



ЮЖНЫЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**ОТЧЁТ  
РЕКТОРА  
Захаревича В.Г.  
за 2010 год**

Ростов-на-Дону - 2011

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**О Т Ч Е Т**  
**ректора**  
**Захаревича В.Г.**  
**за 2010 год**

Ростов-на-Дону – 2011

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В 2010 ГОДУ .....</b>	<b>5</b>
1.1 Приоритетные направления деятельности и планируемые результаты реализации Программы развития ЮФУ в 2010 году .....	5
1.2 Реализация мероприятий Программы развития в 2010 году .....	7
1.3 Исполнение бюджета Программы развития в 2010 году .....	15
1.4 Основные результаты эффективности и результативности реализации Программы развития .....	17
1.5 Решения Ученого совета, принятые в 2010 году.....	29
<b>2. УЧЕБНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....</b>	<b>78</b>
2.1 Организация образовательного процесса .....	78
2.2 Показатели образовательной деятельности ЮФУ .....	83
2.3 Прием студентов и довузовская подготовка.....	88
2.4 Учебно-методическая работа .....	92
2.5 Дополнительное профессиональное образование.....	100
2.6 Развитие кадрового потенциала .....	107
2.7 Основные показатели образовательной деятельности структурных подразделений ЮФУ .....	115
2.8 Магистратура ЮФУ .....	129
2.9 Региональная деятельность ЮФУ .....	133
2.10 Трудоустройство, практики и партнерство с рынком труда.....	139
2.11 Организация внеучебной работы.....	149
<b>3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....</b>	<b>160</b>
3.1 Основные направления научной и инновационной деятельности университета в 2010 году .....	160
3.2 Общая характеристика научно-исследовательской деятельности у ниверситета в 2010 году .....	168
3.3 Общая характеристика научно-исследовательской деятельности научных, производственных и образовательных подразделений университета.....	190
3.4 Научно-исследовательская деятельность школьников, студентов, молодых ученых и послевузовская подготовка .....	201
3.5 Инновационная деятельность.....	212
<b>4 ИТОГИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЮФУ .....</b>	<b>227</b>
4.1 Основные направления деятельности в области информатизации ЮФУ .....	227
4.2 Автоматизация учебного процесса. Модернизация сервисов АСУ .....	228
4.3 Развитие интернет-портала ЮФУ «Цифровой кампус».....	230
4.4 Внедрение информационных технологий в учебный процесс и научную работу .....	233
4.5 Развитие официального сайта ЮФУ и сайтов подразделений.....	235

4.6 Информационное обеспечение ЮФУ электронными библиотечными ресурсами и базами данных .....	239
4.7 Итоги информатизации и дальнейшие перспективы развития.....	243
<b>5. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО .....</b>	<b>245</b>
<b>6. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КАДРОВОГО СОСТАВА .....</b>	<b>273</b>
<b>7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО .....</b>	<b>285</b>
7.1 Хозяйственная работа .....	285
7.2 Содержание и ремонт зданий и сооружений .....	286
7.3 Охрана труда и техника безопасности .....	291
7.4 Противопожарная безопасность .....	295
7.5 Производственный контроль при эксплуатации опасных производственных объектов .....	296
7.6 Деятельность студенческих городков .....	298
7.7 Студенческое питание.....	301
7.8 Детский сад № 18 «Кораблик» .....	302
7.9 Спортивно-оздоровительные лагеря и объекты учебной практики .....	302
7.10 Имущественно-земельный комплекс ЮФУ .....	303
7.11 Отчет по площадям, сданным в аренду.....	304
7.12 Работа автомобильного транспорта.....	304
7.13 Конкурсные закупки .....	304
7.14 Капитальное строительство.....	327
7.15 Мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности университета.....	329
<b>8. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....</b>	<b>332</b>
8.1 Общая характеристика финансово-экономического состояния университета.....	340
8.2 Сравнительный анализ формирования доходов за 2010 г.....	343
8.3 Структурно-экономический анализ деятельности университета .....	347
8.4 Сравнительный анализ расходов университета в 2010 г.....	350
8.5 Оплата труда .....	357
8.6 Расходы на коммунальные услуги.....	360
8.7 Анализ наполнения фонда целевого капитала .....	368
<b>9. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА В СФЕРЕ СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ .....</b>	<b>369</b>
<b>НЕРЕШЁННЫЕ ПРОБЛЕМЫ .....</b>	<b>381</b>
<b>ВЕКТОР РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА .....</b>	<b>381</b>
Направления разработки собственных стандартов	
Траектория индивидуализации обучения	
Пути трансформации науки	



## **1. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В 2010 ГОДУ**

### **1.1 ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЮФУ В 2010 ГОДУ**

Работы по «Программе развития федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет на 2007-2010 годы» в 2010 году выполнялись в рамках реализации направления «Создание федеральных университетов и бизнес-школ» приоритетного национального проекта «Образование» (в дальнейшем Программа). Программа одобрена Межведомственной рабочей группой по приоритетному национальному проекту «Образование» при Совете при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике (Протокол № 2 от 27 апреля 2007 г.). Ее *целью является* создание в Южном федеральном округе крупного учебно-научно-инновационного университета предпринимательского типа, базирующегося на мощном финансово-имущественном потенциале и формирующего социально-экономическую инфраструктуру региона, способного обеспечить эффективную государственную поддержку модернизации системы высшего профессионального образования, повышение конкурентоспособности ведущих отраслей экономики Южного федерального округа, подготовку высококвалифицированных специалистов, укрепление научно-образовательных и производственно-технологических связей с зарубежными странами.

Концентрация научных, образовательных, материально-технических и кадровых ресурсов научно-педагогического сообщества в перспективном периоде становления университета направлена на поддержку приоритетных направлений развития ЮФУ, формируемых в рамках приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации в соответствии с перечнем критических технологий Российской Федерации. Каждое из направлений университета является комплексным и интегрирует актуальные междисциплинарные аспекты исследований и инноваций.

В рамках указанных направлений иницируются работы по продвижению более 70 % технологий, включенных в перечень критических технологий Российской Федерации, в том числе, нанотехнологии, технологии биоинженерии, обработки, хранения, передачи и защиты информации, создания интеллектуальных систем навигации, обработки композиционных, керамических, кристаллических материалов и др., имеющих важное социально-экономическое значение или важное значение для обороны страны и безопасности государства (таблица 1.1.1). Развитие приоритетных направлений проводится согласованно с формированием инновационной инфраструктуры, обеспечи-

вающей коммерциализацию научных и образовательных разработок, созданием пояса малых предприятий, в том числе, на базе интеллектуальной собственности.

Таблица 1.1.1

**Приоритетные направления научно-образовательной деятельности ЮФУ**

Приоритетные направления научно-образовательной деятельности ЮФУ	Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации
Наноматериалы, нанотехнологии, устройства и системы на их основе	Индустрия наносистем и материалов; Перспективные вооружения, военная и специальная техника
Биотехнологии, технологии живых систем, экологическая безопасность	Живые системы; Рациональное природопользование
Информационные и телекоммуникационные технологии, устройства и системы	Информационно-телекоммуникационные системы
Морская, авиационная и ракетно-космическая техника, радиотехника, автоматика и управление	Транспортные, авиационные и космические системы; Перспективные вооружения, военная и специальная техника
Проектирование и дизайн изделий, архитектурной среды, землеустройство и кадастр	Рациональное природопользование
Гуманитарные технологии и модели развития человеческого капитала и толерантных социо-экономических сообществ в полиэтничном регионе России	Безопасность и противодействие терроризму

Приоритетные направления устанавливают новый уровень требований к организации и содержанию образовательного процесса в университете, обеспечивают системную и результативную интеграцию науки, образования, формирование инновационной среды в регионе.

Наряду с указанными приоритетными областями научно-образовательной деятельности в 2010 году среди приоритетов Программы развития ЮФУ важнейшими являлись следующие:

- Модернизация образовательного процесса путем систематического обновления всех аспектов образования, отражающих изменения в сфере культуры, экономики, науки, техники и технологий с целью формирования высококвалифицированного кадрового обеспечения динамично развивающейся рыночной экономики, интегрирующейся в мировое хозяйство, обладающей высокой конкурентоспособностью и инвестиционной привлекательностью.
- Модернизация научно-исследовательской деятельности и интеграция ее результатов в образовательный процесс.
- Планирование учебно-научно-инновационной деятельности на основе технологий форсайта для более полного обеспечения потребностей социально-

экономического развития территорий и регионов ЮФО.

- Формирование системы региональной деятельности университета на основе комплексного изучения проблем Юга России с целью разработки региональной политики, решения геополитических проблем через подготовку национальных кадров (научных, образовательных, управленческих и др.), обеспечения высокоэффективных коммуникаций и информационного обмена, развития в регионе единого экономического, научно-образовательного и культурного пространства.

- Отработка принципиально новой модели управления деятельностью вуза как автономного учреждения, интегрирующего воспроизводство товаров и услуг в образовательной, научной, производственной, информационной и социальной сферах, обеспечивающей эффективное функционирование на региональном, национальном и международном рынке образовательных услуг.

- Модернизация и развитие социальной инфраструктуры и различных форм культурно-массовой и спортивной работы (театры, секции, клубы по интересам) с целью повышения социального статуса и профессионализма работников вуза, усиление их государственной и общественной поддержки.

- Внедрение и развитие принципов «электронного университета», информатизация всех сфер деятельности университета: сопровождение учебного процесса мультимедийными учебными ресурсами (создание, хранение, демонстрация), взаимодействие преподавателей и обучающихся посредством порталных технологий, доступ к библиотеке учебно-методических ресурсов, а также к подписным библиотечным ресурсам; внедрение электронного документооборота и средств поддержки сферы управления университета.

## **1.2 РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В 2010 ГОДУ**

### **Организация управления Программой**

Управление Программой осуществлялось на трех уровнях: Минобрнауки России; проектная группа Национального фонда подготовки кадров; Управляющий комитет Программы ЮФУ.

В целях организации планирования, мониторинга и отчетности реализации мероприятий Программы развития ЮФУ в 2010 г., ориентированных на получение наилучших результатов и эффективное использование бюджетных средств, был использован метод проектно-целевого управления. Для его реализации рядом приказов и распоряжений были введены формы планирования и отчетности (еженедельные, ежемесячные и годовые) по основным направлениям реализации мероприятий Программы развития ЮФУ на 2010 год и назначены руководители работ по планированию, мониторингу и отчетности реализации мероприятий стратегических задач Программы.

Руководителям структурных подразделений, выполняющих комплексные проекты, а также руководителям комплексных проектов по мероприятиям определялся регламент предоставления планов и отчетности о достижении заданных значений

показателей по каждому мероприятию каждой стратегической задачи, решаемой в исполняемом проекте.

Исполнительная дирекция Программы развития ЮФУ осуществляла организацию планирования, составление еженедельной и поэтапной сводной отчетности о ходе реализации Программы развития ЮФУ, мониторинг и анализ достижимости планируемых целевых показателей результативности Программы развития ЮФУ, выработку рекомендаций по текущему и стратегическому планированию, мониторингу и контролю для Управляющего комитета Программы развития ЮФУ и руководителей работ по реализации мероприятий стратегических задач.

### **Организация работы по Программе (организационные, технологические решения, нормативное закрепление)**

Реализация Программы осуществляется преимущественно на основе контрактов на поставки товаров, выполнение работ и на оказание услуг. Отбор исполнителей проводится на конкурсной основе с целью более выгодного размещения заказов на поставку товаров, выполнение работ и на оказание услуг. С победителями конкурсов заключаются контракты (договоры). Значительная часть мероприятий в рамках Программы (разработка учебных планов и программ, новых образовательных методик и технологий, УМК, написание курсов лекций, учебников и учебных пособий и др.) выполнена работниками ЮФУ на основе договоров гражданско-правового характера, которые заключались по результатам проведения соответствующих конкурсов.

Для обеспечения связи планирования, реализации, мониторинга и корректировки целевых показателей, мероприятий были сформированы организационно-финансовые планы мероприятий по реализации Программы.

Принятие управленческих решений в рамках Программы осуществлялось с учетом информации, поступающей от коллектива работников и обучающихся, бизнес-сообщества, других заинтересованных сторон. Связь с бизнесом обеспечивается путем непосредственного участия представителей бизнес-структур в планировании и управлении реализацией Программы. Механизмом, обеспечивающим получение достоверной информации, стал мониторинг потребителей и других заинтересованных сторон, работников и обучающихся.

Важнейшими технологиями реализации Программы стали проведение экспертизы и конкурсного отбора на всех стадиях ее реализации, позволяющих отбирать наиболее перспективные проекты, осуществлять рейтинговую оценку деятельности работников и их коллективов, студентов и других категорий обучающихся. Экспертиза и конкурсный отбор имели сквозной характер и основывались на принципах объективности, компетентности и независимости.

Для обеспечения возможности применения современных программных средств поддержки управления Программой использовалась созданная в ЮФУ универсальная мультисервисная вычислительная платформа.

Оперативная информация о ходе реализации мероприятий Программы размещается на ее сайте в сети Интернет.

Результатами проекта «Разработка структурно-функциональной модели системы управления ЮФУ» в рамках мероприятия 5.1 «Совершенствование структуры университета, системы управления, систем мониторинга, менеджмента качества и экономической безопасности» стали разработка структурно-функциональной модели управления университетом, принципов проектного подхода в управлении университетом, проведение структурного анализа когнитивной модели управления университетом, разработка метода оценки эффективности системы управления вуза, методических рекомендаций по порядку и процедуре аттестации, проведения внутренней экспертизы сотрудников и структурных подразделений университета, внедрение и мониторинг системы менеджмента качества.

В рамках мероприятия 5.5 «Создание информационно-инструментарной системы организационно-методического, правового и информационного обеспечения системы управления университетом» были выполнены работы по следующей теме: «Разработка регламентов организационной деятельности, финансового, налогового учета и функционирования университета в статусе автономного учреждения», целью которой является повышение качества системы управления, повышение финансовых результатов деятельности университета за счет внедрения эффективных методик и технологий бюджетирования. Выявлены проблемные зоны, приоритеты развития университета, определены перспективные направления деятельности ЮФУ в статусе автономного учреждения.

Разработка систем управления университетом показала, что процесс управления такой сложной дифференцированной распределенной структурой как университет представляет сложную задачу. Необходимо дальнейшее исследование возможных организационных структур построения университета, повышения эффективности управления им; изучение форм и методов применительно к менеджменту университета, совершенствованию его структуры.

### **Вовлеченность персонала университета в реализацию Программы**

В деятельности общеуниверситетских центров (ЦКП, НОЦ, центр управления качеством, центр перспективного планирования программ развития ЮФУ и его структурных подразделений, центр подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки вузовского персонала, центр международных проектов и др.) активно работали более 5700 сотрудников университета.

Принципиально важным является организация сетевого взаимодействия проектных групп и временных творческих коллективов в рамках вновь создаваемого информационного пространства ЮФУ. Разработаны и функционируют его базовые элементы: цифровой кампус, информационный интегрирующий комплекс, сетевое сообщество пользователей уникальным научным оборудованием и другие.

На настоящий момент более 3500 тысяч сотрудников и учащихся являются участниками сетевого взаимодействия проектных групп и временных творческих коллективов в рамках вновь создаваемого информационного пространства ЮФУ.



**Вовлеченность внешних партнеров в реализацию Программы, в т.ч. структура и объемы привлеченных ресурсов стратегических партнеров (региональные и муниципальные власти, бизнес, академические институты)**

Формированием устойчивой сети партнеров, заинтересованных во взаимовыгодном сотрудничестве в области подготовки высококвалифицированных кадров, повышения квалификации специалистов, укрепления материально-технического обеспечения учебного процесса, проведении совместных научно-исследовательских работ занимался Центр экономического развития ЮФУ (созданный на базе центра стратегического партнерства). ЦЭР является координатором реализации данного направления деятельности в Южном федеральном университете.

Важнейшим направлением деятельности Центра является развитие Фонда целевого капитала ЮФУ. По итогам 2010 г. Фонд целевого капитала ЮФУ составил около 10 млн. рублей.

В 2010 году Центром экономического развития ЮФУ совместно с Фондом целевого капитала ЮФУ был проведен конкурсный отбор проектов, направленных на реализацию Программы развития Южного федерального университета. По результатам работы конкурсной комиссии из более 100 проектов были определены 11 проектов-победителей конкурса, в частности, проект № 32 «Создание международной междисциплинарной студенческой лаборатории «Нанодизайн» (руководитель проекта – Солдатов А.В., физический факультет, химический факультет и факультет высоких технологий); проект № 26 «Зимняя междисциплинарная гуманитарная школа «Преодоление границ-2010: Археология текста в пространстве классической текстологии и вне ее пределов» (руководитель проекта – Корневский А.В., исторический факультет); проект № 19 «Университет в жизни региона» (руководитель проекта – Козлов В.И., факультет филологии и журналистики); проект № 28 «Концепция обеспечения развития структурных подразделений (факультетов) Южного федерального университета в условиях его функционирования в режиме автономного учреждения» (руководитель проекта – Мамедов О.Ю., экономический факультет); проект № 31 «Создание электроактивных мультифункциональных наноструктурированных материалов и экологически безопасных технологий их получения для авиа-, ракетостроения, радиотехники» (руководитель проекта – Резниченко Л.А., НИИ физики) и др.

**Реализованные и/или подготовленные инновации в образовательной деятельности**

Принципиально новым является избранный университетом подход к обновлению перечня направлений подготовки и соответствующих учебных планов, ориентированных на решение задач инновационного развития экономики страны и региона в 2011-2020 годах. Ставка сделана на экспертную модель форсайта образовательного процесса, создание методических материалов, обеспечивающих проведение форсайта, проведение форсайта образовательного процесса, ориентированного на решение задач инновационного развития экономики, разработки конкретных мероприятий реализации форсайт-результатов, в том числе, для третьего этапа Программы развития ЮФУ на 2011-2015

годы. Взаимодействие с работодателями позволит увеличить число корпоративных образовательных программ и достичь целевого показателя по доле студентов, обучающихся по договорам с предприятиями до уровня 10%.

Важным является перенос приоритетов деятельности по модернизации образовательной среды ЮФУ на реализацию процедур внедрения в учебный процесс новых обновляемых контентов, ориентированных на задачи индивидуализации образовательных траекторий, обеспечение самостоятельной работы студентов и реализацию компетентностного подхода в обучении, что позволит в 2010 году достигнуть целевых показателей по приему в университет на заданном уровне. Причем инновационный упор делается на разработку и внедрение учебных ресурсов основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры на модульной основе с квалиметрическим обеспечением, а также ООП магистратуры и программ дополнительного образования междисциплинарного характера в гуманитарной сфере на основе методологии и инструментария моделирования.

Инновационным направлением создания учебных контентов является разработка методического обеспечения для контролируемого самостоятельного обучения, обеспечивающих наполнение электронного образовательного пространства университета, возможность индивидуализации образовательных траекторий студентов, повышения мотивации студентов к непрерывному самостоятельному учебному поиску и выработке востребованных рынком профессиональных компетенций.

Особое внимание уделяется компетентностному подходу к организации образовательного процесса, блочно-модульному построению учебно-методических комплексов, их оснащению стандартизированными диагностическими материалами. Все это позволит осуществить переход к двухуровневой подготовке с приоритетом магистратуры, обеспечит асинхронность учебного процесса и академическую мобильность студентов.

Последнее получило мощный инструмент поддержки к форме, внедренной в 2010 году глобальной системы «Библиотека учебных ресурсов», которая во взаимодействии с порталом ЮФУ значительно повышает эффективность преподавания, творческую активность обучающихся, качество подготовки специалистов, магистрантов, слушателей системы дополнительного профессионального образования и аспирантов.

#### **Реализованные и/или подготовленные инновации в научно-исследовательской деятельности**

В целях развития и обеспечения деятельности инновационной инфраструктуры для совершенствования учебно-научной деятельности проведены следующие мероприятия и получены следующие результаты.

Южным федеральным университетом ведется работа по формированию региональных инновационно-технологических кластеров, что позволит использовать научно-исследовательский, образовательный и инновационный потенциал ЮФУ в полной мере. Планируется интеграция научных, инновационных и образовательных подразделений в производственные цепочки, объединяющие предприятия и организации, которые производят наукоемкую и другую продукцию. Такая форма кооперации

ЮФУ и предприятий позволяет на рыночной основе внедрять результаты научно-технологической деятельности в реальном секторе экономики. Одновременно будет осуществляться целевая подготовка и переподготовка кадров в интересах предприятий, входящих в кластер.

В системе послевузовского образования ЮФУ разработаны и применены: регламент вступительных экзаменов в аспирантуру; регламент подготовки и проведения кандидатских экзаменов; документированная процедура подготовки кадров высшей квалификации; разработаны меры повышения эффективности аспирантуры и докторантуры; разработано Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в ЮФУ; проведено лицензирование специальностей аспирантуры, измененных в новой Номенклатуре специальностей научных работников.

Во исполнение подпункта «3» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации от 30 апреля 2010 г. № Пр-1171, пункта 8 поручения Правительства Российской Федерации от 7 мая 2010 г. № СИ-П8-2934 и приказа ректора Южного федерального университета от 24 мая № 2067 Южный федеральный университет 8-10 октября 2010 г. провел первый Фестиваль науки Юга России.

С поддержкой этого мероприятия выступила Администрация Ростовской области, Законодательное собрание РО, Министерство общего и профессионального образования РО, Администрация города Ростова-на-Дону.

#### **Разработка новых образовательных стандартов и программ**

Международная аккредитация образовательных программ, являясь инструментом оценки качества подготовки специалистов и основой международного признания профессиональных квалификаций, позволяет решить задачи усиления маркетинга университета и повышения престижа образования в ЮФУ, что, в свою очередь, обеспечивает высокие места в университетских рейтингах, в том числе – в национальном рейтинге вузов РФ.

В соответствии с Программой развития в 2010 году в ЮФУ проводились работы по международной сертификации: Направление 1.5. – проведение работ по международной сертификации и эквивалентизации образовательных программ, формирование конкурентоспособного на международном рынке уровня образовательного процесса

В рамках этого направления УМС была организована аккредитация 5 образовательных программ факультета механики, математики и компьютерных наук и 6 образовательных программ факультета психологии в немецком аккредитационном агентстве ACQUIN.

- 010100.62 - математика (бакалавриат);
- 010500.62 - прикладная математика и информатика (бакалавриат);
- 010400.62 - информационные технологии (бакалавриат);
- 010100.68 - математика (магистратура);
- 010500.68 - прикладная математика и информатика (магистратура);
- 030300.62 - психология (бакалавриат);



- 030300.68 - психология личности (магистратура);
- 030300.68 - социальная психология (магистратура);
- 030300.68 - психофизиология (магистратура);
- 030300.68 - психология развития;
- 030300.68 - общая психология (магистратура).

Для получения аккредитации сотрудниками УМС совместно с преподавателями соответствующих факультетов были составлены самоотчеты на английском языке и организован проезд 2 групп немецких экспертов для получения внешней оценки.

Международный отдел ТТИ ЮФУ организовал аккредитацию 2 образовательных программ в Российской ассоциации инженерного образования с получением европейского знака качества EUR-ACE.

- 230100 - информатика и вычислительная техника (бакалавриат);
- 230100 - автоматизация и управление (бакалавриат).

Еще 2 программы ТТИ были аккредитованы сроком на 5 лет в Европейском Совете по бизнес образованию (ЕСВЕ):

- 080500 - менеджмент (магистратура);
- 080500 - менеджмент (бакалавриат).

Итого в 2010 году зарубежную аккредитацию получили 15 образовательных программ.

Увеличение количества образовательных программ до 15, по которым проводились работы по международной аккредитации в 2010 году, стало возможным за счёт привлечения собственных средств университета (внебюджетные источники финансирования).

Отметим, что международная аккредитация выдаётся, как правило, на пятилетний срок. В этой связи и в целях сохранения и улучшения полученных результатов по увеличению доли аккредитованных (эквивалентизированных) международными организациями образовательных программ и для проведения работ по подтверждению аккредитации или реаккредитации образовательных программ необходимо выделение соответствующего финансирования через 5 лет после получения решения об аккредитации ОП.

В рамках мероприятия 1.1 предусматривалась разработка и внедрение учебных ресурсов основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры на модульной основе с квалиметрическим обеспечением. Например, разработана новая магистерская образовательная программа «Астрофизика. Физика космоса», включающая электронные образовательные ресурсы. Исследования космического пространства – одна из самых критических областей современного естествознания. Открытия последнего времени на наших глазах меняют всю картину современного естествознания и фундаментальные представления о материи. Изучение Вселенной, Солнечной системы, проблем зарождения жизни требуют новых подходов к подготовке будущих специалистов в области физики космоса.

Также подготовлены магистерская программа «Градостроительство» и две бакалаврские программы: «Иностранный язык и межкультурная коммуникация» и «Градостроительство», отвечающие современным требованиям.

Мероприятие осуществляется за счет переноса приоритетов деятельности по модернизации образовательной среды ЮФУ на реализацию процедур внедрения в учебный процесс новых обновляемых контентов, ориентированных на задачи индивидуализации образовательных траекторий и обеспечение самостоятельной работы студентов.

Особое внимание уделено компетентностному подходу к организации образовательного процесса, блочно-модульному построению учебно-методических комплексов, их оснащению стандартизированными диагностическими материалами. Все это позволит осуществить переход к двухуровневой подготовке с приоритетом магистратуры, обеспечит асинхронность учебного процесса и академическую мобильность студентов.

### **Развитие кадрового потенциала университета**

В рамках реализации Программы развития федерального университета в 2010 году решались задачи развития кадрового потенциала.

Цель состояла в создании и развитии условий для непрерывного профессионального роста сотрудников, совершенствовании профессиональных компетенций работников, реализующих приоритетные направления научно-образовательной деятельности Южного федерального университета, освоении новых информационно-коммуникативных сервисов и образовательно-технологических моделей, внедряемых в университете.

Основные задачи 2010 года состояли в повышении уровня профессиональной компетентности научно-педагогических работников в области актуальных проблем современного образования, внедрении научных исследований в образовательный и научный процесс, современных методик преподавания, электронных образовательных ресурсов, управлении качеством в образовании; усилении конкурсных начал в системе отбора и подготовки кадров путем повышения профессиональных компетенций по итогам реализации целевых программ повышения квалификации; повышении квалификации административно-управленческих работников в области внедрения современных методов и информационных технологий в управление, совершенствовании инфраструктуры вуза; повышении квалификации учебно-вспомогательного и инженерного и обслуживающего персонала, способного внедрять и обслуживать современное научное и учебное оборудование и обладающего информационно-коммуникационными и иноязычными компетенциями; приглашении специалистов и визит-профессоров из ведущих научно-образовательных центров России для реализации краткосрочных программ повышения квалификации сотрудников университета.

В ходе решения задач Программы в части развития кадрового потенциала была осуществлена разработка новых образовательных программ повышения квалификации – в целом реализовано 25 таких программ в режиме софинансирования.

### Укрепление материально-технического оснащения университета

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.

Реализация поставленных задач осуществлялась преимущественно на основе контрактов на поставки товаров, выполнение работ и на оказание услуг. Отбор исполнителей проводился на конкурсной основе с целью более выгодного размещения заказов на поставку товаров, выполнение работ и на оказание услуг. С победителями конкурсов заключались контракты (договоры). При этом на содержание и ремонт зданий и сооружений средства выделялись по следующим направлениям:

- за счет субсидий на возмещение нормативных затрат на содержание недвижимого имущества и особо ценного движимого имущества, а также на уплату налогов Южного федерального университета (далее - субсидии);
- за счет внебюджетных средств основных структурных подразделений.

### 1.3 ИСПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТА ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В 2010 ГОДУ

Диаграмма объемов финансирования Программы ЮФУ из средств федерального бюджета на 2010 год в разрезе задач приведена на рисунке.

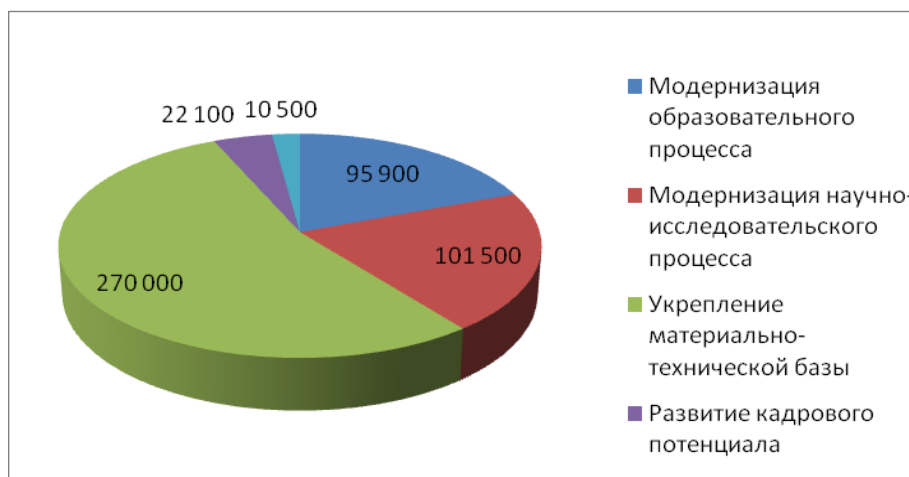


Рис. 1.3.1. Распределение средств по задачам, тыс. руб.

В связи с тем, что субсидия из федерального бюджета на финансовое обеспечение мероприятий по реализации Программы развития ЮФУ поступила на счет уни-

верситета в декабре 2010 г., потребовались изменения сроков решения намеченных задач, оптимизация распределения средств по объемам финансирования и значительное увеличение объемов самофинансирования. Проведенные корректировки повлияли на заявленные показатели и индикаторы эффективности проводимой политики системной модернизации университета.

Работа по реализации Программы развития на 2010 г. осуществлялась в соответствии с утвержденными Мероприятиями Программы развития на 2010 г. Общее финансирование Программы составило: из средств федерального бюджета – 500 млн. руб., софинансирование из внебюджетных средств – 300 млн. руб. Средства федерального бюджета поступили в ЮФУ в полном объеме в декабре 2010 г., соответственно расходы были начаты в декабре 2010 г. и составили 18,92 млн. руб., в течение всего года мероприятия Программы развития осуществлялись за счет собственных и привлеченных средств. Средства, выделенные на реализацию Программы развития в 2010 г. и не использованные по итогам отчетного года, будут использованы в 2011 г. в рамках утвержденных направлений расходования средств и в соответствии с целями и задачами Программы.

В 2010 г. финансирование Программы осуществлялось по направлениям: модернизация образовательного процесса (разработка и модернизация учебных планов, контентов, магистерских программ; создание и внедрение программного обеспечения и технических средств «электронного университета», публикации учебной и методической литературы); модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (создание инфраструктуры для интеграции научной, образовательной и инновационной деятельности; развитие инновационной инфраструктуры, развитие творческого потенциала молодых ученых и преподавателей ЮФО); развитие кадрового потенциала (переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических работников, приглашение визит-профессоров); модернизация инфраструктуры (строительство общежитий, модернизация аудиторного и лабораторного фонда, внутренних коммуникаций и конструкций, объектов социальной инфраструктуры); совершенствование организационной структуры университета (совершенствование системы управления, систем мониторинга, менеджмента качества; создание организационно-методического и информационного обеспечения системы управления университетом).

Результирующие показатели расходования средств федерального бюджета по Программе развития 2010 года приведены ниже в таблице 1.3.1.

В части мероприятий задачи «Повышение кадрового потенциала» расходование средств федерального бюджета было осуществлено частично, в объеме 9 % от плановой суммы (2005,453 тыс. руб. из 22100,00 тыс. руб.), по их поступлению в последней декаде декабря; для реализации целей и задач Программы по мероприятиям развития кадрового потенциала привлекались средства резервов университета.

Таблица 1.3.1

**Отчет о выполнении плана расходования средств субсидии и привлеченных средств**

Направления расходования средств	Средства федерального бюджета в виде субсидии (млн.руб.)		Привлечено из бюджетов субъектов РФ, местных бюджетов, средств бизнеса	
	Планируемое финансовое обеспечение на год	Фактическое расходование нарастающим итогом с начала года	Планируемое финансовое обеспечение на год	Фактическое расходование нарастающим итогом с начала года
<b>1. Модернизация образовательного процесса</b>	95,900	6,187	0,000	0,000
<b>2. Модернизация научно-исследовательского процесса</b>	101,500	5,557	150,000	300,000
<b>3. Развитие кадрового потенциала</b>	22,100	1,965	0,000	0,000
<b>4. Укрепление материально-технической базы</b>	270,000	2,088	0,000	0,000
<b>5. Совершенствование системы управления</b>	10,500	3,123	0,000	0,000
<b>ИТОГО</b>	<b>500,000</b>	<b>18,920</b>	<b>150,000</b>	<b>300,000</b>

Расходование велось по трем направлениям из запланированных шести: это повышение квалификации сотрудников по основным направлениям развития Программы ЮФУ (мероприятие 3.2), повышение квалификации работников основных категорий по новым образовательным технологиям (мероприятие 3.3) и приглашение специалистов и визит-профессоров (мероприятие 3.4).

Организация управления Программой была изменена, поскольку задачи развития кадрового потенциала решались в основном за счет софинансирования и использования организационного ресурса, а также пролонгации договоров с внешними контрагентами в части сроков оплаты реализованных программ.

#### **1.4 ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ**

Данные по показателям результативности приведены ниже в таблице 1.4.1, данные по показателям эффективности реализации Программы - в таблице 1.4.2.

По показателям эффективности реализации Программы, выражающей в определенной степени нарастающий потенциал вуза по мере исполнения Программы, большинство показателей демонстрируют устойчивость и достижимость. Следует отметить среди них показатели и критерии конкурентоспособности образовательного процесса на международном уровне, кадрового обеспечения вуза, результативность вклада исследовательских и технологических работ в обеспечение социально-экономического развития территорий и регионов федерального округа и финансовой устойчивости вуза.

**Показатели эффективности реализации программы**

Наименование показателя	Ответственный исполнитель	Единица измерения	Факт	План	Факт
			2009	2010	2010
2	3	4	5	6	7
<b>ГРУППА 1. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ</b>					
1.1. Доля иностранных студентов (в т.ч. из др. регионов)	Дюжиков С.А.	%	1,40	1,60	1,51
1.2. Наличие в учебном процессе дистанционных образовательных технологий (1 - "да"; 0 - "нет")	Карапетыяц А.Н.	инд.	0	1	1
<b>ГРУППА 2. ПОКАЗАТЕЛИ ВКЛАДА В КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕГИОНА</b>					
2.1. Численность работников, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку на базе Федерального университета	Мостовая И.В.	чел.	728	750	578
2.2. Общее количество студентов, аспирантов, магистров	Узнародов И.М.	чел.	46 258	46 500	45 680
<b>ГРУППА 3. ПОКАЗАТЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>					
3.1. Численность новых образовательных программ, внедренных в учебный процесс	Узнародов И.М.	шт.	0	10	10
3.2. Количество новых государственных стандартов, разработанных и утвержденных в Федеральном университете	Узнародов И.М.	шт.	0	2	3
<b>ГРУППА 4. ПОКАЗАТЕЛИ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВУЗА</b>					
4.1. Количество ППС в Федеральном университете	Узнародов И.М.	чел.	3 138	3 200	3 430
4.2. Доля остепененных ППС в Федеральном университете в общем кадровом составе вуза	Узнародов И.М.	%	20,00	21,00	28,00
4.3. Количество вновь созданных кафедр, лаборатории, школы по направлениям деятельности Федерального университета	Узнародов И.М.	шт.	7	15	9
<b>ГРУППА 5. ПОКАЗАТЕЛИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССОВ ВУЗА НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ</b>					
5.1. Количество публикаций в зарубежных изданиях, индексируемых иностранными организациями	Айдаркин Е.К.	шт.	594	650	300
5.2. Доля ППС, имеющих опыт работы и прошедших стажировки в зарубежных вузах	Мостовая И.В.	%	10,00	12,00	14,0
5.3. Количество НИР, грантов и международных контрактов в Федеральном университете	Айдаркин Е.К.	шт.	570	600	621



## 1. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЮФУ В 2010 Г.

Наименование показателя	Ответственный исполнитель	Единица измерения	Факт	План	Факт
			2009	2010	2010
2	3	4	5	6	7
<b>ГРУППА 6. ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ВКЛАДА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ В ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ И РЕГИОНОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b>					
6.1. Общий объем НИР и НИОКР в Федеральном университете	Айдаркин Е.К.	тыс.руб.	798099	900000	832 500
6.2. Объем и количество охранных документов, лицензионных соглашений, патентов на объекты собственности	Айдаркин Е.К.	шт.	202	250	163
<b>ГРУППА 7. ПОКАЗАТЕЛИ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВУЗА</b>					
7.1. Объем внебюджетных доходов вуза	Архипов А.Ю.	тыс.руб.	1748970	1850000	1 780 000
7.2. Уровень зарплат ППС	Архипов А.Ю.	руб.	17 323	17 500	18 115
<b>ГРУППА 8. ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ИМИДЖ И РЕЙТИНГ ВУЗА В МИРОВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ</b>					
8.1. Место в мировом рейтинге вузов	Захаревич В.Г.	кол.	600	600	600
8.2. Количество организованных международных мероприятий (конференций, выставок, симпозиумов)	Айдаркин Е.К.	шт.	35	40	40

Наибольшие отклонения имеется в сводной таблице по показателям результативности реализации Программы, отражающим текущее состояние процесса выполнения мероприятий Программы. Несмотря на двукратное превышение объема самофинансирования (вместо 150,0 млн. руб. - 300,0 млн.руб.) ни по одному из мероприятий не удалось достигнуть завершения работ в 2010 году. Исходная ориентация на бюджетное финансирование и позднее начало финансирования (14.12.2010 года) не позволили рассчитывать на лучший результат.

Однако анализ достигнутых промежуточных результатов все же внушает определенный оптимизм. Большинство показателей либо находится в зоне завершения работ по мероприятию, либо уже набрали достаточный запас прочности и прошли «точку возврата». Лишь особо критичные к устойчивому финансированию мероприятия с началом финансирования получают необходимый импульс к движению. В первую очередь это мероприятия 3 и 4 задач.

Сложное положение с финансированием Программы, в котором оказался университет в 2010 году, не вызвало «системного сбоя» в реализации Программы развития. Представленные показатели фиксируют лишь некоторое замедление темпов роста.

В рамках мероприятия 1.1. «Мониторинг рынка труда и потребностей работодателей для совершенствования образовательной деятельности, ориентированной на решение задач инновационного развития экономики», проведено обновление перечня направлений подготовки и соответствующих учебных планов. Получены лицензии на право ведения образовательной деятельности по 11 новым образовательным программам. Среди них 5 программ бакалавриата: 030700 «Международные отношения»,

080300 «Коммерция», 140400 «Техническая физика», 220200 «Автоматизация и управление», 240100 «Химическая технология и биотехнология», 5 программ магистратуры: 010900 «Механика», 030500 «Юриспруденция», 070600 «Дизайн», 070800 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», 080800 «Прикладная информатика», и 1 программа дополнительного образования с присвоением дополнительной квалификации «Системный инженер» (специалист по эксплуатации аппаратно-программных комплексов персональных ЭВМ и сетей на их основе).

В рамках мероприятия 1.2. «Разработка и модернизация учебных планов, контентов и ресурсов нового поколения, основных образовательных программ бакалавриата, магистратуры, образовательных программ для системы дополнительного образования, включая переподготовку» (индикатор 1.2.1) по новым и ранее открытым направлениям подготовки внедрены в учебный процесс 18 новых специализированных программ магистратуры (ООП) по 16 направлениям подготовки.

Аналогично (индикатор 1.2.2.) для 18 новых основных образовательных программ разработаны и внедрены 40 учебно-методических комплексов дисциплин.

Мероприятие 1.3: «Развитие самостоятельной работы студентов на основе интеграции научной деятельности и образовательного процесса» (индикатор 1.3.1) Количество вновь созданных кафедр, лабораторий, школ по направлениям деятельности федерального университета. Созданы 7 кафедр (6 кафедр в ЮФУ – центр и 1 кафедра в ИАрХИ) и 2 лаборатории на физическом факультете: лаборатория «Нанодизайн» и межфакультетская «Студенческая учебно-научная лаборатория информационных технологий и обучающих программ в естествознании»).

Мероприятие 1.7: «Разработка единой нормативной базы организации образовательного процесса». В рамках модернизации образовательного процесса в 2010 году разработано 22 нормативных документа и регламента, связанных с организацией учебного процесса, образовательной деятельностью студентов, их социальным обеспечением, практикой и трудоустройством.

Мероприятие 1.9: «Публикации учебной и методической литературы»: в целях реализации мероприятия 1.9 Программы развития в соответствии с планом на 2010 год должно было быть выпущено в свет 70 наименований учебной и методической литературы (учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия и др.), обеспечивающих модернизацию образовательного процесса. Однако в связи с поступлением средств субсидии, необходимых для выпуска указанной литературы в 4 квартале 2010 года, произошло отклонение от плановых форм. В результате в 2010 году на средства федерального бюджета (533,988 тыс.руб.), а также привлеченные средства (330,0 тыс.руб.) было издано 22 наименования учебной литературы. Планируется в первом полугодии 2011 года издание 87 наименований научной литературы на средства федерального бюджета (1966,0 тыс. руб.), а также до конца 2011 года около 45 наименований на средства, привлеченные из бюджетов субъектов РФ, местных бюджетов и средств бизнеса.



В целях реализации мероприятия 2.4 Программы развития Южного федерального университета согласно планам на 2010 год должно было быть выпущено в свет 60 наименований монографий и научных работ, содержащих результаты исследований по приоритетным научным направлениям. Однако в связи с поступлением средств субсидии, необходимых для выпуска указанной литературы в 4 квартале 2010 года произошло отклонение от плановых форм. В результате в 2010 году на средства федерального бюджета (743 тыс.руб.), а также привлеченные средства (315 тыс.руб.) было издано 24 наименования научной литературы. Планируется в первом полугодии 2011 года издание 20 наименований научной литературы на средства федерального бюджета (607 тыс.руб.), а также до конца 2011 года около 86 наименований на средства, привлеченные из бюджетов субъектов РФ, местных бюджетов и средств бизнеса.

В связи с переходом университета в автономное учреждение был проведен отбор наиболее перспективных для использования изобретений и полезных моделей и частично осуществлена их постановка на баланс. Часть патентов университет прекратил поддерживать ввиду отсутствия перспектив их коммерческого использования. В 2010 г. в ЮФУ действовало 160 патентов на изобретения и полезные модели и заключено 3 лицензионных договора (п.2.3.1).

Реализация мероприятий Программы, выполненных в 2007-2010 годах, позволила получить следующие важнейшие системные результаты в **модернизации образовательной деятельности**.

За прошедший период времени проведено *системное обновление перечня и содержания образовательных программ и применение новых педагогических технологий подготовки* на основе информатизации образовательных процедур, внедрения кредитно-модульной системы и компетентностного подхода, нацеленных на практико-ориентированную подготовку специалистов. Разработаны 195 модернизированных учебных планов бакалавриата и магистратуры с зачетными единицами, сочетающих фундаментальную и гуманистическую направленность с компетентностным подходом к организации образовательного процесса. Разработаны более 1950 учебно-методических комплексов дисциплин, 747 тестовых заданий, проведен 71 сеанс тестирования 45 учебных групп (1486 тестируемых). В результате реализации Программы развития подготовлены и изданы 189 учебников и 1127 учебных пособий, 150 электронных учебников, 1386 учебно-методических пособий на блочно-модульной основе с диагностико-квалиметрическим обеспечением, 395 семестровых курсов лекций, 785 презентационных материалов к курсам лекций, 250 практикумов или наборов лабораторных работ, 435 электронных учебных пособий, 80 решебников, 640 комплектов компьютерных тестовых заданий. Модернизированные рабочие учебные планы введены в действие уже с 1 сентября 2008 года на 2008/2009 учебный год и последующие.

*Организация «электронного университета» стала одной из масштабных приоритетных задач создания ЮФУ.* Закупки компьютерной техники и программного обеспечения в 2007-2010 годах в рамках Программы развития качественно из-

менили ранее существовавшую картину (закуплено более 11 тысяч компьютеров). В настоящее время в ЮФУ функционируют 204 компьютерных класса, из них 177 оснащены презентационным оборудованием. Кроме этого было введено в эксплуатацию 27 аудиторий дополнительно оснащенных средствами видео-конференц-связи.

