161 443 600,0	147 683 697,5	3,35			0,00			0,00			0,00
900	Итого расходов	7 054 092 481,23	6 355 989 696,10	100,00	4 972 693 879,1	4 413 902 756,2	100,00	1 390 477 407,8	1 281 459 083,4	100,00	513 324 507,0	498 575 662,0	100,00	177 596 687,4	162 052 194,5	100,00

### 8.5 Оплата труда

Таблица 8.5.1 - Структура фонда оплаты труда

	Фонд оплаты труда							ФОТ	Численность		Среднемесячная заработная плата	
	Должностные оклады	Компенсационные выплаты	Стимулирующие выплаты	Обязательные стимулирующие выплаты	Почасовая оплата	договоры гр.-правового характера (к.226)	в шт.ед.		среднесписочная численность	(к шт.ед.)	(к среднесписочной численности)	
АУП	91 689 955,12	16 735 871,54	152 738 501,54	4 970 760,05	1 232 253,73	17 476 944,76	284 844 286,74	1 233,59	1 019,43	19 242,23	23 284,60	
ИПС	259 494 005,21	48 137 876,55	189 302 657,34	146 686 233,09	59 076 439,77	90 062 318,02	792 759 529,98	3 295,06	3 029,97	20 049,19	21 803,28	
УВП	110 099 940,24	25 498 303,30	57 183 724,55	554 517,63	1 749 300,14	20 322 110,71	215 407 896,57	2 555,55	1 853,80	7 024,19	9 683,17	
ОП	99 216 084,58	18 442 859,64	46 665 346,96	485 797,91	40 478,00	8 930 660,19	173 781 227,28	2 359,63	1 688,38	6 137,30	8 577,32	
АУП НИУ	28 825 786,99	3 047 307,51	53 883 720,47	2 329 690,42	0,00	2 509 923,00	90 596 428,39	408,80	343,66	18 467,96	21 968,52	
НС	26 586 749,47	2 485 970,87	85 454 989,61	8 225 539,19	0,00	22 826 732,53	145 579 981,67	468,07	613,34	25 918,48	19 779,67	
НВП	24 480 393,01	2 424 963,94	45 798 552,02	711 586,35	0,00	11 619 793,41	85 035 288,73	546,46	500,64	12 967,60	14 154,43	
ИТР	13 116 236,58	466 911,22	57 671 208,53	0,00	0,00	2 592 423,00	73 846 779,33	265,25	211,68	23 200,37	29 071,70	
ОП НИУ	18 286 075,90	890 062,13	19 951 049,73	326 173,66	0,00	387 197,00	39 840 558,42	332,16	327,17	9 995,32	10 147,77	
<b>Всего</b>	<b>671 795 227,10</b>	<b>118 130 126,70</b>	<b>708 649 750,75</b>	<b>164 290 298,30</b>	<b>62 098 471,64</b>	<b>176 728 102,62</b>	<b>1 901 691 977,11</b>	<b>11 464,57</b>	<b>9 588,07</b>	<b>13 822,96</b>	<b>16 528,28</b>	

## 8. Финансовая деятельность

Таблица 8.5.2 - Средняя зарплата в разрезе подразделений

Подразделения	начисл. ФОТ (бюд.+внеб.) без к.226	шт. числен- ность, шт.ед.	средняя зар.плата на шт.ед., руб.	числен- ность, чел.	средняя зар.плата на чел., руб.
- НИИ многопроцессорных вычислительных систем	76 695 678,78	167,8	38 082,0	140	45 760,1
- ЮР РУНЦ ИБ	6 099 730,00	15,0	33 887,4	15	33 978,0
- НТЦ "Интех"	11 179 328,55	29,2	31 937,3	29	31 959,2
- МРЦПКиПК	7 397 078,97	36,8	16 773,4	19	32 155,6
- ИЭ и ВЭС	45 680 149,39	89,2	42 680,6	127	29 973,9
- ЮГИНФО	10 496 054,44	29,5	29 649,9	38	23 017,7
- НТЦ "Техноцентр"	10 154 253,00	38,4	22 024,7	38	22 030,4
- НОЦ системных технологий проектирования	13 078 699,86	63,9	17 058,9	51	21 471,5
- Филиал ЮФУ в п. Зимовники	2 232 441,03	9,3	19 939,6	9	20 973,7
- Филиал ЮФУ в г. Шахты	2 096 320,88	9,1	19 176,0	8	20 921,4
- НКТЬ "Пьезоприбор"	59 140 561,10	213,5	23 089,2	240	20 563,2
- Филиал ЮФУ в г. Константиновске	3 145 974,48	14,8	17 773,9	14	19 150,1
- НКБ цифровой обработки сигналов	10 514 317,29	74,0	11 840,4	47	18 742,1
- ИППК	8 505 768,59	78,1	9 078,0	44	16 138,8
- НКБ моделирующих и управляющих систем	49 086 269,94	283,7	14 420,0	242	16 932,4
- Филиал ЮФУ в г. Геленджике	5 855 484,33	37,7	12 929,4	29	16 546,5
- ТТИ	337 316 921,69	2 454,9	11 450,7	1 789	15 708,8
- Южный федеральный университет -ц	570 723 613,72	3 960,0	12 010,3	3 031	15 690,4
<b>Средняя зарплата, в расчете на 1 чел. - 15 406,2 руб.</b>					
- Педагогический институт	228 331 849,43	1 634,5	11 641,1	1 263	15 066,6
- Филиал ЮФУ в г.Каменск-Шахтинске	2 435 243,82	15,4	13 152,1	14	14 999,0
- Комбинат питания "Студенческий"	11 089 228,48	99,0	9 334,4	63	14 776,2
- ОКБ "РИТМ"	3 385 368,33	20,7	13 635,3	19	14 685,8
- Филиал ЮФУ в г. Черкесске	116 339,70	1,0	14 542,5	1	14 542,5
- Филиал ЮФУ в г. Зернограде	1 783 062,59	12,4	11 992,6	10	14 440,1
- Институт психологии	2 525 198,04	6,5	32 176,3	15	14 028,9
- Институт архитектуры и искусств	71 792 256,36	500,7	11 947,9	440	13 612,5
- Филиал ЮФУ в г. Ейске	1 215 134,00	8,7	11 666,0	8	13 099,8
- СКНЦ ВШ	9 997 455,93	24,7	33 743,3	66	12 686,5
- Подготовительные курсы	1 400 565,08	7,5	15 561,8	9	12 509,5
- НИИ биологии	16 422 305,00	60,9	22 468,0	111	12 384,8
- Волгодонский институт (филиал) ЮФУ	15 402 231,47	84,0	15 287,3	104	12 371,3
- Филиал ЮФУ в г. Георгиевске	673 391,82	5,4	10 430,5	5	12 146,3
- НИИ механики и прикладной математики	13 073 499,71	98,5	11 065,0	93	11 707,1
- Филиал ЮФУ в г.Железноводске	6 296 047,42	54,4	9 639,4	46	11 468,2
- Спортивно-оздоровительный лагерь "Лиманчик"	2 593 965,76	25,2	8 588,2	19	11 425,1
- НИИ нейрокибернетики им.А.Б.Когана	12 090 888,81	69,5	14 507,9	89	11 373,5
- НИИ физической и органической химии	27 296 662,26	110,8	20 535,5	202	11 247,1
- Филиал ЮФУ в ст. Вешенской	498 422,03	3,6	11 700,0	4	11 076,0
- Институт права и управления	6 512 837,53	13,6	39 907,1	51	10 606,5
- Студенческий городок	17 579 259,96	192,2	7 620,8	147	9 954,1
- Филиал ЮФУ в г. Махачкале	9 727 654,76	79,7	10 171,1	82	9 846,2
- Филиал ЮФУ в г. Новошахтинске	12 126 731,34	113,5	8 900,5	106	9 521,9
- Детский сад №18 "Кораблик"	2 865 760,71	39,0	6 123,4	25	9 488,0
- Ботанический сад	10 704 558,80	140,4	6 353,2	94	9 470,7
- Опытно-производственная база	4 826 703,32	60,5	6 648,4	45	8 845,9
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Витязь"	1 702 418,78	18,5	7 685,2	16	8 795,3
- УНИИ валеологии	4 125 143,22	13,5	25 407,4	39	8 758,3
- НИИ геохимии биосферы	1 583 680,54	13,8	9 570,2	15	8 603,2
- СК НИИ ЭиСП	3 059 885,23	17,8	14 293,2	31	8 338,5
- Филиал ЮФУ в г. Элисте	1 041 316,00	11,1	7 838,9	10	8 311,9
- Филиал ЮФУ в г. Кизляре	4 838 595,63	35,4	11 403,2	49	8 284,7
- Институт международной журналистики и филологии	3 035 298,00	6,5	39 155,0	32	8 009,5
- НИИ физики	23 714 583,31	182,4	10 836,3	252	7 852,4
- Филиал ЮФУ в с.Учкекен	6 931 965,00	71,8	8 051,1	98	5 899,3
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Таймази"	410 446,83	7,0	4 886,3	7	4 886,3
<b>Итого:</b>	<b>1 772 604 601,04</b>	<b>11 464,6</b>	<b>12 884,7</b>	<b>9 588,1</b>	<b>15 406,2</b>

Таблица 8.5.3 - Анализ средней заработной платы 2007-2011гг.

	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Профессорско-преподавательский персонал</b>					
ЮФУ-ц	17 003,50	23 753,94	18 622,52	19 692,94	21 789,42
ТТИ	15 938,00	29 100,57	22 521,96	22 625,63	26 354,71
ПИ	8 447,72	22 772,80	17 027,32	17 728,60	20 290,96
ИАрхИ	12 269,48	16 406,23	12 635,35	13 849,68	15 449,96
<b>Всего</b>	<b>13 616,67</b>	<b>24 073,68</b>	<b>18 506,22</b>	<b>19 355,30</b>	<b>21 803,28</b>
<b>Учебно-вспомогательный персонал</b>					
ЮФУ-ц	4 243,23	8 278,08	9 207,46	9 392,62	10 000,89
ТТИ	6 500,00	10 480,85	10 889,78	9 798,55	9 994,29
ПИ	4 708,80	8 256,79	8 312,14	8 165,43	8 810,17
ИАрхИ	5 991,15	5 150,27	7 018,31	6 709,15	7 118,69
<b>Всего</b>	<b>4 824,02</b>	<b>8 586,69</b>	<b>9 266,87</b>	<b>9 157,65</b>	<b>9 683,18</b>
<b>Административно-управленческий персонал</b>					
ЮФУ-ц	11 683,70	24 802,79	21 070,54	23 366,10	24 607,56
ТТИ	9 100,00	18 346,43	16 264,81	17 851,76	21 712,63
ПИ	10 283,50	14 209,35	29 156,22	26 371,35	22 022,52
ИАрхИ	15 209,34	16 997,52	17 859,67	21 313,03	20 989,06
<b>Всего</b>	<b>10 889,11</b>	<b>21 213,57</b>	<b>20 020,55</b>	<b>22 290,88</b>	<b>23 284,62</b>
<b>Обслуживающий персонал</b>					
ЮФУ-ц	3 614,68	5 809,87	8 660,99	9 060,63	9 346,47
ТТИ	3 600,00	5 290,63	7 710,18	7 189,96	8 202,85
ПИ	2 750,29	5 974,93	6 911,26	6 596,92	6 861,95
ИАрхИ	7 891,96	5 013,06	8 024,38	10 027,99	9 865,11
<b>Всего</b>	<b>3 571,31</b>	<b>5 634,73</b>	<b>7 989,30</b>	<b>8 026,27</b>	<b>8 577,30</b>
<b>Средняя заработная плата ЮФУ</b>					
ЮФУ-ц	9 618,15	16 285,02	13 315,24	15 420,50	16 605,12
ТТИ	9 628,32	16 979,25	15 008,62	14 076,56	15 984,85
ПИ	6 656,32	15 292,98	14 506,93	14 459,80	15 605,99
ИАрхИ	10 609,12	12 614,24	11 510,97	12 798,10	13 845,00
<b>Всего</b>	<b>8 867,74</b>	<b>16 016,28</b>	<b>14 244,97</b>	<b>14 728,53</b>	<b>16 101,09</b>
<b>Средняя зарплата по Ростовской области</b>					
	9 779,60	12 539,00	13 882,50	14 791,80	17 086,50
<b>Средняя зарплата по ЮФО</b>					
	9 189,10	11 783,50	13 339,30	15 079,60	15 584,60

## 8.6 Эксплуатационные расходы по содержанию зданий, сооружений

Таблица 8.6.1 - Расходы на коммунальные услуги (руб.)

КОСГУ	ЮФУ всего		% к общей сумме	ЮФУ-ц		% к общей сумме	ТТИ		% к общей сумме	ПИ		% к общей сумме	ИАрХИ		% к общей сумме
	план	факт		план	факт		план	факт		план	факт		план	факт	
223	130 639 631,0	116 748 505,3	66,53	76 785 034,1	62 893 908,4	66,84	35 498 080,0	35 498 080,0	64,52	17 220 310,0	17 220 310,0	74,45	1 136 206,9	1 136 206,9	35,21
223	463 191,0	463 191,0	0,26	463 191,0	463 191,0	0,49			0,00			0,00			0,00
223	71 583 213,4	58 263 575,7	33,20	39 987 159,9	30 740 118,2	32,67	22 175 857,0	19 523 517,6	35,48	6 410 196,5	5 909 579,8	25,55	3 010 000,0	2 090 360,1	64,79
<b>Итого расходов</b>	<b>202 686 035,4</b>	<b>175 475 272,0</b>	<b>100,00</b>	<b>117 235 385,0</b>	<b>94 097 217,6</b>	<b>100,00</b>	<b>57 673 937,0</b>	<b>55 021 597,6</b>	<b>100,00</b>	<b>23 630 506,5</b>	<b>23 129 889,8</b>	<b>100,00</b>	<b>4 146 206,9</b>	<b>3 226 567,0</b>	<b>100,00</b>

Таблица 8.6.1.1 - Потребление и структура оплаты коммунальных услуг в разрезе структурных подразделений ЮФУ-ч