Принципиальное изменение ситуации с компьютерной техникой позволяет среди первых в России реализовать концепцию «Цифрового кампуса» - формирование образовательной социальной сети, выполняющей функции поддержки учебного, научного и управленческого процессов. Цифровой кампус обеспечивает возможность резкого повышения уровня информатизации всего вуза, используя в едином информационном пространстве весь огромный опыт и разнородные наработки всех подразделений ЮФУ.

**Модернизация научно-исследовательского процесса ЮФУ** осуществлялось путем опережающего обеспечения структурных подразделений уникальным научным и учебно-научным оборудованием. На этой основе формировались элементы и системы модернизации научного, инновационного и учебного процессов, создавались учебно-научно-инновационные комплексы (УНИК), университетские центры коллективного пользования научным оборудованием (ЦКП), научно-образовательные центры (НОЦ), центры инсорсинга (ЦИ), трансфера технологий (ЦТТ) и др. Всего на эти цели в Программе развития университета было направлено в 2007-2010 гг. 3425,5 млн.руб.

Это позволило *приобрести более 1200 единиц уникального оборудования для создания ЦКП*, в т.ч., в интересах развития научно-образовательной деятельности вузов и научных центров Юга России, эффективного взаимодействия с высокотехнологичными секторами регионального и российского бизнеса. В настоящее время ведется активная работа 20-ти ЦКП в области нанотехнологий, космического мониторинга окружающей среды, микросенсорной техники и интегральной сенсорики, молекулярной спектроскопии, рентгеноструктурного и рентгеноспектрального анализа, низкотемпературных исследований. Каждый из ЦКП является инфраструктурным ядром соответствующего УНИК или НОЦ, отражает его научные интересы и инициирует развитие научной школы.

Такой подход позволил *достигнуть принципиально нового более высокого уровня финансирования научных исследований и инновационных разработок*: по сравнению с 2006 годом, когда объем НИР составлял 414,9 млн.руб. в 2010 году он достиг величины 832,5 млн.руб., т.е. более чем в 2 раза превысил уровень старта Программы развития. Но особенно важным является при высоких темпах роста объемов финансирования сохранение сбалансированного развития фундаментальных исследований и прикладных разработок: в 2010 году они составили соответственно, 376,6 млн.руб. и 455,9 млн.руб. Это позволяет с оптимизмом оценивать научный и инновационный потенциал дальнейшего развития университета.

В результате реализации в 2007-2010 задачи «**Развитие кадрового потенциала**» при проведении внутривузовских и межвузовских программ повышения

квалификации в ведущих российских и зарубежных научно-образовательных центрах были достигнуты следующие количественные показатели:

- повышение компетентности научно-педагогических работников в области информационно-коммуникационных, гуманитарных технологий, биотехнологий, технологий приборостроения, техники и автоматике, в освоении инновационных технологий в образовании (3964 чел.);

- повышение компетентности административно-управленческих работников в области информационно-коммуникационных, гуманитарных технологий, модернизация образовательной среды университета, в том числе опыта реализации Болонского соглашения в ведущих научно-образовательных центрах Европейского союза, использовании основных тенденций развития технологий управления современным учреждением в администрировании (1461 чел.);

- повышение компетентности учебно-вспомогательного, инженерного и обслуживающего персонала, в области информационно-коммуникационных, гуманитарных технологий, обучения навыкам использования инновационного учебно-научного оборудования и программного обеспечения, использования современных стандартов и технологий эксплуатации и обслуживания инженерной инфраструктуры университета (733 чел).

Это позволило *в 2010 году значительно превысить заданные значения целевых показателей Программы развития, характеризующих индивидуальный профессиональный рост сотрудников университета.*

- Объем финансирования НИР в расчете на 1 научно-педагогического работника составил в 2010 году **241 тыс. руб./год**, что в сравнении с 2006 стартовым годом Программы (112 тыс.руб./год) дает превышение в **2,15** раза и превышает значение целевого показателя (170 тыс.руб./год), планируемого на 2010 год, в 1,41 раза.

- Рост индекса цитирования публикаций профессорско-преподавательского состава по техническим и естественным наукам по сравнению с 2007 годом составил **72%** и превышает значение целевого показателя (10%), планируемого на 2010 год, в **7,2** раза.

Таблица 1.4.2

Отчет о достижении заданных значений индикаторов результативности мероприятий Программы развития

№	Наименование индикатора	Единица измерения	Плановое значение показателя на отчетный год	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Отклонение	Комментарии ответственного (обоснование отклонение)
1	2	3	4	5	6	7
<b>МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>						
1.1	Мероприятие 1.1: Мониторинг рынка труда и потребностей работодателей для совершенствования образовательной деятельности, ориентированной на решение задач инновационного развития экономики.					
1.1.1	Индикатор 1.1.1: Обновление перечня направлений подготовки и соответствующих учебных планов.	%	5,00	5,00	0	
1.2	Мероприятие 1.2: Разработка и модернизация учебных планов, контентов и ресурсов нового поколения, основных образовательных программ бакалавриата, магистратуры, образовательных программ для системы дополнительного образования, включая переподготовку.					
1.2.1	Индикатор 1.2.1: Численность новых образовательных программ, введенных в учебный процесс	шт.	10	18	+ 8	
1.2.2	Индикатор 1.2.2: Разработка и внедрение новых учебно-методических комплексов дисциплин	шт.	40	40	0	
1.3	Мероприятие 1.3: Развитие самостоятельной работы студентов на основе интеграции научной деятельности и образовательного процесса					
1.3.1	Индикатор 1.3.1: Количество вновь созданных кафедр, лабораторий, школы по направлениям деятельности Федерального университета	шт.	15	15*	0	В том числе 9 - по программе развития
1.4	Мероприятие 1.4: Создание и внедрение образовательных ресурсов, программного обеспечения и технических средств «электронного университета».					
1.4.1	Индикатор 1.4.1: Доля основных образовательных программ, обеспеченных электронными программными продуктами и сетевыми электронными образовательными ресурсами, доступными посредством современных магистральных каналов связи и СКС зданий университета, обеспечивающих поддержку очного дистанционного обучения на основе двухсторонней видеоконференцсвязи.	%	5	1	- 4	Данный показатель в условиях ЮФУ наиболее критичен к информационно-коммуникационной инфраструктурной составляющей, которая не была подвергнута существенному обновлению в 2010 г. ввиду задержек с финансированием
1.5	Мероприятие 1.5: Проведение работ по международной сертификации и эквивалентизации образовательных программ, формирование конкурентоспособного на международном рынке уровня образовательного процесса.					
1.5.1	Индикатор 1.5.1: Доля иностранных студентов по отношению к	%	2,50	2,7	+ 0,2	



№	Наименование индикатора	Единица измерения	Плановое значение показателя на отчетный год	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Отклонение	Комментарии ответственного (обоснование отклонение)
1	2	3	4	5	6	7
	общей числ. студентов дневной формы					
1.5.2	Индикатор 1.5.2: Число (доля) аккредитованных международными организациями образовательных программ	%	5,0	9,3	+4,3	
1.5.3	Индикатор 1.5.3: Число курсов, читаемых на иностранных языках	шт.	60	95	+35	
1.5.4	Индикатор 1.5.4: Число программ, реализуемых по модели «двойного диплома»	шт.	2	3	+1	
1.6	Мероприятие 1.6: Материально-техническое обеспечение основных образовательных программ.					
1.6.1	Индикатор 1.6.1: Количество вновь созданных кафедр, лабораторий, школы по направлениям деятельности Федерального университета	шт.	15	15*	0	В том числе 9 - по Программе развития
1.7	Мероприятие 1.7: Разработка единой нормативной базы организации образовательного процесса.					
1.7.1	Индикатор 1.7.1: Количество разработанных единиц нормативных документов и внедренных новых организационных форм и регламентов	шт.	100	126	+26	
1.8	Мероприятие 1.8: Модели и механизмы поддержки талантливой молодежи					
1.8.1	Индикатор 1.8.1: Количество разработанных и внедренных механизмов	шт.	2	2	0	
1.9	Мероприятие 1.9: Публикации учебной и методической литературы					
1.9.1	Индикатор 1.9.1: Издание новых учебников и пособий	шт.	70	403*	+333	В том числе 22 за счет средств Программы развития
2	<b>МОДЕРНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПРОЦЕССА</b>					
2.1	Мероприятие 2.1: Создание инфраструктуры для интеграции научной, образовательной и инновационной деятельности.					
2.1.1	Индикатор 2.1.1: Количество НИР, грантов и международных контрактов в Федеральном университете	шт.	600	621	+21	
2.1.2	Индикатор 2.1.2: Количество малых предприятий (нарастающим итогом)	шт.	10	7	-3	Первое заседание Наблюдательного совета ЮФУ прошло только в январе 2011 г.
2.1.3	Индикатор 2.1.3: Общий объем НИР и НИОКР в Федеральном университете	тыс. руб.	900 000,00	832526,00	-67474,00	Позднее поступление средств, недофинансирование научных исследований по программе

№	Наименование индикатора	Единица измерения	Плановое значение показателя на отчетный год	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Отклонение	Комментарии ответственного (обоснование отклонение)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.4	Индикатор 2.1.4: Количество организованных международных мероприятий (конференций, выставок, симпозиумов)	шт.	40	40	0	развития.
2.2	<b>Мероприятие 2.2: Развитие творческого потенциала студентов, молодых ученых и преподавателей ЮФО на основе конкурса инновационных проектов</b>					
2.2.1	Индикатор 2.2.1: Число (доля) аспирантов успешно завершивших обучение	%	35	25,1	-9,9	Задержка в выдаче лицензий ЮФУ Рособорнадзором в связи с переходом в автономное учреждение и изменениями в Номенклатуре.
2.2.2	Индикатор 2.2.2: Количество публикаций в зарубежных изданиях, индексируемых иностранными организациями	шт.	650	706	+56	
2.3	<b>Мероприятие 2.3: Развитие и обеспечение деятельности инновационной инфраструктуры для совершенствования учебно-научной деятельности.</b>					
2.3.1	Индикатор 2.3.1: Объем и количество охранных документов, лицензионных соглашений, патентов на объекты собственности	шт.	250	258	+8	
2.3.2	Индикатор 2.3.2: Доля доходов ЮФУ от инновационной продукции, реализуемой малыми предприятиями во взаимодействии с бизнес-структурами	%	15,00	0	-15,00	Отсутствуют лицензионные договоры с хозяйственными обществами, созданными ЮФУ по 217-ФЗ.
2.4	<b>Мероприятие 2.4: Публикации научной литературы</b>					
2.4.1	Индикатор 2.4.1: Издание монографий и др. научной литературы	шт.	60	352**	+292	В том числе 24 – за счет средств Программы развития
2.4.2	Индикатор 2.4.2: Число (доля) обучающихся, подготовка которых ведется на основе договоров или при участии работодателей (по отношению к числу студентов и аспирантов, обучающихся на бюджетной основе по дневной форме)	%	10,00	24,2	14,2	Управлением послевузовского образования в 2010 году был разработан ряд мер по увеличению количества аспирантов, обучающихся на договорной основе.
3	<b>РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА</b>					
3.1	<b>Мероприятие 3.1: Программа развития кадрового резерва и совершенствование кадрового потенциалам</b>					
3.1.1	Индикатор 3.1.1: Количество научно-педагогических работников, прошедших повышение квалификации	чел.	68	26	-42	Задержка финансирования с начала года, использование



№	Наименование индикатора	Единица измерения	Плановое значение показателя на отчетный год	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Отклонение	Комментарии ответственного (обоснование отклонение)
1	2	3	4	5	6	7
3.1.2	Индикатор 3.1.2: Количество административно-управленческих работников, прошедших повышение квалификации	чел.	28	9	-19	софинансирования Задержка финансирования с начала года, использование софинансирования
3.1.3	Индикатор 3.1.3: Численность инженерного и обслуживающего персонала, прошедшего повышение квалификации	чел.	14	6	-8	Задержка финансирования с начала года, использование софинансирования
3.1.4	Индикатор 3.1.4: Количество разработанных УМР	шт.	18	3	-15	Задержка финансирования с начала года, использование софинансирования
3.2	Мероприятие 3.2: Переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических работников, административно-управленческих работников и инженерного и обслуживающего персонала в ведущих российских и зарубежных научно-образовательных центрах					
3.2.1	Индикатор 3.2.1: Количество научно-педагогических работников, прошедших повышение квалификации	чел.	164	70	-94	Задержка финансирования с начала года, использование софинансирования
3.2.2	Индикатор 3.2.2: Количество административно-управленческих работников, прошедших повышение квалификации	чел.	64	25	-39	Задержка финансирования с начала года, использование софинансирования
3.2.3	Индикатор 3.2.3: Численность инженерного и обслуживающего персонала, прошедшего повышение квалификации	чел.	42	5	-37	Задержка финансирования с начала года
3.3	Мероприятие 3.3: Переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических работников, административно-управленческих работников и учебно-вспомогательного персонала во внутривузовских программах повышения квалификации					
3.3.1	Индикатор 3.3.1: Количество научно-педагогических работников, прошедших повышение квалификации	чел.	423	342	-81	Задержка финансирования с начала года
3.3.2	Индикатор 3.3.2: Количество административно-управленческих работников, прошедших повышение квалификации	чел.	151	174	+23	
3.3.3	Индикатор 3.3.3: Численность инженерного и обслуживающего персонала, прошедшего повышение квалификации	чел.	76	62	-14	Задержка финансирования с начала года
3.4	Мероприятие 3.4: Приглашение специалистов и визит-профессоров					
3.4.1	Индикатор 3.4.1: Количество приглашенных специалистов и визит-профессоров	чел.	25	25	0	

№	Наименование индикатора	Единица измерения	Плановое значение показателя на отчетный год	Достиженное значение показателя на отчетную дату	Отклонение	Комментарии ответственного (обоснование отклонение)
1	2	3	4	5	6	7
3.5	Мероприятие 3.5: Разработка и реализация программ повышения квалификации персонала ЮФУ в области образовательного и технологического форсайта					
3.5.1	Индикатор 3.5.1: Количество разработанных и реализованных программ повышения квалификации персонала ЮФУ в области образовательного и технологического форсайта	шт.	2	0	-2	Задержка финансирования с начала года
3.5.2	Индикатор 3.5.2: Количество научно-педагогических работников, прошедших повышение квалификации	чел.	27	0	-27	Задержка финансирования с начала года
3.6	Мероприятие 3.6: Создание и поддержка учебного портала и разработка опережающих программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополнительного профессионального образования сотрудников ЮФУ с использованием дистанционных технологий					
3.6.1	Индикатор 3.6.1: Наличие созданного учебного портала программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополнительного профессионального образования сотрудников ЮФУ с использованием дистанционных технологий	инд.	1	0	1	Задержка финансирования с начала года
3.6.2	Индикатор 3.6.2: Наличие разработанных опережающих программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополнительного профессионального образования сотрудников ЮФУ с использованием дистанционных технологий	инд.	15	4	11	Задержка финансирования с начала года, использование софинансирования
3.6.3	Индикатор 3.6.3: Количество УМР, обеспечивающих наполнение опережающих программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки и дополнительного профессионального образования сотрудников ЮФУ.	шт.	110	21	89	Задержка финансирования с начала года, использование софинансирования
4	<b>УКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ</b>					
4.1	Мероприятие 4.1: Модернизация внутренних конструкций и коммуникаций, средств безопасности					
4.1.1	Индикатор 4.1.1: Объем освоенных средств на модернизацию внутренних конструкций и коммуникаций, средств безопасности	тыс. руб.	106 195,00	13 703, 667****	- 92491,333	****В том числе - 1 850 711,6 за счет средств программы развития
4.2	Мероприятие 4.2: Модернизация аудиторного и лабораторного фонда					
4.2.1	Индикатор 4.2.1: Объем освоенных средств на модернизацию аудиторного и лабораторного фонда	тыс. руб.	31 335,00	19 166, 969****	- 12168,031	****В том числе - 1 850 711,6 за счет средств программы развития
4.3.	Мероприятие 4.3: Модернизация объектов социальной инфраструктуры					



№	Наименование индикатора	Единица измерения	Плановое значение показателя на отчетный год	Достигнутое значение показателя на отчетную дату	Отклонение	Комментарии ответственного (обоснование отклонение)
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	Индикатор 4.3.1: Объем освоенных средств на модернизацию объектов социальной инфраструктуры	тыс. руб.	74 870,00	10 298, 648****	-64571,352	****В том числе - 1 850 711,6 за счет средств программы развития
4.4	Мероприятие 4.4: Модернизация и материально-техническое обеспечение объектов учебной и производственной летней и зимней практики студентов и аспирантов – полевых стационаров, биостанций, баз учебной практики и др.					
4.4.1	Индикатор 4.4.1: Объем освоенных средств на модернизацию и материально-техническое обеспечение объектов учебной и производственной летней и зимней практики студентов и аспирантов – полевых стационаров, биостанций, баз учебной практики и др.	тыс. руб.	7 100,00	1 517,00 ****	- 5583	****В том числе - 1 850 711,6 за счет средств программы развития
5	<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>					
5.1	Мероприятие 5.1: Совершенствование организационной структуры и повышение эффективности управления интеграционными процессами университета					
5.1.1	Индикатор 5.1.1: Внедрение в организационные процессы интеграционных механизмов, технологий, структур	шт.	12	14	+2	Разработаны и внедрены дополнительные две формы интеграционных механизмов
5.2	Мероприятие 5.2: Совершенствование организационной структуры и повышение эффективности использования инструментов маркетинга, брендинга, аудита, консалтинга, бухгалтерских услуг и т.п. в интересах развития и поддержки предпринимательской деятельности					
5.2.1	Индикатор 5.2.1: Использование в практике управления проектами инструментария маркетинга, брендинга, аудита, консалтинга, бухгалтерских услуг и т.п.	%	20	30	+10	
5.3	Мероприятие 5.3: Совершенствование организационной структуры и повышение эффективности управления международной деятельностью					
5.3.1	Индикатор 5.3.1: Доля выпускников ЮФУ (очная форма обучения), получивших Европейское приложение к диплому в год выпуска	%	1	1,36	+0,36	
5.4	Мероприятие 5.4: Совершенствование информационно-инструментарной системы организационно - методического, правового и информационного обеспечения системы управления университетом					
5.4.1	Индикатор 5.4.1: Количество разработанных единиц и внедренных новых административных регламентов и организационных форм	шт.	20	20	0	
5.5	Мероприятие 5.5: Автоматизация систем управления. Внедрение программных продуктов поддержки работы служб ЮФУ					
5.5.1	Индикатор 5.5.1: Степень внедрения программных продуктов поддержки работы служб ЮФУ	%	15	30	+15	Введена в эксплуатацию единая база контингента база

## **1.5 РЕШЕНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА, ПРИНЯТЫЕ В 2010 ГОДУ**

Ученый совет в составе 100 человек (численный состав совета регламентирован Уставом ЮФУ) был избран на конференции научно-педагогических работников, представителей других работников, обучающихся и членов общественных организаций ЮФУ 22 февраля 2008 г. Персональный состав совета утвержден приказом ректора № 16-ОД от 22.02.08.

### **Решение Ученого совета от 29 января 2010 года**

#### **По вопросу «Отчет о научно-исследовательской деятельности ЮФУ за 2009 г.» Докл. – Айдаркин Е.К.**

Развитие научно-инновационного потенциала ЮФУ в 2009 году осуществлялось по основным научным направлениям (инженерно-технические, естественные, социогуманитарные, архитектура и искусство), а также в рамках реализации Программы развития ЮФУ на 2007-2010 г.г.

Планом НИР ЮФУ в 2009 г. было предусмотрено выполнение 603 темы (в т.ч. ЕЗН - 63 темы, аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)» Рособразования (мероприятия 2, 3) – 45 тем, гранты РФФИ и РГНФ – 139 тем, контракты по ФЦП – 42). Технические задания по всем темам выполнены полностью, отчеты о результатах НИР сданы в установленные сроки и приняты заказчиками. Объем научно-исследовательских работ в отчетном году составил: всего 729752,9 тыс. руб. Выполненный объем распределен по каналам финансирования: ЕЗН – 73 211,9 тыс. руб., АВЦП Рособразования – 82 701,0 тыс. руб., ФЦП – 136 790,0 тыс. руб., гранты РФФИ и РГНФ – 48 488,2 тыс. руб., хозяйственные договоры – 366 587,2 тыс. руб., для нужд Ростовской области выполнено работ на сумму 8 574,4 тыс. руб., международные гранты – 6794,0 тыс. 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.

Основные фундаментальные исследования были связаны с развитием научных школ, выполнением единого заказ-наряда, грантов РФФИ, РГНФ и т.д.

В независимом национальном рейтинге российских университетов ЮФУ занял 4-5 место по научно-исследовательской деятельности.

Четыре научных школы стали победителями конкурса, проведенного Роснаукой совместно с Советом по грантам Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ. Научные руководители: д.ф.-м.н., профессор В.П. Сахненко, д.х.н., профессор, академик РАН В.И. Минкин, д.г.-м.н., профессор Ю.А. Федоров, член-корр. РАН, д.т.н. И.А. Каляев.

Д.Г. Матишов член- корреспондент РАН, д.г.н., заведующий кафедрой океанологии геолого-географического факультета вошел в список лиц, включённых в "первую сотню" резерва управленческих кадров, находящихся под патронатом Президента России.

Звание «Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2008 год» присвоено сотрудникам НИИ МВС имени академика А.В. Каляева члену-корреспонденту РАН, д.т.н. И.А. Каляеву, д.т.н. И.И. Левину, к.т.н. А.И. Дордопуло, к.т.н. О.В. Катаеву, к.т.н. Е.А. Семерникову за создание и внедрение высокопроизводительных систем с реконфигурируемой архитектурой.

Президиум Российской академии наук по итогам конкурса 2008 года присудил медаль РАН с премией в области философии, социологии, психологии и права кандидату социологических наук, старшему научному сотруднику ИППК ЮФУ М. Барбашину.

За цикл работ «Теоретические и практические основы создания реконфигурируемых мультимедийных вычислительных структур для цифровой обработки сигналов и изображений в радиотехнических системах автоматизированного управления» присуждена премия РАН имени А.А. Расплетина сотрудникам НИИ МВС имени академика А.В. Каляева члену-корреспонденту РАН, д.т.н. И.А. Каляеву, д.т.н. И.И. Левину, к.т.н. Е.А. Семерникову.

Президиум РАН присудил премию имени А.Н. Несмеянова 2009 года академику В.И. Минкину и д.х.н. И.Д. Садекову за работу «Синтез, строение и реакционная способность ароматических и гетероциклических соединений теллура».

К.ф.-м.н. Г. Смоленцев получил международный приз «Молодому ученому за выдающиеся достижения в развитии рентгеновской спектроскопии», присуждаемый раз в три года международным обществом рентгеновской спектроскопии поглощения.

За работу по созданию многоцелевого самолета-амфибии Бе-200 премией имени А.Н. Туполева 2009 года награждены трое ученых, в числе которых заведующий кафедрой "Летательные аппараты" ТТИ ЮФУ профессор Г.С. Панатов.

Президент России Дмитрий Медведев наградил Орденом Дружбы заведующего отделом химии комплексных соединений НИИ ФОХ профессора А. Д. Гарновского.

Почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» указом Президента РФ присвоено заведующему кафедрой органической химии, профессору А.Ф. Пожарскому и заведующему кафедрой исследования операций профессору С.В. Жаку.

Университет осуществляет аттестацию научных кадров высшей квалификации по 48 специальностям: работают 32 диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. В отчетном году в советах университета защищено: 53 докторских и 393 кандидатских диссертаций.

Общее количество аспирантов – 1242. Фактический выпуск в отчетном году составил 360 человек. С защитой диссертации закончили аспирантуру 107 человек. Обучается в докторантуре 66 человек. Закончили докторантуру в 2009 году –

35 человек (из них с защитой – 14 человек) Численность соискателей, прикрепленных для подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидатских наук – 820, защищено диссертаций соискателями: докторских – 3, кандидатских – 47. Эффективность аспирантуры в среднем 29,5%, но дифференцирована по отраслям наук (физико-математические – 21,4, химические – 28,6, биологические – 21,4, технические – 28,2, исторические – 6,7, экономические – 38,5, философские – 47,1, филологические – 33,3, юридические – 9,5, педагогические – 37,5, архитектура – 50,0, психологические – 31,3, социологические – 52,0, политические – 0, культурология – 40,0, науки о Земле – 6,25).

Н. Карастелкина, аспирантка ТТИ ЮФУ, удостоена почетной стипендии Международного научного фонда экономических исследований академика Н.П. Федоренко.

В 2009 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 список «Активный учёный-2008-2009» (сайт Scientific.ru) попало 14 ученых ЮФУ, которых цитировали за последние 7 лет более 100 раз.

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 57 заявок на объекты промышленной собственности, получили 69 патентов России, зарегистрировано 54 программы для ЭВМ, университетом поддерживается 202 действующих патента.

Потребность в патентно-информационном сопровождении научно-исследовательских работ, выполняемых преподавателями, научными работниками, аспирантами университета, удовлетворяется в полном объеме.

За 2007-2008 гг. в рамках национального проекта было приобретено современного оборудования на 2,5 млрд. руб., на базе которого создано 20 ЦКП.

Межрегиональным институтом общественных наук (МИОН, директор Нарежный А.И.) выполнено при поддержке Федерального агентства по образованию, Института перспективных российских исследований им. Кеннана (США), Корпорации Карнеги в Нью-Йорке (США), Фонда Джона Д. и Кэтрин Т. МакАртуров (США) и Института «Открытое общество» 5 научно-исследовательских проектов на сумму 5 801,0 тыс. руб.

Подано 144 заявки на гранты (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 40 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 технопарк ЮФУ, 3 бизнес-инкубатора), производящих измерительную, медицинскую технику, материалы и пр., с ежегодным оборотом более 2,5 млрд. руб. По программам Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «Старт» сотрудниками ЮФУ было подано 5 проектов, поддержано - 4, «УМНИК» - поддержано 49 молодых сотрудников ЮФУ. Разработки ЮФУ представлены на 2 международных и 7 всероссийских выставках. На IX Московском международном салоне инноваций и инвестиций приняло участие 80 разработок, из которых 2 работы получили золотые медали, 3 – серебряные, 4 отмечены дипломами.

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 6500 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 2549 докладов.

Результаты научных исследований публикуются в престижных российских и зарубежных изданиях. Издано 2176 научных публикаций (1560 без соавторов).

Лучшие работы отмечены медалями, дипломами и грамотами (588 студентов).

377 студентов ЮФУ получают именные стипендии.

Стипендия Президента Российской Федерации:

1. Гуда Александр Александрович - студент 2 к. магистратуры физического факультета

2. Бибов Александр Юрьевич - студент 1 к. магистратуры факультета математики, механики и компьютерных наук

3. Курносоев Дмитрий Сергеевич – студент 1 к. магистратуры ПИ ЮФУ

4. Алексеева Луиза Николаевна - студентка 4 к. ТТИ ЮФУ

5. Лисяк Мария Владимировна - студентка 4 к. ТТИ ЮФУ

Стипендия Правительства Российской Федерации:

1. Лобзенко Иван Павлович – 1 курс маг. физического ф-та

2. Безуглая Любовь Анатольевна - 2 курс маг. экономического ф-та

3. Надолинская Нина Михайловна - 4 курс исторического ф-та

4. Тягливый Александр Сергеевич – 2 курс маг. химического ф-та

5. Сапачева Анна Эдуардовна – 5 к. ПИ ЮФУ

6. Шереметьева Оксана Алексеевна – 4 к. ТТИ ЮФУ

7. Ткачева Анна Сергеевна – 4 к. ТТИ ЮФУ

8. Соболева Елизавета Витальевна – 2 к. магистратуры ИАрХИ ЮФУ

Стипендию Главы администрации (Губернатора) области - 18 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.

Стипендию 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» 2009/2010: 13 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 42 студента всех факультетов.

5 студентов биолого-почвенного факультета, физического, факультета высоких технологий получают стипендию им. профессора Е.П. Гуськова.

Лауреаты 2009 года премии Главы Администрации (Губернатора) области за большие достижения в науке, культуре и искусстве, спорте:

1. Бутусова Екатерина Александровна - 3 курс ф-т психологии
2. Доля Алексей Владимирович – 2 курс маг. ф-т математики, механики и компьютерных наук.

Победителем конкурса на стипендию им. В.И. Вернадского стал студент биолого-почвенного факультета Золотухин П.В.

Именную стипендию профессора Ю.А. Жданова получают 5 студентов отделения «Регионоведение»: Миронова Е.С. (1 к. маг.), Мелконян К.С. (4 к.), Овечко Е.А. (3 к.), Белоусова Л.А. (3 к.), Шевченко Л.В. (3 к.).

Стипендию Оксфордского Российского Фонда получают 261 студент (39 студентов ПИ ЮФУ, 19 студентов ТТИ ЮФУ и 16 студентов ИАрхИ ЮФУ).

Несмотря на определенные достижения в организации научно-исследовательской работы, 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 2009 г.».
2. Увеличить подачу проектов (заявок) в различные фонды и научно-инновационные программы. Первому проректору по научной и инновационной деятельности на базе действующих подразделений сформировать консалтинговую службу ЮФУ для обеспечения повышения качества формируемых заявок (отв. - Айдаркин Е.К., Сорока Н.Г.).
3. С целью повышения участия подразделений ЮФУ в международных грантах повысить эффективность работы сформированной совместно с международным управлением отдел для формирования заявок в престижные международные научные программы и фонды (отв. - Айдаркин Е.К., Жуков В.В.).
4. Для повышения эффективности подготовки соискателей, аспирантов и докторантов отделу послевузовского образования разработать предложения по модернизации системы послевузовского образования в ЮФУ (отв. - Черников Б.А.).
5. Для повышения эффективности использования нового дорогостоящего оборудования провести мониторинг и продолжить практику формирования ЦКП оборудованием с вовлечением их в экономические отношения с внешними организациями на основе инсорсинга (отв. - Айдаркин Е. К., Симоненко А.А.).
6. Центру стратегических исследований при НИЧ ЮФУ провести аналитическую работу и сформировать перечень перспективных долгосрочных научных и инновационных проектов (отв. - Айдаркин Е.К.)
7. В целях активизации инновационной деятельности сформировать концепцию инновационного развития ЮФУ, в которой определить приоритетными следующие направления – создание распределенного технопарка ЮФУ, развитие бизнес-инкубаторов ЮФУ, повышение эффективности выставочной деятельности ЮФУ на отечественном и международном уровне, формирование эффективной системы обращения интеллектуальной собственности (отв. - Айдаркин Е.К., Кучинский Л.Ф.).
8. С целью повышения качества абитуриентов и выявления одаренных детей развивать дальнейшее сотрудничество с Донской академией наук юных исследователей, повысить эффективность НИР студентов и молодых ученых (отв. - Пономарева С.В.).
9. Первому проректору по научной и инновационной деятельности сформировать структуру и разработать систему управления научно-инновационной деятельностью с учетом реализации Программы развития ЮФУ до 2020 года (отв. - Айдаркин Е.К.).

### **Решение Ученого совета от 5 марта 2010 г.**

#### **По вопросу «Финансово-экономическая политика университета: отчет об экономической деятельности за 2009г. и утверждение бюджета на 2010 г.» Докл. – Боровская М.А.**

Заслушав и обсудив доклад проректора по экономике М.А. Боровской «Финансово-экономическая политика университета: отчет об экономической деятельности за 2009г. и утверждение бюджета на 2010 год», Ученый совет отмечает, что определяющим элементом в совершенствовании финансово-экономической политики университета в 2009-2010гг. является переход университета из статуса бюджетного учреждения в статус учреждения автономного типа.

Данный переход требует нового понимания финансово-экономической политики университета и внедрения новых экономических механизмов планирования финансово-экономической деятельности, обеспечивающих повышение доходности и ответственности за результаты, опираясь на принципы самостоятельности и экономической обособленности структурных подразделений разных уровней управления и принципы целостности, согласованности и системности в реализации экономической политики университета в целом.

В этой связи в течение 2008-2009 г. в университете разрабатывался и готовился к внедрению, начиная с 2010 г., комплексный проект финансово-экономического обновления университета включающий:

- нормативно-правовую модель перехода университета в статус АУ;
- нормативно-расчетные методики определения затрат и расходов по полному спектру услуг университета;
- механизмы, регламенты, обеспечивающие грамотное принятие управленческих решений;
- и поэтапный адаптационный комплекс мероприятий финансово-экономического характера для успешного перехода и перспективного хозяйствования университета в новых условиях автономного учреждения.

В части совершенствования системы управления земельно-имущественным комплексом университетам в течение 2008-2009г. были проведены следующие мероприятия:

- полная инвентаризация имущественного и земельного комплекса университета;
- создана система аудита, оценки, финансового и налогового учета объектов земельно-имущественного комплекса университета;
- сформирован полный реестр земельных участков, реестр недвижимости и реестр движимого имущества с выделением перечня особо ценного имущества;
- разработана и подготовлена к внедрению отдельная система регистров для решения задач динамической оценки состояния объектов движимого и недвижимого имущества (с учетом балансовой, восстановительной и остаточной стоимости объек-



та) с целью планирования финансовых потоков на обновление, поддержку и обеспечение имущественного комплекса университета в условиях автономного учреждения.

В части совершенствования системы оплаты труда разработан (2009 г.) и поэтапно внедряется комплекс мероприятий по приведению в соответствие штатного расписания к фактической численности сотрудников. Продолжение этой деятельности в 2010г. уже позволило приступить к реализации первого этапа мероприятий по повышению стимулирующей части заработной платы для основной категории сотрудников университета - научно-педагогических кадров как главного кадрового ресурса университета. При проведении этой работы необходимо обеспечить единство принципов стимулирования и координацию подходов в их применении при реализации экономической политики по совершенствованию системы оплаты труда для всех структурных подразделений университета, при этом, не вводя ограничений на максимальные размеры стимулирующих надбавок и выплат.

Основными направлениями реформирования финансово-экономической деятельности университета является повышение ответственности руководителей структурных подразделений, за результаты экономической деятельности вверенных им подразделений. Реализация указанных задач (Решение ученого совета ЮФУ от 30.01.2009 г.) по повышению качества планирования доходоприносящей деятельности и корректности в исполнении расходной части бюджетов структурных подразделений продолжится и в 2010г. посредством дальнейшего внедрения систем управленческого учета и бюджетирования на всех уровнях управления университетом.

Проводимая финансово-экономическая политика позволит в значительной степени модернизировать образовательную и научно-исследовательскую деятельность, обеспечить развитие социально-экономической инфраструктуры университета, стимулировать научно-инновационный потенциал коллектива, внедрять комплексные технологии и механизмы финансовой поддержки по приоритетным направлениям основной деятельности университета.

**Ученый совет постановляет:**

1. Утвердить отчет о финансово-экономической деятельности университета за 2009 г.
2. Утвердить бюджет университета на 2010 год, установив сроки и процедуру возможной корректировки бюджетов структурных подразделений по отчетным периодам (поквартально).
3. Рекомендовать руководителям структурных подразделений:
  - повысить качество планирования доходоприносящей деятельности и усилить ответственность и контроль по исполнению расходной части бюджетов с учетом принципа экономической солидарности в развитии университета;
  - в расходной части бюджетов предусмотреть расходы на мероприятия социального характера (min 2 %), охраны труда (min 2 %) и компенсацию коммунальных расходов (min 2 %) от общего объема приносящей доход деятельности;

4. Признать положительным опыт 2009г. по формированию общеуниверситетского бюджета развития и продолжить работу по его наполнению в 2010г. с учетом согласованных нормативов отчислений от структурных подразделений по видам деятельности (в соответствии с решением Ученого совета от 25.12.2009г.), и расширить направления использования средств бюджета развития за счет внедрения программ:

- адресной целевой (полной или частичной) финансовой поддержки проектов развития университета;
- дополнительной экономической поддержки деятельности диссертационных советов университета;
- организационно-экономической поддержки малых предприятий и интеллектуальной собственности в рамках реализации ФЗ от 2.08.2009 № 217;
- социально-экономического стимулирования и академической мобильности студентов и молодых научно-педагогических кадров.

5. Поручить Комитету по экономической и налоговой политике совместно с проректором по экономике М.А. Боровской доработать финансово-экономическую политику университета, разработать и предложить к согласованию комплексный проект по управлению, оценке и диверсификации экономических и финансовых рисков в целях обеспечения экономической безопасности университета (до 25.03.2010 г.).

#### **Решения Ученого совета от 26 марта 2010 г.**

##### **1. По вопросу «Выполнение мероприятий Программы развития ЮФУ в 2009 г.: системная модернизация и развитие материально-технической базы в 2011-2015 гг.» Докл. - Озеров А.А.**

Заслушав и обсудив информацию проректора по административно-хозяйственной работе А.А.Озерова, Ученый совет отмечает, что Программа развития федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» на 2007-2010 годы, одобренная на заседании межведомственной рабочей группы по приоритетному национальному проекту «Образование» при Совете при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике 27 апреля 2007 года (протокол № 2), предусматривала финансирование работ из средств государственного бюджета в течение 4 лет, а именно, с 2007 по 2010 годы.

Одним из важнейших приоритетов Программы развития ЮФУ в 2009 году являлась системная модернизация и развитие материально-технической базы, которая включала следующие мероприятия:

- 3.1. Модернизация внутренних конструкций и коммуникаций, средств безопасности.
- 3.2. Модернизация аудиторного и лабораторного фонда.
- 3.3. Модернизация объектов социальной инфраструктуры.
- 3.4. Проектирование объектов капитального строительства.

### 3.5. Модернизация баз практики.

В рамках выполнения мероприятия «Модернизация внутренних конструкций и коммуникаций, средств безопасности» объем выполненных работ по ст. 225 составил 61 млн. 809 тыс. 027 руб., по ст.226 составил 11 млн. 266 тыс. 900 руб., по ст. 310 на общую сумму 7 млн. руб., по ст.340 на общую сумму 4 млн. 900 тыс. руб. Общий объем финансирования работ, выполненных в рамках мероприятия, в 2009 году составил 84 млн. 975 тыс. 927 руб.

В рамках выполнения мероприятия «Модернизация аудиторного и лабораторного фонда» выполнен ремонт и модернизация учебных лабораторий. Общий объем финансирования работ по ст.225 составил 93 млн. 481 тыс. 815 руб.

В рамках выполнения мероприятия «Модернизация объектов социальной инфраструктуры» общий объем финансирования работ по ст. 225 составил 29 млн. 055 тыс. 904 руб.

В рамках выполнения мероприятия «Проектирование объектов капитального строительства» основным направлением расходования средств в объеме 10 000 000 руб. (ст. 226) в соответствии с программой капитального строительства Южного федерального университета были проведены проектные и изыскательские работы в целях разработки проектно-сметной документации, предшествующей новому строительству и реконструкции объектов университета.

В рамках выполнения мероприятия «Модернизация баз практики» выполнен капитальный ремонт жилого корпуса базы «Белая речка». Общий объем финансирования работ по ст. 225 составил 7 млн. 836 тыс. 354 руб.

Общий объем средств, выделенных на реализацию мероприятий задачи «Укрепление материально-технической базы» составил 225 млн. 300 тыс. руб. В целях выполнения мероприятий задачи комиссиями по размещению заказов ЮФУ в 2009 году проведено 90 торгов и 44 запроса котировок цен. По итогам проведенных торгов и запроса котировок цен было заключено 143 контракта. Сумма средств, сэкономленных по итогам проведения конкурсных процедур, составила более 43 млн. руб., что позволила выполнить большой объем дополнительных работ.

В настоящее время системная модернизация и развитие материально-технической базы, включающая комплекс работ по проектированию, капитальному ремонту и модернизации аудиторного и лабораторного фонда, объектов социальной инфраструктуры, оснащение мультимедийными средствами и средствами для проведения телеконференций, подключение к высокоскоростному Интернету 2007-2009 гг., позволила произвести капитальный ремонт зданий и коммуникаций в 13-ти общежитиях, отремонтировать около 14 тысяч квадратных метров площадей объектов социальной инфраструктуры, произвести капремонт внутренних электрических сетей и противопожарных сетей кнопок управления в 19 корпусах.

Капитально отремонтированы и модернизированы 143 лаборатории и аудитории общей площадью 5,2 тыс.м<sup>2</sup> в ЮФУ-ц. В ТТИ - 201 аудитория площадью около 11 000 м<sup>2</sup> и 1551 м<sup>2</sup> в НИИ и КБ. В ПИ - 30 аудиторий площадью 2100 м<sup>2</sup>. В ИАрХИ

проведен капитальный ремонт аудиторий общей площадью около 3000,0 м<sup>2</sup>. Отремонтированная база аудиторного и лабораторного фонда по всем источникам финансирования составила более 21 000 м<sup>2</sup>.

Оснащено мультимедийными средствами и средствами для проведения телеконференций 177 аудиторий и 87 лабораторий. Произведен монтаж 26 интерактивных досок прямой проекции и 19 интерактивных досок обратной проекции.

Создано 25 новых учебно-научных лабораторий. Практически все учебно-лабораторные корпуса имеют высокоскоростное подключение к Интернету.

Имеющееся на данный момент в ЮФУ оборудование и средства позволяют проводить занятия на новом методическом уровне, что дает возможность получить более высокие показатели эффективности усвоения полученных знаний студентами разных направлений и форм обучения.

В то же время Ученый совет отмечает, что Южный федеральный университет осуществляет учебный процесс в помещениях 14 учебно-лабораторных корпусов в г. Ростове-на-Дону (169,8 тыс. кв. м) и 4 учебно-лабораторных корпусов в г. Таганроге (62,7 тыс. кв. м). Исходя из общей численности студентов (26,2 тыс. чел.), средняя обеспеченность учебно-лабораторными площадями в пересчете на одного обучающегося составляет 9 кв. м., что ниже установленной нормы – 13 кв. м/чел. Более 65% преподавателей не имеют оборудованных рабочих мест. Ситуация усугубляется распределенным характером университета, Технологический институт которого находится в другом городе - Таганроге, расположенном на расстоянии более 60 км от Ростова-на-Дону, и отсутствием собственной учебно-лабораторной базы у Института архитектуры и искусств, который до вхождения в ЮФУ практически полностью размещался на арендуемых площадях.

Наиболее острая ситуация с обеспеченностью учебно-лабораторными площадями сложилась в Институте архитектуры и искусства ЮФУ, где при количестве обучающихся в 1311 чел. этот показатель составляет 1,6 кв. м/чел. (2141,4 кв.м) при лицензионном нормативе – 27 кв. м/чел. (35397 кв. м), то есть дефицит в 15,5 раз превышает существующие площади.

Недостаток учебных корпусов имеется и в других подразделениях ЮФУ. Так, в Педагогическом институте ЮФУ дефицит площадей составляет – 39861,8 кв. м, в Таганрогском технологическом институте – 33745,25 кв. м

Таким образом, общий дефицит площадей в ЮФУ составляет около 124,3 тыс. кв. м.

Кроме того, университет не имеет собственной спортивной и культурной базы, интеллектуального центра с современной библиотекой.

Для реализации своей региональной миссии, с учетом многонациональности и многоконфессиональности региона ЮФО, эффективного выхода на мировые рынки образовательных услуг университет должен обладать развитой социальной инфраструктурой, в том числе общежитиями, соответствующими существующим сегодня в мире требованиям и стандартам.



Согласно расчетам, учитывающим существующий дефицит мест в общежитиях и перспективы развития, при сохранении численности студентов дневной формы обучения в пределах 26 тыс. чел. и приведенного контингента обучающихся в пределах 29-35 тыс. чел. ЮФУ необходимо запроектировать, построить и оснастить общежития общей площадью 170 000 кв.м. для организации не менее 6 000 мест проживания студентов и аспирантов, магистрантов и визит – профессоров, при этом создав в составе комплекса необходимые сервисные и вспомогательные службы.

Приведение в соответствие современным требованиям инфраструктуры ЮФУ без дополнительного капитального строительства учебно-лабораторных площадей и объектов социальной инфраструктуры не позволит создать университет мирового уровня. Ориентировочная стоимость работ - 20 млрд. руб. Ее реализация потребует дополнительных капиталовложений в объеме не менее 2 млрд.руб. в год.

Капитальный ремонт и модернизация существующих объектов, строительство новых потребует развития информационно-телекоммуникационной инфраструктуры ЮФУ.

Финансирование необходимо для содержания и текущего ремонта отремонтированных и модернизированных объектов, а также объектов капитального строительства (начиная с 2011 года, согласно существующим нормативам, содержание и текущий ремонт отремонтированных и модернизированных объектов, а также новых объектов, по мере их ввода в эксплуатацию).

**Ученый совет постановляет:**

1. Информацию о выполнении мероприятий Программы развития в 2009 году принять к сведению.