Подразделение ЮФУ-ч	Адрес	Электроэнергия		Теплоэнергия		Водоснабжение		Газоснабжение		Итого: тыс.руб.	коэффициент %	СУММА, к оплате подразделением тыс.руб.	Оплачено подразделением	Долг по оплате тыс.руб.
		тыс.руб.	тыс.руб.	тыс.руб.	тыс.руб.	тыс.руб.	тыс.руб.	тыс.руб.	тыс.руб.					
НИИ физики	Стачки, 194	5 363,90	1 108,00	390,00						6 861,90	51,78	3 553,10	-1 495,00	2 058,10
НИИ ФОХ	Стачки, 194/2	3 158,10	650,00	630,00						4 438,10	39,13	1 736,60	-1 200,90	535,70
НИИ МИПМ	Стачки, 200/1	1 360,80	660,90	300,00						2 321,70	39,22	910,60	-750,00	160,60
НИИ НК	Стачки, 194/1	1 814,70	904,10	375,00						3 093,80	20,29	627,70	-480,00	147,70
НИИ биологии											18,11	560,30	-510,70	49,60
Ин. валеологии											3,17	98,10		98,10
Ф-г биол. наук											34,10	1 055,00		
НКТБ "Пьезо-прибор"	Мильчакова, 10	3 662,20	1 403,20	490,10						5 555,50	47,70	2 650,00	-2 227,60	422,40
ИПК	Пушкинская, 160	530,00	1 346,50	392,00						2 268,50	35,51	805,50	-200,00	605,50
Институт ЭиВЭС	Соборный, 26	474,00	201,00	41,70						716,70	52,08	373,30	-329,90	43,40
Белая речка		809,20								809,20		809,20		
Стройтермоиз		140,30								140,30		140,30	-131,70	8,60
НИИ ЭиСП	Пушкинская, 160	29,80	32,80	16,80						79,40		79,40	-79,40	
ЮГИНФО	Стачки, 200/1	2 960,00	489,20	300,50						3 749,70	11,70	438,70	-438,70	
Студ.городок	Зорге	7 321,10	9 050,40	6 011,60			175,10			22 558,20		22 558,20		
Ботсад	Бот. Спуск. 7	1 002,20		92,60			1 429,70			2 524,50		2 524,50		
Гл. корпус	Б.Садовая,105	2 432,00	972,70	122,60						3 527,30		3 527,30		
Химический ф-т	Зорге, 7	3 530,00	1 498,90	1 005,00						6 033,90		6 033,90		
Экономический и юридический ф-ты	Горького, 88	1 426,00	811,20	470,50						2 707,70		2 707,70		
Физический ф-т	Зорге, 5	1 870,10	1 670,70	562,60						4 103,40		4 103,40		
Геолого-географический ф-т	Зорге, 40	1 595,00	682,60	163,20						2 440,80		2 440,80		
Ф-т математики, механики и компьютерных наук	Мильчакова, 8а	1 267,00	1 237,80	169,60						2 674,40		2 674,40		
Ф-т филологии и журналистики	Пушкинская,150	498,90	512,40	78,90						1 090,20		1 090,20		
Гуманитарные факультеты.	Нагибина, 13	1 231,50	881,70	151,30						2 264,50		2 264,50		
Недлюговка		88,20								88,20		88,20		
ЗНБ	Пушкинская,148	473,00	234,80	107,40						815,20		815,20		
Общежитие 3	Журавлева, 122	245,50	540,30	335,80						1 121,60		1 121,60	-862,20	259,40
Комбинат питания	Зорге, 26	38,10	369,60							407,70		407,70		407,70
Кот.городок		913,50								913,50		913,50	-801,10	112,40
Буревестник, СГИ, Гараж	Б.Садовая, 71/16	303,00	342,40	97,80						743,20		743,20		
Арендаторы		3 666,20	230,40	352,00						4 248,60		4 248,60	-4 248,60	
<b>Итого:</b>		<b>48 204,30</b>	<b>25 831,60</b>	<b>12 657,00</b>			<b>1 604,80</b>			<b>88 297,70</b>		<b>72 100,70</b>	<b>-13 755,80</b>	<b>4 909,20</b>

Таблица 8.6.2 - Единый централизованный внебюджетный фонд (ЕЦВФ)

(Приложение № 1 к Приказу Ректора № 4093 от 25.07.2011)

	Код	Смета на 2011 год	Кассовый доход, расход на 01.01.12г.	Остаток средств по смете
<b>Остаток на 01.01.2011 г</b>		<b>9 952 265,00</b>		
<b>Доходы:</b>				
Отчисления от оплаты студентов РФ, обуч. на компенс. основе	<b>130</b>	76 200 000,00	76 340 980,00	
Отчисления от оплаты по дополнит. образ. деят. структ.подр.	<b>130</b>	4 000 000,00	5 538 394,00	
Отчисления от оплаты иностр. студентов	<b>130</b>	1 400 000,00	1 302 501,00	
Отчисления от оплаты по образоват. деят. структ.подр. (институты)	<b>510</b>	25 267 896,00	38 058 057,00	
На софинансирование расходов по строительству студгородка		-26 700 000,00	-27 107 877,00	
Управление информатизации (дог.с МТС и Комстар регионы)			99 177,00	
Оплачен налог на прибыль, НДС, оплачены бланки трудовых книжек, дипломов, зачеток, нагрудные знаки			8 369 940,00	
<b>Итого доходы 2011 г.</b>		<b>80 167 896,00</b>	<b>102 601 172,00</b>	
<b>Всего доходы с переходящим остатком</b>		<b>90 120 161,00</b>	<b>102 601 172,00</b>	
<b>Расходы:</b>				
Заработная плата	<b>211</b>	21 000 000,00	22 219 466,00	-1 219 466,00
Прочие выплаты	<b>212</b>	1 000 000,00	531 417,00	468 583,00
Начисления на выплаты по оплате труда	<b>213</b>	7 182 000,00	9 506 040,00	-2 324 040,00
Услуги связи	<b>221</b>	4 300 000,00	4 471 093,00	-171 093,00
Транспортные услуги	<b>222</b>	2 335 960,00	1 711 178,00	624 782,00
Коммунальные услуги	<b>223</b>	10 000 000,00	9 600 553,00	399 447,00
Арендная плата за пользование имуществом	<b>224</b>	0,00	0,00	0,00
Работы, услуги по содержанию имущества	<b>225</b>	3 250 000,00	3 418 670,00	-168 670,00
Прочие работы, услуги	<b>226</b>	20 869 810,00	22 383 033,00	-1 513 223,00
Прочие расходы	<b>290</b>	8 460 000,00	4 581 120,00	3 878 880,00
Увеличение стоимости основных средств	<b>310</b>	7 000,00	763 198,00	-756 198,00
Увеличение стоимости материальных запасов	<b>340</b>	10 214 000,00	7 983 518,00	2 230 482,00
Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджета	<b>610</b>	1 500 000,00	5 830 620,00	-4 330 620,00
Резерв		1 392,00		1 392,00
<b>Всего расходы:</b>		<b>90 120 162,00</b>	<b>92 999 906,00</b>	<b>-2 879 744,00</b>
<b>Переходящий остаток на 01.01.2012 г.</b>				<b>19 553 531,00</b>

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Таблица 8.6.3 - ЕЦВФ. Отчисления от оплаты образовательных услуг филиалов

(Приложение № 2 к Приказу Ректора № 4093 от 25.07.2011)