2. Основными направлениями деятельности по реализации Программы развития федерального автономного государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» на 2010-2011 гг. в сфере развития материально-технической базы определить:

- модернизация и развитие инфраструктуры научно-образовательной деятельности;
- модернизация и развитие инфраструктуры инновационной деятельности;
- модернизация и развитие социальной инфраструктуры.

(Отв. – А.А. Озеров).

3. Разработать перспективную Программу развития материально-технической базы ЮФУ на 2011-2015 годы с учетом финансирования строительства новых учебно-лабораторных площадей и объектов социальной инфраструктуры. (Отв. – А.А. Озеров, А.А. Веремчук, руководители структурных подразделений – срок май 2010 г.).

4. Разработать мероприятия по экономии затрат на содержание имущественного комплекса университета. (Отв. – А.А. Озеров, руководители структурных подразделений – срок май 2010 г.).

**2. По вопросу «О мерах по привлечению абитуриентов в ЮФУ»  
Докл. – Узнародов И.М.**

Заслушав и обсудив доклад первого проректора по учебной работе И.М. Узнародова, Ученый совет отмечает:

Наборы студентов на первый курс в последние годы проходили в сложных условиях:

– все более ухудшалась демографическая ситуация в стране; если в 2006 году имелось 1300 тыс. выпускников средних учебных заведений, то в 2009 году – менее 900 тыс.; по прогнозам в 2012 году ожидается 730 тыс. выпускников; в Ростовской области 3-4 года назад количество выпускников составляло 40 тыс., а в 2010 году – 22 тыс.;

– изменение правил приема в вузы и введение ЕГЭ как единой формы вступительных испытаний усилило конкурентную борьбу между вузами на рынке образовательных услуг; по данным МО РО, 30% выпускников ростовских школ поступили в вузы Москвы и Санкт-Петербурга; ситуация осложняется дублированием специальностей (так, например, 18 из 45 ростовских вузов предлагают выпускникам школ юридическое образование);

– вступительные испытания показывают, что спрос на профессии не совпадает с потребностями рынка труда, – больше всего желающих получить гуманитарное или экономическое образование.

Правила приема в вузы приобретают долговременный характер, поэтому необходимо выработать долговременную стратегию проведения приемных кампаний в условиях демографического спада и острой конкурентной борьбы между вузами на рынке образовательных услуг.

**Ученый совет постановляет:**

1. Информацию о мерах по привлечению абитуриентов в ЮФУ принять к сведению.

2. Организовать на постоянной основе изучение потребностей рынка труда и проведение соответствующей корректировки перечня предлагаемых университетом основных образовательных программ (Отв. - И.М. Узнародов).

3. Центру общественных связей и коммуникативных технологий ЮФУ разработать программу рекламной кампании университета на 2010-2011 годы, а также рекомендации по продвижению информации на рынок образовательных услуг (Отв. – В.А. Радченко, срок – до 20.04.10).

4. Подразделениям университета обеспечить размещение на своих сайтах исчерпывающей, доступной и понятной информации, адресованной абитуриентам (Отв. – А.Н. Карапетянц, деканы факультетов, срок – до 1.05.10).

5. Продолжить развивать олимпиадное движение. Использовать опыт ИАрХИ ЮФУ и расширить список предметов, охваченных олимпиадами университета и включенных в Перечень олимпиад школьников. Продолжить сотрудничество с Санкт-Петербургским госуниверситетом в проведении российских олимпиад в регионе

(Отв. – Е.К. Айдаркин, И.М. Узнародов, руководители основных структурных подразделений).

6. Активизировать профориентационную работу в школах и ССУЗах (Отв. – руководители основных структурных подразделений, деканы факультетов, срок – постоянно).

7. Провести реорганизацию системы довузовской подготовки в университете (Отв. – И.М. Узнародов, руководители основных структурных подразделений, деканы факультетов, срок – до 1.10.10).

8. Создать центры развития карьеры на всех факультетах и использовать возможности центров для профориентационной работы (Отв. – руководители основных структурных подразделений, деканы факультетов, срок – до 1.10.10).

9. В смете расходов ЮФУ ежегодно выделять достаточные средства для работы по привлечению абитуриентов в университет. Выделить необходимые средства на проведение рекламной кампании в апреле-июне 2010 года. (Отв. – М.А. Боровская).

### Решение Ученого совета от 30 апреля 2010 г.

#### По вопросу «Интернационализация ЮФУ как принцип стратегии его развития» Докл. – Дюжиков С.А.

Заслушав и обсудив доклад проректора по международной деятельности ЮФУ Дюжикова С.А. «Интернационализация ЮФУ как принцип стратегии его развития», Ученый совет отмечает активизацию международной деятельности и определенный прогресс, достигнутый коллективом ЮФУ в этой области за последние годы.

1. Международная деятельность ЮФУ в 2009 году осуществлялась на основе Программы развития университета до 2015 года и Концепции интернационализации ЮФУ.

2. В настоящее время университет имеет партнерские связи с 534 зарубежными вузами и организациями из 56 стран мира. Более чем с 228 зарубежными вузами и организациями сотрудничество ЮФУ проводится в рамках договоров и соглашений о сотрудничестве.

3. Основные итоги международной деятельности университета в 2009 году приведены в таблице 1.

Таблица 1

Подразделение	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Количество иностранных учащихся	441	185	41	4	<b>671</b>
Количество иностранных учащихся на контрактной основе	190	118	34	0	<b>342</b>
Средства, полученные за обучение иностранных граждан, тыс. рублей	5096,2	5233,7	1200,5	0	<b>11530,4</b>
Количество выполнявшихся международных коллективных проектов	41	2	0	0	<b>43</b>

Подразделение	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Суммарный объем внешнеэкономических контрактов, млн. рублей	2,5	2,16	0	0	<b>4,66</b>
Количество реализованных индивидуальных грантов международных организаций, фондов и программ	65	23	0	3	<b>91</b>
Количество проведенных международных конференций, семинаров и школ	46	14	12	3	<b>75</b>
Количество публикаций в зарубежных изданиях	616	127	56	6	<b>805</b>
Количество докладов на международных конференциях и семинарах	1265	98	27	120	<b>1510</b>

4. Итоги международной академической мобильности в 2009 году отражены в таблице 2 и таблице 3.

Таблица 2

**Командирование сотрудников и направление учащихся за рубеж**

Подразделение	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Специалисты	268	135	113	26	<b>542</b>
Аспиранты	10	3	0	0	<b>13</b>
Студенты	62	8	0	5	<b>75</b>
<b>Всего</b>	<b>340</b>	<b>146</b>	<b>113</b>	<b>31</b>	<b>630</b>

Уменьшение общего числа заграничных командировок в 2009 году на 31 % по сравнению с 2008 годом связано с уменьшением числа командировок на повышение квалификации, финансировавшихся за счет средств национального проекта.

Незначительное уменьшение общей численности принятых зарубежных граждан (на 6,8% по сравнению с 2008 годом) объясняется уменьшением приема иностранных зарубежных визит-профессоров, приезжавших за счет средств национального проекта.

Таблица 3

**Прием сотрудников и учащихся зарубежных стран**

Подразделение	ЮФУ-ц	ТТИ ЮФУ	ПИ ЮФУ	ИАрхи ЮФУ	ЮФУ Всего:
Специалисты	57	37	14	5	<b>113</b>
Аспиранты	3	2	0	0	<b>5</b>
Студенты и стажеры	156	69	0	0	<b>225</b>
<b>Всего</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>343</b>

5. Численность иностранных учащихся в 2009 году составляла около 1,5% от общего числа обучавшихся в ЮФУ. Численность всех категорий иностранных граж-



дан, обучавшихся на контрактной основе в 2009 году, составила 52,4%, а объем средств, полученных университетом за обучение иностранных граждан на контрактной основе, увеличился на 27,1 % по сравнению с 2008 годом.

6. С целью развития программ академической мобильности в 2009 году были подписаны Соглашения об академическом обмене студентами с Сувонским университетом (Южная Корея) и Автономным университетом Барселоны (Испания). В десятый раз в ЮФУ прошли курсы русского языка для немецких студентов в рамках проекта «Русский язык для начинающих в РФ», финансируемого ДААД и проводимого Центром международных образовательных программ УМС ЮФУ и кафедрой русского языка для иностранных учащихся. В рамках Договора о сотрудничестве с университетом штата Южная Каролина (США) в 2009 года группа студентов американского вуза прошли обучение русскому языку и культуре в ТТИ ЮФУ. Продолжилась практика выдачи выпускникам ЮФУ Европейского приложения к диплому. Увеличению объемов студенческой мобильности будет способствовать утверждение специальной стипендии ЮФУ на семестровое обучение за границей.

7. В 2009 году преподавателями университета читалось более 20 различных курсов на иностранных языках. Продолжилась разработка магистерской программы по прикладной математике с университетом Лаппеенранте (Финляндия) с выдачей двух дипломов. 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. Разрабатывается совместная программа по «Наноразмерной структуре материалов» с университетами из Италии и Германии с преподаванием около половины курсов на английском языке.

8. В 2009 году при участии УМС ЮФУ проводились работы по международной сертификации в Институте аккредитации, сертификации и подтверждения качества (Германия) 5 образовательных программ факультета математики, механики и компьютерных наук и 6 образовательных программ факультета психологии. В ТТИ ЮФУ проводилась работа по аккредитации 4 образовательных программ в European Council for Business Education и Аккредитационном центре Ассоциации инженерного образования России. Институтом экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ проводилась работа по аккредитации программы MBA в European Council for Business Education. Получено положительное решение об аккредитации двух экономических программ ТТИ и программы MBA ИЭиВЭС в European Council for Business Education.

Тем самым созданы предпосылки для увеличения в 2010 году доли образовательных программ ЮФУ, аккредитованных международными организациями, до 10 %.

9. В 2009 году в ЮФУ выполнялось 5 проектов программы ЕС ТЕМПУС, реализовывался проект EMIS программы «Эразмус Мундус». Активизировалась деятельность по подаче заявок для участия в конкурсах престижных международных программ, чему способствовало создание в структуре УМС ЮФУ Центра международных проектов. ЮФУ продолжил свою деятельность в составе Европейского кон-

сорциума инновационных университетов. Реализовывалась стипендиальная программа Оксфордского российского фонда и компании «Филипп Моррис».

10. В настоящее время сайт ЮФУ представлен на четырех иностранных языках. Создан сайт УМС ЮФУ. В 2009 году изданы на английском, немецком, испанском, французском и китайском языках буклеты «Южный федеральный университет», переиздан рекламный проспект ТТИ ЮФУ на русском и английском языках. Для экспертизы иностранных документов об образовании в структуре Центра международного образования УМС ЮФУ создан Сектор экспертизы иностранных документов об образовании.

11. В рейтинге университетов мира («РейтОр») в сравнении с российскими университетами ЮФУ по международной деятельности занимает девятое место. В рейтинге «Информ-Инвест» по разделу «Интернационализация» ЮФУ занял 21-23 места, что во многом объясняется учетом при оценке только пяти индикаторов из значительно большего их числа.

12. Так как ЮФУ позиционирует себя как вуз с международной репутацией и ставит задачу войти в сотню лучших университетов мира, то университету необходимо рассматривать интернационализацию в качестве стратегии своего развития и реализовывать международную деятельность с учетом Концепции интернационализации ЮФУ и рейтинговых индикаторов по следующим направлениям:

- оценка академической мобильности студентов, преподавателей, учёных;
- оценка уровня международной образовательных программ;
- оценка международной репутации вуза;
- оценка международной аудитории, уровня развития глобальных сетевых коммуникаций;
- оценка процессов интеграции в мировое образовательное пространство, сотрудничество с мировыми образовательными центрами и фондами;
- оценка объема привлеченных средств от экспорта образовательных услуг;
- оценка объема привлеченных от экспорта исследовательских услуг средств;
- оценка ресурсного обеспечения интернационализации;
- оценка уровня развития коммуникаций с национальными аудиториями.

**Ученый совет постановляет:**

1. Принять к сведению сообщение проректора по международной деятельности Дюжикова С.А. «Интернационализация ЮФУ как принцип стратегии его развития».

2. Разработать и внести в Программу развития ЮФУ на 2011-2020 г.г. предложения, направленные на дальнейшую интернационализацию университета, с учетом индикаторов ведущих зарубежных и национальных рейтингов (отв. - Дюжиков С.А., Жуков В.В.).

3. В качестве приоритетных направлений системной интернационализации образовательной и научной деятельности ЮФУ считать: экспорт образовательных услуг; создание адекватной международной деятельности инфраструктуры университе-

та; академическую мобильность студентов, аспирантов и сотрудников, включая обмен программы; разработку курсов, преподаваемых на иностранных языках, совместных с зарубежными вузами ООП и программ «двойных дипломов»; разработку совместных с зарубежными вузами программ подготовки аспирантов; международную аккредитацию и сертификацию образовательных программ; развитие стратегических международных партнерств; увеличение контента сайта университета на иностранных языках; участие в конкурсах международных фондов, программ и организаций и реализации международных проектов; экспорт исследовательских услуг; интернационализацию кадрового состава; продвижение бренда университета на мировой рынок образования и науки.

4. Руководителям всех подразделений университета скорректировать ежегодные и перспективные планы развития с учетом концепции и основных направлений интернационализации ЮФУ.

#### **Решение Ученого совета от 28 мая 2010 г.**

#### **По вопросу «Отчет ректора о работе университета в 2009 году»**

**Докл. – Захаревич В.Г.**

Заслушав и обсудив отчет ректора Захаревича В.Г. о работе университета в 2009 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, определенной Программой развития ЮФУ на 2007-2010 годы.

В сфере **образовательной деятельности** в 2009 г.:

– успешно осуществлен выпуск и набор студентов на обучение по **51** реализуемому в ЮФУ направлению, **126** реализуемым специальностям, 35 магистерским программам и **5** реализуемым программам среднего профессионального образования; всего в колледжи, институты, филиалы и на факультеты университета принято **9915** человек;

– разработаны 195 модернизированных учебных планов бакалавриата и магистратуры с зачетными единицами, 1950 УМК дисциплин, 747 тестовых заданий, 36 учебников и учебных пособий;

– начался процесс практического наполнения цифрового кампуса, осуществлена работа по внедрению автоматизированной системы Planу для оптимизации расчета объемов труда ППС и потребности штатных единиц для обеспечения учебного процесса в университете;

– расширена зона эксперимента по внедрению асинхронной системы организации учебного процесса: факультет математики, механики и компьютерных наук ЮФУ-ц, ФУЭС ТТИ, ПИ, ИАрхИ; проведена работа по расширению сферы самостоятельной работы студентов и индивидуализации учебного процесса;

– **1190** преподавателей и сотрудников повысили квалификацию и прошли переподготовку в ведущих отечественных и зарубежных научно-образовательных центрах;

– в 2009 году открыто 157 новых дополнительных образовательных программ. В системе ДПО открыты следующие структурные подразделения: Центр компьютерного образования на факультете математики, механики и компьютерных наук, учебно-научный центр «Магистра Вите» на историческом факультете, научно-образовательный центр «Диагностика. Развитие. Коррекция» в ПИ и др.

– модернизировано **3734 кв. м** учебных площадей; приобретено оборудование и оснащено мультимедийной техникой 56 аудиторий; приобретено **5** комплексов учебно-лабораторного и учебно-научного оборудования по приоритетным научно-образовательным направлениям.

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

– выполнен значительный объем НИОКР. Основные фундаментальные исследования были связаны с развитием научных школ, **4** 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 **48** специальностям, работал **32** диссертационных совета: защищены **53** докторских и **393** кандидатских диссертаций;

– сотрудниками университета подготовлено к публикации и опубликовано **296** монографий, **5298** статей;

– учеными университета подано **57** заявок на объекты промышленной собственности, получено **69** патентов России, зарегистрированы **54** программы для ЭВМ; университетом поддерживаются **202** патента.

В сфере **международного сотрудничества** основные усилия были направлены на дальнейшую интернационализацию университета:

– разработана концепция интернационализации ЮФУ;

– расширена география международного сотрудничества (ЮФУ сотрудничает с **524** зарубежными партнерами из **56** стран):

– на **40%** увеличился набор иностранных учащихся и объем получаемых университетом средств за их обучение;

– существенно увеличились объемы международной академической мобильности;

– активизировалось сотрудничество с престижными международными фондами и программами Евросоюза (реализуется стипендиальная программа Оксфордского Российского фонда, выполняются международные научные и образовательные проекты);

– улучшилось информационное и нормативное обеспечение международной деятельности и академической мобильности (создан сайт ЮФУ на английском языке, разработано положение о признании периодов обучения за рубежом, выпускникам выдается Европейское приложение к диплому);



– продолжилась работа по международной аккредитации и эквивалентизации образовательных программ, реализуемых в ЮФУ.

**В экономической сфере:**

– продолжилось совершенствование единой финансово-экономической системы университета;

– проводилась экономическая паспортизация структурных подразделений ЮФУ;

– создана и внедрена система экономических и финансовых показателей оценки деятельности структурных подразделений;

– расширен перечень элементов и блоков системы управленческого учета;

– продолжилась работа по переводу финансово-экономического учета в систему электронного документооборота;

– созданный в соответствии с решением Попечительского совета Фонд целевого капитала за первый год работы составил **8 193 740 тыс.руб.**

**В социальной сфере:**

– принят Коллективный договор;

– проведена капитальная реконструкция общежития № 2;

– **36** работников ЮФУ получили квартиры (**18**- ТТИ, **14** – ЮФУ-ц, **3** – ПИ, **1**- ИАрхИ);

– принято Положение об оплате труда;

– не выполнена смета расходов ЮФУ-ц по части социальных программ;

– не полностью проведена аттестация рабочих мест.

**В сфере информатизации:**

– создан портал «Цифровой кампус ЮФУ», удостоенный престижной Российской отраслевой награды "IT-ЛИДЕР";

– создан задел современной инфраструктурной основы для формирования электронного университета;

– разработаны и внедрены принципы единой корпоративной политики в области информатизации;

– введен в эксплуатацию новый сайт ЮФУ, созданы 9 новых сайтов подразделений;

– внедрена система электронного документооборота «Docsvision»;

– автоматизированы системы управления университетом (в т.ч. расчёт учебной нагрузки, учебных планов, автоматизация работы приемной комиссии).

– увеличены мощности имеющихся центров коллективного пользования, созданы суперкомпьютерные вычислительные комплексы в ТТИ, НИИ ФОХ, НИИ МиПМ, на факультете математики, механики и компьютерных наук.

– в рамках федерального Интернет экзамена ФЭПО-2008 проведено тестирование 5587 студентов ЮФУ.

**Ученый совет постановляет:**

Обеспечить внедрение **результатов первого этапа** Программы развития Южного федерального университета, ориентированных на интеграцию научного, образовательного и инновационного процессов, и выполнение мероприятий в соответствии с **задачами второго этапа** Программы развития, предусматривающего завоевание лидирующих позиций на российском образовательном пространстве.

С этой целью:

**в сфере образовательной деятельности:**

- принять меры для индивидуализации учебного процесса на базе цифрового кампуса, обеспечив студентам выбор необходимой образовательной траектории, формирование востребованных на рынке труда профессиональных компетенций;
- существенно усилить значимость самостоятельной работы студентов путем внедрения концепции управляемого самостоятельного обучения «Образование для инноваций» и привлечения специалистов работодателя;
- повысить эффективность работы профессорско-преподавательского состава путем широкого использования новых образовательных технологий и новых принципов организации учебного процесса;
- обеспечить переход всех учебных подразделений на государственные образовательные стандарты нового поколения с учетом потребностей работодателя;
- в связи с введением в РФ уровневой системы высшего образования принять меры для развития магистратуры, повышения доли магистрантов в общей численности обучающихся.

**В сфере научно-инновационной деятельности:**

- считать недопустимым для исследовательского университета наличие кафедр, не востребованных извне (РФФИ, РГНФ, хозяйствующие субъекты, зарубежные гранты). Считать нормативом привлеченных работ количество з/п, полученной ППС кафедры за год;
- повысить ip-фактор ведущих ученых ЮФУ, шире публиковать результаты исследований и разработок в ведущих научных журналах РФ и зарубежья;
- сконцентрировать усилия ведущих 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;
- разработать общеуниверситетскую программу развития научно-технического творчества молодежи;
- разработать 3-4 междисциплинарных проекта высокой научной, общественной и инновационной значимости, согласованных с приоритетами федеральной и региональной научной, научно-технической и инновационной политики;

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

**В сфере экономики и управления:**

– предпринять меры к существенной экономии расходуемых средств; подготовить и внедрить регламент оперативной оценки эффективности расходов и поиска путей их рационализации;

– изменить акцент работы руководителей всех уровней и финансовых служб: *от осуществления контроля за расходованием финансовых средств к планированию и повышению эффективности их использования;*

– поиск и закрепление стратегических партнеров (таких, например, как Олимпийский комитет, корпорации «Ростехнологии», «Росвооружения», крупные НПО и др.);

– подготовить совместно со стратегическими партнерами технико-экономических обоснований на НИОКР в рамках Постановления Правительства РФ (50 %/50 %);

– разработать систему организационных и финансовых мер для обеспечения диверсификации источников доходов (обучение, наука, инновации, переподготовка, новые виды услуг);

– провести финансовый анализ целесообразности передачи ряда непрофильных и неприбыльных объектов и процессов в аутсорсинг;

– разработать и внедрить систему оперативного анализа финансового состояния университета;

– подготовить и внедрить регламент оперативной оценки эффективности расходов и поиска путей их рационализации;

– разработать предложения по оптимизации структуры управления для исключения дублирования функций и циркуляции избыточных документов;

– провести подготовительную работу к проведению реинжиниринга структуры и технологических процессов в университете.

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

– разработать программу развития кадрового потенциала университета и предложить механизм ее реализации; обеспечить прогнозирование и перспективное планирование научного роста преподавателей и сотрудников;

– разработать программу поддержки молодых перспективных ученых университета;

– для сохранения статуса ведущего университета обеспечить ежегодную защиту 30-35 докторских диссертаций сотрудниками и преподавателями университета;

– увеличить прием в докторантуру и аспирантуру, в первую очередь, для Южного и Северо-Кавказского федеральных округов;

– последовательно внедрять корпоративную культуру исследовательского университета инновационно-предпринимательского типа, позволяющую существенно поднять уровень з/п сотрудников университета.

**В сфере международного сотрудничества** сконцентрировать усилия коллектива на создании условий для дальнейшего усиления интернационализации и повышения международного имиджа университета, оптимизации стратегии привлечения в университет иностранных учащихся, увеличения объемов международной академической мобильности, расширения возможностей участия университета в международных научных и образовательных проектах, обеспечения международного признания образовательных программ.

**В экономической сфере:**

– продолжить внедрение экономических механизмов с целью последующего перехода в статус федерального автономного образовательного учреждения на основе системы прогнозирования, планирования и контроля, с учетом финансовых показателей развития структурных подразделений университета;

– с целью определения перспектив развития вуза продолжать проведение внутреннего аудита и внедрение системы бюджетирования для структурных подразделений университета;

– совершенствовать перспективное планирование доходной и расходной части с учетом сокращения расходов и выявления дополнительных доходов.

**В социальной сфере:**

– сформировать основы социальной политики в ЮФУ, для чего поручить ректорату, соответствующим комитетам Ученого совета и профсоюзной организации ЮФУ представить Ученому совету программу работ по формированию трехлетнего плана развития социальной сферы;

– приступить к разработке доктрины корпоративной культуры ЮФУ;

– сформировать программу работ по аттестации рабочих мест в ЮФУ на период 2009-2011 гг. и предусмотреть ее финансирование.

**В сфере информатизации:**

– обеспечить развитие сетевых технологий для учебного процесса, в т.ч. и для перехода к асинхронному обучению;

– реализовать мероприятия по унификации информационных систем структурных подразделений;

– расширять доступ ППС и студентов к основным информационным ресурсам;

– повышать степень автоматизации учебного процесса и управления университетом.

**В управленческой сфере:**

– продолжить совершенствование системы управления университетом;

– продолжить формирование новых структур – УНИКов (департаментов);

- с целью минимизации расходов и оптимизации структуры по критериям экономической эффективности и стабильности поручить комитету по налоговой и финансовой политике разработать комплекс антикризисных мероприятий;
- повысить ответственность деканов и заведующих кафедрами за реализацию с учетом соответствующих критериев основных направлений Программы развития ЮФУ (приложение 1);
- с целью реализации мероприятий по мониторингу эффективности деятельности работников и структурных подразделений провести аттестацию деканов и заведующих кафедрами по результатам, достигнутым в процессе реализации Программы развития университета в 2007-2010 гг. (приложение 2).

Приложение 1

### ЗАДАЧИ ФАКУЛЬТЕТА ЮФУ

#### *1. Научная деятельность факультета:*

- координация существующих научных направлений;
- организация новых направлений научных исследований и разработок;
- установление связей с РАН, промышленностью (предприятия, корпорации, научные фонды);
- установление продуктивных связей с зарубежными университетами, фирмами, фондами;
- селективная работа по магистратуре, аспирантуре, докторантуре;
- организация (планирование) научных стажировок преподавателей.

#### *2. Учебно-методическая деятельность факультета:*

- ИСО 9000:2001;
- Болонский процесс (блочность учебных планов, ECTS);
- Планирование динамики (увеличения) самостоятельной работы студентов;
- Создание рабочих мест преподавателей;
- Организация динамики использования НИТ в учебном процессе;
- Планирование и контроль воспитательной работы;
- Планирование и контроль переподготовки ППС.

#### *3. Организационная деятельность:*

- выполнение комплексной Программы развития ЮФУ на период до 2015 года, программы развития и контрольных показателей факультета, включая рейтинг;
- оперативное информирование коллектива факультета, в т.ч. с привлечением ректората;
- создание представительств предприятий и организаций в университете или на факультете;
- организация тесного, продуктивного взаимодействия с вузами-партнерами в ЮФО;
- планирование PR-кампании, организация профориентационной работы, включая олимпиады;
- принятие мер к более тесному взаимодействию с НИИ и КБ ЮФУ, создание дизайн-центров;



- межкафедральная модернизация лабораторной базы факультета;
- согласование целей, направлений и результатов деятельности факультета и кафедр с целями университета.

#### ЗАДАЧИ КАФЕДРЫ ЮФУ

##### *1. Продвижение научных разработок:*

###### 1.1. развитие научной школы:

- участие в фундаментальных и прикладных НИР;
- эффективные магистратура, аспирантура, докторантура;
- издание монографий;
- создание совместных лабораторий (работ) с РАН;
- публикация статей в реферируемых журналах РФ и за рубежом;

###### 1.2. обеспечение связи с промышленностью, ведение х/д деятельности;

###### 1.3. связь с СПП РАН;

###### 1.4. принятие мер к организации КБ, НИИ, отраслевых лабораторий, дизайн-центров на основе инновационных разработок кафедры в интересах потенциальных заказчиков;

###### 1.5. установление личных творческих связей с российскими и зарубежными учеными.

##### *2. Обеспечение качества учебного процесса:*

- создание кафедральной системы качества;
- разработка единых (блочных) учебных планов по специальностям кафедры и факультета;
- активное использование в учебном процессе электронного оборудования с целью существенного увеличения возможностей самостоятельной работы студентов и уменьшения аудиторной и лабораторной нагрузки преподавателя;
- активизация воспитательной работы со студентами, организация работы шефов групп;
- принятие мер по индивидуализации студенческой учебной работы, организации работы тьюторов;
- усовершенствование лабораторного и курсового практикумов (кафедра, КБ, НИИ, предприятие, филиал, дизайн-центр);
- выпуск учебных пособий с грифом УМО и министерства;
- переподготовка преподавателей по современным научным направлениям (технологиям);
- модернизация лабораторной базы кафедры.

##### *3. Организационная деятельность:*

###### 3.1. Проведение активной PR-кампании по тематике кафедры

- организация качественной работы сайта кафедры и страничек преподавателей;

- выступление в газетах;
  - издание качественных буклетов;
  - поиск талантливых школьников через олимпиады;
  - эстетика помещений кафедры.
- 3.2. Принятие мер к существенному расширению услуг по переподготовке специалистов.
- 3.3. Организация мастер-классов совместно с зарубежными фирмами.
- 3.4. Организация постоянных рабочих мест преподавателей.
- 3.5. Организация работы с другими кафедрами ЮФУ по научной и образовательной деятельности.
- 3.6. Обеспечение финансовой устойчивости кафедры (внебюджет, х/д, спонсоры, выпускники, гранты и т.п.)

Приложение 2

**СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ «ОБРАЗОВАНИЕ»**

- а) система кредитов ECTS 2008 / 2009 гг.
- б) асинхронная система формирования учебных планов 2009/2010 гг.
- в) наличие оборудованных рабочих мест преподавателей 2009/2010 гг.
- г) методические пособия по самостоятельной работе студентов, в т.ч., закупленные в ведущих вузах России и за рубежом 2007/2010 гг.
- д) компьютерные презентации лекционных курсов;
- е) междисциплинарные методические пособия;
- ж) электронные (дистанционные) курсы;
- з) «решебники» по отдельным предметам (курсам);
- и) ежегодные публикации в СМИ;
- к) ежегодные публикации в рецензируемых изданиях РФ и зарубежья;
- л) объем НИО (кафедры) на уровне з/п учебного процесса 2009 г.
- м) объем курсов переподготовки и повышения квалификации не менее 10 % общей нагрузки кафедры (факультета) 2010 г.
- н) контингент магистрантов, аспирантов и докторантов не менее 50 % контингента бакалавров 2011 г.
- о) ежегодное приглашение визит-профессоров  
до 5 % от штатной численности кафедры 2008 г.  
до 10 % штатной численности кафедры 2010 г.
- п) наличие системы качества в стандарте ИСО 9000 2008/2010 гг.
- р) повышение квалификации, планирование творческих отпусков
- с) наличие конструктивного сотрудничества с НИИ и центрами РАН
- т) наличие эффективного взаимодействия с РФФИ, РГНФ, зарубежными фондами
- у) использование в учебном процессе компетентностных технологий
- ф) рейтинг кафедры в своей группе специальностей не ниже 10% рубежа 2009 г.

- х) эффективное взаимодействие с вузами ЮФО и РО
- ч) проведение междисциплинарных исследований
- ш) наличие кафедральных, межкафедральных и факультетских научно- образовательных, учебно-научно-инновационных центров, центров коллективного пользования
- щ) наличие электронных тестов контроля остаточных знаний по каждому предмету 2008/2009 гг.
- э) использование в учебном процессе проектных методов обучения 2009/2010 гг.
- ю) наличие в штате кафедры преподавателей из промышленности, имеющих практический опыт работы
- я) наличие в штате кафедры преподавателей из других вузов, из других стран.

### **Решения Ученого совета от 25 июня 2010 г.**

#### **1. По вопросу «О роли Южного федерального университета в развитии архитектурно-художественного образования на Юге России»**

**Докл. – Колесник В. А.**

В настоящее время на Юге России подготовку специалистов в области архитектуры и дизайна ведут 39 вузов.

В ЮФУ ведётся подготовка специалистов по всем пяти видам материального искусства, определённых номенклатурой специальностей высшего образования. По направлениям «Архитектура», «Дизайн», «Искусство интерьера», «Декоративно-прикладное искусство», «Художественное проектирование костюма» обучается около 1700 студентов. Кроме того, около 100 студентов обучаются по специальностям «Графика», «Живопись», «Скульптура». Подготовка ведётся на четырёх площадках: в Институте архитектуры и искусств, Таганрогском технологическом и Педагогическом институтах и в филиале университета в г. Железноводске. Рассматриваемые специальности имеют достаточно высокий рейтинг среди вузов России. В ЮФУ на сегодня решена главная задача – по трём площадкам согласованы и синхронизированы все процессы учебной, научной и творческой работы.

Отмечается в целом инновационный подход в организации всей работы по рассматриваемым специальностям, соответствующий программе развития университета: *используются* элементы индивидуальных образовательных траекторий; *разработан* университетский стандарт по направлению «Архитектура» (бакалавриат); *открыта* подготовка магистров по направлениям «Архитектура», «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы» и «Дизайн»; *ведётся* подготовка по единственной в России специализации «Менеджмент в архитектуре, градостроительстве и искусстве»; *впервые* в стране осуществлён набор на новое направление «Градостроительство», открытое не без участия университета; *введены* зарубежные ознакомительные практики студентов по специальностям института, в которых принимают участие до 70 процентов студентов соответствующего курса; практически *завершена* разработка

учебно-методических комплексов и основных образовательных программ в соответствии со стандартами третьего поколения; *университет* является соучредителем и учредителем ряда республиканских и международных выставок и фестивалей: Феродиз на Кавминводах, Рождение костюма, Биеннале современного искусства; *уровень* работ студентов и преподавателей определяется многочисленными наградами международных и республиканских выставок, конкурсов, смотров, в 2009-10 учебном году получено более 80 наград высшей категории; *по архитектуре* и искусству второй год проводится олимпиада школьников, включённая в перечень Олимпиад Министерства образования и науки РФ; *созданы* три научно-творческих центра и лаборатории, работающие в области архитектуры и искусства.

С учетом положительных тенденций в организации архитектурно-художественного образования в университете создан Координационный совет вузов ЮФО и СКФО, ведущих подготовку по направлениям архитектуры и искусства. В совет вошли 36 вузов региона. Стратегическая задача совета - организация единого образовательного пространства ЮФО и СКФО в области архитектуры и дизайна. В течение текущего учебного года совет провёл пять заседаний на базе различных вузов региона, на которых рассматривались вопросы разработки ООП, проводились мастер-классы для преподавателей и студентов по месту проведения заседания, проводился обмен опытом творческой и методической работы, организовано повышение квалификации вузов в области проектирования ООП. Приняты решения о создании единого образовательного пространства на основе общего подхода к разработке ООП вузов, о создании регионального УМО в области архитектуры и дизайна на базе ЮФУ, о разработке стандарта университета по направлению «Дизайн» с последующим использованием его вузами региона.

Вместе с тем, в организации архитектурно-художественного образования имеются следующие недостатки и проблемы: *не введена* двухуровневая подготовка на ряде специальностей; *не оправдана* организация архитектурно-художественного образования на разных площадках в одном городе; *недостаточно* учитывается мнение работодателя при подготовке учебных планов, что не всегда позволяет выпускнику включиться в производственный процесс; *недостаточно* налажена обратная связь выпускников и кафедр; *слабо организована* работа по созданию малых предприятий; *не до конца* решена проблема единых вступительных испытаний творческой направленности при поступлении абитуриентов на разных площадках университета; *нет должной* активности в проведении внутривузовских выставок творческих работ студентов и преподавателей; *низок уровень* студентов из удаленных регионов, что связано с недостатками в начальной художественной подготовке абитуриентов; *недостаточно* темпами внедряется кредитно-модульная система; *не используется* полностью потенциал университета для повышения квалификации преподавателей архитектурно-художественных дисциплин вузов региона; *низка эффективность* аспирантуры по специальностям «Архитектуры», отсутствует подготовка специалистов выс-

шей квалификации в области «Дизайна»; *не выработана* практика обмена студентами между школами Юга России.

**Учёный совет постановляет:**

1. Одобрить деятельность созданного на базе ЮФУ Координационного совета вузов ЮФО и СКФО, ведущих подготовку в области архитектуры и дизайна.

2. Определить, что глобальной стратегической целью перспективного развития архитектурно-художественного образования на Юге России является создание единого научно-образовательного пространства в области архитектуры и дизайна на Юге России с ведущей ролью ЮФУ, способного оказать существенное влияние на инновационное развитие архитектурно-дизайнерского образования в регионе и России, а также на повышение его конкурентоспособности на мировых рынках образовательных услуг в данной области.

Достижение этой цели позволит: обеспечить возможность получения качественного архитектурно-художественного образования гражданами ЮФО, СКФО, России, стран ближнего и дальнего зарубежья, в том числе и через включённое образование; обеспечить всем желающим возможность непрерывного образования («обучение через всю жизнь»); обеспечить удовлетворение потребностей региональных предприятий, учреждений, общества в целом в высококвалифицированных специалистах в области архитектуры и дизайна; способствовать повышению престижа российского архитектурно-художественного высшего образования за рубежом.

3. Ходатайствовать перед Министерством образования и науки о создании регионального учебно-методического объединения в области архитектуры и дизайна.

(Отв. – В.А.Колесник, срок – 2010-11 уч. год)

4. Руководству, Учёному совету ИАрхИ продолжить работу по модернизации образовательного процесса; интеграции потенциала ведущих архитектурно-художественных школ региона и качественное преобразование регионального рынка образовательных услуг; по организации повышения квалификации преподавателей специальных дисциплин вузов региона через соответствующие структуры университета; по организации магистерской подготовки выпускников региональных вузов округов; функционированию на базе ИАрхИ общественных учебно-методических центров формирования единого архитектурно-художественного образовательного пространства ЮФО и СКФО; выходу в мировое научно-образовательное пространство; формированию признанных научно-образовательных школ в области архитектуры и дизайна. (Отв. – В.А. Колесник)

5. Начать подготовительную работу по созданию регионального совета по защите диссертаций в области архитектуры и искусства. (Отв. - Е.К. Айдаркин, О.Т. Иевлева; срок - декабрь 2010г.)

6. С целью концентрации материальных и кадровых ресурсов ректорату университета рассмотреть вопрос о создании в университете единого образовательного подразделения по подготовке по направлениям архитектуры и искусства.



(Отв. - И.М. Узнародов, Е.К. Айдаркин, В.А. Колесник, В.И. Мареев, А.И. Сухинов, срок – 2010-11 уч.г.)

7. С целью решения проблемы укомплектования кадрами муниципальных образований региона руководству ИАрХИ заключить договоры с субъектами федеральных округов Юга страны о подготовке кадров по договорам целевой подготовки. (Отв. – И.М. Узнародов, В.А. Колесник, срок – до 1 января 2011 г.)

8. Ходатайствовать об увеличении цифр целевого набора по направлениям «Архитектура», «Дизайн». (Отв. – И.М. Узнародов, В.А. Колесник, срок - март 2011 г.)

9. Подготовить вопрос о создании в университете подготовительного отделения для одарённых школьников из отдалённых территорий Юга России. (Отв. – И.М. Узнародов, В.А. Колесник, срок – апрель 2011 г.)

## **2. По вопросу «Развитие информационных технологий в ЮФУ: итоги и перспективы» Докл. – Карапетянц А.Н.**

Заслушав и обсудив доклад проректора по информатизации А.Н. Карапетянца «Развитие информационных технологий в ЮФУ: итоги и перспективы», Ученый совет отмечает:

В рамках направления формирование телекоммуникационной инфраструктуры и обеспечение инфраструктурной поддержки учебного процесса реализуются крупные и высоко значимые проекты создания современной сетевой инфраструктуры, формируемой на основе наиболее прогрессивных систем с гарантией производителя 25 лет, поддерживающих все современные коммуникационные сервисы и технологии обеспечения учебного процесса и управленческой деятельности. В 2009 г. современная телекоммуникационная инфраструктура сформирована в следующих зданиях ЮФУ:

- главный корпус (Б. Садовая, 105/42),
- факультет филологии и журналистики (Университетский, 93),
- юридический и экономический факультеты (Горького, 88),
- Педагогический институт (Днепровский, 116, корпус 3).

Выбор данных зданий в качестве первоочередных обусловлен наиболее изношенным состоянием и неструктурированностью имеющихся сетевых подсистем.

В результате в указанных корпусах ЮФУ обеспечен доступ к сети Интернет и к сетевым ресурсам университета на базе современной ИТ-инфраструктуры, создано более 1500 новых рабочих мест сотрудников, профессорско-преподавательского состава, сотрудников АУП, сформирована система IP-телефонии, которая логически встраивается в план развития общеуниверситетской IP-связи с единым номерным пространством. Создано более 1300 абонентских портов для подключения IP-телефонов в 4 корпусах ЮФУ, 3700 портов зарезервированы для распределения в дальнейшем между корпусами университета.

На данный момент полностью сформирована телекоммуникационная сеть ЮФУ-Таганрог, а также некоторых корпусов ЮФУ-Ростов. Однако в целом сеть ЮФУ-Ростов все еще требует существенной модернизации.

Создан головной центр обработки данных в главном корпусе ЮФУ. Используемые технологии значительно упрощают процесс дальнейшей модификации и масштабирования кабельной инфраструктуры мультисервисной сети университета. В совокупности с центрами обработки данных ЮГИНФО и ТТИ обеспечена возможность внедрения и масштабирования общеуниверситетских прикладных, образовательных и управленческих сервисов в контексте формирования единой отказоустойчивой системы.

Введенный в эксплуатацию в 2009 г. корпус на Университетском, 93 оборудован 3-мя мультимедийными потоковыми аудиториями на 130 человек, компьютерным и лингафонным классом на 28 посадочных мест на основе современной технологии «тонкого клиента», системой отображения и трансляции информации (плазменные информационные панели, сенсорные интерактивные киоски), мультисервисной вычислительной платформой, обеспечивающей функционирование сервисов, работу сети и терминалов.

Важным этапом в обеспечении доступа студентов к информационным ресурсам ЮФУ и portalу «Цифровой кампус» явилась реализация Wi-Fi сети в 8 общежитиях западного кампуса и 4 корпусах ЮФУ общей площадью покрытия более 60 000 кв.м.

Выполнено обновление и продление лицензий на общесистемное программное обеспечение (операционная система, офисный пакет, антивирус, архиватор) и специализированное программное обеспечение (52 наименования).

Предприняты необходимые меры по оптимизации средств вычислительной техники и программного обеспечения на уровне регламентационных мероприятий и постоянного контроля процесса закупки и последующего введения в эксплуатацию.

В 2009 г. в рамках продолжения работ по формированию и унификации информационных систем подразделений обеспечен регулярный обмен информацией о контингенте и об учебном процессе между информационными системами ЮФУ-ц, ПИ, ИАрхИ, ТТИ. В единой информационной системе (сайт ЮФУ) реализованы взаимосвязи учебных планов – учебных дисциплин – кафедр – преподавателей – студенческих групп – расписаний занятий. Отметим решение следующих задач: создание единого хранилища полнотекстовых материалов, в том числе УМР, единых справочников дисциплин, аудиторий, специальностей, специализаций и направлений подготовки, интерпретация в единой среде учебных планов и нагрузки, внедрение подсистемы «Расписание занятий/сессий», связывающей учебную нагрузку и преподавателя с аудиторным фондом и графиком проведения занятий/семинаров, формирование системы визуализации и выбора вариативных курсов и пр. (см. раздел "Образование" <http://dbs.sfedu.ru/www/edu.main>).

В основных структурных подразделениях ЮФУ-Ростов степень внедрения подсистемы учебных планов Planu составляет 100%. Однако расчёт кафедральной нагрузки реализован только в ЮФУ-ц и ПИ, а работа с индивидуальным планом преподавателя – только в ЮФУ-ц. В ТТИ используются собственные средства автоматизации учебных планов и нагрузки. В 2010-2011 годах планируется полностью устранить данные неувязки в контексте формирования единого информационного пространства.

В целях повышения степени автоматизации учебного процесса и управления университетом разработана и тестируется в деканатах ЮФУ-ц система АСУ «Деканат», а в пилотных подразделениях (факультеты филологии и журналистики и биолого-почвенный) она используется в полном объёме. В 2010-2011 гг. предполагается внедрение этого комплекса в ПИ и ИАрХИ (в дальнейшем интеграция с ЮФУ-Таганрог и филиалами ЮФУ).

Одновременно, с конца 2009 г., ведутся работы по внедрению программных комплексов «1С: Бухгалтерия автономного учреждения 8.1» во всех подразделениях ЮФУ, включая филиалы, а также «1С: Зарплата и Управление Персоналом 8.1» в пилотных подразделениях (имеющих численность персонала более 100 человек), что даст возможность консолидации учета сотрудников в рамках всего ЮФУ с широкими возможностями построения общей отчетности и с обеспечением задач планирования и управленческого учёта.

В порядке развития системы документооборота с 2008 г. на платформе DocsVision установлено более 600 рабочих мест в подразделениях ЮФУ, включая институты и филиалы. Предполагается дальнейшее развитие функциональности системы (в качестве пилотного проекта внедрено согласование проектов приказов по ДПО), переход на новую версию платформы и увеличение лицензий до 100 одновременно работающих пользователей.

Для обеспечения соответствия имиджу Федерального университета в 2009 г. в рамках задачи модернизации и развития сайта ЮФУ проведён редизайн официального сайта ЮФУ, разработаны английская, немецкая, французская, испанская и китайская версии официального сайта, полностью обновлён раздел «Абитуриенту», обеспечено отображение структуры и штатного состава ПИ и ИАрХИ, созданы новые сервисы «Расписание занятий» и «Библиотека учебно-методических разработок». Создано 9 сайтов, а также обеспечена модернизация более 80 сайтов подразделений. Созданы информационные ресурсы, позволяющие размещать широкий спектр информационного контента, в том числе, видео, фото, мультимедиа. Данные средства встроены на полностью переработанные страницы основных разделов сайта («Образование», «Наука и инновации»), новостную страницу и медиатеку.

В контексте формирования отдельных значимых инфраструктурных проектов можно выделить создание высокотехнологичного и многофункционального видеоконференцзала в главном корпусе ЮФУ и в ЮГИНФО, формирование совместно с Сибирским федеральным университетом сетевого учебно-исследовательского аппаратно-программного комплекса для обеспечения учебно-научной деятельности по инженерно-физическим специальностям (на сегодняшний день это 12 видов удалённых лабораторных работ по изучению различных радиофизических устройств), создание виртуальной сотовой сети ЮФУ совместно с оператором МТС – проект, позволяющий обеспечивать мобильную работу с порталом ЮФУ, реализовать в дальнейшем авторизованный доступ к информации.

**Ученый совет постановляет:**

1. Одобрить проведенные в 2009 году работы по формированию современной информационно-коммуникационной инфраструктуры в корпусах ЮФУ, созданию единого информационного пространства ЮФУ.

2. Проректору по информатизации:

– Реализовывать поэтапную модернизацию телекоммуникационной инфраструктуры, принять меры для обеспечения единообразия СВТ и ПО в рамках оптимизации использования и снижения затрат.

– Формировать единое информационное пространство для обеспечения образовательной деятельности, научной деятельности в контексте перехода к индивидуальным образовательным траекториям с использованием современных порталных, дистанционных образовательных технологий.

– Обеспечить формирование и внедрение современных прикладных сервисов на основе телекоммуникационной инфраструктуры (IP-телефонии, сетевых административных и пользовательских сервисов), автоматизацию и унификацию систем управления, бухгалтерского (совместно с УБиНУ) и кадрового (совместно с УП) учета.

– Обеспечить формирование единого электронного библиотечного каталога общеуниверситетских ресурсов.

3. Руководителям подразделений всех уровней принять необходимые меры к полномасштабному использованию сотрудниками и студентами имеющихся и внедряемых информационно - коммуникационных образовательных технологий и решений, к наполнению и поддержанию в актуальном состоянии разделов и сервисов официального сайта ЮФУ и других сайтов и порталных ресурсов в домене sfedu.ru.

4. Рекомендовать ректорату ЮФУ:

– Считать приоритетной задачу формирования и развития специализированных учебно-научных сетевых аппаратно-программных комплексов и лабораторий в контексте использования уникального оборудования, предоставления удаленного доступа к университетским ресурсам, в том числе и в англоязычное пространство.

– Определить сроки и источники финансирования поэтапной модернизации телекоммуникационной инфраструктуры университета, СВТ и ПО.

– Считать целесообразным увеличение централизации в администрировании и развитии информационно - телекоммуникационной инфраструктуры в рамках обеспечения оптимального использования ресурсов, экономии средств, повышения надежности и реализации единой политики развития.

**Решение Ученого совета 24 сентября 2010 года**

**По вопросу «Об итогах набора в ЮФУ в 2010 г.» Докл. – Узнародов И.М.**

Заслушав и обсудив информацию первого проректора по учебной работе И.М. Узнародова об итогах набора на 1-й курс в 2010 году, Ученый совет отмечает, что 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 2009 года, с изменениями, утвержденными Ученым советом 25 июня 2010 года.

Для решения задач по набору была проведена необходимая организационная работа:

- сформирован и утвержден состав Центральной приемной комиссии ЮФУ (приказ № 200 от 2 февраля 2010 года), определен порядок функционирования ЦПК ЮФУ в 2010 году;
- на сайте ЮФУ были помещены 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 2010 года.

Набор в 2010 году осуществлялся по 53 реализуемым в ЮФУ направлениям, 105 реализуемым специальностям и 5 реализуемым программам среднего профессионального образования. На 3416 бюджетных мест дневного отделения было подано 22615 заявлений. Конкурс составил 6,6 заявления на место. На 1238 бюджетных мест очно-заочного и заочного отделений было подано 4833 заявления. Конкурс составил 3,9 заявления на место. План набора в магистратуру – 774 места.

Всего в колледжи, институты, филиалы и на факультеты университета принято 9882 человека (5492 – очная форма обучения, в том числе 100 иностранных учащихся, 663 – очно-заочная форма обучения, 2887 – заочная; в магистратуру зачислено на бюджет – 774 человека, на договорной основе – 66 человек, всего – 840 человек).

В филиалы ЮФУ зачислено: на дневную форму обучения 439 человек, на очно-заочную форму обучения – 8 человек, на заочную форму обучения – 792 человека.

По договору в ЮФУ зачислено 4454 человека на все формы обучения.

Таким образом, государственный заказ выполнен, а на договорной основе зачислено на 635 человек больше, чем в прошлом году.

В то же время Ученый совет отмечает, что:

- на некоторые направления подготовки конкурс был минимальным, а проходной балл – низким (технология и предпринимательство, профессиональное обучение, безопасность жизнедеятельности, физико-математическое образование, география, физика);
- рекламная кампания не приобрела масштабы и результативность, соответствующие задачам ЮФУ;



- не все факультеты в полной мере использовали Интернет-ресурсы для работы с абитуриентами; по количеству и качеству информации для абитуриентов следует отметить сайты факультетов: математики, механики и компьютерных наук и физического;
- при некотором росте числа абитуриентов из других субъектов федерации (на 1%), в ЮФУ по-прежнему поступает мало представителей республик и областей Юга России (19% от общего числа зачисленных, включая филиалы).

**Ученый совет постановляет:**

1. Информацию о результатах набора в ЮФУ в 2010 году принять к сведению.
2. Подготовить к утверждению Правила приема в ЮФУ в 2011 году с учетом перехода на уровневую систему подготовки студентов. (Отв. - Узнародов И.М., срок - декабрь 2010 года).
3. Руководителям структурных подразделений и факультетов подготовить предложения о целесообразности продолжения набора на направления подготовки, не пользующиеся спросом у абитуриентов. (Срок - февраль 2011 года).
4. В связи с переходом на уровневую систему подготовки студентов, рассмотреть на Ученом совете вопрос о работе магистратуры. (Отв. – И.М. Узнародов, срок – декабрь 2010 года).
5. Активнее использовать СМИ для информирования абитуриентов о направлениях подготовки в ЮФУ. Разработать единый план рекламной кампании на текущий учебный год, выделить необходимые средства для ее ведения. Центру общественных связей и коммуникационных технологий проводить согласованную рекламную кампанию с ЦПК ЮФУ. Особое внимание в работе с абитуриентами уделить использованию возможностей Интернет-ресурсов. (Отв. – Узнародов И.М., Архипов А.Ю., Радченко В.А., деканы факультетов, срок - октябрь 2010 года).
6. Организовать информирование населения республик и областей Юга России с целью привлечения абитуриентов в ЮФУ. (Отв. – Узнародов И.М., Радченко В.А., срок – в течение учебного года).
7. Деканам факультетов активизировать профорientационную работу, подготовить и представить рекламные материалы в ЦПК ЮФУ. (Срок - ноябрь 2010 года).
8. Создать единую информационную систему «Абитуриент ЮФУ». Обеспечить прием документов в электронном виде на любое направление подготовки всеми отделениями ЦПК: в ЮФУ-ц, ТТИ, ПИ и ИАрХИ. (Отв. - Узнародов И.М., Карапетянц А.Н., срок - апрель 2011 года).

**Решения Ученого совета от 29 октября 2010 г.**

**1. По вопросу «О повышении эффективности НОЦ, ЦКП и малых инновационных предприятий в ТТИ ЮФУ» Докл. – Сухинов А.И.**

Заслушав и обсудив информацию руководителя ТТИ ЮФУ Сухинова А.И., Ученый совет ЮФУ отмечает:

В ТТИ ЮФУ проводится систематическая работа по созданию и повышению эффективности Научно-образовательных центров (НОЦ) и Центров коллективного пользования (ЦКП). Общее количество созданных в 2007-2010 гг. по приказу ректора в ТТИ ЮФУ НОЦ - 28 , ЦКП - 10. Во второй половине 2009 года начата работа по созданию Малых инновационных предприятий (МИП) в соответствии с ФЗ 217. В настоящее время приступили к работе 4 МИП и в стадии оформления находятся еще 3 МИП, открытие которых запланировано на конец 2010 года и I квартал 2011 г.

Основными задачами НОЦ и ЦКП являются: интеграция научного и образовательного процессов с целью повышения уровня и качества подготовки бакалавров, магистров и кадров высшей квалификации на основе широкого развития инновационных фундаментальных и прикладных НИР; усиление связей с учреждениями РАН, предприятиями и организациями промышленности, организация внедрения передовых достижений науки в производство, существенное привлечение в университет дополнительных объемов финансирования.

Другой основной функцией ЦКП является предоставление возможностей использования уникального и дорогостоящего оборудования и программного обеспечения другим структурным подразделениям ЮФУ, а также другим заинтересованным организациям и учреждениям на договорной основе.

В течение 2008-2010 гг. произошел существенный рост объемов НИР, НИОКР и других работ в НОЦ и ЦКП - с 30,1 млн. руб. в 2008 году до 43,2 млн. руб. в 2010 году, что составляет более 36% объемов НИР, НИОКР и других работ, выполняемых в НИЧ ТТИ.

В основном на основе научного задела коллективов, работающих в НОЦ, и с использованием уникального оборудования, сосредоточенного в НОЦ, ЦКП и Техноцентре, в 2010 году были выиграны гранты по конкурсам проектов «Программа развития инновационной инфраструктуры Южного федерального университета на 2010-2012 годы» (Постановление № 219 Правительства РФ, с объемом финансирования – 128, 7 млн. руб. млн. руб., доля финансирования ТТИ ЮФУ- 64,3 млн. руб. ), а также два крупных гранта, выигранных коллективами НОЦ, Техноцентра ТТИ по Постановлениям № 218 Правительства РФ: «Разработка конструкции и технологии изготовления зондовых датчиков и средств метрологического обеспечения зондовой нанодиагностики и нанотехнологии для нужд nanoиндустрии» (НОЦ «Нанотехнологии») и «Создание высокотехнологичного производства по изготовлению информационно-телекоммуникационных комплексов спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS/Galileo» (Техноцентр ТТИ). НОЦ «Микропроцессорная техника и мультисенсорные мониторинговые системы» (НОЦ МСТ и МСМС) в 2009г. выиграл грант по программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы» в рамках мероприятия «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров» общим объемом финансирования 15 млн. руб.

В последние три года существенно возрос вклад НОЦ, ЦКП в модернизацию подготовки бакалавров, специалистов и магистров, обучающихся по инженерным направлениям подготовки. В общей сложности за это время внедрено в учебный процесс более 60 современных учебных дисциплин, профессиональных практикумов, являющихся авторскими курсами, в которых задействовано более 40% студентов 3-6 курсов.

На базе НОЦ и кафедр в течение 2008-2010г. подготовлено и защищено 39 диссертаций, в том числе 3 докторских. Издано 12 монографий, более 500 научных публикаций, из них в изданиях ВАК около 140 статей.

На базе НОЦ «Нанотехнологии», НОЦ КИММ, НОЦ «Телекоммуникационные системы», НОЦ «Современные технологии безопасности», Центра превосходства "Эволюция» проводятся ежегодные всероссийские научно-технические конференции с международным участием. Сотрудники кафедр, участвовавших в работе НОЦ и ЦКП, приняли участие в работе более 40 конференций и симпозиумов, в том числе в 29 конференциях с международным участием. Имеются научно-образовательные связи НОЦ ТТИ ЮФУ (НОЦ ИИ, НОЦ КИММ, НОЦ ЛТ и др.) с научными и университетскими центрами Германии и Франции (ITWN, SCAI, Лионским и Марсельским университетами, Университетом Артуа, Фраунгоферскими институтами, фирмой LIMO).

Динамика роста стоимости парка современного оборудования: в 2006 г. - 78 млн. руб. (НОЦ «Нанотехнологии»), в 2007 г. около 550 млн. руб. (НОЦ «Нанотехнологии», НОЦ КИММ и др.), в 2008г. – около 350 млн. руб. (НОЦ и ЦКП «Нанотехнологии», НОЦ и ЦКП КИММ, НОЦ и ЦКП «Лазерные технологии», НОЦ КМ, ЦКП ПЭиАИ, ЦКП ЦПМАК и др.), в 2009 – 30,1 млн. руб. (ЦКП ПЭиАИ, НОЦ КИММ и др.)

Среди заказчиков, работающих с НОЦ, ЦКП и Техноцентром можно выделить: ОАО НПП КП «Квант», ЗАО "Инструменты нанотехнологии", Boston Soft Design, CBOSS-Юг, Боинг, ОАО «ОКБ Сухого», ОАО «Концерн радиостроения «Вега» и другие.

В НОЦ КИММ, НОЦ МПО ИСРВ, НОЦ СИБ и на кафедре РЭСЗиС осуществлена подготовка специалистов по заказам Ассоциации CBOSS (более 80 выпускников принято на работу за три года), также более 30 выпускников были трудоустроены в инженеринговое подразделение корпорации Boeing (г.Москва) после прохождения подготовки в НОЦ «Авиационные технологии».

Отмечая активную работу в ТТИ ЮФУ по обсуждаемому вопросу, Ученый совет обращает внимание на проблемы, которые необходимо решить для дальнейшего повышения эффективности инновационного научно-образовательного комплекса ТТИ и ЮФУ в целом. Среди этих проблем следует выделить следующие.

#### **Проблемы, связанные с несовершенством нормативно-правовой базы**

Коллизия между Федеральным законом № 217-ФЗ от 02.08.2009 г. и Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ. Созданные по ФЗ-217 инновационные предприятия с участием вуза при переходе в автономное учреждение (не могут являться субъектами малого и среднего предпринимательства, т.к. по ФЗ-217 (5 абз. ст. 2) доля вуза в уставном ка-

питале акционерного общества должна быть более 25 %, а в ООО – больше 1/3 от других учредителей, а ФЗ-209 (п.1. ч. 1 ст. 4) относит к малым и средним предприятия только такие юридические лица, доля которых в уставном капитале не должна превышать 25 %. (относится к МИП, созданным до перехода в АУ).

При организации деятельности МИП возникает проблема предоставления в аренду нежилых помещений и оборудования вуза. Согласно действующему законодательству вуз вправе распоряжаться имуществом, закрепленным на праве оперативного управления только с согласия собственника – РФ (в лице МОН и Росимущества). Росимущество установило обязательную процедуру проведения конкурса на сдачу помещений в аренду. Законодательных преференций для МИП в прохождении данной процедуры нет, поэтому МИП необходимо брать в аренду другие помещения, но возникают сложности с проведением сложных разработок, требующих дорогостоящего оборудования, которое МИП может использовать только на общих основаниях (не в упрощенном порядке), чтобы не нарушить законодательства о защите конкуренции.

Является неоправданно завышенной в соответствии с ФЗ-217 нижняя граница отчислений университету в размере 33% от прибыли, полученной МИП, что делает невозможным привлечение реального сектора экономики, в том числе, бизнес-структур, к участию в МИП (относится к МИП, созданным до перехода в АУ).

#### **Финансово-экономические и другие проблемы общесистемного характера**

Отсутствие возможностей получения доступных (с реальной ставкой не более 8-9% годовых) кредитов (на период-18-36 месяцев). Реальные затраты на обслуживание кредита, включая проценты по кредиту, в настоящее время составляют 14-18% от суммы кредита, что делает кредитование неэффективным инструментом пополнения оборотных средств для выполнения работ по контрактам, необеспеченных авансовым платежом от заказчика. Если при этом для получения кредита требуется залог имущества, то без разрешения Росимущества и Наблюдательного Совета ЮФУ, оформление залоговых отношений невозможно в части использования недвижимого и особо ценного движимого имущества, находящегося в оперативном управлении вуза.

При выполнении крупных контрактов возникает проблема предоставления банковских гарантий, обеспечение которых возможно лишь за счет иммобилизации внебюджетных средств вуза на весь срок выполнения договора, что фактически предусматривает замораживание оборотных средств вуза на величину предоставляемой банковской гарантии.

Проблема, связанная с увеличением Единого социального налога с 2011 года и, соответственно, понижения конкурентоспособности выполняемых НИР и НИОКР за счет увеличения себестоимости, в частности, по международным контрактам.

Проблемы, связанные с избирательностью налоговых льгот по отношению к научно-технологическому сообществу России, работающему в области высоких технологий и инноваций. Например, предусмотрены льготы (НДС, возможность применения упрощенной системы налогообложения) для «Сколково» - и нет льгот для ЮФУ,

в одном из структурных подразделений которого – ТТИ – была создана первая в СССР в 1963 г. интегральная микросхема.

Отсутствие в стране системы стимулирования и закрепления перспективных молодых сотрудников – выпускников вузов, кандидатов и докторов наук, способных и готовых работать в инновационной научно-технологической сфере вузов.

Недостаточный общественный статус и общественное признание разработчика, исследователя, изобретателя и инженера, работающих в области инноваций и высоких технологий.

### **Финансово-экономические проблемы университетского характера**

Отсутствие значимых оборотных средств (60-70 млн. рублей внебюджетных средств университета в годовом бюджете) для выполнения перспективных работ с оплатой по факту выполнения работ и подписания актов приемки (по такой схеме начали работать многие госкорпорации).

Отсутствие в настоящее время среднесрочного портфеля заказов у большинства МИП (на 2-3 года вперед), а также маркетинговой и дистрибьюторской службы университета (института).

### **Научно-производственные и организационно-методические проблемы**

Недостаточная информированность в России и за рубежом об успехах и возможностях вновь созданных инновационных научных и научно-технологических подразделений ТТИ ЮФУ. Недостаточно активная работа по оформлению фактически имеющихся ведущих научно-педагогических школ в ТТИ ЮФУ. Недостаточная организационно-методическая поддержка со стороны вуза коллективов, в первую очередь, молодых сотрудников в процессе организации МИП.

Несовершенная процедура оценки объектов интеллектуальной собственности, основанная, в основном на определении понесенных затрат, а не рыночной стоимости интеллектуального продукта.

Существенная нехватка площадей и возможностей инженерных коммуникаций, в том числе, резервных мощностей электроснабжения.

### **Ученый совет постановляет:**

1. Принять информацию А.И. Сухинова о деятельности НОЦ, ЦКП и МИП в ТТИ ЮФУ к сведению.

2. Признать деятельность ТТИ ЮФУ в области создания и организации работы НОЦ, ЦКП и МИП успешной, а опыт подлежащим распространению в других структурных подразделениях ЮФУ.

3. Осуществить комплекс мероприятий по улучшению организационно-методической поддержки МИП, в том числе разработать:

«Положение о комплексной оценке (рейтинге) результатов деятельности НОЦ, ЦКП и МИП» (отв. А.И. Сухинов); «Методические рекомендации по организации МИП с участием ЮФУ» (отв.- нач. УИД ТТИ ЮФУ А.А. Корецкий).



4. Разработать комплекс мер по повышению экономической эффективности НОЦ, ЦКП и МИП, в том числе, по увеличению объема привлекаемых средств (отв. Сухинов А.И.)

5. Принять меры по формированию к 2012 году значимых объемов оборотных средств в ЮФУ и в структурных подразделениях для выполнения перспективных работ.

6. Принять меры к усовершенствованию процедур оценки результатов интеллектуальной деятельности на основе доходного метода (рыночной стоимости объектов РИД).

7. Подготовить пакет законодательных инициатив в связи с проблемами, сформулированными в п. «Проблемы, связанные с несовершенством нормативно-правовой базы» и в п. «Финансово-экономические и другие проблемы общесистемного характера».

## **2. По вопросу «Стратегия повышения качества образования в ЮФУ» Докл. – Мостовая И.В.**

Заслушав и обсудив доклад представителя руководства по качеству, проректора по УМР И.В. Мостовой «Стратегия повышения качества образования в Южном федеральном университете», **Ученый совет отмечает:**

Национальная образовательная политика, создание сети национальных, федеральных и исследовательских университетов, проекты ФЗ «Об образовании в РФ» и «Концепции развития исследовательской и инновационной деятельности в российских вузах» ориентируют лидирующие вузы на участие в системе международной стандартизации и сертификации качества, реализацию высокотехнологичной образовательной модели, соответствующей высоким стандартам качества.

За два прошедших года (с 01.11.2008 г.) Южный федеральный университет прошел этап внедрения и сертификационной оценки системы менеджмента качества по национальному и международному стандартам, получил сертификат ИСО 9000:2008, а инспекционный аудит СМК 2010 года 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.

В течение трех лет (2008-2010 гг.) реализуется рейтинговая система оценки качества деятельности факультетов по выполнению программы развития университета, собственных задач факультетов и обновлению учебно-методического обеспечения ООП.

Разработана, утверждена и обеспечивается программами повышения квалификации профессора преподавателя, отвечающая современным квалификационным требованиям к научно-педагогическим работникам (2010 г.).

Динамично развивается электронное образовательное пространство, в учебный процесс внедряются порталные технологии и мультимедийные методы, вводятся в учебный оборот ранее разработанные учебно-методические ресурсы (размещены 18620 УМР преподавателей университета).

Организованы информационные, консультационные сервисы, проводится регулярный обмен опытом образовательных инноваций в педагогическом сообществе ЮФУ; три четверти состава научно-педагогических работников университета прошли различные виды повышения квалификации, связанные с освоением новых образовательных технологий (6148 сертификатов за 2007-2010 гг.).

Вместе с тем, перед университетом продолжает стоять системная задача перехода на инновационную образовательную платформу, реализующую стратегические приоритеты федерального университета.

**Ученый совет постановляет:**

1. Обеспечить сохранение и распространение достигнутых приоритетов ЮФУ в области обеспечения качества учебного процесса: поддержку СМК, квалиметрии качества образования и системы обратной связи, развитие научно-педагогических школ, центров инноваций на факультетах, в целях реализации модели контролируемого самостоятельного обучения и стратегии обучения через исследовательские и инновационно-производственные практики и др.

2. В рамках реализации механизмов «инновационного лифта» и подготовки кадров, ориентированных на работу с современными технологиями, разработать и реализовать программу обмена опытом наукоемкого практикоориентированного обучения на площадках студенческих лабораторий, центров и площадок для организаторов учебного процесса - сотрудников деканатов, членов УМС и завкафедрами. (Отв. - Узнародов И.М., Мостовая И.В., 2010-2011 уч. год).

3. Определить сегменты инновационной инфраструктуры университета, включая сеть НОЦ, по закреплению функций организации и ведения научно-исследовательской работы студентов, проектного обучения и инновационной практики на площадках научно-исследовательских подразделений университета, ЦКП, малых инновационных предприятий и высокотехнологичных производств (Отв. - Айдаркин Е.К., Узнародов И.М., февраль 2011 г.).

4. Принять меры по включению независимой, в том числе международной, экспертизы образовательных программ и результатов обучения студентов, с привлечением в комиссии по проведению итоговых квалификационных испытаний представителей общественных организаций, торгово-промышленных палат, региональных и муниципальных администраций. (Отв. - Узнародов И.М., Мостовая И.В., Дюжиков С.А., февраль 2011 г.).

5. В основу кадровой политики и стимулирования труда НПП университета положить принцип приоритетной поддержки научной и инновационной продуктивности, конкретных исследовательских результатов, полученных совместно со студентами и аспирантами. (Отв. Узнародов И.М., Айдаркин Е.К., Архипов А.Ю., Мисник А.Г., 2011 г.).

6. Подготовить, проэкспертировать и развернуть реализацию дистанционного обучения студентов, слушателей и школьников. (Отв. - Мостовая И.В., март 2011 г.).

7. В целях успешного прохождения процедур аккредитации создать распределенное компьютерное тестирование знаний по освоению отдельных учебных дисциплин. (Отв. Мостовая И.В., апрель 2011 г.).

### **Решения Ученого совета от 26 ноября 2010 г.**

#### **1. По вопросу «Финансово-экономическая деятельность Южного федерального университета в условиях автономного учреждения» Докл. – Архипов А.Ю.**

Заслушав и обсудив доклад проректора по экономике А.Ю. Архипова «Финансово-экономическая деятельность Южного федерального университета в условиях автономного учреждения», **Ученый совет отмечает:**

Определяющим фактором финансово-экономической деятельности университета стал переход в статус автономного учреждения, в условиях которого финансово-экономическая политика направлена на решение двух основных задач: повышении доходной части бюджета и оптимизации расходов.

**Доходы.** В последние годы консолидированный бюджет университета определялся размерами текущего бюджетного финансирования, финансированием программы развития в рамках приоритетного национального проекта «Образование», внебюджетными поступлениями от образовательной, научной и прочей приносящей доход деятельности. Средства федерального бюджета за период 2007-2009 гг. на финансирование текущей деятельности возросли в 1,48 раза, на реализацию мероприятий программы развития достигли максимума в 2007 и 2008 гг. и затем сократились в 6 раз. Устойчиво растет поступление внебюджетных доходов – в 1,28 раза. В этой связи необходимо продолжить увеличение доходной части бюджета за счет внебюджетных источников.

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 43% общего объема внебюджетных доходов университета, научно-исследовательской деятельности – 33%. Доходы от платных образовательных услуг в 2009 г. по сравнению с 2007 г. выросли в 1,37 раза, от выполнения научно-исследовательских работ – в 1,35 раза.

Положительным представляется опыт по привлечению финансирования за счет участия в федеральных целевых, научно-технических программах, научных грантах, хоздоговорных работах; создания малых инновационных предприятий на базе интеллектуальной собственности университета в соответствии с ФЗ 217. Наибольшие поступления от НИР обеспечили НИЧ ЮФУ-ц, НКБ «Миус», НКТБ «Пьезоприбор», НИИ «МВС».

Перспективным направлением роста дохода является привлечение средств в Фонд целевого капитала ЮФУ. Стоимость чистых активов фонда на 1 октября 2010 г.

составила 10 638 тыс. руб., увеличившись на 24,8% с 1 января 2010 г. По итогам 2009 г. получен и использован на поощрительные стипендии, проведение конкурса проектов доход в размере 1,4 млн. руб.

В то же время, недостаточно ведется работа в университете и его структурных подразделениях по выявлению и организации наборов на наиболее востребованные направления и профили подготовки, по основным и дополнительным образовательным программам, в том числе и для иностранных учащихся. Отсутствует специальная служба, организующая эту работу в университете и основных структурных подразделениях. Не координируется, требуется значительного развития работа со школами, колледжами и техникумами города и области по привлечению абитуриентов, развитию профильных классов, включению колледжей в состав университета, созданию собственных колледжей.

Важно принять меры по стимулированию сотрудников университета по привлечению дополнительных доходов как составную часть системы экономического регулирования мотивации сотрудников (участие в доле дохода от организации и последующей реализации новых образовательных программ; продажи инновационной продукции).

Необходимо использовать возможности создания малых предприятий с участием университета по эффективному использованию интеллектуальных, материальных ресурсов ЮФУ, предоставляющих различные консалтинговые услуги в области информационных технологий, права, экологии, маркетинга, социологических исследований. Доходы университета должны быть увеличены за счет издательской деятельности.

С целью обеспечения финансирования выполнения НИР по контрактам с оплатой по факту выполненных работ в условиях дефицита оборотных средств возникает необходимость использования инструментов банковской гарантии и кредитования, что не всегда эффективно вследствие иммобилизации оборотных средств на величину предоставленной гарантии и высоких ставок по кредиту. Возникает необходимость создания фондов оборотных средств в университете, разработки механизма их предоставления для финансового обеспечения выполнения крупных контрактов на исследования с оплатой по факту завершения работ.

**Расходы.** Основными статьями расходов являются расходы на оплату труда, общехозяйственные и административные затраты. Доля расходов на оплату труда с начислениями составила в 2009 г. 52,8%. Расходы на оплату труда выросли по сравнению с 2007 г. в 1,48 раза на оплату коммунальных услуг – в 1,55 раза.

Средняя зарплата выросла с 2007 г. у всех категорий персонала, обеспечивающих функционирование текущей деятельности университета: административно-управленческий персонал в 1,72 раза, учебно-вспомогательного персонала – 1,72 раза, обслуживающего персонала – 1,78 раза. Рост заработной платы профессорско-преподавательского состава был несколько ниже: 1,36 раза.

Недостаточно эффективно используется система мотивации персонала по привлечению финансовых ресурсов в университет, увеличению внебюджетных средств,

вследствие отсутствия инструментов повышения заинтересованности работников в росте общих доходов.

Важно провести анализ и обеспечить расширение возможностей заработка для работников университета в его различных структурных подразделениях. Анализ организационной структуры административно-управленческого, обслуживающего и учебно-вспомогательного персонала на основе рационального распределения функций и объективной потребности количества данных категорий работников должен позволить оптимизировать количество штатных сотрудников.

Постоянно возрастают платежи за коммунальные услуги в университете. Если в 2007 г. они составили 82,6 млн. руб., в 2009 г. – 128,8 млн. руб. Университету в 2010 г. на коммунальные расходы из средств федерального бюджета выделено 83 млн. рублей. Тарифы на все виды коммунальных услуг в 2010 г. возросли в среднем на 25 %. Общая сумма ожидаемых платежей за коммунальные услуги в 2010 году составит 162 млн. рублей и выделенные средства государственного бюджета покроют эти платежи только на 51%.

В то же время, ряд институтов ЮФУ - центра несвоевременно перечисляют средства за коммунальные платежи. Значительной остается задолженность по коммунальным платежам у НИИ физики – 3,3 млн. руб., НИИ ФОХ – 1,3 млн. руб., НКТБ «Пьезоприбор» – 1,2 млн. руб. Требуется уточнения распределение платежей за коммунальные услуги между ЮФУ-ц и научными институтами.

Недостаточно используются для повышения эффективности финансовых ресурсов анализ финансово-экономического состояния подразделений и ЮФУ в целом, бизнес-планирование, система мониторинга уровня издержек, выявления рисков. Изменившиеся финансовые условия требуют существенного повышения эффективности используемых средств, применения энергоэффективных, энергосберегающих технологий.

**Ученый совет постановляет:**

1. Обеспечить прирост доходов за счет более гибкого предложения программ основного и дополнительного образования (развитие наиболее доходных направлений и частичный отказ от устаревших, развитие новых направлений, профилей, специальностей), в том числе и для иностранных учащихся; создания собственных или возможного включения в состав университета колледжей; обеспечить организацию и координацию этой работы. (Отв - Узнародов И.М., Мостовая И.В., Дюжиков С.А., Архипов А.Ю., руководители структурных подразделений, деканы факультетов).

2. Продолжить работу по коммерциализации научных исследований и разработок университета путем эффективного использования интеллектуальной собственности, расширения лицензирования, получения заказов на НИОКР от частного сектора, создания малых инновационных предприятий на базе технологий и разработок, развития инновационной инфраструктуры, издательской деятельности. (Отв. - Айдаркин Е.К., руководители структурных подразделений, директора институтов и КБ, деканы факультетов).



3. Принять меры по созданию малых предприятий с участием университета по эффективному использованию интеллектуальных, материальных ресурсов ЮФУ, предоставляющих различные консалтинговые услуги в области информационных технологий, права, экологии, маркетинга, социологических исследований. (Отв. - Архипов А.Ю., Озеров А.А., Карапетянц А.Н., руководители структурных подразделений, директора институтов и КБ, деканы факультетов).

4. Сформировать внебюджетные фонды, разработать механизм их предоставления для финансового обеспечения выполнения крупных контрактов на исследования с оплатой по факту завершения работ. (Отв. - Архипов А.Ю., Айдаркин Е.К., руководители основных структурных подразделений, УБиНУ).

5. Разработать комплекс мер по экономии затрат, включающих сокращение общехозяйственных и управленческих расходов, в том числе путем экономного расходования средств на содержание имущества, внедрения энергосберегающих технологий, оптимизации и обеспечения единообразия технологической и информационно-коммуникационной инфраструктуры. (Отв. - Архипов А.Ю., Озеров А.А., Карапетянц А.Н., руководители структурных подразделений, директора институтов и КБ, деканы факультетов).

6. Изучить состояние, структуру заработной платы, соотношение персонала (ППС, УВП, ОП, АУП) в структурных подразделениях и университете в целом, с учетом рационального распределения функций, объективной потребности с целью возможной оптимизации численности штатных сотрудников. Подготовить предложения по повышению уровня заработной платы, прежде всего ППС. Рассмотреть данный вопрос на заседании комитета по экономической и налоговой политике совместно с комитетом по социальной политике Ученого совета. (Отв. - Архипов А.Ю., Мисник А.Г., Семигук В.М., руководители структурных подразделений, директора институтов и КБ, деканы факультетов).

7. Развивать стимулирование труда работников по привлечению дополнительных доходов как составную часть системы экономического регулирования мотивации сотрудников (участие в доле дохода от организации и последующей реализации новых образовательных программ; продажи инновационной продукции). (Отв. - Архипов А.Ю., Мисник А.Г., Семигук В.М., руководители структурных подразделений, директора институтов и КБ, деканы факультетов).

8. Уточнить распределение коммунальных платежей, добиться своевременной и обязательной оплаты коммунальных услуг всеми структурными подразделениями университета. (Отв. - Архипов А.Ю., Озеров А.А., руководители структурных подразделений).

9. Продолжить работу по наполнению Фонда целевого капитала ЮФУ, активнее привлекать к участию в нем выпускников университета, представителей бизнес-сообщества. (Отв. - Архипов А.Ю., Центр экономического развития, руководители структурных подразделений, деканы факультетов).

10. Повысить эффективность использования финансовых ресурсов за счет эффективного бизнес-планирования, объективного анализа финансово-экономического состояния ЮФУ, его структурных подразделений и возможных рисков в деятельности университета, системы мониторинга уровня издержек. (Отв. - Архипов А.Ю., руководители структурных подразделений, УБиНУ, ПЭУ).

**2. По вопросу «Эффективность системы повышения квалификации сотрудников Южного федерального университета». Докл. – Мостовая И.В.**

Заслушав и обсудив доклад проректора по учебно-методической работе И.В. Мостовой «Эффективность системы повышения квалификации сотрудников ЮФУ», **Ученый совет отмечает:**

Национальная образовательная политика ориентирует лидирующие вузы на диверсификацию деятельности в направлении развития системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, внедрение эффективных образовательных технологий и организационных схем непрерывного развития профессиональных компетенций собственных научно-педагогических кадров, сотрудников административно-управленческих служб, учебно-вспомогательного, инженерного и обслуживающего персонала.

С момента создания Южного федерального университета система повышения квалификации сотрудников, ориентированная на целенаправленное развитие кадрового потенциала, претерпела существенные изменения. Они были обусловлены существенным расширением объема финансирования за счет средств Программы развития, унификацией внутренней нормативной базы, изменением системы планирования и контроля, новой организацией внутривузовского обучения и стажировок сотрудников, введением персональной и административной ответственности за внедрение результатов, информационной открытостью программ и публичными отчетами об их итогах.

Совокупность этих факторов позволила предоставить широкий доступ к программам повышения квалификации различного уровня и профиля большинству сотрудников ЮФУ. За 2007-2010 гг. **9152** участника таких программ (в среднем, 2288 в год) успешно завершили обучение и приобрели новые профессиональные компетенции.

Многообразие форм повышения квалификации (зарубежные и отечественные стажировки, обучающие семинары с участием визит-профессоров, внутривузовские программы, число которых увеличилось с 12 до 60) позволило сотрудникам освоить актуальные наборы профессиональных компетенций, соответствующих требованиям к основной профессиограмме, освоить и применять в своих подразделениях опыт ведущих мировых и российских научных и учебных центров в соответствии с приоритетными направлениями развития Южного федерального университета.

Эффективность системы повышения квалификации сотрудников определяется:

- соответствием результатов целевым показателям программы развития ЮФУ;

- высокой корреляцией приобретаемых компетенций требованиям профессиональной программы ППС, утвержденной Ученым советом ЮФУ;
- повсеместным использованием собственных ресурсов и потенциала программ ДПО университета для решения задач повышения квалификации;
- сопоставительно более низкими, чем рыночные, средними затратами на повышение квалификации и стажировки сотрудников.

Вместе с тем, перед университетом продолжает стоять комплекс задач по совершенствованию системы повышения квалификации сотрудников.

**Ученый совет постановляет:**

1. Обеспечить интеграцию системы отбора кандидатов на замещение должностей профессорско-преподавательского состава и системы повышения квалификации сотрудников в соответствии с квалификационными требованиями и должностными профессиональными программами различных категорий профессорско-преподавательского состава ЮФУ (отв. - Узнародов И.М., Мостовая И.В., март 2011 г.).

2. Принять меры к разработке перечня обязательных квалификационных требований для административно-управленческого персонала, инженерного, обслуживающего и учебно-вспомогательного персонала, обеспечить организационные условия для реализации программ повышения квалификации в соответствии с профессиональными программами различных категорий научных работников, АУП, инженерного и вспомогательного персонала (отв. - Мисник А.Г., Айдаркин Е.К., Озеров А.А., Мостовая И.В., июнь 2011 г.).

3. Обеспечить разработку и внедрение процедур мониторинга и оценки эффективности осваиваемых сотрудниками программ повышения квалификации в части выполнения обязательных квалификационных требований и практической реализации полученных профессиональных компетенций (отв. - Мостовая И.В., сентябрь 2011 г.).

4. Обеспечить модернизацию нормативной базы ЮФУ в области организации повышения квалификации с учетом вводимых процедур мониторинга и оценки эффективности реализуемых программ повышения квалификации сотрудников (отв. - Мостовая И.В., июнь 2011 г.).

5. Принять меры к совершенствованию процедур разработки и общественной экспертизы проектов нормативных документов, регулирующих функционирование системы повышения квалификации ЮФУ, и повышению эффективности процедур отбора сотрудников для участия в приоритетных программах повышения квалификации; сформировать общественный Совет по развитию кадрового потенциала (отв. - Мостовая И.В., Мисник А.Г., февраль 2011 г.).

**Решения Ученого совета от 24 декабря 2010 года**

**1. По вопросу «О правилах приема в ЮФУ в 2011 году.**

**Докл. – Узнародов И.М.**

Заслушав первого проректора по учебной работе И.М. Узнародова, Ученый совет принял решение утвердить «Правила приема в ЮФУ в 2011 году».

**2. По вопросу «О плане финансово-хозяйственной деятельности ЮФУ в 2011 г.» Докл. – Архипов А.Ю.**

Заслушав проректора по экономике Архипова А.Ю. и обсудив план финансово-хозяйственной деятельности университета в 2011 году, Ученый совет постановляет:

1. План финансово-хозяйственной деятельности Южного федерального университета на 2011 г. одобрить.
2. Представить план на рассмотрение для заключения в Наблюдательный совет ЮФУ.
3. Рекомендовать руководителям основных структурных подразделений, факультетов и институтов руководствоваться планом в своей образовательной, научной, инновационной деятельности. Повысить качество планирования доходоприносящей деятельности, усилить ответственность и контроль по получению доходов и исполнению расходной части бюджетов.
4. Продолжить работу по своевременному наполнению в 2011 г. в соответствии с согласованными нормативами единого централизованного внебюджетного фонда ЮФУ. Сформировать по аналогии с единым централизованным внебюджетным фондом ЮФУ внебюджетные фонды основных структурных подразделений для обеспечения текущей деятельности и модернизации учебного, образовательного и инновационного процессов.

## 2. УЧЕБНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1 ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Образовательная деятельность в университете ведется в соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании»; Федеральным законом «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»; Типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении); Уставом ЮФУ; государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования; нормативными документами федерального государственного органа управления образованием; Программой развития ЮФУ на 2007-2010 годы; нормативными и распорядительными актами администрации университета.

В качестве организационно-методической основы образовательной деятельности используются рабочие учебные планы, рабочие программы дисциплин, программы учебной, производственной и преддипломной практик, программы итоговой государственной аттестации выпускников.

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

Подразделения	Факультет	Институты	УВЦ	Колледжи	Кафедры	Число ППС**	В том числе:		Количество реализуемых ООП				
							к.н., доц	д.н., проф.	всего	бакалавр	специалист	магистр	СПО
ЮФУ-ц	15	3	-	1	122	1867	953	350	96	28	46	22	6
ПИ	9	-	-	1	49	830	408	100	45	6	34	5	-
ТТИ	7	-	1	-	38	787	439	100	99	23	60	16	-
ИАрХИ	3	-	-	-	17	296	137	25	11	2	8	1	-
<b>Всего</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>226</b>	<b>3780</b>	<b>1937</b>	<b>575</b>	<b>214*</b>	<b>52*</b>	<b>126*</b>	<b>36*</b>	<b>6</b>
<b>Филиалы</b>			<b>16</b>			<b>447</b>	<b>241</b>	<b>52</b>	<b>36*</b>	<b>10*</b>	<b>26*</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Итого</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>226</b>	<b>4227</b>	<b>2178</b>	<b>627</b>	<b>214*</b>	<b>52*</b>	<b>126*</b>	<b>36*</b>	<b>6</b>

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

\*\* штатные ППС и совместители.

В связи с изменением статуса ЮФУ на федеральное государственное автономное образовательное учреждение в 2010 году была получена новая Лицензия на право ведения образовательной деятельности от 11.10.2010 № 0229 и Свидетельство о государственной аккредитации от 11.10.2010 № 0680.

В соответствии с лицензией, университет имеет право подготовки по 22 из 28 укрупненных групп специальностей и направлений ОКСО.





Рис. 2.1.1. Укрупненные группы специальностей и направлений

За отчетный год получено право на ведение образовательной деятельности по новым основным образовательным программам: бакалавриат - 080300.62 «Коммерция», 030700.62 «Международные отношения», 140400.62 «Техническая физика», 220200.62 «Автоматизация и управление», 240100.62 «Химическая технология и биотехнология»; магистратура - 010900.68 «Механика», 030500.68 «Юриспруденция», 070600.68 «Дизайн», 070800.68 «Декоративно-прикладное искусство», 080800.68 «Прикладная информатика». Специалитет: 070903.68 «Скульптура». По программе профессиональной переподготовки: «Системный инженер» (специалист по эксплуатации аппаратно-программных комплексов персональных ЭВМ и сетей на их основе).

В связи с первым выпуском получена государственная аккредитация по следующим направлениям и специальностям: 200600.62 «Фотоника и оптоинформатика», 070600.62 «Дизайн», 200100.62 «Приборостроение» (ТТИ); 080500.68 «Менеджмент», 080800.68 «Прикладная информатика» (ТТИ), 210600.68 «Нанотехнология» (ТТИ),

031400.68 «Культурология», 032300.68 «Регионоведение», 040300.68 «Конфликтология», 210400.68 «Телекоммуникации», 210600.68 «Нанотехнология»; 020603.65 «Океанология», 100103.65 «Социально-культурный сервис и туризм».

В 2010 году была продолжена работа по модернизации учебного процесса. Синхронизирована работа факультетов ЮФУ, Педагогического института, Института архитектуры и искусств, Института экономики и внешнеэкономических связей и Института права и управления по составлению рабочих учебных планов в кредитно-модульном формате, автоматического формирования нагрузки кафедр и расчету потребности в штатных единицах ППС для обеспечения учебного процесса ЮФУ в специализированной программе Planu. Продолжена работа по формированию индивидуального плана преподавателя с учетом второй половины рабочего дня в специализированной программе Planu.

Произведенный расчет потребности штатных единиц ППС (ЮФУ-ц) привел к оптимизации использования университетом бюджетных средств (на 31.12.2010 исключено 37,78 штатных единиц, финансируемых за счет федерального бюджета).

В рамках внедрения в учебный процесс асинхронной модели обучения и индивидуализации образования на сайте ЮФУ создана опция «Студенту», где размещена информация обо всех имеющихся дисциплинах по выбору студента с аннотациями; выложены рабочие учебные планы; создано интерактивное расписание семестровых занятий и экзаменационных сессий, через которое студент может «выйти» на страницу преподавателя или страницу с информацией о дисциплине и методическим материалам к ней, а также различная полезная информация для обучающегося в ЮФУ (актуальные документы, информация о грантах, специальных стипендиях, конкурсах и т.п.).

В целях развития и привлекательности магистратуры ЮФУ на сайте ЮФУ была создана опция «Магистранту», где размещается информация о всех магистерских программах университета, их аннотации, программы для поступающих, правила приема и актуальная нормативная документация.

В целях повышения заинтересованности в обучении в ЮФУ со стороны зарубежных вузов-партнеров с 2010 года преподавание ряда дисциплин ведется на английском языке, магистерская программа «Вычислительная механика и биомеханика» на факультете математики, механики и компьютерных наук ведется полностью на английском языке. Разработаны на английском языке магистерские программы: «Физика космоса», «Культурология XX-XXI веков», «Европейские исследования».