	КБК	Смета 2011 год	Кассовый доход, расход на 01.01.12г.	Остаток средств по смете
<b>Остаток на 01.01.2011 г.:</b>		<b>1 756 037</b>		
<b>Доходы 2011 г.:</b>		<b>14 587 463</b>	<b>5 227 614</b>	
- Волгодонский институт ЭУ и П		3 829 101	2 035 377	
- Филиал в г.Кизляре		535 650	20 000	
- Филиал в г.Махачкала		1 518 072	1 512 368	
- Филиал в с.Учкекен Карачаево-Черкесской Республики		1 545 670	225 000	
- Новошахтинский филиал		2 470 696	0	
- Каменск-Шахтинский филиал		645 330	50 000	
- Зимовниковский филиал		499 875	0	
- Вешенский филиал		138 563	27 896	
- Шахтинский филиал		622 616	224 255	
- Константиновский филиал		851 430	212 500	
- зерноградский филиал		459 750	0	
- Филиал в г.Георгиевске		52 350	30 000	
- Филиал в г.Геленджике		756 970	813 868	
- Филиал в г.Ейске		91 210	59 250	
- Филиал в г.Элисте		47 700	17 100	
- Филиал в г.Железноводске Ставропольского края		522 480	0	
<b>Расходы:</b>				
Заработная плата	211	700 000	226 045	473 955
Прочие выплаты	212	180 000	93 500	86 500
Начисления на выплаты по оплате труда (34,2%)	213	239 400	77 020	162 380
Услуги связи	221	0	8 107	-8 107
Транспортные услуги	222	330 000	490 989	-160 989
Коммунальные услуги	223	0	0	0
Арендная плата за пользование имуществом	224	0	0	0
Работы , услуги по содержанию имущества	225	0	21 000	-21 000
Прочие работы , услуги	226	3 386 636	3 130 098	256 538
<b>Прочие расходы</b>	<b>290</b>	<b>620 000</b>	<b>621 562</b>	<b>-1 562</b>
Увеличение стоимости основных средств	310	950 000	169 554	780 446
Увеличение стоимости материальных запасов	340	750 000	334 711	415 289
Расчеты между ЮФУ и его структурными подразделениями	610	0	140 802	-140 802
<b>Всего расходы:</b>		<b>7 156 036</b>	<b>5 313 388</b>	<b>1 842 648</b>
<b>Переходящий остаток на 01.01.2012 г.</b>				<b>1 670 263</b>

Таблица 8.6.4 - Исполнение сметы доходов и расходов по ЦС НИЧ ЮФУ (ЕЦВФ приложение №3) приносящая доход деятельность, субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ), субсидия на поддержку программ развития инновационной инфраструктуры на 01.01.12

Код	Субсидии			Приносящая доход деятельность			Итого		
	Смета на 2011 г.	Отчисления от кассовых доходов, расходы за 2011 г.	Остаток средств по смете	Смета на 2011 г.	Отчисления от кассовых доходов, расходы за 2011 г.	Остаток средств по смете	Смета на 2011 г.	Отчисления от кассовых доходов, расходы за 2011 г.	Остаток средств по смете
	0			3 366 588,00			3 366 588,00		
	4 667 319,03	4 667 319,03					4 667 319,03	4 667 319,03	
	2 144 400,00	2 144 400,00					2 144 400,00	2 144 400,00	
	1 398 939,73	1 398 939,73					1 398 939,73	1 398 939,73	
				4 563 838,00	3 615 230,00		4 563 838,00	3 615 230,00	
				3 710 000,00	5 223 921,00		3 710 000,00	5 223 921,00	
				238 000,00	322 000,00		238 000,00	322 000,00	
				525 000,00	421 022,00		525 000,00	421 022,00	
				77 000,00	69 300,00		77 000,00	69 300,00	
				84 000,00			84 000,00		
				942 219,00	984 357,00		942 219,00	984 357,00	
				2 700 000,00	3 876 187,00		2 700 000,00	3 876 187,00	
					-2 318 400,00		0,00	-2 318 400,00	
		8 210 658,76		12 756 057,00	12 277 617,00		12 756 057,00	20 488 275,76	
		8 210 658,76		16 122 645,00	15 644 205,00		16 122 645,00	23 854 863,76	
		4 520 312,00		9 235 162,00	11 860 254,00		9 235 162,00	11 860 254,00	-2 625 092,00
				160 000,00	55 716,00		160 000,00	55 716,00	104 284,00
		1 545 946,76		3 158 426,00	3 674 287,00		3 158 426,00	3 674 287,00	-515 861,00
				60 000,00	12 944,00		60 000,00	12 944,00	47 056,00
				700 000,00	373 276,00		700 000,00	373 276,00	326 724,00
									0,00
					46 000,00			46 000,00	-46 000,00
				70 000,00			70 000,00		70 000,00
		2 144 400,00		2 036 057,00	1 399 576,00		2 036 057,00	1 399 576,00	636 481,00
				503 000,00	1 587 033,00		503 000,00	1 587 033,00	-1 084 033,00
				100 000,00	321 618,00		100 000,00	321 618,00	-221 618,00
				100 000,00	90 166,00		100 000,00	90 166,00	9 834,00
					135 250,00			135 250,00	-135 250,00
		8 210 658,76		16 122 645,00	19 556 120,00		16 122 645,00	19 556 120,00	-3 433 475,00
									8 210 658,76
									-3 911 915,00
									4 298 743,76

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Таблица 8.6.5. - Отчисления от доходов по прочей приносящей доход деятельности ЮФУ-ц 2011 год

(Приложение № 4 к Приказу Ректора и № 4093 от 25.07.2011)

	Код	Смета на 2011 год	Кассовый доход, расход на 01.01.12г.	Остаток средств по смете
<b>Остаток на 01.01.2011 г.:</b>		<b>1 787 307,00</b>		
<b>Доходы 2011 г. :</b>		5 291 000,00	6 479 588,00	
<b>Всего доходы:</b>		<b>7 078 307,00</b>	<b>6 479 588,00</b>	
<b>Расходы:</b>				
Заработная плата	<b>211</b>	1 296 000,00	736 298,00	559 702,00
Прочие выплаты	<b>212</b>	200 000,00	90 100,00	109 900,00
Начисления на выплаты по оплате труда	<b>213</b>	443 821,00	197 185,00	246 636,00
Услуги связи	<b>221</b>	1 200,00	1 155,00	45,00
Транспортные услуги	<b>222</b>	150 000,00	38 582,00	111 418,00
Коммунальные услуги	<b>223</b>	1 000 000,00	0,00	1 000 000,00
Арендная плата за пользование имуществом	<b>224</b>	0,00	0,00	0,00
Работы, услуги по содержанию имущества	<b>225</b>	1 373 476,00	277 992,00	1 095 484,00
Прочие работы, услуги	<b>226</b>	149 811,00	285 078,00	-135 267,00
Прочие расходы	<b>290</b>	64 000,00	96 073,00	-32 073,00
Увеличение стоимости основных средств	<b>310</b>	1 000 000,00	243 857,00	756 143,00
Увеличение стоимости материальных за- пасов	<b>340</b>	1 400 000,00	487 404,00	912 596,00
Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджета	<b>610</b>		128 832,00	-128 832,00
<b>Всего расходы:</b>		<b>7 078 308,00</b>	<b>2 582 556,00</b>	4 495 752,00
<b>Переходящий остаток на 01.01.2012 г.</b>				<b>5 684 339,00</b>

Таблица 8.6.6 - ЕЦВФ. (Приложение № 5 к Приказу № 4093 от 25.07.2011)