В соответствии с Программой развития Южного федерального университета за отчетный период получены свидетельства о международной аккредитации магистерских программ по психологии, математике, прикладной математике и информационным технологиям, инженерным наукам, экономике, менеджменту.

В целях совершенствования составления статистической отчетности и оптимизации контроля учебного процесса с 2010 года запущен процесс модернизации и внедрения системы АСУ «Деканат» во все структурные подразделения ЮФУ, включая филиалы, а также создание единой университетской базы контингента обучающихся.

В целях усовершенствования организации и обеспечения учебного процесса были разработаны и утверждены нормативно-правовые документы:

- Квалификационные требования и должностные обязанности профессорско-преподавательского состава ЮФУ;
- Положение о профессоре – консультанте ЮФУ;

В связи с переходом с 01.01.2011 на уровневую систему подготовки в 2010 году сотрудники учебного управления и заместители руководителей структурных подразделений по учебной работе участвовали в семинарах-совещаниях, проводимых ведущими вузами России. По результатам полученного опыта были проведены семинары с преподавателями университета по проблемам перехода на Федеральные государственные образовательные стандарты и задачам Федерального университета при переходе на уровневую систему подготовки, по опыту внедрения на факультетах ЮФУ асинхронной модели обучения и тьюторингу. Факультетами проводилась разъяснительная работа со студентами младших курсов.

За отчетный период значительно усилился интерес со стороны студентов и преподавателей к индивидуализации учебного процесса. Эксперимент по внедрению асинхронной системы организации учебного процесса на факультете математики, механики и компьютерных наук и в Институте архитектуры и искусств получил в 2010 году продолжение и 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.

В 2010 году успешно продолжил реализацию инновационный образовательный проект - Программа междисциплинарного индивидуального гуманитарного образования (МИГО), созданная в целях повышения качества образования, индивидуализации учебных планов, внедрения асинхронных моделей организации учебного процесса и объединившая семь гуманитарных факультетов Южного федерального университета. В 2007 г. этот проект получил поддержку программы TEMPUS (грант CD\_JER\_27111\_2006) как совместный с университетом г. Линчепинга (Швеция), университетом г. Лидса (Великобритания), Варшавским университетом (Польша), университетом г. Кингстона (Великобритания). Летом 2010 года состоялась заключительная международная конференция по результатам проекта. На конференции выступили с докладами не только тьюторы МИГО и эксперты из Польши, Великобритании и Швеции, но и студенты МИГО (на английском языке). Результаты грантового проекта выразились в печатных изданиях по междисциплинарным магистерским программам, справочного руководства тьюторам, подготовлены документы для валидации программ в европейских университетах. Все отчеты и материалы представлены на сайте <http://tempus.sfedu.ru>.

В рамках реализации Программы МИГО в ЮФУ проводятся семинары по мето-

дологии междисциплинарных исследований; студенты Программы МИГО представляют индивидуальные или групповые исследовательские проекты с тем, чтобы, работая над ним, на практике осваивать междисциплинарные методы и подходы.

Особое значение Программы МИГО заключается в том, что её реализация позволяет радикально изменить образовательную траекторию на стадии перехода из бакалавриата в магистратуру, поскольку обучающиеся по ней студенты, занимаясь в рамках методологических семинаров, слушая курсы по теории и методологии междисциплинарных исследований, смогут четче определить круг своих научных интересов и связанные с этим образовательные запросы. В итоге, уже на стадии бакалавриата они могут сделать осознанный выбор: либо продолжить образование в магистратуре по тому же направлению, либо посвятить себя иной области знания. Помимо этого, программа МИГО позволяет существенно расширять номенклатуру магистерских программ, вплоть до введения таких междисциплинарных направлений, которые не реализуются на уровне бакалавриата. Результаты реализации программы МИГО за последние 5 лет представлены в таблице 2.1.2.

Таблица 2.1.2

#### Динамика реализации программы МИГО

№	Факультет	Динамика приема на Программу МИГО					Всего обучается в 2010/2011 уч.г.
		2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	
1	Исторический	4	3	6	2	8	18
2	Философии и культурологии	7	2	5	9	9	17
3	Филологии и журналистики	3	2	2	3	1	4
4	Социологии и политологии	-	2	4	6	4	11
5	Психологии	-	3	2	4	2	9
6	Экономический	-	4	7	22	10	37
7	Юридический	-	3	2	2	2	5
8	Отделение «Регионоведение»	-	5	1	6	3	5
<b>ИТОГО</b>		<b>14</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>106</b>

В соответствии с Программой развития ЮФУ в 2010 году одной из стратегических задач является – модернизация образовательного процесса с целью обеспечения высокого качества образования.

Для реализации мероприятий в 2010 году, связанных с содержанием и организацией образовательного процесса, был подготовлен приказ ректора от 01.10.2010 г. № 4409 «О модернизации образовательного процесса в 2010/2011 учебном году», в котором регламентируется переход на уровневую систему образования; разработки инновационных образовательных программ; внедрение в учебный процесс системы зачетных единиц, асинхронности учебного процесса и принципов организации самостоятельной работы студентов при одновременном сокращении аудиторных занятий; применение кредитно-модульной и рейтинговой технологии обучения.

В соответствии с приказом были проведены рабочие совещания с факультетами и

подразделениями ЮФУ, а также совместные заседания управлений, ответственных за организацию и поддержку организации учебного процесса в ЮФУ: Учебного управления, Учебно-методического и Управления информатизации. Разработан пакет нормативной документации, необходимой при переходе на уровневую систему подготовки.

В рамках перехода университета на уровневую систему высшего профессионального образования (приказ ректора от 13.05.2010г. № 83-ОД «О переходе ЮФУ на уровневую систему») в 2010 г. факультетами и основными структурными подразделениями ЮФУ проведены работы по разработке основных образовательных программ (ООП) на основе Федеральных государственных стандартов ВПО для бакалавриата, магистратуры и подготовки специалиста. Учебным и Учебно-методическим управлениями проведена предварительная экспертиза полного комплекта документов вновь разработанных ООП по всем направлениям и уровням подготовки, по которым в 2011 году ЮФУ планирует осуществлять набор.

Все основные образовательные программы разработаны в компетентностном формате, обеспечены высококвалифицированным кадровым составом ППС, учебными планами в кредитно-модульном формате, рабочими программами по всем дисциплинам, модулям и практикам, современными учебно-методическими, информационными и материально-техническими ресурсами и оборудованием.

За прошедший период времени проведено системное обновление перечня и содержания образовательных программ и применение новых педагогических технологий подготовки на основе информатизации образовательных процедур, внедрение кредитно-модульной системы и компетентностного подхода, нацеленных на практико-ориентированную подготовку специалистов.

В рамках данных ЮФУ законодательством Российской Федерации полномочий в 2010 году были разработаны и утверждены собственные образовательные стандарты (стандарты ЮФУ) и образовательные программы по направлениям: 270100.62 «Архитектура», 270100.68 «Архитектура», 070500.62 «Дизайн». В соответствии с концепцией развития ЮФУ до 2020 года планируется постепенный переход на собственные образовательные стандарты по всем направлениям подготовки.

## 2.2 ПОКАЗАТЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮФУ

Общий контингент студентов Южного федерального университета по сравнению с предыдущим годом изменился:

Таблица 2.2.1

Форма обучения	2009 год	2010 год	Примечание
очная	24711	23783	уменьшился на 928
очно-заочная	3188	3201	практически не изменился
заочная	16747	17455	увеличился на 708
иностранцы студенты	404	450	увеличился на 46



Таблица 2.2.2

**Контингент студентов ЮФУ (данные на 01.10.2010 г.)**

Наименование подразделения	Форма обучения			Всего	Иностранные студенты (кроме того)			Итого
	очная	очно-заочная	заочная		очная	очно-заочная	заочная	
<b>ЮФУ</b>	<b>23783</b>	<b>3201</b>	<b>17455</b>	<b>44439</b>	<b>417</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>44889</b>
<b>ЮФУ-ц</b>	10588	2132	6007	<b>18727</b>	309	5	19	<b>19060</b>
<b>ИАрхИ</b>	1360	124	27	<b>1511</b>	4	-	-	<b>1515</b>
<b>ПИ</b>	4105	451	3578	<b>8134</b>	15	-	-	<b>8149</b>
<b>ТТИ</b>	5858	428	4561	<b>10847</b>	89	-	9	<b>10945</b>
<b>Филиалы ЮФУ</b>	1872	66	3282	<b>5220</b>	-	-	-	<b>5220</b>

В ЮФУ обучаются по программам: бакалавриата – 4182 чел, магистратуры – 1576 чел, специалитета – 38681 чел. Информация о многоуровневой подготовке студентов в структурных подразделениях ЮФУ приведена в таблице 2.2.3.

Таблица 2.2.3

**Контингент студентов, обучающийся по программам ВПО (данные на 01.10.2010 г.)**

	Форма обучения			Всего	Иностранные студенты (кроме того)	Итого
	очная	очно-заочная	заочная			
<b>ЮФУ-ц</b>						
магистры	788	3	28	819	-	<b>819</b>
бакалавры	1050	-	63	1113	-	<b>1113</b>
специалисты	8750	2129	5916	16795	333	<b>17128</b>
<b>Итого</b>	<b>10588</b>	<b>2132</b>	<b>6007</b>	<b>18727</b>	<b>333</b>	<b>19060</b>
<b>Педагогический институт ЮФУ</b>						
магистры	313	-	-	313	-	<b>313</b>
бакалавры	971	-	71	1042	-	<b>1042</b>
специалисты	2821	451	3507	6779	15	<b>6794</b>
<b>Итого</b>	<b>4105</b>	<b>451</b>	<b>3578</b>	<b>8134</b>	<b>15</b>	<b>8149</b>
<b>Институт архитектуры и искусств ЮФУ</b>						
магистры	48	-	-	48	-	<b>48</b>
бакалавры	375	-	27	402	-	<b>402</b>
специалисты	937	124	-	1061	4	<b>1065</b>
<b>Итого</b>	<b>1360</b>	<b>124</b>	<b>27</b>	<b>1511</b>	<b>4</b>	<b>1515</b>
<b>Технологический институт ЮФУ</b>						
магистры	355	41	-	396	-	<b>396</b>
бакалавры	1242	-	67	1309	-	<b>1309</b>
специалисты	4261	387	4494	9142	98	<b>9240</b>
<b>Итого</b>	<b>5858</b>	<b>428</b>	<b>4561</b>	<b>10847</b>	<b>98</b>	<b>10945</b>
<b>Филиалы ЮФУ</b>						
магистры	-	-	-	-	-	-

## 2. УЧЕБНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

	Форма обучения			Всего	Иностранные студенты (кроме того)	Итого
	очная	очно-заочная	заочная			
бакалавры	166	-	150	316	-	<b>316</b>
специалисты	1706	66	3132	4904	-	<b>4904</b>
<b>Итого</b>	<b>1872</b>	<b>66</b>	<b>3282</b>	<b>5220</b>	-	<b>5220</b>
<b>ЮФУ с филиалами</b>						
магистры	1504	44	28	1576	-	<b>1576</b>
бакалавры	3804	-	378	4182	-	<b>4182</b>
специалисты	18475	3157	17049	38681	450	<b>39131</b>
<b>Итого</b>	<b>23783</b>	<b>3201</b>	<b>17455</b>	<b>44439</b>	<b>450</b>	<b>44889</b>

Таблица 2.2.4

### Численность студентов, обучающихся по договорам

№ п/п	Наименование подразделения	очное	очно-заочное	заочное	итого
1.	ТТИ	1750	294	3701	<b>5745</b>
2.	Педагогический институт	955	354	709	<b>2018</b>
3.	Институт архитектуры и искусств	342	63	12	<b>417</b>
4.	ЮФУ-ц	2088	1480	3623	<b>7191</b>
5.	Филиалы	882	6	2816	<b>3704</b>
	<b>Итого</b>	<b>6017</b>	<b>2197</b>	<b>10861</b>	<b>19075</b>

Информация о подготовке студентов по программам среднего профессионального образования в Южном федеральном университете приведена в таблице 2.2.5.

Таблица 2.2.5

### Контингент, обучающийся по программам СПО

	Форма обучения			Всего	Иностранные студенты (кроме того)	Итого
	очная	очно-заочная	заочная			
Экономический колледж (ЮФУ центр)	1300	-	-	1300	6	<b>1306</b>
Экономико-правовой колледж (ПИ)	142	-	95	237	-	<b>237</b>
<b>Итого</b>	<b>1442</b>	-	<b>95</b>	<b>1537</b>	<b>6</b>	<b>1543</b>

Таблица 2.2.6

### Успеваемость по итогам летней экзаменационной сессии 2009-2010 уч.г.

Структурные подразделения	Абсолютная успеваемость %	Качество %
ЮФУ-ц	68,5	52,8
ТТИ	64,1	40,6
ИАрХИ	96,0	45,0
ПИ	83,0	65,0
<b>Итого по ЮФУ</b>	<b>75,9</b>	<b>50,8</b>

Таблица 2.2.7

**Движение контингента студентов очной формы обучения ЮФУ  
с 1.10.2009 г. по 1.10.2010 г.**

	Всего	В том числе по программам		
		бакалав- риата	подготовки специалиста	магистра- туры
<b>Прибыло студентов всего:</b>	<b>1683</b>	<b>161</b>	<b>1513</b>	<b>9</b>
Переведено с других форм обучения	77	4	73	-
Переведено с других образовательных учреждений	172	29	143	-
Возвратились из числа ранее отчисленных	439	115	319	5
Возвратились из рядов Вооруженных сил	25	2	23	-
Прибыло по другим причинам	970	11	955	4
<b>Выбыло студентов всего:</b>	<b>2323</b>	<b>976</b>	<b>1285</b>	<b>62</b>
Переведено на другие формы обучения	251	75	176	-
Переведено в другие образовательные учреждения	196	52	144	-
По болезни	2	-	2	-
По собственному желанию	373	51	297	25
Отчислено за академ. неуспеваемость	839	264	551	24
Призвано в ряды Вооруженных сил	66	13	52	1
Выбыло по другим причинам	597	521	64	12

В отчетном учебном году 9236 студентов Южного федерального университета всех форм обучения по результатам Итоговой государственной аттестации получили дипломы государственного образца. В таблице 2.2.8 приведены сведения о количестве выпускников по структурным подразделениям ЮФУ.

Таблица 2.2.8

**Выпускники ЮФУ 2010 года**

№ п/п	Наименование подразделения	очное			очно-заочное			заочное		
		специалист	магистр	бакалавр	специалист	магистр	бакалавр	специалист	магистр	бакалавр
	<b>ЮФУ</b>	<b>4072</b>	<b>564</b>	<b>1159</b>	<b>542</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>2839</b>	<b>-</b>	<b>46</b>
в том числе:										
1.	<b>ЮФУ-ц</b>	1804	260	483	313	-	-	979	-	11
2.	<b>ТТИ</b>	976	122	331	97	14	-	612	-	24
3.	<b>ПИ</b>	752	163	239	88	-	-	915	-	11
4.	<b>ИАрхИ</b>	183	19	106	31	-	-	-	-	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>3715</b>	<b>564</b>	<b>1159</b>	<b>529</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>2506</b>	<b>-</b>	<b>46</b>
5.	<b>Филиалы</b>	357	-	-	13	-	-	333	-	-

**Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам  
(с учетом филиалов) по состоянию на 1.01.2011 г.**

Регионы		ЮФУ-ц	ТТИ	ПИ	ИАрХИ	Всего	%
<b>Южный ФО</b>		<b>9369</b>	<b>4427</b>	<b>3876</b>	<b>1117</b>	<b>18789</b>	<b>84,24</b>
Ростовская область		8632	3194	3628	917	<b>16374</b>	<b>73,41</b>
в т.ч.	г. Ростов-н/Д	7094	87	1668	712	<b>9561</b>	<b>42,87</b>
	г. Таганрог	1538	2294	-	63	<b>3895</b>	<b>17,46</b>
Краснодарский край		596	1039	232	186	<b>2053</b>	<b>9,20</b>
Республика Адыгея		43	23	4	10	<b>80</b>	<b>0,36</b>
Республика Калмыкия		98	171	12	4	<b>285</b>	<b>1,28</b>
<b>Северо-Кавказский ФО</b>		<b>406</b>	<b>784</b>	<b>96</b>	<b>206</b>	<b>1492</b>	<b>6,69</b>
Ставропольский край		164	485	39	134	<b>822</b>	<b>3,68</b>
Авто- номные респуб- лики СКФО	Дагестан	52	18	15	5	<b>90</b>	<b>0,40</b>
	Ингушетия	-	-	6	10	<b>16</b>	<b>0,07</b>
	Кабардино-Балкария	56	150	12	29	<b>247</b>	<b>1,10</b>
	Карачаево-Черкесия	60	98	5	17	<b>180</b>	<b>0,80</b>
	Сев. Осетия-Алания	47	32	11	11	<b>101</b>	<b>0,45</b>
	Чеченская респ.	27	1	8	-	<b>36</b>	<b>0,16</b>
<b>Другие регионы РФ</b>		<b>813</b>	<b>695</b>	<b>55</b>	<b>29</b>	<b>1592</b>	<b>7,14</b>
СНГ	Украина	17	3	4	1	<b>25</b>	<b>0,11</b>
	Другие	93	1	8	3	<b>105</b>	<b>0,47</b>
Иностранные граждане		199	93	7	2	<b>301</b>	<b>1,35</b>
<b>Всего:</b>		<b>10897</b>	<b>6003</b>	<b>4046</b>	<b>1358</b>	<b>22304</b>	

Распределение контингента студентов ЮФУ очной формы обучения по регионам и подразделениям представлены в диаграммах на рисунках 2.2.1-2.2.2.

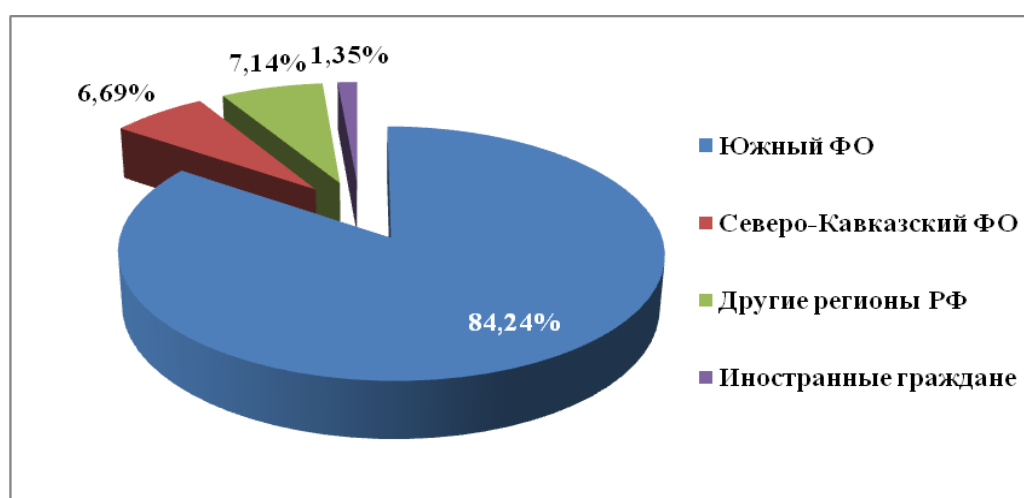


Рис. 2.2.1. Структура контингента студентов ЮФУ очной формы обучения

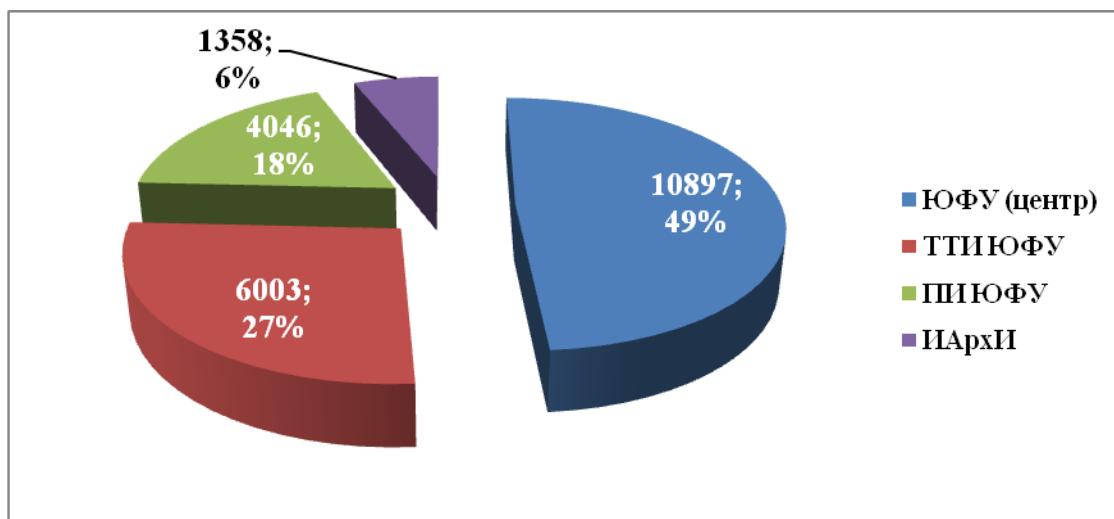


Рис. 2.2.2. Распределение контингента студентов по подразделениям ЮФУ (очная форма обучения)

## 2.3 ПРИЕМ СТУДЕНТОВ И ДОВУЗОВСКАЯ ПОДГОТОВКА

### Подготовительный период

В 2010 году, как и ранее, ЮФУ продолжил набор студентов в соответствии с государственными образовательными стандартами по уровням подготовки: «бакалавр», «специалист», «магистр».

Центральная приёмная комиссия (ЦПК) и приемные комиссии основных 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 в соответствии с приказом Минобрнауки от 21.10.2009 г. № 442 «Об утверждении Порядка приёма граждан в имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения высшего профессионального образования». Практически во всех структурных подразделениях ЮФУ работала система довузовской подготовки, что существенно сказалось на уровне знаний 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 ЮФО. Однако сложная демографическая ситуация в стране предполагает внесение корректив в эту работу, используя все возможности, включая связи со средними учебными заведениями, работодателями.

При проведении профориентационной работы учитывались данные о потребностях рынка труда, том числе на специальности и направления дополнительного образования. При планировании контрольных цифр приема в 2011 году следует продолжить изучение рынка труда и использовать полученные данные и 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 2010 года).

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 по набору из числа сотрудников факультетов ЮФУ.

Продолжает использоваться единая информационная система «Абитуриент ЮФУ». Происходит дальнейшее совершенствование в области унификации форм учета абитуриентов и отчетности.

### **Олимпиады**

В условиях приема по результатам ЕГЭ олимпиады приобретают особое значение для качественного отбора абитуриентов. Необходимо повышать процент абитуриентов, поступающих в университет через олимпиадное движение. 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 без вступительных испытаний для обучения по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста, соответствующим профилю Всероссийской олимпиады школьников. Результаты победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников признавались как наивысшие результаты вступительных испытаний (100 баллов) по этим общеобразовательным предметам при приеме на направления подготовки (специальности), не соответствующие профилю олимпиады.

Южный федеральный университет вошел в приказ Минобрнауки России о перечне олимпиад по комплексу предметов. В ИАрХИ и Пединституте проведена 2-я Южно-Российская межрегиональная олимпиада школьников «Архитектура и рисунок». На олимпиаду было направлено и принимали участие свыше 1400 школьников 6-11-х классов из **7 регионов** – субъектов Российской Федерации: из Ростовской, Ас-

траханской и Архангельской областей, Краснодарского и Ставропольского краёв, республик Кабардино-Балкарии и Карачаево-Черкесии.

Общее число призовых мест составило 269.

#### **Период приема документов**

На 4190 бюджетное место дневного отделения было подано 23389 заявлений. Конкурс составил 6,62 заявления на место, что выше на 0,59 по сравнению с 2009 годом. Подано 4833 заявления на 1238 бюджетных мест вечернего и заочного отделений. Конкурс составил 3,9 заявлений на место.

#### **Период экзаменов и итоги зачисления**

В 2010 г. прием осуществлялся по результатам ЕГЭ, и только лишь небольшая часть поступающих (имеющих на это право согласно «Порядка приема в вузы...») сдавала вступительные испытания по тестовым материалам ФГУ «Федеральный центр тестирования» с компьютерной проверкой.

Всего на факультеты университета, в институты, филиалы и колледжи зачислено 10615 человек, что больше на 1642 человека по сравнению с прошлым годом (6069 – очная форма обучения, 661 – очно-заочная форма, 3885 – заочная).

На договорной основе в ЮФУ зачислено 5187 человек на все формы обучения, что больше на 1368 человек по сравнению с 2009 годом.

Детальная информация о конкурсной ситуации и итогах набора 2010 года представлена в таблицах.

В целом план набора в Южный федеральный университет был выполнен.

#### **Приемная кампания в таблицах**

Набор в ЮФУ в 2010г. осуществлялся по 53 направлениям подготовки, 105 специальностям и 5 программам СПО.

Таблица 2.3.1

#### **План набора и конкурсная ситуация в 2010 г.**

формы обучения	план	подано заявлений	конкурс
Очная	4190	23389	6.62
Очно-заочная, заочная	1238	4833	3.9

Таблица 2.3.2

#### **План набора и прием в магистратуру**

план	г/б	с/п	Всего
774	774	42	816

Таблица 2.3.3

**Полное количество абитуриентов, зачисленных в ЮФУ  
(институты, факультеты, филиалы, колледжи)**

Форма обучения	очная			очно-заочная			заочная			всего		
	г/б	с/п	всего	г/б	с/п	всего	г/б	с/п	всего	г/б	с/п	всего
<b>ЮФУ-ц</b>	2023	561	2584	102	363	465	355	942	1297	2480	1866	<b>4346</b>
<b>ТТИ</b>	1009	289	1298	30	60	90	139	934	1073	1178	1283	<b>2461</b>
<b>ПИ</b>	778	137	915	15	59	74	521	162	683	1314	358	<b>1672</b>
<b>ИАрХИ</b>	186	74	260	15	7	22	15	1	16	216	91	<b>307</b>
<b>Всего</b>	<b>3996</b>	<b>1061</b>	<b>5057</b>	<b>162</b>	<b>489</b>	<b>651</b>	<b>1030</b>	<b>2039</b>	<b>3069</b>	<b>5188</b>	<b>3598</b>	<b>8786</b>
<b>Филиалы</b>	194	818	1012	8	2	10	38	778	816	240	1589	<b>1829</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>4190</b>	<b>1879</b>	<b>6069</b>	<b>170</b>	<b>491</b>	<b>661</b>	<b>1068</b>	<b>2817</b>	<b>3885</b>	<b>5428</b>	<b>5187</b>	<b>10615</b>

Таблица 2.3.4

**Количество иностранцев, зачисленных в ЮФУ**

Бюджет	Контракт	Всего
52	48	100

Таблица 2.3.5

**Географическая структура набора**

Ростов и РО	в. т.ч. с/м	Ростов-на-Дону	ЮФО (без РО)	другие регионы РФ
78%	21%	47%	15%	7%

Таблица 2.3.6

**Соотношение ростовчане/жители сельской местности в структуре набора**

Подразделение	Ростов-н/Д и область	Из них сельская местность
ЮФУ-ц	82%	22%
ТТИ	61%	17%
ПИ	88%	26%
ИАрХИ	92%	22%

Таблица 2.3.7

**Количество абитуриентов, зачисленных в основные структурные подразделения ЮФУ**

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	153	20	173	1471	497	1968	399	44	443	2023	561	2584
ТТИ	12	23	35	803	249	1052	194	17	211	1009	289	1298
ПИ	202	31	233	416	86	502	160	20	180	778	137	915
ИАрХИ	35	21	56	130	46	176	21	7	28	186	74	260
<b>Всего</b>	<b>402</b>	<b>95</b>	<b>497</b>	<b>2820</b>	<b>878</b>	<b>3698</b>	<b>774</b>	<b>88</b>	<b>862</b>	<b>4096</b>	<b>1061</b>	<b>5057</b>
Филиалы	60	25	85	134	224	358	-	-	-	194	249	443
<b>Итого</b>	<b>462</b>	<b>120</b>	<b>582</b>	<b>2954</b>	<b>1102</b>	<b>4056</b>	<b>774</b>	<b>88</b>	<b>862</b>	<b>4190</b>	<b>1310</b>	<b>5500</b>

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНО-ЗАОЧНАЯ												
ЮФУ-ц	-	-	-	102	363	465	-	-	-	102	363	465
ТТИ	-	-	-	30	37	67	-	23	23	30	60	90
ПИ	-	-	-	15	59	74	-	-	-	15	59	74
ИАрхИ	-	-	-	15	7	22	-	-	-	15	7	22
<b>Всего</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>162</b>	<b>466</b>	<b>628</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>162</b>	<b>489</b>	<b>651</b>
Филиалы	-	-	-	8	2	10	-			8	2	10
<b>Итого</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>170</b>	<b>468</b>	<b>638</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>170</b>	<b>491</b>	<b>661</b>
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ЗАОЧНАЯ												
ЮФУ-ц	-	-	-	355	914	1269	-	28	28	355	942	1297
ТТИ	-	-	-	139	934	1073	-	-	-	139	934	1073
ПИ	15	9	24	506	153	659	-	-	-	521	162	683
ИАрхИ	15	1	16	-	-	-	-	-	-	15	1	16
<b>Всего</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>1000</b>	<b>2001</b>	<b>3001</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1030</b>	<b>2039</b>	<b>3069</b>
Филиалы	5	66	71	33	712	745	-	-	-	38	778	816
<b>Итого</b>	<b>35</b>	<b>76</b>	<b>111</b>	<b>1033</b>	<b>2713</b>	<b>3746</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>1068</b>	<b>2817</b>	<b>3885</b>
<b>Всего в ЮФУ</b>	<b>497</b>	<b>196</b>	<b>693</b>	<b>4157</b>	<b>4283</b>	<b>8440</b>	<b>774</b>	<b>139</b>	<b>913</b>	<b>5428</b>	<b>4618</b>	<b>10046</b>

Таблица 2.3.7

**Соотношение безотрывных форм обучения  
в структуре набора ростовчан и жителей сельской местности**

Форма обучения	Ростов-на-Дону и область	Из них сельская местность
Очно-заочная	93%	15%
Заочная	91%	29%

## 2.4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Учебно-методическая работа в Южном федеральном университете направлена на обеспечение высокого научно-методического уровня преподавания и успешного овладения обучающимися профессиональными знаниями, навыками и компетенциями, а также на организационное и дидактическое обеспечение учебного процесса подготовки современных кадров.

В течение 2010 г. в целях совершенствования дидактического обеспечения учебного процесса решались следующие стратегические задачи:

- 1) модернизация учебно-методических ресурсов, организация обеспечения ООП модернизированными учебно-методическими ресурсами;
- 2) внедрение новых образовательных технологий и активное использование электронных образовательных ресурсов в учебном процессе;
- 3) совершенствование условий для формирования индивидуальных образовательных траекторий студентов;
- 4) формирование единой базы УМР в электронном образовательном пространстве ЮФУ, структурирование и наполнение учебно-методическими материалами.

Реализация данных задач была достигнута за счет внедрения соответствующих локальных нормативных документов и проведения ряда организационных мероприятий.

Конкретные мероприятия в области совершенствования дидактического обеспечения учебного процесса проходили процедуры общественной экспертизы в рамках Научно-методического совета Южного федерального университета.

В целях поддержки издания учебных и учебно-методических работ нового поколения был проведен конкурс на лучшую учебно-методическую работу. Для развития сферы электронных учебно-методических работ было решено учредить конкурс на лучшую электронную учебно-методическую работу.

Дважды в течение 2010 г. была проведена проверка факультетов на выполнение целевых показателей развития ЮФУ, реализацию собственных задач факультетов и оснащенность модернизированными учебно-методическими ресурсами.

По итогам проведенных проверок было определено следующее распределение мест среди факультетов согласно консолидированному рейтингу факультетов (рис. 2.4.1).



Рис. 2.4.1. Консолидированный рейтинг факультетов ЮФУ



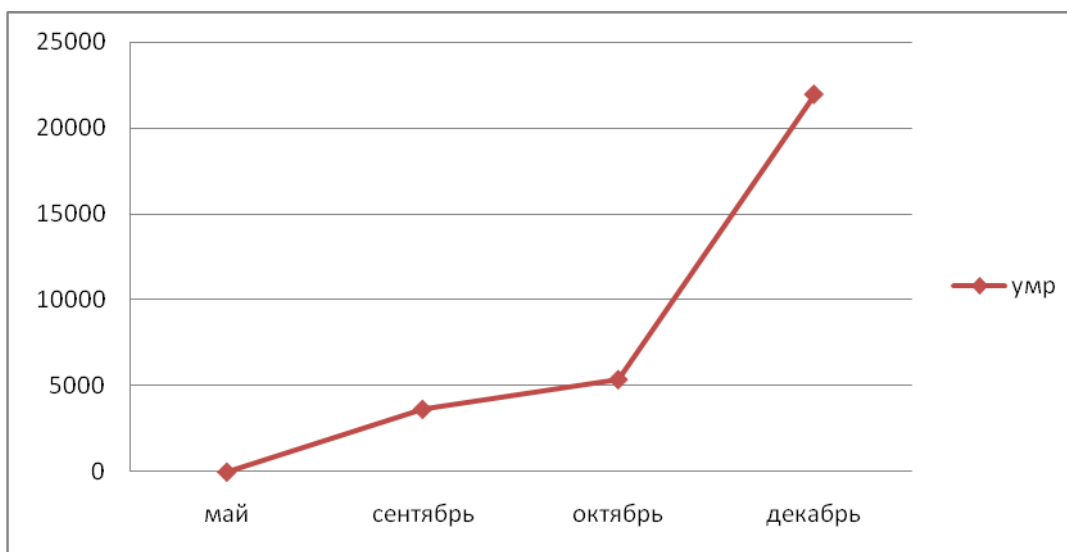


Рис. 2.4.2. Динамика внесения учебно-методических ресурсов в систему ИИК

В рамках решения поставленной задачи формирования единой базы УМР в электронном образовательном пространстве ЮФУ во исполнение приказа ректора от 22.04.2010 № 1597 «О формировании единого электронного образовательного пространства и мониторинге деятельности ППС ЮФУ» было проведено стратегическое совещание с деканами и заместителями деканов по наполнению ИИК учебно-методическими разработками преподавателей.

Инновационные учебно-методические проекты ЮФУ прошли апробацию в рамках международных выставок и фестивалей. (VI Международный конгресс-выставка «Global Education - Образование без границ», Донской образовательный фестиваль «Образование. Карьера. Бизнес»).

В 2011 г. планируется распространение процедур мониторинга обеспеченности ООП учебно-методическими ресурсами нового поколения на филиалы ЮФУ, учреждение конкурсов на лучшую рукопись учебно-методической работы и лучший проект электронной учебно-методической работы; также будет проведена экспертиза разработанных преподавательскими коллективами кафедр и факультетов рабочих программ курсов на соответствие требованиям ФГОС ВПО.

Одной из важнейших стратегических задач, решаемых Южным федеральным университетом, является модернизация системы образования, направленная на повышение качества образования, конкурентоспособности ЮФУ на российском и мировом рынках образовательных услуг.

#### **Направления модернизации образовательной системы ЮФУ:**

- переход к кредитно-модульной рейтинговой технологии обучения;
- внедрение в учебный процесс системы зачетных единиц;
- индивидуализация обучения;

- организация асинхронного учебного процесса;
- организация самостоятельной работы студентов на основе интеграции научной деятельности и образовательного процесса.

Опыт модернизации и приоритетные направления развития были обсуждены в рамках стратегического общеуниверситетского совещания «Модернизация образовательной системы ЮФУ».

В целях совершенствования организационных процедур внедрения инновационных образовательных технологий осуществляется их апробация в рамках ряда инновационных площадок.

Таблица 2.4.1

### Инновационные образовательные площадки ЮФУ

№ п/п	Структурное подразделение	Образовательная программа/направление подготовки	Содержание эксперимента
1	Факультет высоких технологий	Инноватика	Новое направление обучения
2	Физический факультет	Нанотехнология	Новое направление обучения
3	Физический факультет	Наноразмерная структура материалов	Новое направление обучения
4	ТТИ ЮФУ, факультет электроники и приборостроения	Нанотехнология в электронике	Новое направление обучения
5	Факультет математики, механики и компьютерных наук	Финансовая математика	Новое направление обучения
6	Факультеты: исторический, психологический, экономический, юридический, философии и культурологии, социологии и политологии, филологии и журналистики, регионоведения	Междисциплинарные программы	МИГО (Междисциплинарное индивидуальное гуманитарное образование)
7	Факультет математики, механики и компьютерных наук	Математика	Асинхронное обучение
8	Экономический факультет	Прикладная информатика в экономике	Асинхронное обучение
9	Институт архитектуры и искусств ЮФУ	Архитектура	Асинхронное обучение
10	ПИ ЮФУ, факультет естествознания	Химия и биология	Асинхронное обучение
11	ПИ ЮФУ, факультет технологии и предпринимательства	Технология т предпринимательство Профессиональное обучение	Асинхронное обучение
12	ПИ ЮФУ, факультет педагогики и практической психологии	Педагогика	Асинхронное обучение

№ п/п	Структурное подразделение	Образовательная программа/направление подготовки	Содержание эксперимента
13	Геолого-географический факультет	Геоэкология	Асинхронное обучение
14	ПИ ЮФУ, факультет лингвистики	Филология	Асинхронное обучение, «Мультимедийные технологии в обучении иностранным языкам (на базе лингафонных кабинетов нового типа)»
15	Химический факультет	Химия	Учебный бизнес-инкубатор
16	Биолого-почвенный факультет	Биология	Научно-образовательный центр «Физико-химической биологии, молекулярной биотехнологии и фундаментальной биомедицины»
17	Химический факультет	Междисциплинарные программы	Проект «Человек изобретающий», созданный Естественнонаучным музеем Южного федерального университета
18	Геолого-географический факультет	Междисциплинарные программы	Студенческая учебно-научная лаборатория информационных технологий и обучающих программ в естествознании
19	Геолого-географический факультет	Геология География Биология	Электронный научно-образовательный комплекс полигонов учебных практик ЮФУ, как основа междисциплинарных и межвузовских исследований
20	ТТИ ЮФУ, факультет управления в экономических системах	Менеджмент	Международная аккредитация в Европейской Ассоциации Бизнес-Образования (ЕСВЕ) по двум образовательным программам: «Бакалавр менеджмента», «Магистр менеджмента»
21	Исторический факультет	Европейские исследования	Билингвальное обучение
22	Факультет философии и культурологии	Культурология XX-XI века	Билингвальное обучение

№ п/п	Структурное подразделение	Образовательная программа/направление подготовки	Содержание эксперимента
23	Физический факультет	Физика космоса	Билингвальное обучение
24	Факультет математики, механики и компьютерных наук	Computational mechanics and biomechanics (программа на английском языке по направлению «Прикладная математика и информатика»)	Билингвальное обучение
		«Математика», «Прикладная математика и информатика», «Информационные технологии»	Программы получили отзыв международного аккредитационного агентства

Одним из направлений модернизации образовательной системы ЮФУ стало порталное представление организационно-методических и образовательных ресурсов.

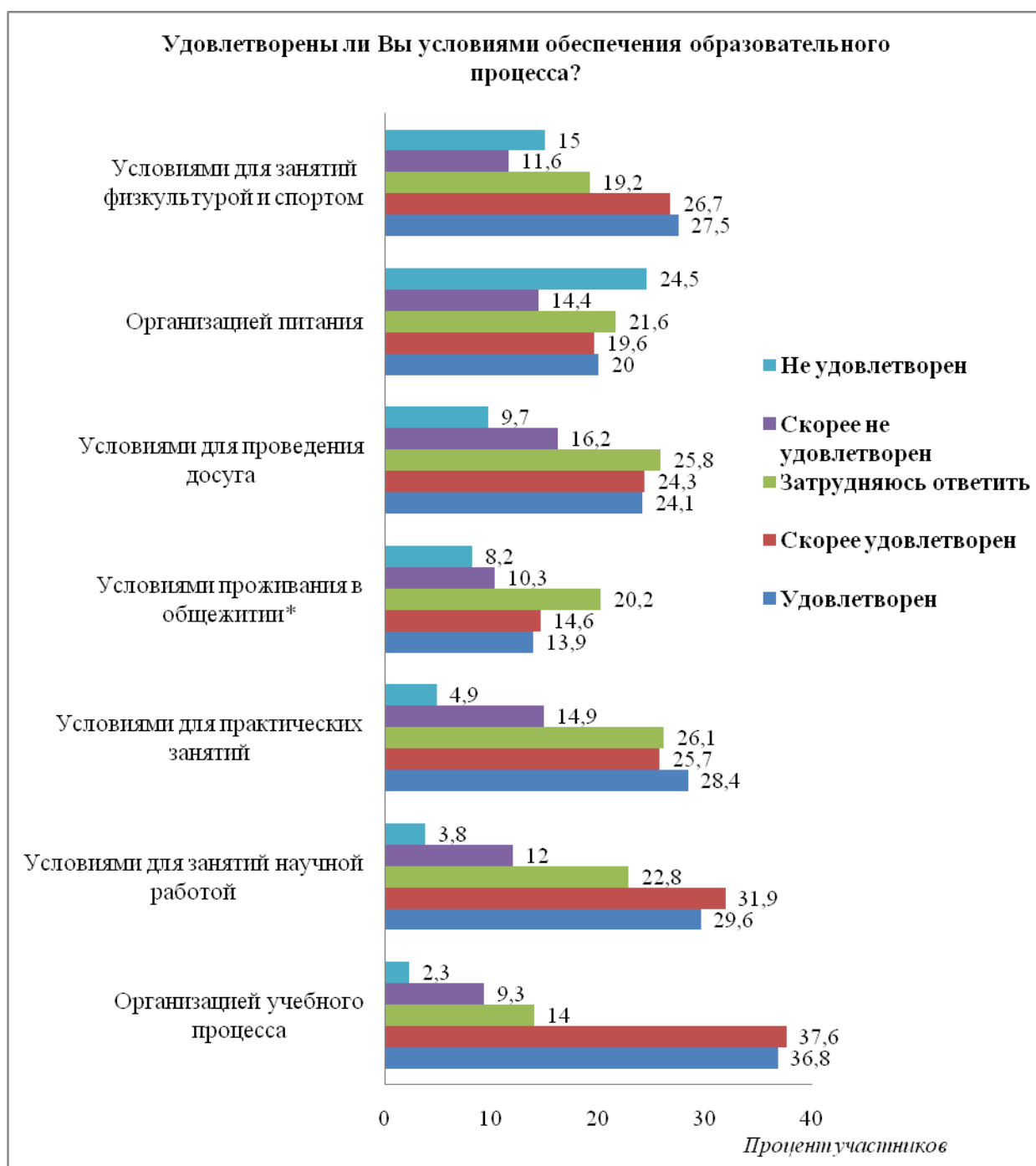
Организацию контроля самостоятельной работы студентов и качества обучения обеспечивает Центр дистанционного образования ЮФУ.

Таким образом, в 2010 г. в рамках модернизации образовательного процесса в ЮФУ созданы необходимые условия для обеспечения асинхронности учебного процесса, академической мобильности студентов, развития их самостоятельной работы, конвергентного мышления, реализации индивидуальных практико-ориентированных образовательных траекторий в рамках компетентностного подхода. Внедряемые технологии апробированы на базе инновационных образовательных площадок, разработаны и введены в действие локальные нормативные документы, регламентирующие порядок реализации инновационных образовательных технологий.

В рамках совершенствования системы менеджмента качества Южного федерального университета в течение 2010 года были разработаны и внедрены процедуры мониторинга оценки качества образовательных услуг участниками образовательного процесса ЮФУ и работодателями. В ряде структурных подразделений, обеспечивающих реализацию основных образовательных программ, было проведено анкетирование студентов по проблеме «Удовлетворенность студентов обучением в университете». Анализ полученных данных позволил выявить несоответствия и определить задачи совершенствования учебного процесса с целью повышения качества подготовки специалистов.

Результаты анкетирования студентов приведены на рисунке 2.4.3.

Анкетирование показало, что более половины опрошенных студентов считают обучение в университете престижным (54,8%) и интересным (50,49%).



\*- процент респондентов, проживающих в общежитии

**Рис. 2.4.3. Результаты анкетирования студентов**

Более половины опрошенных оценили как очень высокое и высокое качество преподавания общегуманитарных и социально-экономических дисциплин (74%), естественно-научных и математических дисциплин (68,8%), общепрофессиональных дисциплин (82,4 %), дисциплин специализации (82,9%). На вопрос анкеты «Учитывается ли мнение студентов по следующим вопросам?» более половины респондентов считают, что мнение учитывается в организации учебного процесса



(57,9%), в организации досуговых мероприятий (60,4%), в проведении студенческих научных конференций, конкурсов (69,2%).

Разработка и внедрение системы менеджмента качества в Южном федеральном университете в течение 2009-2010 гг. демонстрирует способность университета обеспечивать соответствие своей образовательной, научной и инновационной деятельности требованиям потребителей и применяемым нормам действующего законодательства.

В течение 2010 г. задача формирования внутривузовской системы менеджмента качества выполнена. СМК ЮФУ, созданная на основе международного стандарта ИСО 9001:2008 с учетом Типовой модели системы качества образовательного учреждения (СКОУ) и рекомендациями IWA2:2003, охватывает сферы стратегического управления, проектирования, разработки и осуществления образовательной и научной деятельности, соответствует лицензионным и аккредитационным требованиям.

Трехлетняя программа сертификации Южного федерального университета была реализована в сотрудничестве с Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр», являющейся членом Международной Сети Сертификации IQNet и имеющей международную аккредитацию, признанную Международным Аккредитационным Форумом (IAF), что позволило ЮФУ получить международно-признанную аккредитацию.

В 2010 году реализован очередной этап оценки и совершенствования системы менеджмента качества университета на соответствие МС ИСО 9001:2008, в ходе которого были проведены как внешние, так и внутривузовские проверки СМК.

В 2010 г. Ассоциацией по сертификации «Русский регистр» был осуществлен 1-й инспекционный аудит системы менеджмента качества ЮФУ. Проверка проведена в 24 структурных подразделения университета.

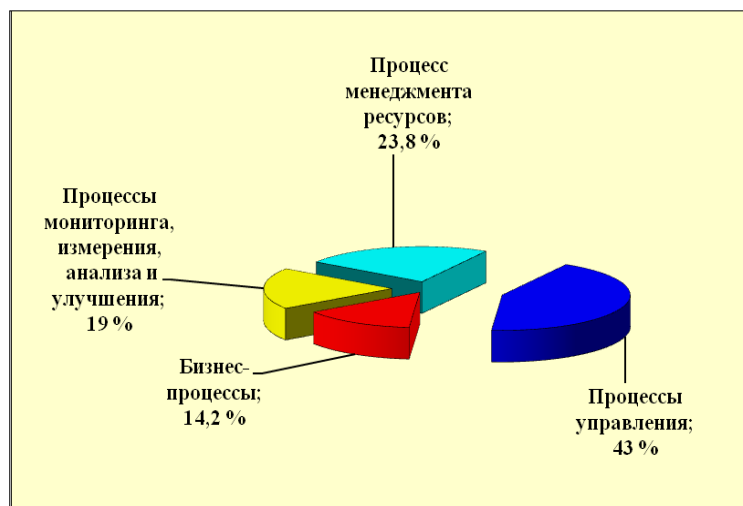


Рис. 2.4.4. Распределение несоответствий по процессам СМК в ЮФУ в 2010 г. (1-й инспекционный аудит)

По результатам 1-го инспекционного аудита выявлено 21 незначительное несоответствие. Значительных несоответствий в ходе 1-го инспекционного аудита не обнаружено.

Проведенный в 2010 году 1-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 первого инспекционного аудита экспертами Ассоциации по сертификации «Русский регистр» установлено, что «система менеджмента поддерживается в действии, развивается в соответствии с принципом постоянного улучшения и, в целом, результативна и соответствует требованиям МС ИСО 9001:2008».

Экспертиза внедряемых локальных нормативных документов в области СМК осуществлялась Советом Южного федерального университета по качеству. Также в течение 2010 года проведено заседание председателей комиссий по качеству ЮФУ.

В рамках совершенствования СМК ЮФУ проведено обучение сотрудников в области менеджмента качества по программам повышения квалификации «Аудитор/Ведущий аудитор систем менеджмента качества» и «Статистические методы в управлении качеством».

В целом, в 2010 г. достигнуто соответствие основных организационных процессов требованиям международных стандартов. ЮФУ прошел процедуры сертификации. Создана система управления, ориентированная на постоянное совершенствование деятельности всех структурных подразделений университета.

В течение 2007-2010 г. была сформирована концепция развития СМК ЮФУ, разработана политика в области качества, созданы организационные структуры СМК, введен в действие свод локальной нормативной документации, обеспечена международная сертификация ЮФУ.

Дальнейшее развитие системы менеджмента качества ЮФУ в 2011 г. требует подтверждения соответствия СМК ЮФУ международным стандартам в области качества, а также совершенствования технологий, призванных обеспечить высокое качество учебного процесса и конкурентоспособность вуза в мировом образовательном пространстве. Это может быть достигнуто посредством усиления роли комиссий структурных подразделений по качеству в целях обеспечения организационно-методической поддержки подсистем менеджмента качества ЮФУ.

## **2.5 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

В 2010 г. завершен основной этап формирования единой системы дополнительного профессионального образования Южного федерального университета.

В соответствие с действующей федеральной нормативной базой приведены локальные нормативные документы, регламентирующие функционирование системы дополнительного профессионального образования. Разработаны методики расчета стоимости обучения по программам ДПО и ДО, обеспечено внедрение стандартных форм документооборота.

Внедряемые технологии контроля и нормативные документы прошли общественную экспертизу в рамках рассмотрения на заседаниях Совета ЮФУ по дополнительному профессиональному образованию.

В 2010 г. был разработан и размещен в электронном пространстве университета Интернет-портал системы дополнительного профессионального образования.

В целях привлечения слушателей из числа лиц без высшего образования в ЮФУ была сформирована система дополнительного образования, внедрена единая форма внутривузовского итогового документа об образовании – сертификата.

Разработан «Порядок перезачета учебных модулей (дисциплин) в программах профессиональной переподготовки».

В 2010 г. осуществлен переход к электронной форме документооборота по программам ДПО. Упрощена процедура согласования и визирования приказов о зачислении и выпуске слушателей.

Осуществляется разработка автоматизированной системы управления сферой ДПО ЮФУ в рамках проекта «АСУ ДПО».

По состоянию на декабрь 2010 г. в Южном федеральном университете открыто 423 дополнительные образовательные программы. Движение контингента слушателей отмечено по 157 программам.

Таблица 2.5.1

**Количество программ дополнительного профессионального образования  
и дополнительного образования**

Количество программ ДПО и ДО (по объемам и источникам финансирования)				
	ПК	ПП	до 72 часов	ВСЕГО
Б	28	0	0	28
К	297	90	9	396
<b>ИТОГО</b>				<b>424</b>

Следует отметить существенный рост числа коммерческих программ ДПО по сравнению с периодом 2006-2009 гг.

Таблица 2.5.2

**Количество действующих программ ДПО и ДО**

Общее количество программ ДО и ДПО	424
Количество программ ДО ДПО, по которым осуществлялось движение контингента	157

В 2010 г. возросло количество действующий программ, по ряду программ отмечается увеличение численности контингента. Также в 2010 г. был открыт ряд программ, ориентированных на упреждение актуальных потребностей регионального рынка. Движение контингента по данным программам ожидается в 2011 г.

Динамика количества открытия программ по годам с 2006 по 2010 выглядит следующим образом (рис. 2.5.1):



Рис. 2.5.1. Динамика открытия программ ДПО в период 2006-2010 гг.

На базе структурных подразделений университета реализуются дополнительные образовательные программы различных профилей и направлений: в т.ч. программы по архитектуре, дизайну и художественной обработке материалов; биологии, экологии и природопользованию; государственному и муниципальному управлению, государственным закупкам; здоровью, физической культуре и спорту; информационным технологиям, информационной безопасности, защите государственной тайны; культуре и философии; лингвистике и иностранным языкам, в т.ч. английскому, немецкому, французскому, испанскому языкам; менеджменту и управлению персоналом; педагогике; праву; психологии; регионоведению, политологии, социологии и социальной работе; экономике, бухгалтерскому учету, анализу и аудиту, налогам и налогообложению, финансам и маркетингу; электронике и приборостроению. Действует программа «Мастер делового администрирования (МВА)» и Федеральная программа подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства РФ по направлению 521500 – «Менеджмент», программы опережающего обучения.

Выборочный перечень практикоориентированных программ ДПО, открытых в ЮФУ в течение 2010 г., представлен в таблице 2.5.3 (сокращение «ПК» означает «повышение квалификации», «ПП» - «профессиональная переподготовка»).

Таблица 2.5.3

**Выборочный перечень практикоориентированных программ ДПО, открытых в 2010 г.**

№	Структурное подразделение	Наименование программы	ПК/ПП
1.	Факультет непрерывного и дополнительного образования	Организация инновационной деятельности учреждения дополнительного образования детей	ПК
2.	ЮГИНФО	Системное администрирование малого предприятия (офиса)	ПК

№	Структурное подразделение	Наименование программы	ПК/ПП
3.	Волгодонской институт экономики, управления и права.	Условия реализации технологий социального управления в деятельности государственных и муниципальных служащих.	ПК
4.	Институт психологии, управления и бизнеса	Психофизиологическое исследование с применением полиграфа (профессиональная переподготовка)	ПП
5.	ИППК	Деловая подготовка руководителя и специалиста службы занятости населения	ПК
6.	Химический факультет	Компетентностный подход в изучении дисциплин естественнонаучного цикла.	ПК
7.	ЦДПО при биолого-почвенном факультете	Экологический аудит	ПК
8.	РЦПК по АГД	Организация реставрационного производства в современных условиях	ПК
9.	Центр развития карьеры при ИЭиВЭС	Основы предпринимательской деятельности: организация и эффективное ведение малого бизнеса - собственного дела	до 72 часов
10.	Пилотный центр госзакупок	Управление энергосбережением и повышением энергетической эффективности организации	ПК
11.	Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования	Нормативно-правовые и организационные основы образовательной деятельности	ПК
12.	Юридический факультет	Актуальные проблемы нотариальной практики	ПК
13.	Факультет лингвистики и словесности ПИ ЮФУ	Английский язык в сфере международного туризма и гостиничного бизнеса	ПК
14.	Институт международной журналистики и филологии	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (немецкий и испанский языки) для слушателей, имеющих высшее образование	ПК
15.	НАМЦ «Экоцентр»	Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) экологических служб и систем экологического контроля	ПК
16.	Зональная научная библиотека	Информационные ресурсы для науки и образования	до 72 часов
17.	Северо-Кавказский научно-исследовательский институт экономических и социальных проблем	Теория и практика проведения мониторинга социальной напряженности в муниципальных образованиях	ПК

Суммарное количество слушателей программ дополнительного профессионального образования за 2010 календарный год составило 7400.



Таблица 2.5.4

**Данные по количеству слушателей программ ДПО**

Количество слушателей				
	ПК	ПП	до 72 часов	ВСЕГО
<b>Б</b>	975	0	0	975
<b>К</b>	5076	820	529	6425
<b>ИТОГО</b>				<b>7400</b>

В 2010 г. по сравнению с предшествующими периодами отмечается существенный рост контингента слушателей программ профессиональной переподготовки. По программам повышения квалификации, разработанным в рамках приказов Рособразования, было обучено 975 слушателей, из них 826 человек – научно-педагогические сотрудники ЮФУ, 79 человек – НПП других вузов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов.

В 2010 г. возрос спрос на коммерческие программы ДПО. Набор в них происходит не только на основании личных заявлений слушателей, но и на основании договоров с юридическими лицами. Так, из 7400 слушателей программ ДПО в течение 2010 г. 3053 человека прошло обучение по направлениям предприятий и организаций.

Программы дополнительного профессионального образования в Южном федеральном университете реализуются 40 структурными подразделениями. Ниже представлена таблица-рейтинг структурных подразделений, реализующих программы дополнительного профессионального образования в 2010 г. по количеству выпущенных слушателей.

Таблица 2.5.5

**Рейтинг структурных подразделений, реализовывавших программы дополнительного профессионального образования в 2010 г. по количеству выпущенных слушателей**

№	Операторы ДПО	Выпуск слушателей в 2010 году
1	Пилотный центр госзакупок	1758
2	ИППК	780
3	Институт экономики и внешнеэкономических связей	599
4	Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования	555
5	Центр компьютерного образования	409
6	Северо-Кавказский научный центр высшей школы	366
7	Институт психологии, управления и бизнеса	321
8	МРЦПК	318
9	ЮГИНФО	243
10	Факультет непрерывного и дополнительного образования	238
11	НОЦ "ГЕОТЭК"	214
12	Открытый факультет ЮФУ	205

№	Операторы ДПО	Выпуск слушателей в 2010 году
13	РЦПК по АГД	170
14	ВВ ИКТ	145
15	Центр языковой подготовки	114
16	ФПКП (Иванов)	105
17	НОЦ "Исследователь"	75
18	Институт международной журналистики и филологии	72
19	ЮРРЦ ИБ (Макаревич)	70
20	НОЦ "Ювенальная педагогика и молодежная политика"	64
21	Экономический факультет	49
22	НОЦ "Соционом"	48
23	Юридический факультет	42
24	Новошахтинский филиал ЮФУ	37
25	Волгодонской институт экономики, управления и права.	53
26	НОЦ "Инновационные программы и технологии общего и многоуровневого педагогического образования"	36
27	Междисциплинарный центр «Биомолекулярные технологии»	34
28	НТЦ «ИНТЕХ»	33
29	Управление информатизации ПИ ЮФУ	30
30	Кафедра лингвистического образования	29
31	НОЦ «Диагностика. Развитие. Коррекция» ПИ ЮФУ	28
32	Радиотехнический факультет	28
33	НАМЦ "Экоцентр"	24
34	ФПК (естественнонаучные дисциплины)	23
35	Кафедра анатомии и физиологии детей и подростков ПИ ЮФУ	22
36	УНЦ "Дополнительное экономическое образование"	17
37	НОЦ "Прикладная ядерная физика"	16
38	Химический факультет	15
39	Факультет лингвистики и словесности ПИ ЮФУ	12
40	НОЦ "Химия и физика функциональных и наноструктурных неорганических материалов"	3

В 2010 году Южный федеральный университет продолжал совершенствовать систему повышения квалификации, ориентированную на развитие образовательной среды и повышение профессионально-квалификационного уровня преподавателей региона. Функционирование системы повышения квалификации ЮФУ для педагогических работников и специалистов обеспечивает более 10 структурных подразделений университета.

В 2010 году общее количество программ повышения квалификации для педагогических работников и специалистов, реализуемых на основании договоров с физическими и юридическими лицами, составило более 50-ти. Среди направлений подготовки – педагогика, педагогика и психология, менеджмент образовательных учреждений,

информационные технологии, прикладная информатика, социально-экономическое образование, теория и методика преподавания иностранных языков, физическая культура и спорт, философия, социология и т.д.

Контингент слушателей данных программ составляли научно-педагогические работники вузов региона и преподаватели учреждений НПО и СПО Южного и Северо-Кавказского федеральных округов.

Всего в течение года по программам повышения квалификации по договорам с физическими и юридическими лицами было обучено более 400 педагогических работников и специалистов.

Реализация данных программ была обеспечена высококвалифицированными кадрами, включая более 200 преподавателей. Из них докторов наук, профессоров – 54, кандидатов наук, доцентов – 154.

Таблица 2.5.6

**Сведения о научно-педагогических работниках вуза и учреждений ДПО, привлекаемых к реализации программ ДПО**

Научно-педагогические работники	Всего	Из них:	
		Д. н., профессоров	К. н., доцентов
Штатные сотрудники ЮФУ	191	46	133
Работающие на условиях совместительства (вне основного штатного состава ЮФУ)	32	8	21
<b>Итого:</b>	<b>223</b>	<b>54</b>	<b>154</b>

В целом, можно констатировать, что в течение 2007-2009 гг. был сформирован потенциал реализации на базе структурных подразделений университета широкого спектра программ дополнительного профессионального образования. Были разработаны локальные нормативные документы, обеспечивающие функционирование системы ДПО. В 2010 г. были приняты меры по совершенствованию технологий администрирования системой дополнительного профессионального образования, осуществлен переход на электронную систему документооборота, открыт Интернет-портал системы ДПО, увеличено количество предлагаемых программ.

Дальнейшее развитие системы дополнительного профессионального образования Южного федерального университета предполагает:

- внедрение автоматизированных технологий учета и контроля движения контингента слушателей программ ДПО;
- реализацию мероприятий в области информационной поддержки и продвижения дополнительных образовательных программ на региональном и национальном образовательных рынках;
- расширение перечня и тематической направленности предлагаемых программ ДПО.

## 2.6 РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

Национальная образовательная политика ориентирует лидирующие вузы на диверсификацию деятельности в направлении развития системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, внедрение эффективных образовательных технологических и организационных схем непрерывного развития профессиональных компетенций собственных научно-педагогических кадров, сотрудников административно-управленческих служб, учебно-вспомогательного, инженерного и обслуживающего персонала.

**Приоритетными направлениями деятельности** в области развития кадрового потенциала ЮФУ в 2010 году являлись:

- создание условий для непрерывного профессионального роста работников, внедрение системы моральных и материальных стимулов, обеспечивающих высокоэффективную работу сотрудников;
- реализация программ повышения квалификации в области нано- и биотехнологий, а также создания и использования устройств и систем на их основе; информационных и телекоммуникационных технологий, проектирования и дизайна изделий и архитектурной среды, гуманитарных технологий, актуальных вопросов модернизации современного образования;
- организация и разработка краткосрочных программ повышения квалификации для сотрудников ЮФУ в области освоения информационно-коммуникационных технологий, обучения специалистов сферы образования внедрению и использованию свободного программного обеспечения в учебном процессе, управления качеством в образовании, изучения современных технологий обучения и тьютерского сопровождения.

Основными задачами 2010 года являлись повышение уровня профессиональной компетентности научно-педагогических работников в области актуальных проблем современного образования, внедрение научных исследований в образовательный и научный процесс, современных методик преподавания, электронных образовательных ресурсов, управление качеством в образовании; усиление конкурсных начал в системе отбора и подготовки кадров путем повышения профессиональных компетенций по итогам реализации целевых программ повышения квалификации; повышение квалификации административно-управленческих работников в области внедрения современных методов и информационных технологий в управление, совершенствования инфраструктуры вуза; повышение квалификации учебно-вспомогательного и инженерного и обслуживающего персонала, способного внедрять и обслуживать современное научное и учебное оборудование и обладающего ИК- и языковыми компетенциями; приглашение специалистов и визит-профессоров из ведущих научно-образовательных центров России для реализации краткосрочных программ повышения квалификации сотрудников университета.

Статистические показатели, иллюстрирующие основные результаты осуществления процесса повышения квалификации сотрудников ЮФУ в 2010 году

(внутривузовские стажировки в рамках проведения обучающих семинаров приглашенными специалистами и визит-профессорами, стажировки в ведущих научно-образовательных центрах России, повышение квалификации на базе ведущих научно-образовательных центров мира), приведены в таблицах 2.6.1 и 2.6.2.

Таблица 2.6.1

**Статистические показатели реализации Программы развития ЮФУ в 2010 году в рамках мероприятия «Развитие кадрового потенциала»**

№ п/п	Форма повышения квалификации	Количество, чел.
<b>Научно-педагогические работники</b>		
1.	Внутривузовские стажировки (в рамках приема визит-профессоров)	324
2.	Стажировки в РФ	45
3.	Зарубежные стажировки	17
<b>ИТОГО:</b>		<b>386</b>
<b>Административно-управленческие работники</b>		
1.	Внутривузовские стажировки (в рамках приема визит-профессоров)	6
2.	Стажировки в РФ	20
3.	Зарубежные стажировки	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>28</b>
<b>УВП и инженерно-обслуживающий персонал</b>		
1.	Внутривузовские стажировки (в рамках приема визит-профессоров)	24
2.	Стажировки в РФ	5
3.	Зарубежные стажировки	0
<b>ИТОГО:</b>		<b>29</b>
<b>ВСЕГО:</b>		<b>443</b>

Таблица 2.6.2

**Статистические показатели реализации приказов Рособразования, а также иных программ повышения квалификации в 2010 г.**

№ п/п	Форма повышения квалификации	Количество, чел.
<b>Научно-педагогические работники</b>		
1.	Внутривузовские стажировки, в т.ч.:	
	по приказу Рособразования от 23.11.09 г. № 2142	18
	по приказу Рособразования от 11.05.10 г. № 428	826
2.	Стажировки в РФ	10
<b>Административно-управленческие работники</b>		
1.	Стажировки в РФ	4
<b>ИТОГО:</b>		<b>858</b>

Переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических, административно-управленческих работников, учебно-вспомогательного и инженерного и об-



служивающего персонала в рамках ПР ЮФУ включала в себя стажировки в ведущих научно-образовательных центрах России и мира, проведение обучающих семинаров в рамках приглашения специалистов и визит-профессоров в области нано- и биотехнологий, магнитного резонанса, спектроскопии, томографии и экологии, гражданского права, социально-экономических проблем.

Программы повышения квалификации работников ЮФУ в рамках ПР ЮФУ в 2010 году были реализованы в ведущих научно-образовательных центрах РФ, среди которых, в т.ч., Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева, Московский государственный университет (Научно-исследовательский центр МГУ), Казанский государственный технологический университет, Институт психологии Российской академии наук, Академия информатизации образования, ассоциация по сертификации «Русский регистр» и др.

Программы повышения квалификации работников ЮФУ в 2010 году были реализованы в ведущих научно-образовательных центрах мира; среди них - Университет Пикардии, Центр коммуникативного подхода к языкам и СМИ (CAVILAM), Школа «Етаблиер», Университет г. Вена, Болгарская Академия Наук, Софийский университет Св. Климента Охридского, Университет Пьера и Марии Кюри, Университет Земли Саар, TechnoInfo Ltd. и др.

Статистические сведения о результатах реализации ПР ЮФУ в 2007-2010 гг. представлены в таблице 2.6.3. и на рисунке 2.6.1.

Таблица 2.6.3

**Статистические показатели реализации Программы развития ЮФУ в 2007-2010 годах в части повышения квалификации работников ЮФУ**

№ п/п	Форма повышения квалификации	2007	2008	2009	2010
<b>I. Научно-педагогические работники</b>					
1	Внутривузовские стажировки	473	1461	529	324
2	Стажировки в РФ	191	363	111	45
3	Зарубежные стажировки	280	406	150	17
ИТОГО:		944	2230	790	386
<b>II. Административно-управленческие работники</b>					
1	Внутривузовские стажировки	86	427	91	6
2	Стажировки в РФ	87	240	89	20
3	Зарубежные стажировки	85	286	70	2
ИТОГО:		258	953	250	28
<b>III. УВП и инженерный персонал</b>					
1	Внутривузовские стажировки	128	301	108	24
2	Стажировки в РФ	35	56	41	5
3	Зарубежные стажировки	48	15	1	0
ИТОГО:		211	372	150	29
<b>ВСЕГО:</b>		<b>1413</b>	<b>3555</b>	<b>1190</b>	<b>443</b>

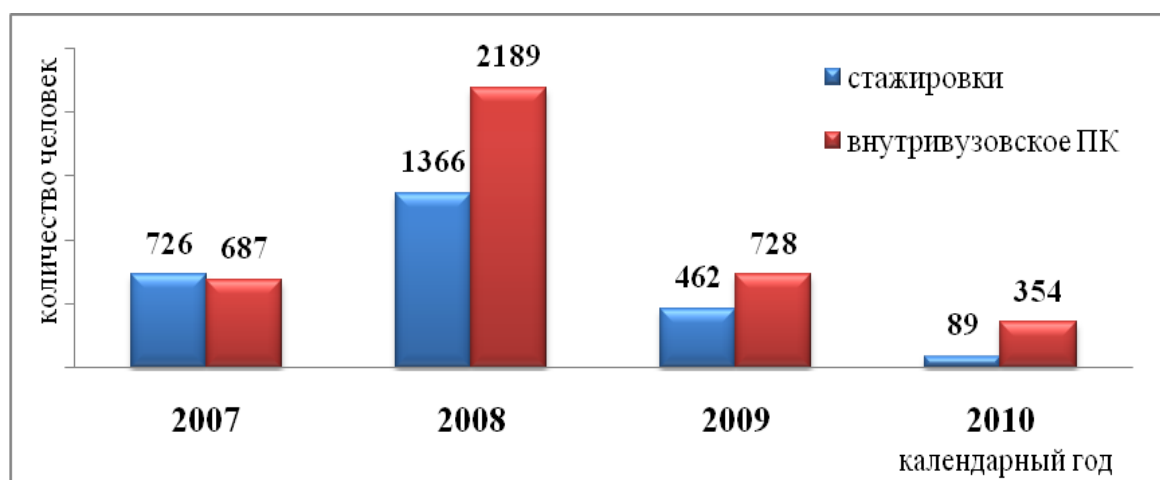


Рис. 2.6.1. Стажировки и внутривузовские программы ПК сотрудников ЮФУ, реализованные в рамках ПР ЮФУ в 2007-2010 гг.

Сотрудники ЮФУ также проходили повышение квалификации в ведущих научно-образовательных центрах РФ, в которых в 2010 году были реализованы программы повышения квалификации работников ЮФУ в рамках исполнения приказа Рособразования от 23.11.2009 г. № 2142, а также по иным направлениям.

Сведения о численности научно-педагогических работников ЮФУ, участвовавших в 2010 году в программах краткосрочного внутривузовского повышения квалификации в рамках исполнения приказа Рособразования от 11.05.2010 г. № 428 и перечень программ соответствующих ПК, приведены в таблице 2.6.4.

Таблица 2.6.4

**Статистические данные о реализации приказа Рособразования от 11.05.2010 г. № 428 в 2010 году**

№ п/п	Название программы	Количество ННР, чел.
1.	Инновационные педагогические технологии высшей школы	15
2.	Инновационные аспекты непрерывного профессионального образования	15
3.	Инновационные технологии в образовательной деятельности	17
4.	Современные технологии в образовании взрослых	20
5.	Современные технологии обучения	61
6.	Технология открытого и тьюторского сопровождения	15
7.	Организация проектной деятельности студентов с использованием информационных технологий	15
8.	Профессиональная культура исследователя	50
9.	Социально-гуманитарные проблемы современности	40
10.	Особенности реализации инновационной программы вуза на основе ФГОС-3	18
11.	Основные принципы и подходы при разработке и внедрении основных образовательных стандартов	40

№ п/п	Название программы	Количество НПР, чел.
12.	Актуальные проблемы педагогики и психологии высшего профессионального образования	20
13.	Техническое и программно-аппаратное обслуживание сетей образовательных учреждений	42
14.	Повышение квалификации преподавателей и научных сотрудников в области многопроцессорных систем и параллельного программирования	40
15.	Обучение специалистов сферы образования внедрению и использованию свободного программного обеспечения в учебном процессе	101
16.	Новые информационные технологии в учебно-воспитательном процессе, формирование базовой педагогической ИКТ-компетентности	70
17.	Прогрессивные информационные технологии в современном образовательном процессе	100
18.	Управление качеством	147
<b>ИТОГО:</b>		<b>826</b>

В течение 2010 года в ЮФУ для обучающихся семинаров, практических занятий и мастер-классов были приглашены 25 визит-профессоров из РФ.

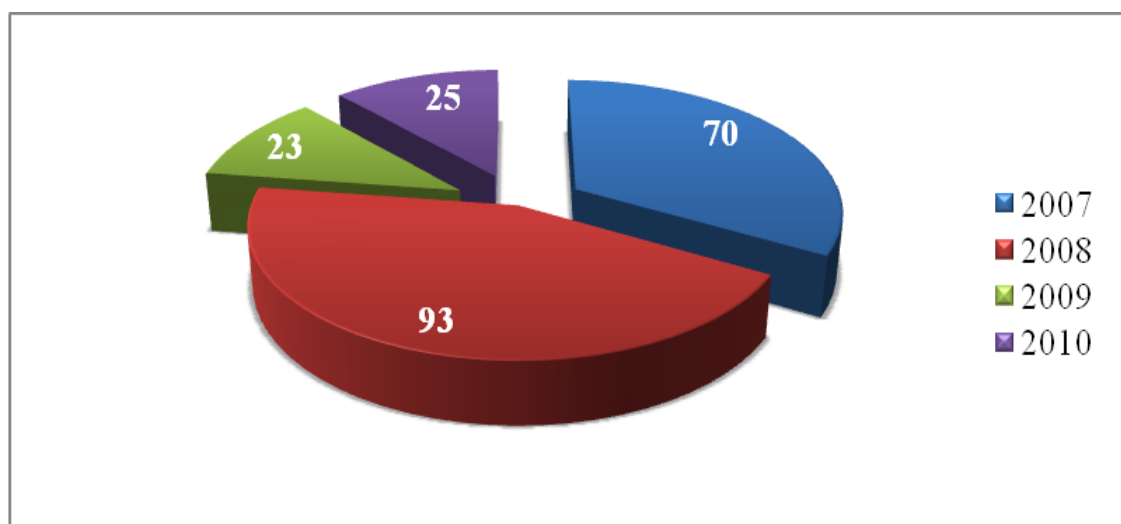


Рис. 2.6.2. Приглашение специалистов и визит-профессоров в 2007-2010 гг.

При обобщении результатов реализации процесса повышения квалификации в 2007-2010 гг. с учетом всех форм повышения квалификации получены результаты, представленные на рис. 2.6.3.

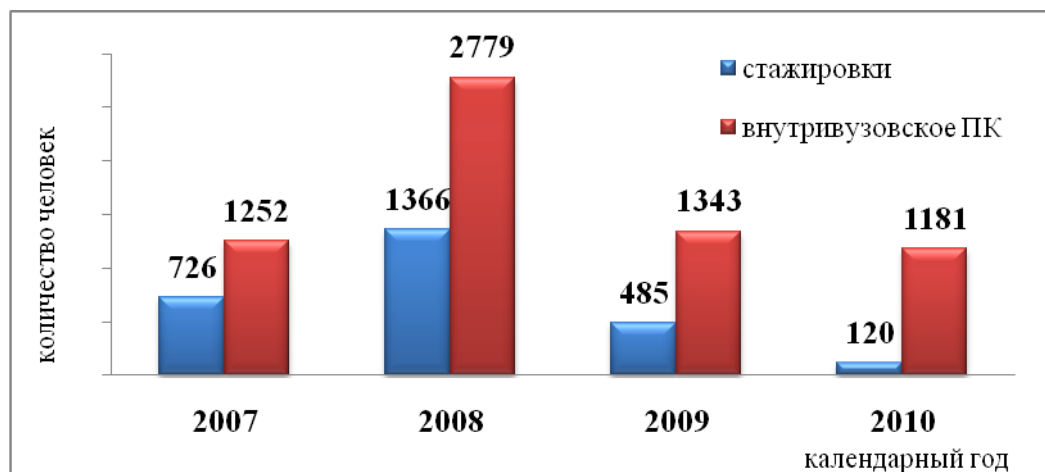


Рис. 2.6.3. Обобщенные данные по повышению квалификации сотрудников ЮФУ за 2007-2010 гг.

Одним из необходимых условий завоевания Южным федеральным университетом позиции регионального лидера в науке и образовании является совершенствование профессиональных компетенций сотрудников университета, целенаправленное развитие его кадрового потенциала. Достижение данной цели обусловлено внедрением эффективной системы повышения квалификации сотрудников, а эффективность системы повышения квалификации достигается за счет предоставления сотрудникам доступа к программам повышения квалификации, ориентированным на развитие необходимого набора профессиональных компетенций. В свою очередь, набор необходимых профессиональных компетенций квалиметрируется, исходя из перечня квалификационных требований, предъявляемым к кандидатам на замещение научно-педагогических, административно-управленческих и иных должностей.



Рис. 2.6.4. Внутривузовское повышение квалификации в рамках Программы развития ЮФУ в 2007-2010 гг.

Согласно решению Ученого совета от 25.06.2010 были разработаны профессиональные программы для различных категорий профессорско-преподавательского состава. В соответствии с профессиональными программами различных категорий сотрудников формулируются конкретные цели в области развития кадрового потенциала. Данные требования предполагают овладение педагогическими, ИТ, иноязычными, нормативно-правовыми и процедурно-процессуальными компетенциями.

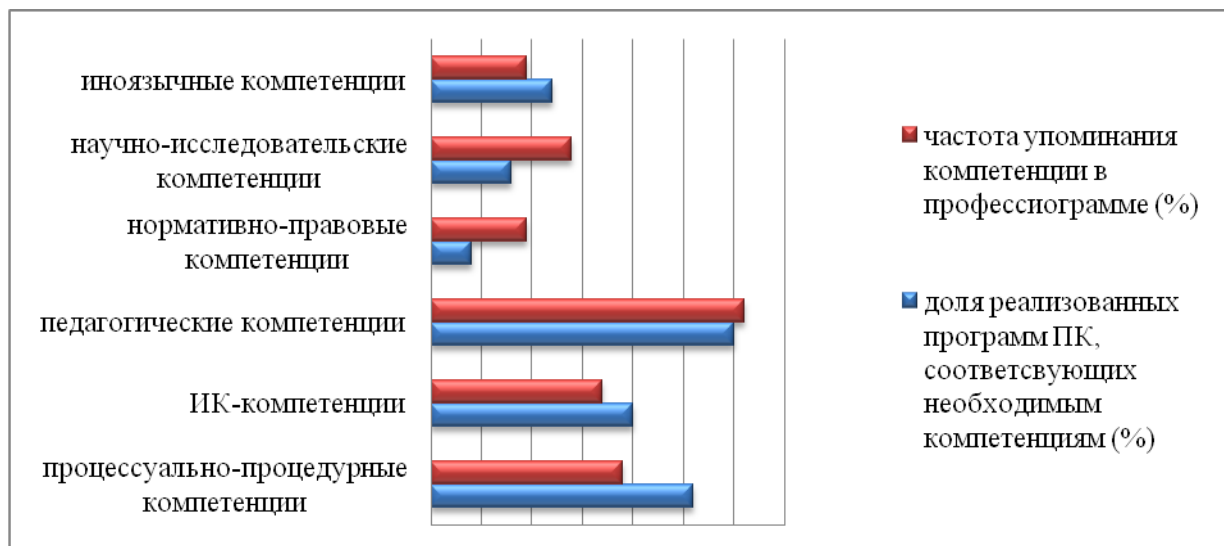


Рис. 2.6.5. Профили профессиональных компетенций ППС и направлений реализованных программ ПК в 2007-2010 гг.

При анализе направленности реализованных программ повышения квалификации были выделены следующие категории программ:

В целом, в 2010 г. была создана система отбора сотрудников для включения в программы повышения квалификации, основанная на экспертизе перечня квалификационных требований и разработанных профессиональных программах, гарантировала прохождение конкурсных процедур при занятии должностей профессорско-преподавательского состава.

За 2007-2010 гг. **9152** сотрудников университета (в среднем, 2288 в год) успешно завершили обучение и приобрели новые профессиональные компетенции. Многообразие форм повышения квалификации (зарубежные и отечественные стажировки, обучающие семинары с участием визит-профессоров, внутривузовские программы, число которых увеличилось с 12 до 60) позволило сотрудникам освоить актуальные наборы профессиональных компетенций, соответствующих требованиям к основной профессиональной программе, освоить и применять в своих подразделениях опыт ведущих мировых и российских научных и учебных центров в соответствии с приоритетными направлениями развития Южного федерального университета.





Рис. 2.6.6. Стажировки сотрудников по Программе развития ЮФУ в 2007-2010 гг.

Таким образом, эффективность системы повышения квалификации сотрудников определяется: соответствием результатов целевым показателям Программы развития ЮФУ; высокой корреляцией приобретаемых компетенций требованиям профессиональной программы ППС, утвержденной Ученым советом ЮФУ; полновесным использованием собственных ресурсов и потенциала программ ДПО университета для решения задач повышения квалификации; сопоставительно более низкими, чем рыночные, средними затратами на повышение квалификации и стажировки сотрудников.

В 2011 г. в рамках совершенствования системы повышения квалификации ЮФУ планируется:

- обеспечить интеграцию системы отбора кандидатов на замещение должностей профессорско-преподавательского состава и системы повышения квалификации сотрудников в соответствии с квалификационными требованиями и должностными профессиональными программами различных категорий профессорско-преподавательского состава ЮФУ;

- принять меры к разработке перечня обязательных квалификационных требований для административно-управленческого персонала, инженерного, обслуживающего и учебно-вспомогательного персонала, обеспечить организационные условия для реализации программ повышения квалификации в соответствии с профессио-

граммами различных категорий научных работников, АУП, инженерного и вспомогательного персонала;

– обеспечить разработку и внедрение процедур мониторинга и оценки эффективности осваиваемых сотрудниками программ повышения квалификации в части выполнения обязательных квалификационных требований и практической реализации полученных профессиональных компетенций;

– обеспечить модернизацию локальной нормативной базы ЮФУ в области организации повышения квалификации с учетом вводимых процедур мониторинга и оценки эффективности реализуемых программ повышения квалификации сотрудников;

– принять меры к совершенствованию процедур разработки и общественной экспертизы проектов нормативных документов, регулирующих функционирование системы повышения квалификации ЮФУ, и повышению эффективности процедур отбора сотрудников для участия в приоритетных программах повышения квалификации; сформировать общественный Совет по развитию кадрового потенциала.

## 2.7 ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ЮФУ

### 2.7.1 Факультеты ЮФУ (ЮФУ-ц)

В отчетном 2009/2010 учебном году (ЮФУ-ц) подготовлено 3096 дипломированных специалиста, в том числе: 1804 очной формы обучения, 979 - заочной формы обучения и 313 – очно-заочной формы обучения. Кроме того, 494 студента получили квалификацию бакалавра, а 260 – квалификацию магистра.

Таблица 2.7.1.1

#### Сведения о контингенте студентов очной формы обучения ЮФУ-ц

Курс	Контингент		Ростов - на -Дону		иногогородние	
	на 01.10.09 г.	на 01.10.10 г.	на 01.10.09 г.	на 01.10.10 г.	на 01.10.09 г.	на 01.10.10 г.
1	2223 (*65)	2215 (*63)	1743	1601	480	614
2	2165 (*57)	2031 (*60)	1636	1559	529	472
3	2191 (*47)	2018 (*51)	1218	1527	973	491
4	2044 (*38)	1959 (*52)	1095	1112	949	847
5	1660 (*21)	1562 (*48)	892	830	768	732
6	-	15	-	9	-	6
1 маг.	345 (*12)	446 (*15)	196	253	149	193
2 маг.	274 (*10)	342 (*20)	162	203	112	139
<b>Всего</b>	<b>10902 (*250)</b>	<b>10588 (*309)</b>	<b>6942</b>	<b>7094</b>	<b>3960</b>	<b>3464</b>

Таблица 2.7.1.2

Структура контингента студентов ЮФУ-ц по состоянию на 01.10.2010 г.

Срок обучения	Курс	Форма обучения			Всего
		очная	очно-заочная	заочная	
Нормативный срокобучения	1	2019	156	589	<b>2764</b>
	2	1838	122	466	<b>2426</b>
	3	1833	135	485	<b>2453</b>
	4	1959	132	616	<b>2707</b>
	5	1562	152	626	<b>2340</b>
	6	15	159	619	<b>793</b>
	1 маг.	446	-	28	<b>474</b>
	2 маг.	342	3	-	<b>345</b>
	<b>В с е г о</b>	<b>10014</b>	<b>859</b>	<b>3429</b>	<b>14302</b>
Сокращенный срок обучения	1	196	337	748	<b>1281</b>
	2	193	327	789	<b>1309</b>
	3	185	308	593	<b>1086</b>
	4	-	301	448	<b>749</b>
	<b>В с е г о</b>	<b>574</b>	<b>1273</b>	<b>2578</b>	<b>4425</b>

Таблица 2.7.1.3

Отсев студентов очной формы обучения по курсам ЮФУ-ц

Причина	С 01.10.2008 г. по 01.10. 2009г.								С 01.10.2009 г. по 01.10. 2010 г.							
	по курсам								по курсам							
	1	2	3	4	5	1 к. маг	2 к. маг	Все-го	1	2	3	4	5	1 к. маг	2 к. маг	Все-го
Академич. неуспев.	66	72	46	32	30	3	4	<b>251</b>	80	77	53	22	24	5	8	<b>269</b>
Собствен. желание	47	43	32	21	13	14	4	<b>174</b>	52	60	31	26	12	11	3	<b>195</b>
Переход в др.вуз	7	13	10	6	-	-	-	<b>36</b>	2	17	7	3	-	-	-	<b>29</b>
Другие причины	40	12	7	2	4	3	2	<b>70</b>	29	17	13	12	28	6	4	<b>109</b>
<b>Итого</b>	<b>160</b>	<b>140</b>	<b>95</b>	<b>61</b>	<b>47</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>533</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>

Таблица 2.7.1.4

Отсев студентов по очно-заочной и заочной формам обучения

Причины отчисления	2008-2009 уч.гг.				2009-2010 уч.гг.			
	ОЗО		ВО		ОЗО		ВО	
	г/б	с/п	г/б	с/п	г/б	с/п	г/б	с/п
Академич. неуспеваемость	98	211	52	57	116	123	38	90
Собственное желание	33	46	18	7	52	77	25	25
Неявка на сессию	77	32	11	22	120	149	4	-
Перевод в другой вуз	3	4	-	-	1	4	-	-

Акад. отпуск	71	64	24	10	87	203	34	34
Др. причины	8	10	6	2	20	58	23	42
<b>ВСЕГО</b>	<b>290</b>	<b>367</b>	<b>111</b>	<b>98</b>	<b>396</b>	<b>614</b>	<b>124</b>	<b>191</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>657</b>		<b>209</b>		<b>1010</b>		<b>315</b>	

### Итоги летней сессии 2009-2010 уч. года

К началу сессии в ЮФУ-ц числилось 9869 студентов, сессию сдавали 9709 студентов, 184 - находились в академических отпусках, 24 студентам сессия была продлена.

Выдержали экзамены 6647, получили неудовлетворительные оценки 2854 студента. Абсолютная успеваемость составила 68,5%, качество – 52,8%.

Таблица 2.7.1.5

### Динамика успеваемости и ее качества за пятилетний период

Год	Обязаны сдавать	Абсолютная. успеваемость, %	Качество успеваемости, %
2005-06	10105	68,9	50,0
2006-07	10300	70,7	50,4
2007-08	10308	69,0	49,5
2008-09	9849	73,1	54,5
2009-10	9709	68,5	52,8

Таблица 2.7.1.6

### Динамика успеваемости студентов 1-2 курсов и ее качества

Год	Обязаны сдавать		Абсолютная. успеваемость, %		Качество успеваемости, %	
	1 к	2 к	1 к	2 к	1 к	2 к
2005-06	2273	2035	60,6	59,8	35,8	39,5
2006-07	2244	2120	61,5	63,0	34,2	38,3
2007-08	2076	2076	60,8	66,8	36,6	41,8
2008-09	1887	1921	60,7	65,9	37,1	43,4
2009-10	1820	1820	53,9	60,0	33,6	41,9

Таблица 2.7.1.7

### Динамика успеваемости и ее качества за пятилетний период студентов, обучающихся на договорной основе

Год	Обязаны сдавать	Абсолютная. успеваемость, %	Качество успеваемости, %
2005-06	1676	53,3	31,4
2006-07	1664	56,1	34,0
2007-08	1595	55,6	31,9
2008-09	1542	61,3	35,3
2009-10	1428	53,0	34,4

Таблица 2.7.1.8

**Динамика успеваемости и ее качества за пятилетний период студентов-«целевиков» республик Северного Кавказа**

Год	Обязаны сдавать	Абсолютная успеваемость, %	Качество успеваемости, %
2005-06	532	67,5	43,8
2006-07	518	65,2	42,4
2007-08	488	61,0	40,3
2008-09	541	68,0	44,0
2009-10	594	60,0	34,4

Как видно из приведенных таблиц, 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 2009-2010 уч. года несколько снизились: абсолютная успеваемость составила 68,5% против 73,1% прошлого года, качество успеваемости – 52,8 % против 54,5% прошлого года.

Снизилась успеваемость и ее качество у студентов, обучающихся на договорной основе. Абсолютная успеваемость составила 53,06 % против 61,3 % прошлого года, качество 34,3 % против 35,3 %.