	КБК	Смета на 2011 год	Кассовый доход, расход на 01.01.12г.	Остаток средств по смете
<b>Остаток на 01.01.2011г.:</b>		27 498 123		
<b>Доходы :</b>				
- от структурных подразделений 3%		16 300 000	13 817 292	
- софинансирование расходов по строительству студгородка		-27 892 640	-27 892 640	
- софинансирование проведения второго фести- валя науки		-1 845 000	-1 845 000	
<b>Итого</b>		<b>-13 437 640</b>	<b>-15 920 348</b>	
<b>Доходы с переходящим остатком:</b>		<b>14 060 483</b>	<b>11 577 775</b>	
<b>Расходы:</b>				
Заработная плата	211	80 000	435 568	-355 568
Прочие выплаты	212	150 900	239 725	-88 825
Начисления на выплаты по оплате труда (26,2%)	213	27 360	94 046	-66 686
Услуги связи	221	0	76	-76
Транспортные услуги	222	346 200	371 117	-24 917
Коммунальные услуги	223	0	0	0
Арендная плата за пользование имуществом	224	238 390	0	238 390
Работы, услуги по содержанию имущества	225	0	32 210	-32 210
Прочие работы, услуги	226	9 102 710	4 893 764	4 208 946
Прочие расходы	290	3 022 500	823 300	2 199 200
Увеличение стоимости основных средств	310	1 039 423	1 180 172	-140 749
Увеличение стоимости материальных запасов	340	53 000	508 225	-455 225
Перечисление структурным подразделениям	<b>610</b>	0	935 420	-935 420
<b>Всего расходы:</b>		<b>14 060 483</b>	<b>9 513 623</b>	<b>4 546 860</b>
<b>Переходящий остаток на 01.01.2012г.</b>				<b>2 064 152</b>

Таблица 8.6.7 - Накладные расходы ЮФУ по приносящей доход деятельности за 2011 год

Наименования	Софинансирование	ЮФУ-ц	ПИ	ИАрхи	ТТИ	ВСЕГО
<b>РАСХОДЫ по статьям</b>						
<b>211 Заработная плата</b>		<b>35 477 631</b>	<b>17 963 930</b>	<b>1 296 300</b>	<b>30 402 513</b>	<b>85 140 374</b>
зарплата АУП, ПП, ОП		16 810 036	17 963 930	1 032 100	9 798 535	45 604 601
материальная помощь		1 963 099				1 963 099
стимулирующие выплаты		5 241 624		264 200	16 229 837	21 735 661
компенсационные выплаты					4 374 141	4 374 141
заработная плата (гараж)		6 065 703				6 065 703
заработная плата (служба главного инженера)		5 397 169				5 397 169
<b>212 Прочие выплаты</b>		<b>1 010 458</b>	<b>101 886</b>	<b>219 400</b>	<b>378 942</b>	<b>1 710 686</b>
расходы командировочные (в части суточных)		1 010 458	101 886	219 400	374 342	1 706 086
прочие выплаты					4 600	4 600
<b>213 Начисления на выплаты по оплате труда</b>		<b>13 548 580</b>	<b>5 108 753</b>	<b>401 800</b>	<b>9 318 810</b>	<b>28 377 943</b>
<b>221 Услуги связи (телефония, интернет, почтовые расходы)</b>		<b>4 493 375</b>	<b>1 706 170</b>	<b>402 100</b>	<b>2 866 960</b>	<b>9 468 605</b>
<b>222 Транспортные услуги (командировочные расходы- проезд)</b>		<b>2 985 142</b>	<b>998 400</b>	<b>218 700</b>	<b>2 785 286</b>	<b>6 987 528</b>
<b>223 Коммунальные услуги</b>		<b>9 600 553</b>	<b>3 491 062</b>	<b>1 933 600</b>	<b>14 929 357</b>	<b>29 954 572</b>
<b>224 Арендная плата за пользование имуществом</b>		<b>46 000</b>	<b>5 203 538</b>			<b>5 249 538</b>
<b>225 Работы, услуги по содержанию имущества</b>	<b>50 545</b>	<b>3 749 872</b>	<b>1 725 743</b>	<b>2 578 800</b>	<b>7 846 858</b>	<b>15 951 818</b>
техническое обслуживание, тех. сост. имущества, обслуживание и ремонт	50 545	3 729 405	1 714 941	1 580 600	2 466 285	9 541 776
текущий ремонт зданий и сооружений		20 467	10 802		5 380 573	5 411 842
капитальный ремонт зданий				998 200		998 200
<b>226 Прочие работы, услуги</b>	<b>64 249 638</b>	<b>32 091 564</b>	<b>6 508 213</b>	<b>2 982 100</b>	<b>12 174 034</b>	<b>118 005 549</b>
командировочные расходы (проживание)		1 871 577	734 251	217 900	2 409 004	5 232 732
услуги банка по перечислению з/п и стип.		3 066 009	450 947	476 100	254 615	4 247 671
подписка на периодические издания		2 386 944	174 938	149 600	88 516	2 799 998
типографские услуги		244 600		508 700	33 630	786 930
охрана труда		585 803	1 125 313	44 900		1 756 016
культурно-спортивные массовые мероприятия студентов		3 411 485	33 305	1 203 300		4 648 090
программное обеспечение		1 615 089	829 767	243 800	220 160	2 908 816
инкассаторские услуги		253 800	261 923		1 541 909	2 057 632
ОСАГО		226 690				226 690
аккредитация отдельных образовательных программ и лицензирование		9 499				9 499
АУДИТ		4 485 000				4 485 000
приобретение бланочной		1 066 909				1 066 909

Отчет ректора Южного федерального университета за 2011 год

Наименования	Софинансирование	ЮФУ-ц	ПИ	ИАрхИ	ТТИ	ВСЕГО
продукции						
договора гражданско-правового характера		1 844 160	604 712		2 731 108	<b>5 179 980</b>
утилизация отходов		457 002				<b>457 002</b>
расходы по имущественно-земельному комплексу	83 893,04	814 913				<b>898 806</b>
строительство студгородка						<b>0</b>
прочие услуги	64 165 745	9 752 084	2 293 057	137 800	4 895 092	<b>81 243 778</b>
<b>290 Прочие расходы</b>	<b>438 502</b>	<b>7 709 088</b>	<b>574 242</b>	<b>235 300</b>	<b>1 387 529</b>	<b>10 344 661</b>
организационные взносы		466 410		87 800	21 650	575 860
выплата стипендий (поощрение студентов)		1 065 183		53 200		1 118 383
конференции, соревнования					16 600	16 600
расчеты по налогам и сборам		1 679 097	213 400		276 531	2 169 028
представительские расходы	438 502,00	3 749 527	36 029			4 224 058
производственная практика		362 020				362 020
прочие расходы		386 851	324 813	94 300	1 072 748	1 878 712
<b>310 Увеличение стоимости основных средств</b>	<b>3 782 746,32</b>	<b>2 678 399</b>	<b>664 934</b>	<b>705 700</b>	<b>2 364 924</b>	<b>10 196 703</b>
<b>340 Увеличение стоимости материальных запасов</b>	<b>38 590,00</b>	<b>9 404 024</b>	<b>3 551 519</b>	<b>2 155 400</b>	<b>9 130 065</b>	<b>24 279 598</b>
<b>Итого расходы:</b>	<b>68 560 021</b>	<b>122 794 684</b>	<b>47 598 390</b>	<b>13 129 200</b>	<b>93 585 278</b>	<b>345 667 575</b>

### 8.7 Анализ наполнения фонда целевого капитала

Таблица 8.7.1 - Динамика наполнения Фонда целевого капитала ЮФУ в 2008-2011 гг. (руб.)