Таблица 2.7.1.9

**Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам по состоянию на 01.01.2011 г. (без филиалов)**

Регионы		Курс обучения						Магистратура		Все-го
		1	2	3	4	5	6	1	2	
<b>Южный ФО</b>										<b>9369</b>
Ростовская область		1835	1626	1532	1598	1321	15	397	308	<b>8632</b>
в т.ч.	г. Ростов-н/Д	1601	1559	1527	1112	830	9	253	203	<b>7094</b>
	по области	234	67	5	486	491	6	144	105	<b>1538</b>
Краснодарский край		177	116	93	95	77	-	23	15	<b>596</b>
Республика Адыгея		4	4	9	12	10	-	2	2	<b>43</b>
Республика Калмыкия		29	25	20	13	10	-	1	-	<b>98</b>
<b>Северо-Кавказский ФО</b>										<b>406</b>
Ставропольский край		47	45	25	21	19	-	5	2	<b>164</b>
Автономные республики СКФО	Дагестан	24	13	8	3	1	-	2	1	<b>52</b>
	Кабардино-Балкария	17	7	10	11	6	-	5	-	<b>56</b>
	Карачаево-Черкесия	9	10	9	12	20	-	-	-	<b>60</b>
	С. Осетия-Алания	13	15	5	5	7	-	1	1	<b>47</b>
	Чеченская республика	3	2	8	7	6	-	1	-	<b>27</b>



Регионы		Курс обучения						Магистратура		Все- го
		1	2	3	4	5	6	1	2	
Другие регионы РФ		57	168	299	182	85	-	9	13	<b>813</b>
СНГ	Украина	4	3	6	1	1	-	1	1	<b>17</b>
	Другие	14	21	15	16	24	-	-	3	<b>93</b>
Иностранные граждане		45	36	30	35	23	-	14	16	<b>199</b>
<b>Всего по ЮФУ-ц</b>		<b>2278</b>	<b>2091</b>	<b>2069</b>	<b>2011</b>	<b>1610</b>	<b>15</b>	<b>461</b>	<b>362</b>	<b>10897</b>

### 2.7.2 Таганрогский технологический институт

В отчетном 2009/2010 учебном году институтом подготовлен 1697 дипломированный специалист, в том числе: 997 очной формы обучения, 622 заочной формы обучения и 98 очно-заочной формы обучения. Кроме того, 355 студентов получили квалификацию бакалавра, 136 – квалификацию магистра.

Таблица 2.7.2.1

#### Сведения о контингенте студентов очной формы обучения

Курс	Контингент		Местные		Иногородные (в том числе фил.)	
	на 1.10.10 г.	на 1.01.11 г.	на 1.10.10 г.	на 1.01.11 г.	на 1.10.10 г.	на 1.01.11 г.
1	1175 (11*)	1178 (14*)	440	453	735 (72**)	725 (71**)
2	1099 (17*)	1094 (17*)	418	416	681 (83**)	678 (84**)
3	1186 (17*)	1171 (17*)	529	529	657	642
4	1252 (26*)	1226 (27*)	526	518	726	708
5	939 (5*)	925 (6*)	359	357	580	568
6	77 (1*)	74 (1*)	29	27	48	47
маг. I	206 (5*)	207 (4*)	93	95	113	112
маг. II	154 (1*)	151 (7*)	59	57	95	94
<b>Всего</b>	<b>6298 (103*)</b>	<b>6184 (103*)</b>	<b>2520</b>	<b>2503</b>	<b>3778 (244**)</b>	<b>3681 (245**)</b>

(\*) – в том числе иностранных граждан,

(\*\*) – в том числе обучающихся в филиалах.

Таблица 2.7.2.2

#### Структура контингента ГТИ по состоянию на 01.10.2010 г.

Сроки обучения / курсы	Форма обучения	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего
Стандартная образовательная программа	1	1161	38	351	1550
	2	1080	32	360	1472
	3	1169	39	374	1582
	4	1116	35	399	1650
	5	939	32	403	1374
	6	77	51	335	463
	I маг.	206	22	0	228
	II маг.	154	1	0	155
	3 маг.	0	18	0	18
	<b>Всего</b>	<b>6002</b>	<b>268</b>	<b>2222</b>	<b>8492</b>

Сроки обучения / курсы		Форма обучения			
		Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего
Сокращенная образовательная программа	1	14	29	788	831
	2	19	55	676	750
	3	17	42	557	616
	4	36	34	472	542
	<b>Всего</b>	<b>86</b>	<b>160</b>	<b>2493</b>	<b>2739</b>
<b>Всего по ТТИ</b>		<b>6088</b>	<b>428</b>	<b>4715</b>	<b>11231</b>

Следует отметить, что в 2010 г наметилась устойчивая тенденция снижения количества студентов, обучающихся по очной форме обучения на контрактной основе. По сравнению с 2009 годом снижение количества студентов составило 122 человека.

Таблица 2.7.2.3

**Успеваемость по факультетам (с учетом филиалов) (летняя экзаменационная сессия)**

Факультет	Успеваемость, %				
	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
РТФ	72,5	50,4	49,6	78,3	51,6
ФАВТ	70,7	67,5	64,4	63,0	68,0
ФЭП	91,6	78,6	78,8	73,1	74,5
ФУЭС	79,8	69,5	67,9	71,0	68,3
ЕГФ	66,8	65,1	65,6	55,6	63,3
ФИБ	73,3	65,4	57,8	57,7	54,7
Итого по очному обучению	71,5	66,8	64,8	67,0	64,1
ФБФО	83,6	87,9	83,0	81,8	81,8

Таблица 2.7.2.4

**Отсев студентов очной формы обучения по курсам (с учетом филиалов)**

Причины	с 01.10.2008 г. по 01.10.2009 г.								с 01.10.2009 г. по 01.10.2010 г.							
	I	II	III	IV	V	VI	M	Всего	I	II	III	IV	V	VI	M	Всего
Академ. неусп.	41	66	61	48	29	1	8	254	76	94	81	60	33	2	10	356
Собств. желание	28	15	15	5	5	0	4	72	27	18	18	6	6	0	4	79
Переход в др. вузы	3	6	5	2	0	0	0	16	4	5	1	1	1	0	0	12
Другие причины	36	37	21	12	18	0	5	129	21	44	27	17	10	0	6	125
<b>Итого по ТТИ</b>	<b>108</b>	<b>124</b>	<b>102</b>	<b>67</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>471</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>

Таблица 2.7.2.5

**Динамика успеваемости и её качество за пятилетний период (ТТИ)**

Год	Обязаны сдавать	Успеваемость (сдали), %	Качество (на 4 и 5), %
2005-06	5484	71,5%	38,2%
2006-07	5228	66,7%	43,0%
2007-08	5152	64,8%	37,8%
2008-09	5011	65,9%	31,5%
2009-10	4843	64,1%	40,6%

Таблица 2.7.2.6

**Динамика успеваемости студентов 1-2 курсов и её качества**

Год	Обязаны сдавать	Успеваемость (сдали), %	Качество (на 4 и 5), %
2005-06	2733	65,3	28,4
2006-07	2534	53,8	32,9
2007-08	2604	55,1	29,8
2008-09	2484	60,8	33,1
2009-10	2225	55,8	32,5

Как видно из приведенных таблиц, результаты сессий в течение 5 лет остаются стабильными, показатели последней сессии свидетельствуют о повышении требовательности ППС к уровню знаний обучающихся, увеличился процент отсева студентов по неуспеваемости, вместе с тем наметилась тенденция к повышению качества, возросло количество студентов обучающихся на 4 и 5. Произошло незначительное снижение абсолютной успеваемости на 1-4 курсах и первом курсе магистратуры, при этом на пятом курсе успеваемость, наоборот, немного лучше по сравнению с прошлым учебным годом.

Таблица 2.7.2.7

**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>4427</b>
Ростовская область		561	560	681	708	488	45	87	64	<b>3194</b>
в т.ч.	г. Ростов-н/Д	5	11	9	27	24	7	3	1	<b>87</b>
	г. Таганрог	412	401	511	490	333	27	69	51	<b>2294</b>
Краснодарский край		126	169	217	218	216	16	38	39	<b>1039</b>
Республика Адыгея		6	3	7	2	3	0	0	2	<b>23</b>
Республика Калмыкия		35	27	41	32	29	3	2	2	<b>171</b>
<b>Северо-Кавказский ФО</b>										<b>784</b>
Ставропольский край		87	78	85	117	82	2	19	15	<b>485</b>

Регионы		Курсы						Магистратура		Всего
		1	2	3	4	5	6	1	2	
Авто- номные республики СКФО	Дагестан	3	5	4	4	2	0	0	0	<b>18</b>
	Кабардино- Балкария	25	28	31	27	28	2	6	3	<b>150</b>
	Карачаево-Черкесия	19	10	23	21	20	1	2	2	<b>98</b>
	С. Осетия-Алания	9	6	4	6	4	1	2	0	<b>32</b>
	Чеченская респ.	0	0	1	0	0	0	0	0	<b>1</b>
<b>Другие регионы РФ</b>		<b>290</b>	<b>188</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>695</b>
СНГ	Украина	0	1	0	0	2	0	0	0	<b>3</b>
	Другие	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Иностранные граждане		14	17	17	27	6	1	4	7	<b>93</b>
<b>Всего</b>		<b>1175</b>	<b>1093</b>	<b>1162</b>	<b>1224</b>	<b>918</b>	<b>74</b>	<b>206</b>	<b>151</b>	<b>6003</b>

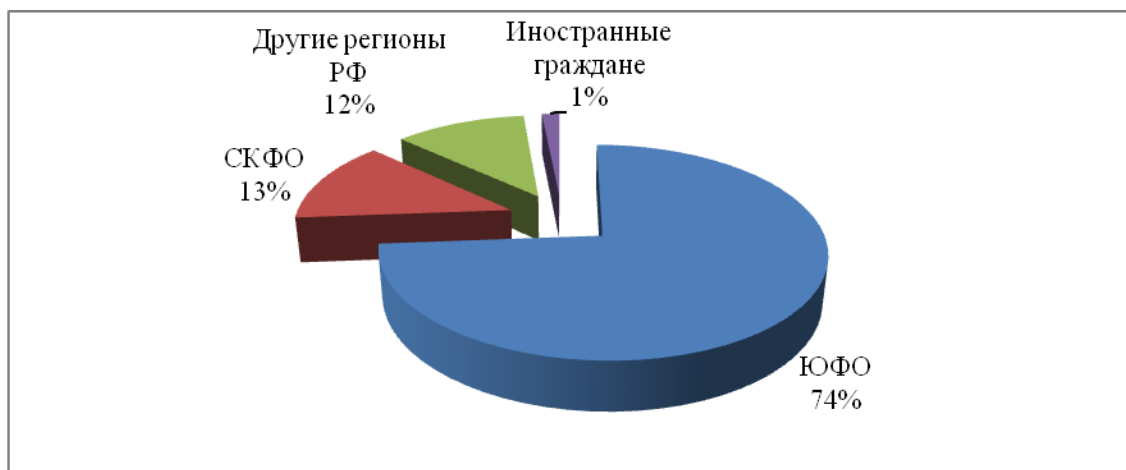


Рис. 2.7.2.1. Структура контингента студентов очной формы обучения по федеральным округам

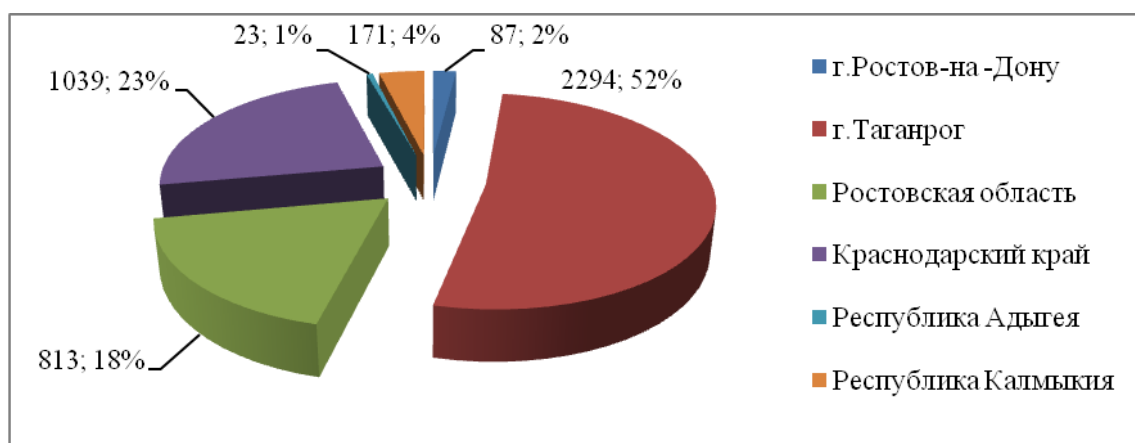


Рис. 2.7.2.2. Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам ЮФО

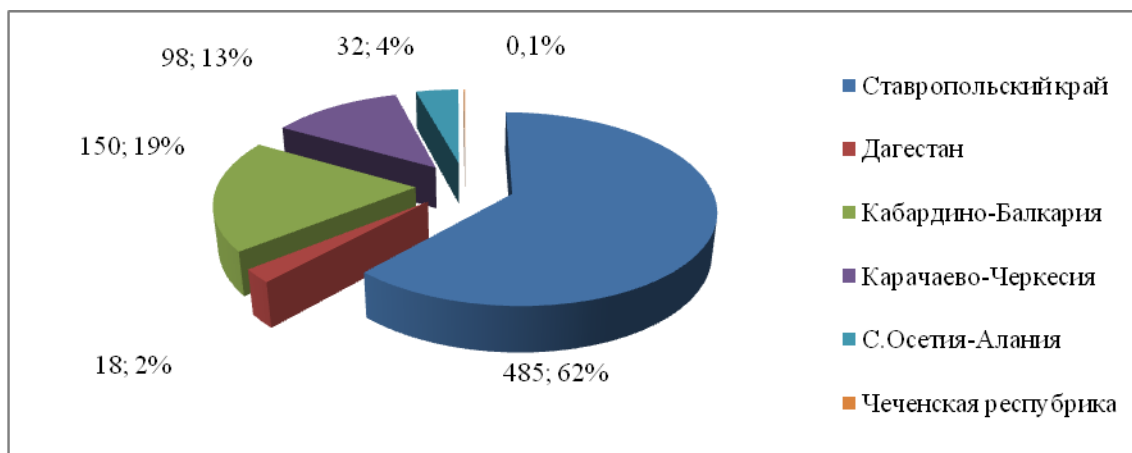


Рис. 2.7.2.3. Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам СКФО

Анализ диаграмм по структуре контингента студентов очной формы обучения показывает основные регионы, где необходимо активизировать агитационную работу с абитуриентами 2011 года.

### 2.7.3 Институт архитектуры и искусств

В отчетном 2009/2010 учебном году выпуск института составил 339 человек. Подготовлено 214 дипломированных специалистов, в том числе: 183 очной формы обучения и 31 очно-заочной формы обучения. Кроме того, 106 студентов получили квалификацию бакалавра, 19 студентов – квалификацию магистра.

Таблица 2.7.3.1

#### Сведения о контингенте студентов очной формы обучения

Курс	Контингент		Местные		Иногородные (в том числе фил.)	
	на 1.01.10 г.	на 1.01.11 г.	на 1.10.10 г.	на 1.01.11 г.	на 1.10.10 г.	на 1.01.11 г.
1	268	239	112	157	208 (23**)	100
2	251	260	112	111	199 (38**)	82
3	242	222	107	115	176 (27**)	62
4	216	231	96	126	160 (22**)	70
5	206	210	112	107	135 (21**)	72
6	138	150	80	67	108 (1*)	44
маг. I	-	1		-	-	-
маг. II	24	23	16	11	8	8
маг. III	23	24	17	18	6	3
<b>Всего</b>	<b>1368</b>	<b>1360</b>	<b>652</b>	<b>712</b>	<b>1003 (131**)1*</b>	<b>441</b>

(\*) – в том числе иностранных граждан,

(\*\*) – в том числе обучающихся в филиалах.



Таблица 2.7.3.2

**Структура контингента ИАрХИ по состоянию на 01.10.2010 г.**

Сроки обучения / курсы	Форма обучения	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего по ИАрХИ
Нормативный срок обучения	1	239	23	17	<b>279</b>
	2	260	19	10	<b>289</b>
	3	222	18	–	<b>240</b>
	4	231	23	–	<b>254</b>
	5	210	21	–	<b>231</b>
	6	150	20	–	<b>170</b>
	I маг.	1	-	-	<b>1</b>
	II маг.	23	–	–	<b>23</b>
	III маг.	24	–	–	<b>24</b>
	<b>Всего</b>	<b>1360</b>	<b>124</b>	<b>27</b>	<b>1511</b>
Сокращенный срок обучения	Сокращенное обучение не ведется				
<b>Всего по ИАрХИ</b>		<b>1360</b>	<b>124</b>	<b>27</b>	<b>1511</b>

Таблица 2.7.3.3

**Успеваемость по факультетам (с учетом филиалов) (летняя экзаменационная сессия)**

Факультет	Успеваемость, %				
	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
ФОП	76,0	76,0	91,0	77,6	95,0
АФ	98,5	97,9	96,7	80,0	94,0
ФИ	98,5	97,1	96,1	98,7	99,0
<b>Итого по очному обучению</b>	<b>91,0</b>	<b>90,3</b>	<b>94,6</b>	<b>85,5</b>	<b>96,0</b>

Таблица 2.7.3.4

**Отсев студентов очной формы обучения по курсам**

Причины	С 01.10.2008 г. по 01.10.2009 г.							С 01.10.2009 г. по 01.10.2010 г.							
	I	II	III	IV	V	VI	Всего	I	II	III	IV	V	VI	M	Всего
Академ. неусп.	14	10	7	2	5	1	<b>39</b>	6	4	2	2	1	1	-	<b>16</b>
Собств. желание	10	7	3	3	-	1	<b>24</b>	2	-	2		2			<b>6</b>
Переход в др. вузы	1	1	-	-	-	-	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>-</b>
Другие причины	4	2	1	1	-	-	<b>8</b>	-	-	-	1	2	-	2	<b>3</b>
<b>Итого по ИАрХИ</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>25</b>

Таблица 2.7.3.5

**Отсев студентов очной формы обучения по факультетам с 1.10.2009 г. по 1.10.2011 г.  
(с учетом филиалов)**

Факультет, курс	Причины	Академ. неуспев.	По собственному желанию	Переход в другие вузы	Другие причины	Итого
Ф	I	13	8	-	1	22
О	II	22	3	4	1	30
П						
<b>Итого</b>		<b>35</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>52</b>
А	III	9	2	-	3	14
Ф	IV	3	-	-	3	6
	V	1	1	-	2	4
	VI	2	3	-	-	5
	IM	3	2	-	2	7
	IIIM	1	1	-	-	2
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>38</b>
Ф	III	1	-	-	-	1
И	IV	1	2	-	-	3
	V	1	-	-	-	1
	VI	2	1	-	-	3
<b>Итого</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
<b>Итого по ИАрхИ</b>		<b>59</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>98</b>

Максимальный отсев студентов приходится на первый-второй курс (факультет общей подготовки), поскольку на первом курсе происходит адаптация студентов к новому распорядку учёбы, который не все из них могут преодолеть, а по окончании второго курса студенты творческих 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 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.

Таблица 2.7.3.6

**Динамика успеваемости и ее качества за пятилетний период**

Год	Обязаны сдавать	Абсолютная успеваемость, %	Качество успеваемости, %
2005-06	1070	94	44
2006-07	1100	95	43
2007-08	1130	93	48
2008-09	1170	96	44
2009-10	1191	96	45

Таблица 2.7.3.7

**Динамика успеваемости студентов 1-2 курсов и ее качества**

Год	Обязаны сдавать		Абсолютная успеваемость, %		Качество успеваемости, %	
	1 к	2 к	1 к	2 к	1 к	2 к
2005-06	260	255	60,6	59,8	38,0	39,0
2006-07	280	272	61,5	63,0	34,0	38,0
2007-08	282	267	60,8	66,8	36,0	44,0
2008-09	286	244	78,0	80,0	41,5	43,22
2009-10	271	237	69,0	72,0	38,9	37,1

Таблица 2.7.3.8

**Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам  
(с учетом филиала ИАрХИ) 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>1117</b>
Ростовская область		179	138	156	167	138	102	1	15	21	<b>917</b>
В т.ч.	г. Ростов-н/Д	157	111	115	126	107	67	-	11	18	<b>712</b>
	г. Таганрог	15	16	15	6	6	4	-	-	1	<b>63</b>
Краснодарский край		44	52	17	24	26	17	-	4	2	<b>186</b>
Республика Адыгея		4	2	2	1	-	1	-	-	-	<b>10</b>
Республика Калмыкия		1	1	-	-	1	1	-	-	-	<b>4</b>
<b>Северо-Кавказский ФО</b>											<b>206</b>
Ставропольский край		27	13	28	23	27	14	-	1	1	<b>134</b>
Авто- номные республики	Дагестан	3	-	1	1	-	-	-	-	-	<b>5</b>
	Ингушетия	3	1	3	3	-	-	-	-	-	<b>10</b>
	Кабардино-Балкария	5	5	3	4	6	4	-	2	-	<b>29</b>
	Карачаево-Черкесия	3	-	3	4	5	2	-	-	-	<b>17</b>
	С. Осетия-Алания	2	1	-	5	2	1	-	-	-	<b>11</b>
	Чеченская респ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Другие регионы РФ</b>		8	5	3	5	4	4	-	-	-	<b>29</b>
СНГ	Украина	-	-	-	-	1	-	-	-	-	<b>1</b>
	Другие	-	2	1	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>
Иностранные граждане		-	-	1	-	-	-	-	1	-	<b>2</b>
<b>Всего:</b>		<b>279</b>	<b>220</b>	<b>218</b>	<b>237</b>	<b>210</b>	<b>146</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>1358</b>

**2.7.4 Педагогический институт**

В отчетном 2009/2010 учебном году выпуск Педагогического института составил 2017 человек. Подготовлен 1641 дипломированный специалист, в том числе: 710 очной формы обучения, 870 заочной формы обучения и 61 очно-заочной формы обу-

чения. Кроме того, 265 студентов получили квалификацию бакалавра, 111 – квалификацию магистра.

Таблица 2.7.4.1

## Сведения о контингенте студентов очной формы обучения

Курс	Контингент		Местные		Иногородные (в том числе фил.)	
	на 01.10.10.	на 01.01.11.	на 01.10.10.	на 01.01.11.	на 01.10.10.	на 01.01.11.
1	764 (1*)	754 (1*)	309	281	455 (1*)	473 (1*)
2	738 (1*)	727 (1*)	289	317	449 (1*)	410 (1*)
3	741	732	296	277	445	455
4	857 (4*, 29**)	843 (4*, 31**)	359 (13**)	366 (14**)	498 (4*, 16**)	477 (4*, 17**)
5	726 (1*, 46**)	714 (1*, 46**)	335 (16**)	309 (16**)	391 (1*, 30**)	405 (1*, 30**)
6	41	41	27	27	14	14
маг.1	179	178	86	86	93	92
маг.2	134	133	44	44	90	89
<b>Всего</b>	<b>4180</b> (7*, 75**)	<b>4122</b> (7*, 77**)	<b>1745</b> (29**)	<b>1707</b> (30**)	<b>2435</b> (7*, 46**)	<b>2415</b> (7*, 47**)

(\*) – в том числе иностранных граждан

(\*\*) – в том числе обучающихся в филиалах

Таблица 2.7.4.2

## Структура контингента ПИ по состоянию на 01.10.2010 г.

Срок обучения/курсы	Форма обучения	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего по ПИ
Нормативный срок обучения	1	764	74	545	1383
	2	738	64	370	1172
	3	741	101	515	1357
	4	828	115	505	1448
	5	680	62	507	1249
	6	41	35	438	514
	I маг.	179			179
	II маг.	134			134
	<b>Всего</b>	<b>4105</b>	<b>451</b>	<b>2880</b>	<b>7436</b>
Сокращенный срок обучения	1			162	162
	2			151	151
	3			188	188
	4			197	197
	<b>Всего</b>			<b>698</b>	<b>698</b>
<b>Итого</b>		<b>4105</b>	<b>451</b>	<b>3578</b>	<b>8134</b>

Таблица 2.7.4.3

**Отсев студентов очной формы обучения по курсам (с учетом филиалов)**

Причины	с 01.10.2009 г. по 01.10.2010 г.						
	1	2	3	4	5	М	Всего
Академическая неуспеваемость	17	13	12	9	4	3	<b>58</b>
Собственное желание	27	25	13	5	8	4	<b>82</b>
Переход в другие вузы	6	4	5	1			<b>16</b>
Другие причины	45	43	26	25	24	7	<b>170</b>
<b>Итого по ПИ</b>	<b>95</b>	<b>85</b>	<b>56</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>326</b>

Таблица 2.7.4.4

**Динамика успеваемости и её качества за пятилетний период студентов, обучающихся на договорной основе**

Уч. год	Обязаны сдавать	Успеваемость, %	Качество, %
2005-06	1104	68,3	43,1
2006-07	1179	78,8	54,7
2007-08	1142	79,1	63,4
2008-09	1114	75,0	45,3
2009-10	857	71,5	37,1

Таблица 2.7.4.5

**Динамика успеваемости и её качества за пятилетний период**

Уч. год	Обязаны сдавать	Успеваемость, %	Качество, %
2005-06	4486	76,1	63,8
2006-07	4436	78,6	65,5
2007-08	4277	78,7	68,0
2008-09	4038	81,0	68,5
2009-10	3797	82,7	65,0

Таблица 2.7.4.6

**Динамика успеваемости 1-го и 2-го курса и её качества за пятилетний период**

Уч. год	Обязаны сдавать	Успеваемость, %	Качество, %
2005-06	2040	71,8	44,1
2006-07	2009	70,4	40,1
2007-08	1793	70,8	41,0
2008-09	1575	73,7	47,7
2009-10	1419	70,5	47,5

По итогам летней экзаменационной сессии 2009-2010 уч.г.

- Абсолютная успеваемость – 82,7%
- Качественная – 65%

Таблица 2.7.4.7

**Структура контингента студентов очной формы обучения по регионам  
(с учетом филиалов ПИ) по состоянию на 1.01.2011 г.**

Регионы / Города		Курсы						Магистратура		Всего
		1	2	3	4	5	6	1	2	
<b>Южный ФО</b>										<b>3876</b>
Ростовская область		670	646	651	736	600	36	172	117	<b>3628</b>
в т.ч.	г. Ростов-на-Дону	281	317	277	352	293	27	86	35	<b>1668</b>
	другие	389	329	374	384	307	9	86	82	<b>1960</b>
Краснодарский край		40	36	48	40	53	3	4	8	<b>232</b>
Республика Адыгея			1	1					2	<b>4</b>
Республика Калмыкия		5	2	2	2				1	<b>12</b>
<b>Северо-Кавказский ФО</b>										<b>96</b>
Ставропольский край		12	7	5	7	5	1	1	1	<b>39</b>
Автономные республики СКФО	Дагестан	4	3	3	4	1				<b>15</b>
	Кабардино-Балкария	1	3	5	1			1	1	<b>12</b>
	Карачаево-Черкесия		3				1		1	<b>5</b>
	С. Осетия-Алания	1	2	1	5	2				<b>11</b>
	Чеченская респ.	2	4	1	1					<b>8</b>
	Ингушетия	3		2					1	<b>6</b>
<b>Другие регионы РФ</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>3</b>			<b>1</b>	<b>55</b>
СНГ	Украина		1			3				<b>4</b>
	Другие	1	3	2	2					<b>8</b>
Иностранные граждане		1	1		4	1				<b>7</b>
<b>Всего</b>		<b>755</b>	<b>727</b>	<b>732</b>	<b>812</b>	<b>668</b>	<b>41</b>	<b>178</b>	<b>133</b>	<b>4046</b>

## 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.

Магистратура в ЮФУ - это второй уровень в получении высшего образования после бакалавриата и следующий шаг в развитии карьеры. Ориентируясь на запросы рынка труда, университет предлагает качественные образовательные программы магистерского уровня с использованием новейших технологий преподавания и организации учебного процесса. Содержание учебных дисциплин основывается на последних научно-исследовательских разработках профессорско-преподавательского состава университета, обладающего всеми необходимыми ресурсами для подготовки кад-



ров 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 2010 году, установил достаточную результативность образовательных процессов по следующим направлениям деятельности:

1. Открытие новых актуальных программ магистерской подготовки;
2. Реформирование существующих программ в соответствии с ФГОС;
3. Международная аккредитация магистерских программ.

В настоящее время обучение в магистратуре Южного федерального университета осуществляется по 126 программам 36 направлений, реализуемых по лицензии ЮФУ. Обучение в магистратуре ЮФУ осуществляется по очной форме, заочной форме (направления 080100 «Экономика» и 080500 «Менеджмент») и очно-заочной форме (направления «220200 Автоматизация и управление», 080100 «Экономика»).

В 2010 году университет получил лицензию на право образовательной деятельности по 7 направлениям магистратуры (030500.68 «Юриспруденция», 010900.68 «Механика», 010500.68 «Прикладная математика и информатика», 030300.68 «Психология», 070600.68 «Дизайн», 070800.68 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», 080800.68 «Прикладная информатика»). Решением Ученого Совета ЮФУ в 2010 году было открыто обучение по 22 программам магистерской подготовки.

Уменьшение общего числа действующих магистерских программ, по сравнению с прошлым учебным годом, связано с актуализацией наиболее востребованных программ на рынке образовательных услуг, с одной стороны, и стратегией повышения экономической эффективности магистратуры, с другой. В связи с этим, установлено минимальное количество студентов (7 человек), необходимое для набора на специализированную магистерскую программу.

Таблица 2.8.1

**Сведения о магистратуре ЮФУ**

	Кол. направлений	Кол. программ	Набор 2007 г.	Набор 2008 г.	2 курс (набор 2009 г.)			3 курс	1 курс (набор 2010 г.)		
			всего	всего	г/б	с/п	всего		г/б	с/п	всего
ЮФУ-ц	22	63	227	324	314	32	346		394	44	438
ПИ	5	20	127	172	130	2	132		165	20	185
ИАрхИ	1	7	10	23	20	4	24	24	21	7	28

	Кол. направлений	Кол. программ	Набор 2007 г.	Набор 2008 г.	2 курс (набор 2009 г.)			3 курс	1 курс (набор 2010 г.)		
			всего	всего	г/б	с/п	всего		г/б	с/п	всего
ТТИ	14	36	152	106	135	12	147		194	17	211
<b>Итого</b>	<b>36*</b>	<b>126</b>	<b>516</b>	<b>625</b>	<b>599</b>	<b>50</b>	<b>649</b>	<b>24</b>	<b>774</b>	<b>88</b>	<b>862</b>

\* - количество реализуемых направлений магистерской подготовки по лицензии ЮФУ.

Таблица 2.8.2

### Контингент иностранных студентов, обучающихся в магистратуре ЮФУ

Подразделение	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
ЮФУ-ц	17	24	30	33
ТТИ	13	20	18	11
ИАрхИ	2	0	0	1
Всего	32	44	48	45

Сравнительный анализ приемной кампании в магистратуру в 2007 – 2010 годах показывает увеличение конкурса, что свидетельствует о росте популярности магистратуры у выпускников специалитета и бакалавриата. В 2010 году доля обучающихся в магистратуре составила 15,6% от общего числа студентов очной формы обучения ЮФУ. Диаграмма на рисунке 2.8.1 демонстрирует динамику приема в магистратуру ЮФУ.

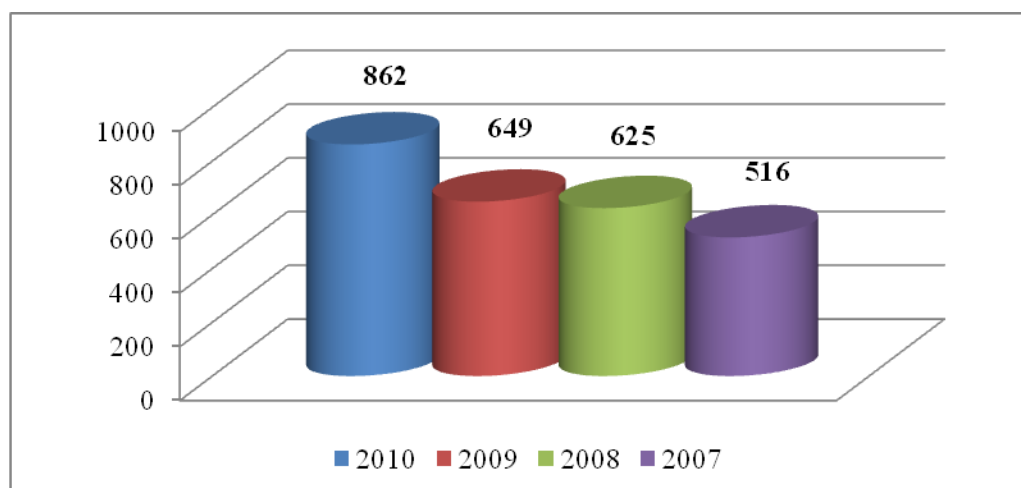


Рис. 2.8.1. Результаты приёма в магистратуру

В настоящий момент в магистратуре ЮФУ обучается 1576 человек, из них с полным возмещением затрат на обучение – 138 человек, что составляет 8,7%. 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).

В 2010 году магистратуру ЮФУ окончило 564 человека, из них диплом с отличием получили 145 человек. Результаты работы магистратуры приведены в таблице 2.8.3.

Доля иностранных учащихся в 2007-2010 годах остается практически неизменной и составляет в среднем 3% от общего числа магистрантов. Увеличилась доля иностранных студентов, обучающихся на инженерных направлениях ТТИ с 6% до 9% от общего количества магистрантов ТТИ.

Таблица 2.8.3

**Выпуск магистратуры**

Подразделение	Ожидаемый выпуск в 2011 году	2007 г.			2008 г.			2009 г.			2010 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	346	142	52	40	168	96	56	182	90	56	260	97	82
ПИ	132	139	4	27	127	7	23	111	5	21	163	10	31
ИАрХИ	24	8	2		9	2		10	0		19	1	
ТТИ	147	90	14	19	89	22	27	117	36	45	122	32	32
Всего	649	379	72	86	393	127	106	420	131	122	564	140	145

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 Планом развития Южного федерального университета получены свидетельства о международной аккредитации магистерских программ по психологии (6), по математике, прикладной математике и информационным технологиям (12), инженерным наукам (4), экономике (2), менеджменту (2).

В качестве приоритетных направлений развития магистерской подготовки в ЮФУ до 2015 года определены следующие:

1. Обеспечение разработки и реализации 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 межкаультетского 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, развивать систему информационного обслуживания рекрутинга и учебного процесса на уровне магистратуры.
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 оптимизацию филиальной сети и повышение качества образования. Образовательная деятельность велась в 17 филиалах: 8 находится на территории Ростовской области, 2 – в Республике Дагестан, 2 – в Карачаево-Черкесской Республике, 2 – в Ставропольском крае, 2 – в Краснодарском крае, 1 – в Республике Калмыкия.

Завершена ликвидация Филиала №2 Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» в г. Туапсе Краснодарского края.

Ученый совет ЮФУ (Протокол № 7 от 24.09.2010) принял решение о ликвидации филиала ЮФУ в г. Черкесске в связи с малой численностью обучающихся и нецелесообразностью продолжения образовательной деятельности. Образовательная деятельность филиала осуществлялась по направлению 230100 «Информатика и вычислительная техника» по неполному циклу обучения в объеме 2 курсов. Прием в филиал ЮФУ в г. Черкесске в отчетном году составил 4 человека. В соответствии с Положением о филиале было принято решение о переводе всех студентов филиала в ТТИ ЮФУ для продолжения обучения. В данный момент проводятся ликвидационные мероприятия.

В филиалах университета обучается 5220 человек (11,6% от общего числа студентов университета), в том числе, по очной форме обучения 1872 человека, по заочной форме – 3282 и по очно-заочной – 66 человек. Из них, за счет средств государственного бюджета – 1517 человек и на основании договоров с полным возмещением затрат на обучение – 3703 человека.

Таблица 2.9.1

#### Контингент студентов филиалов ЮФУ по состоянию на 01.10.2010 г.

Филиал	очная		заочная		очно-заочная		Всего	
	всего	контракт	всего	контракт	всего	контракт	всего	контракт
Волгодонский институт	430	239	673	583	0	0	1103	822
Филиал в г. Новошахтинске	354	192	392	360	0	0	746	552
Филиал в г. Махачкале	271	68	419	259	66	6	756	333

Филиал	очная		заочная		очно-заочная		Всего	
	всего	контракт	всего	контракт	всего	контракт	всего	контракт
Филиал в с. Учкекен	241	98	404	404	0	0	645	502
Филиал в г. Кизляре	226	135	309	196	0	0	535	331
Филиал в п. Зимовники	0	0	159	146	0	0	159	146
Филиал в ст. Вешенской	0	0	82	76	0	0	82	76
Филиал в г. Шахты	0	0	190	179	0	0	190	179
Филиал в г. Константиновске	25	21	217	202	0	0	242	223
Филиал в г. Зернограде	0	0	159	143	0	0	159	143
Филиал в г. К-Шахтинском	50	42	134	129	0	0	184	171
Филиал в г. Железноводске	120	38	0	0	0	0	120	38
Филиал в г. Геленджике	61	23	123	121	0	0	184	144
Филиал в г. Георгиевске	23	10	3	1	0	0	26	11
Филиал в г. Ейске	41	14	3	3	0	0	44	17
Филиал в г. Элисте	30	2	15	13	0	0	45	15
<b>Итого</b>	<b>1872</b>	<b>882</b>	<b>3282</b>	<b>2815</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>5220</b>	<b>3703</b>

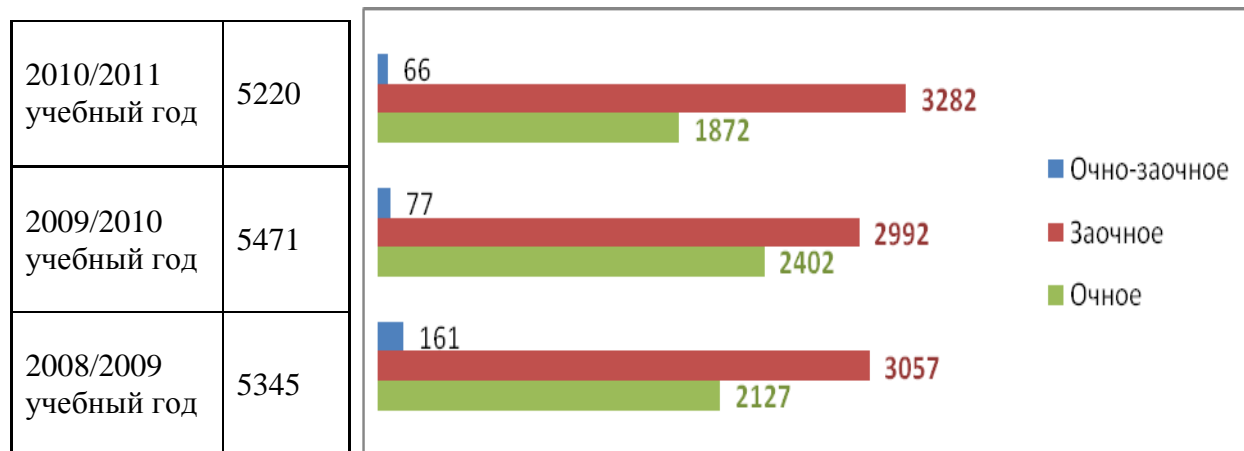


Рис. 2.9.1. Динамика изменения контингента студентов по филиалам ЮФУ

Анализируя итоги приема 2010 года, можно отметить, что была проведена необходимая организационная работа и, в целом, филиалы ЮФУ справились со стоящими перед ними задачами. Прием по всем филиалам в 2010 году составил 1368 человек. Динамика приема на первый курс в филиалах ЮФУ показывает, что, несмотря на уменьшение количества филиалов в 2007-2010 годах (закрыты 4 филиала) и сокращение бюджетных мест на очную форму обучения, прием в филиалы увеличился за счет заочного обучения. Увеличилась доля студентов, обучающихся по договорам на оказание платных образовательных услуг (контракт).

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
<b>2007/2008</b>	1365	968	662	291	371	670	88	<b>582</b>	33	18	15
<b>2008/2009</b>	1068	738	494	252	242	564	68	<b>496</b>	10	10	0
<b>2009/2010</b>	1179	933	416	210	206	754	28	<b>726</b>	9	8	1
<b>2010/2011</b>	1368	1040	447	198	249	906	125	<b>781</b>	15	5	10

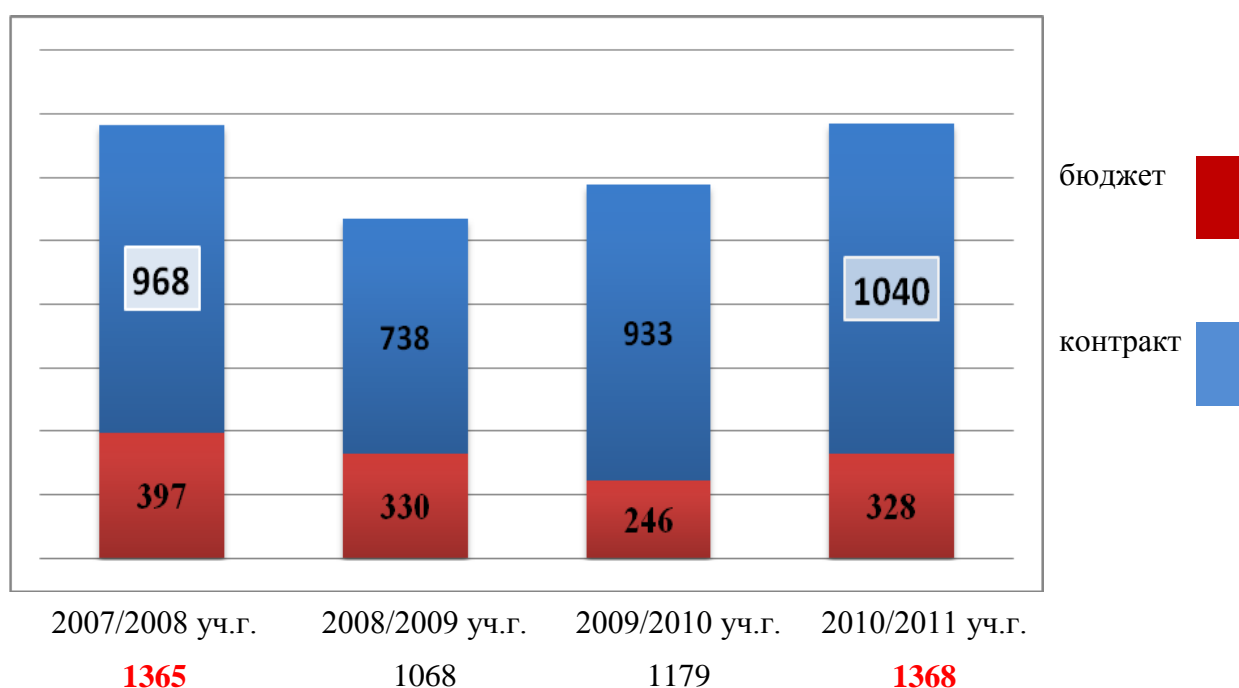


Рис. 2.9.2. Динамика приема студентов на 1 курс по филиалам ЮФУ

Значительно улучшились результаты набора в филиалы ЮФУ в г. Волгодонске, г. Кизляре, г. Махачкале и г. Зернограде.

Образовательный процесс в филиалах ведется по 36 основным образовательным программам (26 специальностям и 10 направлениям подготовки), распределение которых по укрупненным группам представлено на рисунке 2.9.3.