Наименование подразделения, на развитие которого внесены средства	Сумма внесенных средств в 2008г.	% к общему объему внесенных в 2008г. средств	Сумма внесенных средств в 2009г.	% к общему объему внесенных в 2009г. средств	Сумма внесенных средств в 2010г.	% к общему объему внесенных в 2010г. средств	Сумма внесенных средств в 2011г.	% к общему объему внесенных в 2011г. средств	Сумма внесенных средств за 3 года	% к общему объему внесенных за 2008-2011гг. средств
ИАрхИ	375 000,00	4,91	30 000,00	5,12	25 000,00	1,53	85 000,00	6,83	<b>515 000,00</b>	<b>4,64</b>
ПИ	239 860,00	3,14	57 850,00	9,88	32 600,00	2,00	456 400,00	36,67	<b>786 710,00</b>	<b>7,09</b>
ЮФУ-ц	143 280,00	1,88	85 370,00	14,58	360 000,00	22,06	320 000,00	25,71	<b>908 650,00</b>	<b>8,19</b>
НИИ биология	0,00	0,00	12 000,00	2,05	0,00	0,00		0,00	<b>12 000,00</b>	<b>0,11</b>
НИИ МВС	0,00	0,00	0,00	0,00	52 200,00	3,20		0,00	<b>52 200,00</b>	<b>0,47</b>
Филиал в г.Махачкала	100 000,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	<b>100 000,00</b>	<b>0,90</b>
Филиал в г. Новошахтинске	0,00	0,00	131 900,00	22,52	79 000,00	4,84	32 700,00	2,63	<b>243 600,00</b>	<b>2,20</b>
ТТИ	23 900,00	0,31	68 500,00	11,70	33 100,00	2,03	101 000,00	8,11	<b>226 500,00</b>	<b>2,04</b>
Сторонние жертвователи	6 750 550,00	88,44	200 000,00	34,15	1 050 000,00	64,34	210 000,00	16,87	<b>8 210 550,00</b>	<b>74,00</b>
Волгодонский институт (филиал)							5 921,00	0,48	<b>5 921,00</b>	<b>0,05</b>
Публичный сбор							33 703,00	2,71	<b>33 703,00</b>	<b>0,30</b>
<b>Итого</b>	<b>7 632 590,00</b>	<b>100,00</b>	<b>585 620,00</b>	<b>100,00</b>	<b>1 631 900,00</b>	<b>100,00</b>	<b>1 244 724,00</b>	<b>100,00</b>	<b>11 094 834,00</b>	<b>100,00</b>

## **9. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА В СФЕРЕ СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**

### **9.1 Основные задачи и достижения центра общественных связей и коммуникативных технологий в 2011 году**

В качестве приоритетных направлений деятельности центра общественных связей и коммуникативных технологий ЮФУ в 2011 г. следует отметить:

1. Реализацию комплекса мероприятий по продвижению результатов реализации Программы развития университета 2007-2010 гг. в рамках празднования 5-летия создания ЮФУ.

2. Реализацию комплекса мероприятий, связанных с проведением II Фестиваля науки.

3. Проведение мероприятий по информационной поддержке ключевых событий университета.

4. Разработку и реализацию мероприятий программы информационной кампании по приему абитуриентов в 2011 г.

5. Анализ позиционирования университета в независимых рейтингах вузов, в т.ч. касающихся позиций его бренда.

6. Осуществление работ по подготовке к введению в эксплуатацию и запуску программ Медиа-центра Южного федерального университета.

Кроме того, в 2011 году на постоянной основе выполнялись следующие виды работ:

- Организация мероприятий для прессы: пресс-конференции и брифинги ректора и проректоров ЮФУ, «Прямая линия» с читателями «Комсомольской правды», серия эфиров, в т.ч. прямых, ректора, проректоров, ведущих преподавателей и ученых ЮФУ на телевидении «Дон-ТР», «РБК-Южный регион», радио «Дон-ТР», «Интерфакс-ЮГ».

- Участие в подготовке материалов для выставок ЮФУ и информационное сопровождение крупных конференций.

- Подготовка для новостной ленты сайта ЮФУ оперативной информации о различных событиях в жизни университета.

- Модерирование «Общественной приемной» на сайте ЮФУ.

- Проведение мониторинга публикаций в прессе о ЮФУ.

- Наполнение раздела «СМИ о ЮФУ» сайта университета.

- Проведение мониторинга Интернет-новостей о ЮФУ с помощью системы «СКАН-Интерфакс».

- Модерирование раздела «Фотогалереи» сайте ЮФУ (съемки, обработка фотографий, размещение).

- Подготовка пресс-релизов, информационных материалов, фото для городских, областных, региональных, центральных СМИ, помощь в организации съемок новостных телесюжетов, телеинтервью, в том числе рекламных материалов для газеты «Поиск», рекламных материалов абитуриентской кампании для «КП-Ростов», «АиФ-на Дону», «Российская газета».

- Совместная с отделом научно-исследовательской работы студентов и школьников работа по информационному и рекламному сопровождению II Фестиваля науки Юга России, наполнению сайта фестиваля, организация создания видеороликов о ЮФУ на русском и английском языках.

В 2011 году были проведены мероприятия по совершенствованию деятельности Центра общественных связей и коммуникативных технологий. Среди этих мероприятий следует выделить:

– разработку и реализацию проактивной информационной стратегии по продвижению ЮФУ в соответствующих целевых аудиториях;

– активизацию взаимодействия со статусными институциональными информационными агентствами в сфере массовых коммуникаций и связей с общественностью (РИА Новости, Интерфакс, Агентство гуманитарных коммуникаций);

– оперативное реагирование на информационные запросы, поступающие от СМИ, представителей общественности, региональных органов управления.

– с марта 2011 года осуществляет свою деятельность Медиа-центр ЮФУ (часть здания бывшего кинотеатра «Буревестник»), в рамках деятельности которого осуществляется реализация специальных коммуникативных мероприятий, направленных на продвижение имиджа ЮФУ, его проектов и программ (в частности: открытие инвестиционной площадки, проведение конкурсов, фотовыставок, репетиций выступлений студентов и т.п.).

По результатам Национального рейтинга университетов России, опубликованном в апреле 2011 года, по показателю «Бренд» позиция Южного федерального университета поднялась с 45 места (из 51 вуза, участвовавших в рейтинге 2009 года) на 7 (из 100 вузов, участвовавших в текущем рейтинге).

В ходе участия во Всероссийском конкурсе проектов Национальной премии в области развития общественных связей "Серебряный Лучник" проект Южного федерального университета: «PR-продвижение проекта «Создание системы подготовки высококвалифицированных кадров в области суперкомпьютерных технологий и специализированного программного обеспечения на Юге России», выполненный в Центре общественных связей и коммуникативных технологий ЮФУ в 2011 году, получил диплом Национальной премии в номинации «Лучший проект развития общественных связей в области научных достижений и инноваций».

## 9.2 Деятельность отдела связей с общественностью

### 9.2.1. Работа по формированию раздела новостей сайта ЮФУ

Новостной раздел сайта университета является важной частью работы отдела связей с общественностью и влияет на позиционирование университета в телекоммуникационном пространстве.

В 2011 году на новостной ленте официального сайта ЮФУ всего было размещено 1258 новостей, анонсов событий, отчетов, объявлений, что более чем на 250 единиц превосходит аналогичный показатель 2010 года (Рисунок 9.2.1). Новостная лента сайта ЮФУ функционирует в режиме информационного агентства ЮФУ: ежедневно (кроме выходных) создается и публикуется от 4 до 10 оперативных новостей.

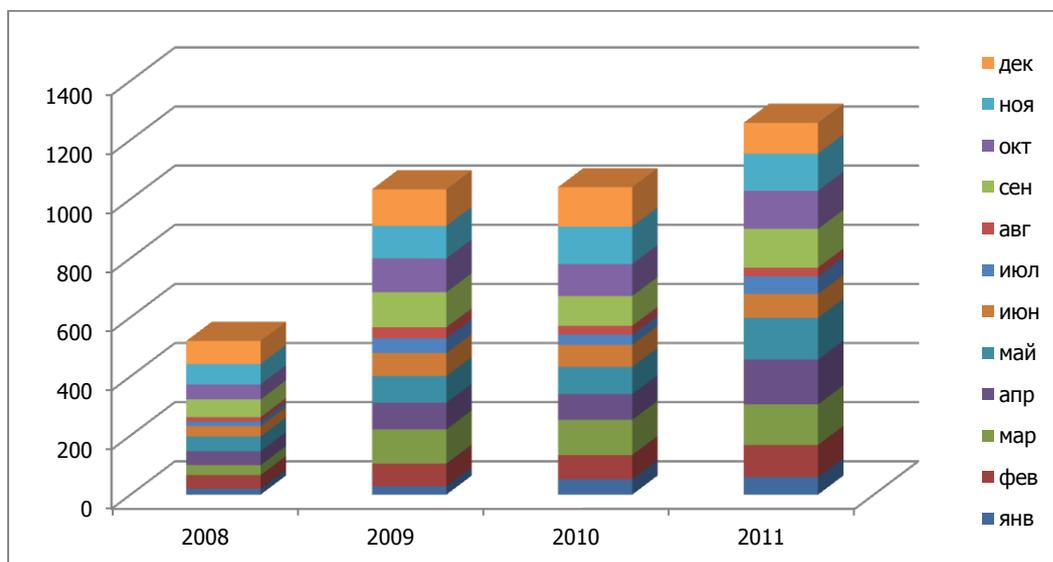


Рисунок 9.2.1 - «Динамика сообщений новостной ленты ЮФУ за 2008-2011 годы»

### 9.2.2. Модерирование «Общественной приемной» ЮФУ

«Общественная приемная» на сайте ЮФУ была открыта 21 марта 2007 года. За 7 месяцев 2007 года поступил 421 вопрос, за 2008 год – 686 вопросов, за 2009 год – 1199, за 2010 год – 1841, за 2011 год – 1888 (Рисунок 9.2.2).

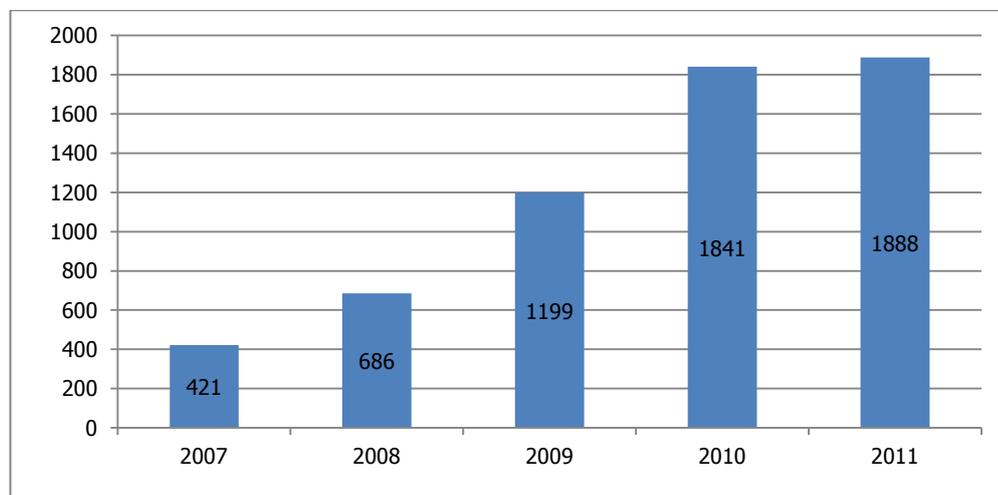


Рисунок 9.2.2 - Динамика количества вопросов в общественную приемную ЮФУ

В 2011 году по сравнению с 2010 г. увеличилась доля вопросов по образовательным услугам, оказываемым ЮФУ, при этом уменьшились все показатели по поствузовскому образованию – второму высшему, повышению квалификации, магистратуре и аспирантуре. В связи с капитальным ремонтом общежития 5А и строительством нового кампуса ЮФУ (общежитие 6Б) существенно выросла доля вопросов о сроках введения их в эксплуатацию и заселении.

### 9.2.3. Анализ публикаций об университете

В периодических изданиях в 2011 г. о ЮФУ было опубликовано 1258 материалов, включая рекламные.



Рисунок 9.2.3 - Статистика мониторинга печатных СМИ о ЮФУ за 2011 год

Целый ряд ключевых мероприятий, проведенных ЮФУ в 2011 г., послужил поводом для серий публикаций в региональной прессе: признание ЮФУ одним из 10 наиболее активных в научных исследованиях и научных публикациях вузов России, победа учеников центра довузовской подготовки ЮФУ на международных Веспремских играх (январь-февраль), организация Дней Европы в Ростове-на-Дону, учреждение в университете ректорских стипендий (февраль), участие студентов ЮФУ в программе «У.М.Н.И.К.», появление открытой Инвестиционной площадки ЮФУ (март), проведение «Медиаполигона» совместно с журналом «Русский репортер», фестиваль «Студенческая весна» (апрель), юбилей НИИ нейрокибернетики им. Когана (май), изменение правил приема в вузы, приемная кампания и введение в ЮФУ системы «Web-абитуриент» (май-август), коллекции и выставки студентов ИАрХИ (июнь-июль), проведение «Школы юного Эйнштейна», 5 место ЮФУ в рейтинге Министерства образования и науки России (сентябрь), проведение второго Фестиваля науки Юга России (октябрь), мероприятия к 5-летию ЮФУ, первое заседание Клуба выпускников ЮФУ (ноябрь), установка бюста Ю.А. Жданову перед Зональной научной библиотекой ЮФУ (декабрь) и др..

В 2011 году доля материалов с положительной оценкой деятельности вуза и его сотрудников, выявленных в ходе мониторинга, составила 49% (615); доля негативных – 3,5% (45), нейтральных – 45% (567), имеющих и положительные, и отрицательные оценочные суждения – 2,5% (31) .

#### **9.2.4. Ведение раздела сайта университета «Фотогалереи»**

В январе 2009 года на официальном сайте ЮФУ был открыт раздел «Медiateка», разработанный специально для размещения различных мультимедийных файлов: фотографий, видеороликов, электронных учебных материалов.

Все размещенные до 2011 года фотоматериалы охватывают период с 2007 года. Общее число выставленных фотогалерей за данный период – 1013, фотографий - более 21000. Больше всего фотоальбомов о событиях за 2011 год было размещено в рубрике «Мероприятия ЮФУ», «Конференции, собрания, публичные лекции»; «Акции, праздники, концерты», «Визиты, стажировки».

В сообщениях на новостной ленте ЮФУ даются ссылки на размещенный о событии фотоотчет, что, несомненно, привлекает внимание как к самому сообщению, так и к фотогалереям в целом.

### **9.3 Подготовка и выпуск номеров газеты «Южный университет» в 2011 году**

В 2011 году вышло в свет 26 номеров газеты «Южный университет» (104 полосы). Газета выходит тиражом 1000 экземпляров и распространяется бесплатно во всех структурных подразделениях ЮФУ: Педагогическом институте, Институте архитектуры и искусств, в Таганрогском технологическом институте, в НИИ и КБ, Зональной научной библиотеке и др.

В своей деятельности редакция газеты основное внимание уделяет учебной, научной деятельности подразделений ЮФУ, факультетов, НИИ, общественных организаций вуза. Традиционные темы газеты: организация и ход учебного процесса студентов и аспирантов, научно-исследовательская работа ученых и преподавателей, международные связи вуза, административно-управленческая деятельность, деятельность общественных организаций и органов студенческого самоуправления.

Редакции газеты удалось выстроить эффективное информационное сотрудничество с созданным на базе ЮФУ Южным региональным отделением Российской академии художеств. Это материалы о выставочной деятельности отделения, отчеты о конференциях, ре-

портажи о мастер-классах преподавателей и известных художников, зарисовки и очерки о художниках ЮФУ.

В прошедшем году университет отмечал 5-летие со дня образования ЮФУ. К этой дате редакция подготовила специальный выпуск (цветной) газеты. Материалы и фоторепортажи были посвящены успехам Южного федерального, освещали многочисленные праздничные мероприятия университета.

Редакция газеты старается учитывать запросы разных целевых аудиторий вуза. В качестве положительного момента можно назвать спецвыпуски «Igitur», освещающие жизнь университетского студенчества, учебный процесс, занятия наукой, спортом, досуг, проблемы студенческого самоуправления. Газета активно участвует в социальной жизни студенчества. Редакция выступила информационным спонсором конкурса «Молодая семья», публикуя материалы о молодых семьях ЮФУ, о проведении конкурса, его итогах. Также редакция газеты была информационной площадкой конкурса «ЮФУлогия-2011», активно публикуя на страницах материалы победителей.

Электронная версия газеты делает возможным более оперативное размещение информации, увеличение ее доступности; размещение значительно большего массива информации. Электронная газета снабжена рейтинговой системой оценки каждого материала, что дает возможность изучения общественного мнения по самым разным вопросам. Кроме того, в газете предусмотрено размещение большего по сравнению с обычной газетой фото-, видео-, рекламных материалов.

В сентябре 2011 года редакция возобновила выпуск газеты два раза в месяц (по 8 полос каждый), что дает возможность более оперативного размещения материалов.

Наряду с имеющимися в работе редакции газеты достижениями в 2011 году не удалось решить проблему некомплектованности кадрами творческих и технических специальностей. В связи с этим представляется целесообразным совместно с руководителями подразделений университета наладить систему оперативного информирования о значительных событиях (в учебной, научной, воспитательной, культурно-массовой работе) путем создания объединенной редакции газеты.

### **9.4 Направления совершенствования деятельности в сфере общественных связей**

Необходимо констатировать, что не все подразделения университета реализуют на практике принципы эффективной работы в сфере публикационной активности в СМИ и при проведении PR-мероприятий. Несмотря на неоднократно представленные на ректорских совещаниях разработанные центром общественных связей и коммуникативных технологий рекомендации по работе со СМИ, в ряде случаев, подразделения университета «поддаются» промоутерскому влиянию низкорейтинговых изданий и публикуют малоэффективные рекламные материалы.

На Интернет-ресурсах университета все еще продолжает существовать целый ряд разделов, представляющих подразделения университета, которые не соответствуют принятым в ЮФУ стандартам (отсутствует информация о подразделении, отсутствуют реквизиты и контактные телефоны, адреса, задачи подразделения, фотографии сотрудников и т.п.). Необходимо отметить, что данная ситуация отрицательно сказывается на имиджевых позициях одного из ведущих университетов страны, каковым является ЮФУ.

При оформлении мероприятий университета допускается вольное использование символики университета. Центр общественных связей и коммуникативных технологий разместил в своем разделе сайта графические файлы логотипа университета, однако параметры графических символов не всегда соблюдаются. Вместе с тем, бережное отношение к символике университета является обязательным условием завоевания высоких позиций бренда вуза на рынках образовательных и научных услуг в современных условиях.

Важным направлением совершенствования деятельности в сфере коммуникаций и корпоративной культуры следует признать работу по принятию кодекса корпоративной этики. В прошлом предпринимались неоднократные попытки разработки и принятия соответствующего документа. Предпринималась такая попытка и в 2011 году, которая вызвала широкий резонанс в СМИ не только на региональном, но и на общероссийском уровне (публикация в Российской газете, репортаж НТВ). Отсутствие кодекса корпоративной этики является существенным фактором сдерживания развития имиджа вуза.

Следует подчеркнуть то обстоятельство, что, к сожалению, имеются случаи, когда сотрудники, ведущие представители профессорско-преподавательского состава университета отказываются принимать участие в подготовке комментариев и участвовать в форумах, программах, организуемых ключевыми, рейтинговыми СМИ по актуальным вопросам образования, науки, политики, социальной сферы и т.п. Очень часто случается так, что, если на передачу не идет или отказывает в комментариях прессе представитель ЮФУ – крупнейшего вуза Юга России - то совершенно точно и однозначно известно, что это место занимает представитель другого вуза или другой организации. Этот феномен классифицируется в сфере связей общественности как наносящий двойной удар по престижу корпорации: «проедание» собственного имиджа с одновременным занятием соответствующей ниши другим игроком на рынке образовательных услуг, что, как в стратегическом, так и в тактическом плане, не может быть приемлемым для университета.

## ВЕКТОР РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА

➤ **В образовательной сфере:** создание собственных образовательных стандартов, ориентированных на непрерывную адаптацию к развитию науки, техники, технологий, к потребностям личности и запросам работодателей;

➤ **В научной сфере:** удвоение объема научных исследований, внедрение новой системы администрирования научными процессами, включая проектно-целевой подход, предполагающий соединение научно-исследовательских процессов с эффективным менеджментом, согласование содержания внедренческого процесса с реальными запросами государства, бизнеса и общества, ориентация научных процессов на социально-экономический результат

➤ **В подготовке кадров:** создание эффективных механизмов для поддержания высокой моральной и материальной мотивации преподавателей и сотрудников, расширение практики обязательных стажировок в международных научных и производственных центрах, активизация межвузовского академического обмена профессорско-преподавательским и административным составом и успешным научно-административным опытом

➤ **В идеологии** федерального университета: переход к созданию окружного сетевого университетского сообщества в науке и научно-техническом сотрудничестве, в образовательных программах, в работе с талантливой молодежью, в рациональном использовании вузовской инфраструктуры, укреплении позиций университета как центра образования, науки и культуры Южного федерального округа

➤ **Во взаимодействии с бизнесом:** поиск и закрепление стратегических партнеров из числа крупных корпораций и НПО, активное участие в технологических платформах и межрегиональных отраслевых консорциумах;

➤ **В инновационной сфере:** формирование внутри университетской инновационной культуры, реализация механизмов «тройной спирали», вовлечение в инновационные процессы студентов и формирование для них возможностей участия в деятельности малых инновационных предприятий, создаваемых с участием ЮФУ.

## НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ СОБСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ

- укрупнение учебных дисциплин;
- индивидуализация учебных планов;
- изменение подхода к преподаванию с ориентацией на творческую самостоятельную составляющую;
- развитие исследовательской составляющей.

## ТРАЕКТОРИЯ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ

- сокращение числа обязательных дисциплин;
- выбор дисциплин широкого спектра элективных курсов;
- возможность выбора дисциплин из других программ и факультетов;
- переход к системе более гибких специализаций, ориентированных на способности и мотивации студента.

## ПУТИ ТРАНСФОРМАЦИИ НАУКИ

➤ знание производится не только в ходе проведения и обобщения результатов фундаментальных исследований, но и при практическом использовании и оценке последствий применения этих результатов (*стволовые клетки, наноматериалы*);

➤ научная достоверность и обоснованность доопределяются идеями практической полезности, рыночной конкурентоспособности, соотношениями цены и качества;

➤ трансдисциплинарность – исследование законов природы и общества за рамками дисциплинарного и междисциплинарного подходов;

➤ новые формы социальной ответственности (биоэтика).