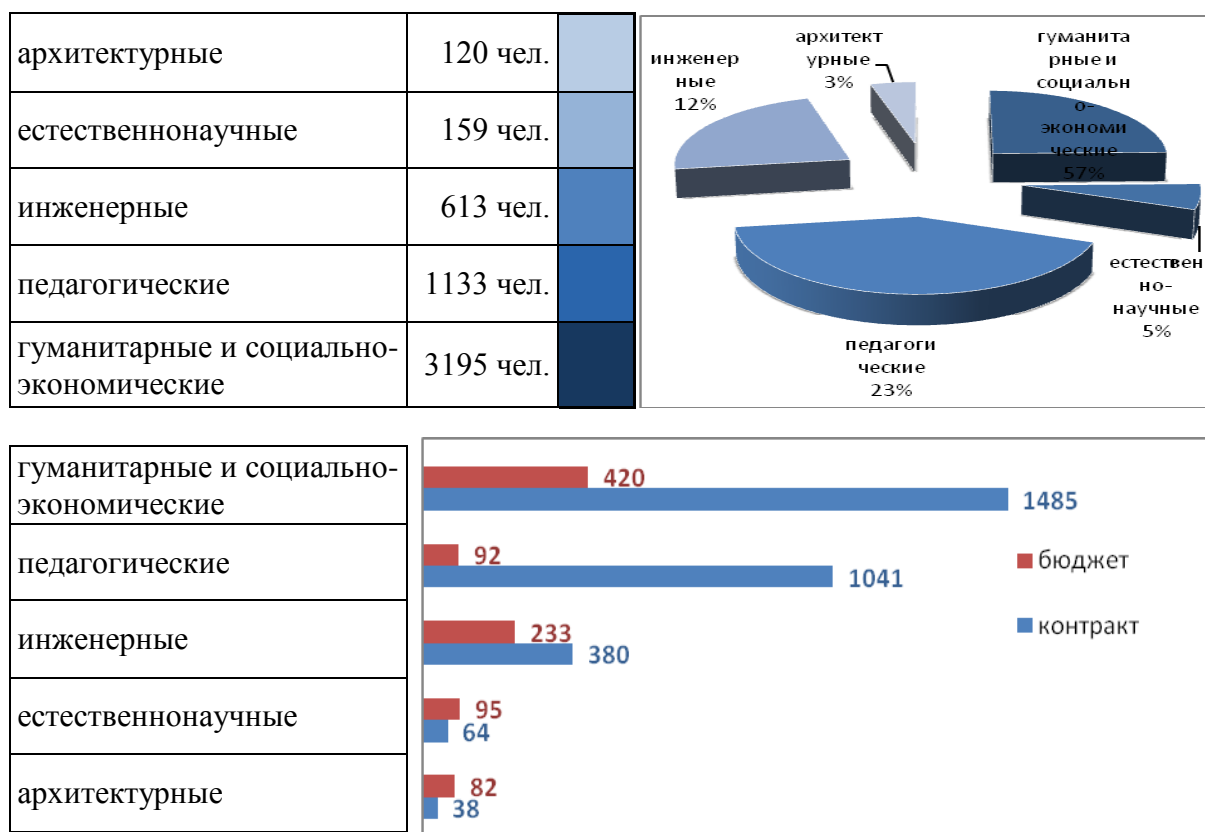


Рис. 2.9.3. Подготовка студентов филиалов по приоритетным направлениям подготовки

За отчетный год филиалами получено право на ведение образовательной деятельности по направлениям подготовки и специальностям, представленным в таблице 2.9.3.

Таблица 2.9.3

**Направления подготовки бакалавров и специальности, открытые в 2010 г.**

Филиал	Шифр	Направление / Специальность	Квалификация
Филиал в г.Кизляре	030300	Психология	бакалавр
	030600	Журналистика	бакалавр
Филиал в г.Махачкале	130304	Геология нефти и газа	горный инженер

Проведена организационная работа по расширению лицензий на ведение образовательной деятельности в филиалах по направлениям инженерной подготовки (таблица 2.9.4).

Таблица 2.9.4

## Направления подготовки, планируемые к открытию в 2011 году

Филиал	Шифр	Направление	Квалификация
Филиал в г. Кизляре	220400	Управление в технических системах	бакалавр
Филиал в г. Новошахтинске	240100	Химические технологии (заочное, на коммерческой основе)	бакалавр
Филиал в г. Ейске	220400	Управление в технических системах	бакалавр
Филиал в г. К-Шахтинском	220400	Управление в технических системах	бакалавр
Филиал в г. Железноводске	220400	Управление в технических системах	бакалавр
Филиал в г. Константиновске	220400	Управление в технических системах	бакалавр
	010300	Фундаментальная информатика и информационные технологии	бакалавр

Таблица 2.9.5

## Итоги летней экзаменационной сессии 2009-2010 учебного года

Филиал	2008 г.		2009 г.		2010 г.	
	Успеваемость, %	Качество, %	Успеваемость, %	Качество, %	Успеваемость, %	Качество, %
<b>ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ</b>						
Волгодонский институт	70,1	47,0	69,5	54,3	64,0	49,0
Филиал в г. Новошахтинске	65,4	56,9	72,0	53,0	70,8	53,1
Филиал в г. Махачкале	77,0	61,1	77,0	60,8	79,1	65,7
Филиал в г. Кизляре	99,0	80,0	87,0	54,0	86,0	51,0
Филиал в с. Учкекен	80,6	66,5	71,6	55,4	69,8	66,5
Филиал в г. Железноводске	93,1	55,5	86,6	48,7	92	46,8
Филиал в г. Константиновске	95,3	55,6	63,4	44,2	93,5	37,0
Филиал в г. К-Шахтинский	71,0	38,0	65,0	19,0	85,6	32,7
Филиал в г. Геленджике	95,0	24,5	70,0	25,0	74,5	24,5
Филиал в г. Георгиевске	100,0	47,0	100,0	40,0	80,0	27,0
Филиал в г. Ейске	91,0	36,5	96,0	36,0	88,0	27,0
Филиал в г. Элисте	98,0	22,5	90,0	48,0	95,0	50,5
<b>Итого по филиалам:</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>ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ</b>						
Волгодонский институт	70,8	33,4	67,3	35,0	65,2	37,4
Филиал в г. Новошахтинске	68,5	40,0	60,0	26,0	62,7	24,0
Филиал в г. Махачкале	77,0	60,8	77,0	61,1	60,3	46,7
Филиал в г. Кизляре	97,0	60,0	74,0	54,0	70,5	50,4
Филиал в с. Учкекен	89,6	69,0	65,7	42,0	70,5	50,4
Филиал в ст. Вешенская	96,5	58,0	93,5	71,5	96,0	55,0
Филиал в г. Константиновске	97,0	52,5	91,0	49,2	97,0	43,4
Филиал в г. К-Шахтинский	98,0	61,0	98,0	69,0	75,0	43,3
Филиал в п. Зимовники	88,0	76,2	89,0	76,0	97,0	57,5
Филиал в г. Зернограде	88,6	85,0	90,6	82,3	96,0	83,0
Филиал в г. Шахты	91,0	58,0	92,5	59,0	93,5	65,5
<b>Итого по филиалам:</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>

Успеваемость и качество обучения студентов очной формы обучения в филиалах ЮФУ в 2009/2010 учебном году, по сравнению с предыдущим годом, выросли. Средняя абсолютная успеваемость по филиалам на очной форме обучения составила 81,4%, а ее качество 45%. Средняя абсолютная успеваемость в филиалах на заочной форме обучения составила 80,3 %, а ее качество 50,6%, что ниже результатов прошлого учебного года.

Пять филиалов Южного федерального университета, в полном объеме реализующие основные образовательные программы, осуществляют итоговую государственную аттестацию выпускников. В отчетном году 689 студентов всех форм обучения по результатам итоговой государственной аттестации получили дипломы специалистов государственного образца с присвоением соответствующей квалификации.

Основные показатели деятельности филиалов соответствуют лицензионным и аккредитационным требованиям.

В соответствии с приказом от 25.05.2009г. №1941 «О проведении внутреннего контроля всех видов деятельности» в целях установления соответствия содержания, уровня и качества подготовки выпускников требованиям ГОС был утвержден график проверок филиалов на 2010 год. За отчетный период была проведена проверка деятельности филиала ЮФУ в г. Черкесске Карачаево-Черкесской республики и филиала ЮФУ в п.Зимовники. Результаты проверок отражены в актах проверок и приказах по университету.

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. 135 преподавателей филиалов получили удостоверения о повышении квалификации:

- 50 человек в филиале ЮФУ в г. Учкеек;
- 32 человека в филиале ЮФУ в г. Махачкале;
- 33 человека в Волгодонском институте (филиале) ЮФУ;
- 20 человек в филиале ЮФУ в г. Константиновске.

В отчетном году продолжалась работа по совершенствованию системы менеджмента качества университета. Согласно приказа от 24.05.2010 № 2066 был проведен внутренний аудит СМК во всех филиалах ЮФУ. В филиалах ЮФУ в г. Каменске-Шахтинском, г. Зернограде, г. Элисте, г. Железноводске, Волгодонском институте (филиале) ЮФУ был проведен внешний инспекционный аудит системы менеджмента качества. В филиалах сформирована внутренняя нормативная база документов, регулирующая деятельность организационных структур в рамках системы управления качеством. Проведено обучение сотрудников филиалов в области менеджмента качества с соответствующей выдачей сертификатов.

В рамках построения единого информационного пространства ЮФУ, совместно с Управлением информатизации, проводится работа по внедрению новой версии про-

граммного комплекса АСУ «Деканат» для создания единой базы контингента студентов ЮФУ и внедрение программного обеспечения «Planу». Проводится работа по наполнению этих программных комплексов. Эти мероприятия дадут возможность организовывать учебный процесс и формировать отчеты в филиалах единообразно в рамках ЮФУ.

Основные задачи на 2011 год:

- проведение мероприятий, связанных с оптимизацией филиальной сети университета;
- координация деятельности филиалов по обеспечению модернизированными учебно-методическими ресурсами, соответствующими требованиям новых ФГОС ВПО;
- разработка критериев оценки деятельности филиалов и показателей для определения рейтинга филиалов;
- координация процесса внедрения ПО АСУ «Деканат» и «Planу» в филиалах;
- повышение квалификации и переподготовка преподавателей филиалов.

### **2.10 ТРУДОУСТРОЙСТВО, ПРАКТИКИ И ПАРТНЕРСТВО С РЫНКОМ ТРУДА**

Повышение гарантии трудоустройства после получения образования является важным конкурентным преимуществом вуза на рынке образовательных услуг. Инновационностью подхода к решению задачи трудоустройства выпускников ЮФУ является - «профессионализация». Он подразумевает системное вовлечение молодежи в профессии, которым они обучались, преобразование их в специалистов и молодых профессионалов. В этом случае молодежь рассматривается как главный носитель потенциала общества, и в университете прилагаются все усилия для реализации этого потенциала.

#### **2.10.1 Система содействия трудоустройству и адаптация к рынку труда студентов и выпускников. Координационно-аналитический Центр развития карьеры ЮФУ**

Структура, включающую 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. Тесное взаимодействие отдела практик Учебного управления и координационно-аналитического Центра развития карьеры университета позволяет выстраивать с потенциальными работодателями отношения, предусматривающие глубокую интеграцию деятельности вуза и бизнеса – общества в сфере подготовки специалистов.

Координационно-аналитический Центр развития карьеры Южного федерального университета (далее ЦРК) - ядро системы содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда студентов и выпускников ЮФУ, это особая территория, где реализуются

проекты, которые помогают эффективно повысить востребованность выпускников, их конкурентоспособность на рынке труда.

Очень важно, что разнообразные технологии сопровождения и развития карьеры, а не отдельные мероприятия по трудоустройству давно стали главным преимуществом ЦРК.

Центр состоит из трех отделов: профконсалтинга, информационно-аналитического и учебно-методического.

**Направления работы отдела профконсалтинга ЦРК:**

- профориентация абитуриентов, оценка знаний по предметам;
- профориентация, карьерное консультирование студентов и выпускников;
- содействие организации практик и стажировок;
- семинары, тренинги, консультации;
- проведение дней карьеры, ярмарок вакансий, конференций;
- подбор персонала для предприятий.
- исследовательская деятельность;

Систематически формируется электронная база резюме студентов и работодателей. Ведется «Журнал регистрации обращений» (таблица 2.10.1.1), где фиксируются цели обращения.

Таблица 2.10.1.1

**Журнал обращений в ЦРК ЮФУ в 2009-2010 учебном году**

Состав	Цели обращений в ЦРК ЮФУ	Количество обратившихся		%
		чел	%	
Абитуриенты	Профориентация	350	12,35	12,35
Студенты	Профориентация	158	5,57	36,46
	Трудоустройство	493	17,39	
	Практика	257	9,06	
	Участие в проектах ЦРК ЮФУ	126	4,44	
Выпускники	Трудоустройство	625	22,05	24,93
	Повышение квалификации	37	1,3	
	Участие в проектах ЦРК ЮФУ	45	1,58	
Специалисты	Трудоустройство	224	7,9	16,58
	Повышение квалификации	246	8,68	
Работодатели	Подбор персонала	43	1,51	18,28
	Повышение квалификации	379	13,37	
	Продвижение среди студентов бренда компании	55	1,94	
	Развитие сотрудничества по вопросам подготовки специалистов	15	0,57	
	Участие в проектах ЦРК ЮФУ	27	0,95	
<b>ИТОГО</b>		2834	100	100

**Информационно-аналитический отдел ЦРК** проводит следующие виды мониторинга и информационной поддержки:

- мониторинг требований работодателей к квалификационной характеристике выпускника;
- мониторинг потребностей и удовлетворенности студентов;
- мониторинг потребностей и удовлетворенности выпускников;
- мониторинг образовательных услуг по профилю вуза;
- мониторинг рынка труда региона;
- мониторинг абитуриентов.

Создано единое информационное пространство <http://careercentr.ru>, которое позволяет работодателям осуществлять подбор персонала без привлечения кадровых агентств, студентам и выпускникам пользоваться информационным, аналитическим и организационным ресурсом на региональном рынке труда. Отдел сопровождает также федеральный информационный ресурс Центра карьеры ЮФУ <http://sfedu.futuretoday.ru>.

**Учебно-методический отдел ЦРК** реализует разносторонние образовательные услуги и программы развития карьеры, которые помогают в достижении намеченных карьерных целей студентов и выпускников.

Помимо общей консультационной работы, в каждом подразделении университета имеются и свои индивидуальные способы помощи молодым специалистам.

**В Таганрогском технологическом институте** консультационную работу со студентами по вопросам самопрезентации, профориентации и информирования о состоянии рынка труда начинают с первых лет обучения. Для первокурсников существует факультетный цикл тренингов «Проблемы адаптации в вузе и вопросы раннего планирования карьеры» в сентябре – декабре 2009 г. Регулярно проводят встречи студентов с представителями предприятий – стратегическими партнерами ТТИ ЮФУ по вопросам трудоустройства выпускников всех специальностей – ноябрь 2009 г., апрель 2010 г.

В апреле 2010 года традиционно проводят семинар–тренинг для студентов–выпускников «Методика поиска работы и трудоустройства».

**В Институте архитектуры и искусств** регулярно проводятся ярмарки вакансий и ведется эффективная работа по адаптации выпускников к рынку труда. Выполнен инновационный проект на тему «Разработка системы постоянного взаимодействия работодателей и выпускников», руководитель – зав. каф. МГАИ, руководитель ЦСЗСТВ, к.э.н., проф. Лакшин М.И.

**В Педагогическом институте** постоянно обновляется собственный банк данных по наличию вакантных мест в образовательных и необразовательных учреждениях города и области. В целях информирования абитуриентов и студентов о возможности их последующего трудоустройства в ПИ ЮФУ на факультетах проводится профориентационная работа со студентами, проводятся лекционные и практические семинары «Введение в профессию»; осуществляет деятельность факультет непрерывного и дополнительного образования, а также организуется выезд профориентационной груп-



пы по районам Ростовской области с презентациями и раздаточным материалом о деятельности факультетов, кафедр, студенческой жизни.

### **2.10.2 Учебные, педагогические и производственные практики**

Студенты Южного федерального университета за время своего обучения проходят учебные, производственные и педагогические практики, являющиеся непременной составляющей учебного процесса. Практики осуществлялись в соответствии с учебным планом, утверждённой программой и в установленные графиком сроки. Направление студентов на практику происходит после подписания договора с принимающей организацией или получения от неё гарантийного письма.

Договоры о сотрудничестве с предприятиями и организациями подразделяются на две категории: от университета (в целом) и по инициативе кафедр и других подразделений университета. К первому типу относятся договоры с Администрацией Ростовской области, Министерством труда и социального развития Ростовской области, Министерством экономики, торговли, международных и внешнеэкономических связей РО, с городским Центром занятости населения г. Ростова-на-Дону, Торгово-промышленной палатой РО и др. Организация практик и стажировок проходит на базовых предприятиях университета, но может осуществляться и по индивидуальным запросам от студентов и преподавателей. На портале <http://careercentr.ru/> каждый студент может заполнить заявку на практику, указав – ФИО, факультет, контактный телефон и отослав на электронный адрес [career\\_centre@sfedu.ru](mailto:career_centre@sfedu.ru).

Практики естественнонаучного направления осуществляются на базовых предприятиях, в научно-исследовательских институтах ЮФУ (НИИ физики, НИИ биологии, НИИФОХ и др.), в отраслевых НИИ, соответствующих профилю обучения (Ростовском институте радиосвязи, Всероссийском гидрохимическом институте, ВНИГ-РИуголь и др.), а также на крупных предприятиях и производственных объединениях Ростова и области ("Электроаппарат", Роствертол, Ростсельмаш и др.). Кроме того, будущие астрофизики проходят производственную практику на уникальной Зеленчукской обсерватории. Студентам-геологам, направляемым на практику в геологические организации Чукотки, Якутии, Хабаровского края, принимающая сторона оплачивает транспортные расходы, включая авиа перелёты. Для многих студентов место прохождения практики становится местом будущей работы (Южгеология, Севкавгеология, Алданзолото, «АПРОСА», Магадангеология).

Студенты гуманитарных факультетов проходят практику в администрациях различного уровня, кредитно-финансовых и промышленных предприятиях, судах, органах юстиции и прокуратуры Ростова и Ростовской области, печатных и электронных СМИ Южного федерального округа и за его пределами (включая столичные органы информации), на гуманитарных кафедрах других вузов Ростова.

Учебные фольклорные и диалектические практики проводятся в станицах Ростовской области, археологическая практика студентов историков осуществляется на территории музея-заповедника «Танаис», на раскопах в пределах Ростовской и Волгоградской областей.

На кафедрах соответствующего профиля проходят практику студенты философского и психологического факультетов, доля студентов других специальностей, остающихся для прохождения практики на факультете, не превышает 20%.

Педагогическую практику студенты ЮФУ проходят в школах, гимназиях, лицеях, колледжах и ВУЗах г. Ростова-на-Дону. Отдельно необходимо отметить, что после прохождения педагогической практики некоторые студенты остаются работать учителями.

Активно проходит взаимодействие с городским Центром занятости по федеральным программам поддержки молодежи: «Первое рабочее место», «Стажировка выпускников». Организуется трудоустройство выпускников по соответствующим программам, на период стажировки сроком от 3 до 6 месяцев. Выпускники получают первый официальный опыт работы с возможностью быть включенными в штат компании по окончании срока программы. Более двадцати выпускников ЮФУ 2010 года приняли участие в программе стажировок. На территории университета регулярно проходят встречи с компаниями-работодателями, предоставляющими места практик студентам и заинтересованными в дальнейшем сотрудничестве с вузом по трудоустройству выпускников.

### **2.10.3 Взаимодействие в системе «вуз - работодатель»**

Южный федеральный университет продолжает успешно выстраивать систему «вуз - работодатель», предусматривающую глубокую интеграцию деятельности вуза и бизнес – сообщества в сфере подготовки специалистов, в том числе по вопросам профориентации и трудоустройства.

Более 50 компаний провели в вузе целевые мероприятия по привлечению студентов и выпускников, среди них «СВОСС-Юг», корпорация «Энергомера», «КПМГ», «Бритиш Американ Табакко Россия», «Юни Кредит Банк», «Росгострах», Торговый дом «Северсталь», Группа компаний ГЭНДАЛЬФ, Филиал Коммерческого банка «Банк Сосьете Женераль Восток», Банк «Центр-инвест», нового подразделения Юго-Западного Сбербанка России и др.

В течение 2010 года в подразделениях ЮФУ было проведено 8 Дней карьеры, на которых продуктивно решались вопросы трудоустройства выпускников и организации всех видов практик. Всего в этих мероприятиях приняло участие более 2500 студентов и выпускников.

Общеуниверситетский День карьеры «Кадровый ресурс 2010» в декабре 2010 года прошел одновременно на всех площадках ЮФУ. Всего в нем приняли участие более 2000 студентов и выпускников ЮФУ, а также 70 компаний – работодателей.

На Дне карьеры «Кадровый ресурс 2010» впервые была представлена стендовая сессия факультетов. Студенты и выпускники могли познакомиться с возможностями продолжения обучения в университете: магистерскими программами, курсами дополнительного образования, компании также использовали эту возможность общения с представителями факультетов.



Рис. 2.10.1. День карьеры «Кадровый ресурс 2010»

Прошли тренинги, семинары, тестирование, мастер-классы от компаний:  
 Завершился День карьеры «круглым столом» представителей компаний и ответственных на факультетах по проведению практик и стажировок «Где взять опыт работы выпускнику?»



Рис. 2.10.2. День карьеры «Кадровый ресурс 2010»

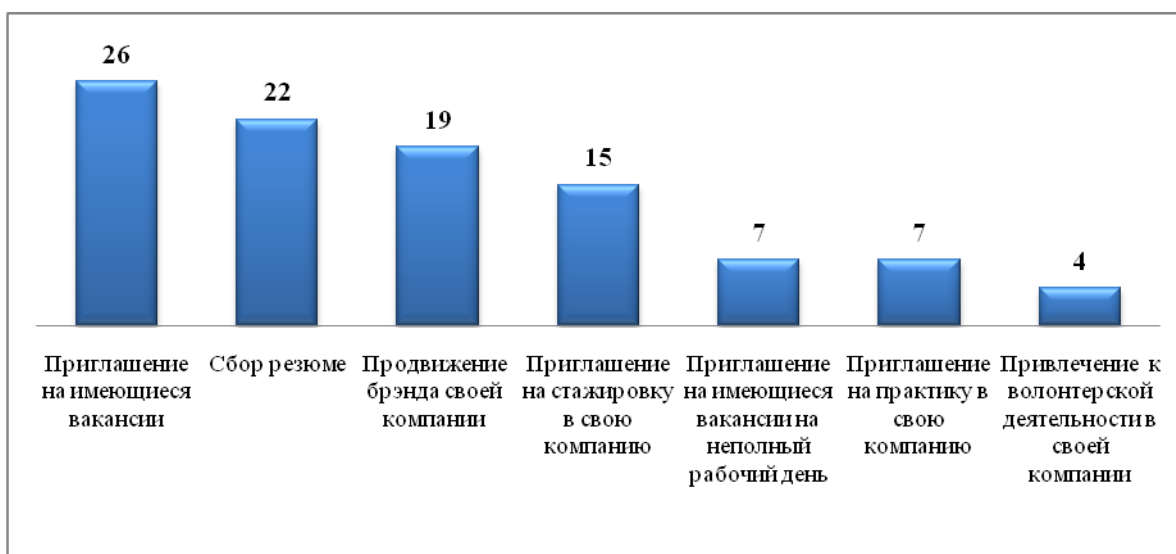


Рис. 2.10.3. Цель участия компаний в Дне карьеры «Кадровый ресурс 2010»

В 2009-2010 году Южный федеральный университет заключил договоры о сотрудничестве более чем с 950 организациями и компаниями. Структурное распределение предприятий-партнеров показано в таблицах 2.10.3.1- 2.10.3.2 и на рис. 2.10.4.

Таблица 2.10.3.1

### Структурное распределение предприятий- партнеров

Крупные предприятия, шт, %	Средние предприятия, шт, %	Малые предприятия, шт, %	Всего партнеров, шт, %
85	107	758	950
9%	11%	80%	100%

Таблица 2.10.3.2

### Структурное распределение выпускников по предприятиям

Выпускников работает на крупных предприятиях, чел, %	Выпускников работает на средних предприятиях, чел, %	Выпускников работает на малых предприятиях, чел, %	Всего выпускников, чел, %
358	1187	2040	3585
10%	33%	57%	100%

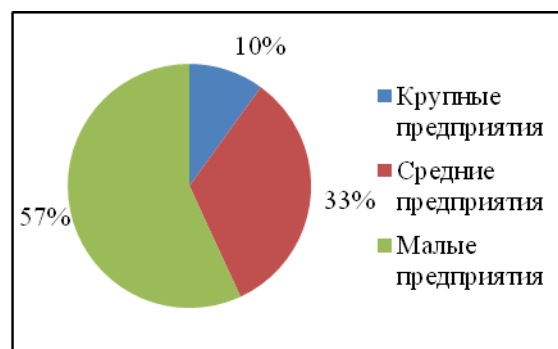
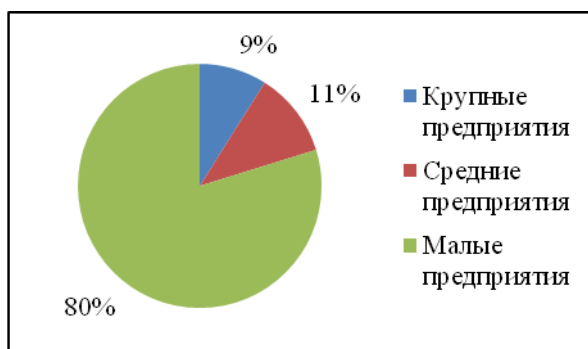


Рис. 2.10.4. Распределение предприятий-партнеров и выпускников

Южный федеральный университет активно взаимодействует с бизнес-сообществом по различным направлениям: со всеми профессиональными объединениями региона. Среди них: Клуб финансистов, Клуб IT-директоров, Южно-российский клуб HR-менеджеров, Ассоциация выпускников президентской программы, Союз работодателей Ростовской области.

#### 2.10.4 Мониторинг студентов выпускных курсов 2010 г.

По результатам систематических исследований, в 2010 году вовлечены в трудовую деятельность 66% студентов выпускных курсов (рис. 2.10.5), при этом у 19,8% опыт работы был связан с будущей специальностью.

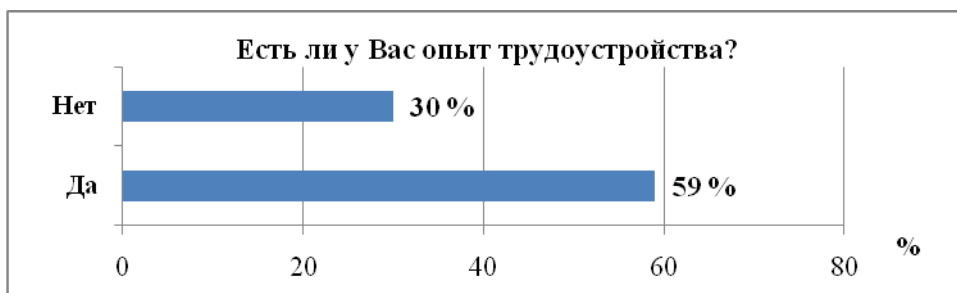


Рис. 2.10.5. Опыт трудоустройства



Рис. 2.10.6. Факторы, влияющие на выбор работодателя

В 2009 году 36% выпускников хотели бы организовать свой бизнес и 52% хотели бы работать в крупной компании, в 2010 году сохранилась положительная тенденция для данных показателей. 39% выпускников хотели бы организовать свой бизнес и 55% хотели бы работать в крупной компании.

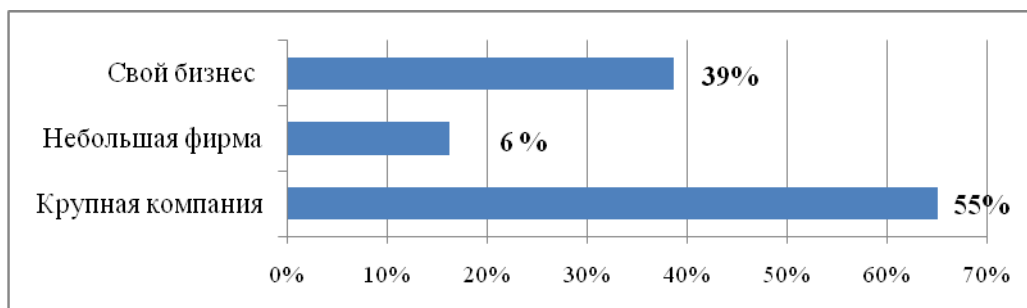


Рис. 2.10.7. Желаемое место работы

Зарплатные ожидания выпускников снизились в сравнении с 2009 годом.

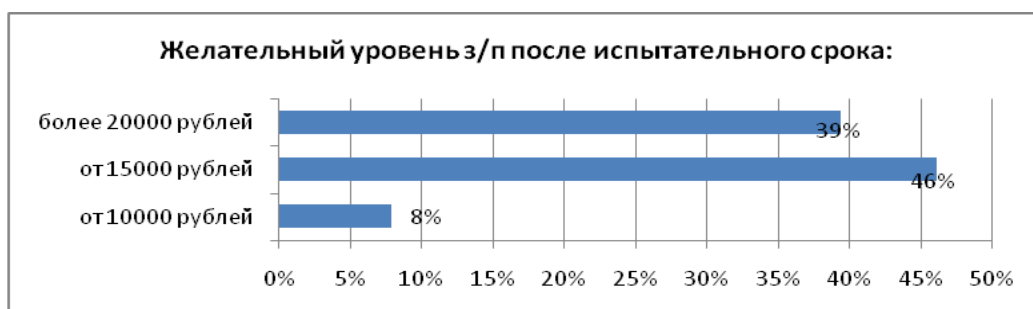


Рис. 2.10.8. Желательный уровень заработной платы

**2.10.5 Мониторинг трудоустройства выпускников 2010 г.**

(очная форма обучения)

Таблица 2.10.5.1

**Сведения о выпускниках ЮФУ 2010 г. и их трудоустройстве на 01.11.10**

Выпущено и трудоустроено				
Всего выпущено (очная форма обучения)	Выпускники, обучившиеся согласно целе- вому набору	Трудоустроившиеся выпускники	Выпускники, работающие в Ростове-на- Дону и РО	Выпускники, состоящие на учете в службе занятости
5684	457	3580	4163	136

Таблица 2.10.5.2

**Сведения о выпускниках ЮФУ 2010 г. на 01.11.10**

Подразделение	Продолжают обучение, в аспирантуре, %	Продолжают обучение, в магистратуре, %	Трудоустроившиеся выпускники	Информация отсутствует
ЮФУ-ц	3,7	18,2	70,8	7,3
ТТИ	3,8	15,1	57,2	23,9
ПИ	3,6	17,0	59,8	19,6
ИАрхИ	4,0	3,0	63,8	29,2
Всего по ЮФУ:	3,7	13,3	62,9	20,0

Таблица 2.10.5.3

**Востребованность выпускников ЮФУ 2010 г. на 15.12.10**

Год	Выпускников, направленных на работу, %	Количество заявок на подготовку от количества выпу- скачиков, %	Выпускников, состоящих на учёте в службе занятости, %	Выпускников, работающих в регионе, %
<b>ЮФУ-ц</b>				
2008	24,0	18,0	1,2	83,0
2009	20,0	17,0	0,8	79,0
2010	26,0	15,0	2,3	84,0
<b>ТТИ</b>				
2008	30,0	30,0	1,9	63,0
2009	24,0	24,0	0,9	59,0
2010	20,0	20,0	2,1	60,0
<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
<b>ИАрхИ</b>				
2008	29,0	40,0	2	91,0
2009	42,0	30,0	0	97,0
2010	32,0	30,0	2,4	89,0
<b>Всего по ЮФУ</b>				
<b>2010</b>	<b>34,6</b>	<b>18,9</b>	<b>2,3</b>	<b>70,3</b>



Таблица 2.10.5.4

**Трудоустройство выпускников ЮФУ в 2010 г. (% к числу опрошенных)**

Профиль трудоустройства	ЮФУ-ц			ТТИ			ПИ			ИАрХИ			Итого
	08	09	10	08	09	10	08	09	10	08	09	10	
Трудоустроившиеся выпускники	62,0	79,0	81,0	65,6	75,6	89,0	47,8	57,8	68,9	86,4	79,4	80,0	62,9
Безработный по сведениям центра занятости	5,2	4,8	3,8	5,8	4,6	2,1	7,8	6,8	4,9	6,2	7,2	4,8	2,2
Другое *	32,8	16,2	26,9	28,6	19,8	40,7	44,4	35,4	38	7,4	13,4	34,1	34,9

\* - не нуждаются в трудоустройстве (армия, беременные), информация отсутствует.

**2.10.6. Итоги 2008-2010 гг. Комплексная программа профориентации и содействия в трудоустройстве на 2011-2013 гг. «Абитуриент-студент-выпускник»**

Подводя итоги 2008-10 гг. и обобщив опыт работы по направлению «содействие в трудоустройстве и адаптация выпускников к рынку труда» в университете, а также с целью расширения практики профессиональной ориентации студентов и выпускников, внедрения компетентного подхода в систему обучения и для совершенствования системы прогнозирования баланса трудовых ресурсов в системе мониторинга рынка труда, предлагается внедрить в 2011-2013 гг. в университете комплексную программу «Абитуриент-студент-выпускник». Эта программа предполагает непрерывную работу в системе включающую в себя:

1. *профориентацию учащихся и абитуриентов по методике «Профориентатор», позволяющей оценить интересы, личностные качества, и способности;*
2. *профессиональную диагностику и карьерное консультирование студентов и выпускников по методике «Профкарьера», которая позволяет выявлять и оценивать:» профессиональные склонности,» карьерные траектории,» должностные позиции,» компетенции,» способности,» интересы,» личностные качества мотивацию учащихся для прогнозирования дальнейшего профессионального и карьерного развития и содействия в трудоустройстве;*
3. *вариативный учебный курс «Управление карьерой», который поможет студентам овладеть навыками постановки целей и достижения результатов, научиться определять личные ресурсы, которые являются средствами достижения карьерных целей, разработать стратегию и план профессиональной и личной самореализации. Определить движущие мотивы карьеры;*
4. *интерактивную систему портфолио студентов и выпускников, для профессионального развития молодежи и осуществления мониторинга их трудоустройства, которая позволит управлять информацией о студентах, проводить отбор необходимых кандидатов под запрос работодателей, делать компетентностную оценку сту-*

дентов и выпускников, оперативно проводить мониторинг трудоустройства выпускников.

## **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, его заместителем, 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.

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 во внеучебное время;
- организация психологической поддержки;
- организация работы по профилактике правонарушений, наркомании, пьянства и ВИЧ-инфицирования среди студентов;
- создание системы морального и материального стимулирования участвующих в организации внеучебной работы;

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. А также лекции, спецкурсы, в которых затрагиваются проблемы межнациональных отношений, изучаются культуры, традиции, языки и истории народов.

### **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 студенческих общежитий 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». Данные мероприятия были проведены в масштабах Южного федерального округа. Продолжают развиваться сайты [www.antiterror.sfedu.ru](http://www.antiterror.sfedu.ru) и [www.mirkavkazu.ru](http://www.mirkavkazu.ru). Данная работа проходит в тесной взаимосвязи с антитеррористической комиссией Ростовской области и другими силовыми структурами.

*Организация патриотического и духовно-нравственного воспитания студентов. Профилактика правонарушений в молодежной среде.*

Ежегодно студенты университета привлекаются к волонтерской деятельности по оказанию помощи ветеранам войны. В 2010 году волонтерское движение приобрело большую силу, так, например, 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»; 14 февраля – в день освобождения Ростова-на-Дону от немецких захватчиков и 9 мая студенты участвуют в возложении цветов в памятных местах и в торжественных шествиях. Все факультеты ЮФУ включают в свою работу элементы патриотического и нравственного воспитания. По данному направлению в целом было проведено порядка 95 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, фа-

культет 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», «Этнос и межэтнические отношения», «Религия и политика в современном обществе», «Проблемы революций, войн и межнациональных конфликтов» 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 курсов «Инженерное оборудование зданий», «Архитектурное материаловедение», «Физика», «Основы строительного производства», «Концепции современного естествознания», «Текстильное материаловедение» путем демонстрации вредного воздействия человека на экологию и нахождения путей выхода из кризисных экологических ситуаций, в ходе разработки маршрута «Экологическая тропа» для Ростовского ботанического сада. 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». Особая роль в Педагогическом институте отводится развитию многовариантной системы тьюторинга.

*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», круглый стол «Вредные привычки и их пагубное влияние», 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.

*Организация научно-исследовательской работы студентов 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 второй межрегиональный турнир по игре «Что? Где? Когда?» - «Гвидон», собравший команды из разных городов России.

#### *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.

К сожалению, психологической службой не проводится индивидуальное психологическое консультирование студентов. В течение года проводилась работа по созданию в вузе «телефона доверия».

#### *Создание системы морального и материального стимулирования участвующих в организации внеучебной работы*

В университете существует система материального поощрения студентов, вовлеченных в процессы организационной работы по различным аспектам деятельности отдела, студенческого клуба, спортивного клуба, профсоюзной организации, Союза студентов и студенческого совета. Премирование осуществляется ректором университета по представлению вышеперечисленных организаций.

Также активные студенты поощряются льготными путевками в оздоровительные лагеря и пансионаты.

Самые активные принимают участие в поездках на «Умный отдых», где могут ознакомиться с интересующими их научными объектами (Никитский ботанический сад, Крымская обсерватория и др.) или получить дополнительное образование по различным дисциплинам, включая лидерские навыки.

### **2.11.2 Организация спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы**

В 2010 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.

#### *Призеры международных соревнований и турниров 2010 года*

1. Ефимова Юлия – 2-х кратная чемпионка Европы по плаванию
2. Моисеев Андрей – бронзовый призер чемпионата мира по современному пятиборью
3. Вятчанин Аркадий – 2-х кратный победитель этапов Кубков мира по плаванию
4. Сармакешева Ольга – чемпионка мира по кикбоксингу
5. Коровка Артем – призер Европы по пляжному волейболу
6. Анисимов Валерий – победитель чемпионата мира по прыжкам на батуте

7. Тацкий Александр и Чагаев Александр – чемпионы мира среди юниоров по каратэ
8. Решетников Денис – серебряный призер чемпионата мира по ушу
9. Барановская Лера – победитель Кубка мира по подводному плаванию
10. Жестков Олег, Салахов Евгений – бронзовые призеры чемпионата мира по академической гребле
11. Ананьев Роман, Таманов Миаил – чемпионы Европы среди юниоров по академической гребле

Сборная команда по черлидингу стала чемпионом России и участником чемпионата Европы в Финляндии.

Сборная команда ТТИ стала чемпионом Всемирных игр по перетягиванию каната в Китае.

*Внутрироссийские, областные, городские и межвузовские соревнования и турниры*

Сборные команды ЮФУ участвовали в 39-х видах спорта и завоевали 18 призовых мест. Впервые более чем за 30 лет сборная команда ЮФУ заняла первое общекомандное место в Спартакиаде вузов области, обыграв команду РГСУ – десятикратных чемпионов области.

Стали чемпионами по видам спорта:

1. Плавание
2. Эстетическая гимнастика
3. Баскетбол (женщины)
4. Греко-римская борьба
5. Минифутбол (мужчины)
6. Пляжный волейбол (женщины)
7. Спортивный туризм
8. Самбо
9. Черлидинг
10. Дзюдо
11. Борьба вольная

Серебряные призеры:

12. Тхэквондо
13. Минифутбол (женщины)
14. Бадминтон

Бронзовые призеры:

15. Скалолазание
16. Шахматы
17. Спортивное ориентирование
18. Дартс

В 2010 году спортивным клубом ЮФУ было проведено порядка 150 различных соревнований и турниров.



В университете стали традиционными соревнования:

1. 60-я Спартакиада студентов ЮФУ - по 12 видам спорта.
2. 5-я Спартакиада профессорско-преподавательского состава, сотрудников и детей сотрудников ЮФУ - по 8 видам спорта.
3. Соревнования на Приз первокурсника – 2010 по 11 видам спорта.
4. Традиционная спартакиада Студенческого городка - по 8 видам спорта. Баскетбол, борьба греко-римская, борьба вольная, борьба дзюдо, борьба самбо, у-шу, 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.

По итогам соревнований 2010 года лучшими спортивными факультетами признаны: экономический факультет, факультет психологии, факультет социологии и политологии, факультет физического воспитания и спорта.

Лучшими подразделениями в спортивной работе среди сотрудников в 2010 году стали: факультет психологии, геолого-географический факультет, факультет механики, математики и компьютерных наук.

Лучшими тренерами года признаны: Устенко Алексей (футбол), Барабанова Виктория (плавание), Насевич Сергей (борьба).

### **2.11.3 Отчет о работе студенческого клуба ЮФУ за 2010 год**

За прошедший 2010 год студенческим клубом проведено более 50 различных внутренних культурно-массовых мероприятий для студентов и сотрудников университета.

Кроме этого творческие коллективы студклуба приняли участие в более чем 35 городских, областных и выездных концертах, конкурсах, фестивалях.

В 2010 году команда ЮФУ «Паприка» завоевала II место в VIII ежегодном Студенческом марафоне в г. Дагомыс.

Ансамбль эстрадного танца в течение года пять раз принимал участие в различных конкурсах и фестивалях, каждый раз, завоевывая Гран-при и первые места.

Команды КВН ЮФУ в течение года играли в нескольких лигах КВН, а также принимали участие в ряде междугородних и международных фестивалей. Ростовская лига КВН: сборная ЮФУ – чемпион, сборная молодежи - вице-чемпионы. Завоевала несколько кубков, среди них самые значимые: Летний кубок Ростовской лиги КВН, и кубок за вклад в развитие КВН Ростовской лиги КВН, полуфиналисты Центральной Рязанской и Слабожанской лиг Международного союза КВН, а также стали обладателями повышенного рейтинга XXI Международного фестиваля команд КВН «КиВиН 2010».

В 2010 году студенческим клубом ЮФУ было проведено более 40 мероприятий, среди них: Торжественное собрание, посвященное началу учебного года; Вечер Первокурсника; Концерт для ветеранов ЮФУ; «Балтийское созвездие» конкурс детских танцевальных коллективов, ансамбль эстрадного танца, г. Сочи, 3 первых места; Фестиваль «Южная Звезда», г. Ростов-на-Дону, ансамбль эстрадного танца, Гран-при, 5 первых мест; XXI Международный фестиваль команд КВН «КиВиН-2010», г. Сочи, сборная команда КВН, повышенный рейтинг; Международный фестиваль театров, театр «Самокат», г. Сочи, Гран-при; «Танцевальный Ринг», г. Таганрог, I место; Бенефис вокальной студии ЮФУ «Татьянин день»; Фестиваль «Мир Кавказа»; Фестиваль науки Юга России; Фестиваль «А значит нам нужна победа», г. Волгоград; Галла-концерт фестиваля «Весна – 2010»; Отчетный концерт ансамбля эстрадного танца, под руководством Д.К. Фердер.

В настоящее время при студенческом клубе работают на постоянной основе 10 творческих коллективов.

Кроме постоянно действующих коллективов студенческого клуба ЮФУ имеются: 22 факультетских команд КВН; 14 факультетских театральных коллективов; 13 факультетских танцевальных коллективов; в конкурсе «Золотой Голос» участвуют более 70 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 самостоятельному творчеству привлекается не менее 1500 студентов и сотрудников.

В летнее время студенческий клуб организует культурно-массовую работу в с/о «Лиманчик».

### **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 2010 году.

**Факультеты ЮФУ (ЮФУ-ц).** Врачебный здравпункт ЮФУ строит свою работу со студентами всех курсов 14-ти факультетов (11253 человека), 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 ле-

чебно-оздоровительные мероприятия.

В 2010 году в медпункт было посещений - 14251. Проведенными профилактическими осмотрами охвачено 75% студентов.

**ТТИ ЮФУ.** Санаторий-профилакторий в 2010 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»:

Обслуживает 1340 студентов, из них: 1067 женщин.

**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..

#### **Стипендиальное обеспечение и социальная поддержка студентов в 2010 году**

В 2010 году в соответствии с действующим законодательством студенты были назначены на именные, специальные государственные и стипендии различных фондов и банков:

1. Президента РФ – 5 стипендиатов по 2200 рублей в месяц, общая сумма выплат 110 000 рублей.
2. Правительства РФ – 8 стипендиатов по 1440 рублей в месяц, общая сумма выплат 115 200 рублей.
3. Губернатора РО – 39 стипендиатов по 2000 рублей в месяц, общая сумма выплат 780 000 рублей.
4. Стипендия Благотворительного фонда В.Потанина – 20 стипендиатов по 3500 рублей в месяц, общая сумма выплат 840 000 рублей.
5. Стипендия ОАО КБ «Центр-инвест» - 45 стипендиатов по 2000 рублей в месяц, общая сумма выплат 900 000 рублей.
6. Единовременная стипендия им. Е.П. Гуськова ОАО КБ «Центр-инвест» – 10 стипендиатов по 20 000 рублей, общая сумма 200 000 рублей.
7. Единовременная стипендия им. Ю.А. Жданова ОАО КБ «Центр-инвест» – 4 стипендиата по 20 000 рублей, общая сумма 80 000 рублей.
8. Стипендия компании ООО «Филип Моррис сэйлз энд маркетинг» - 15 стипендиатов от 4000 до 6000 рублей, общая сумма выплат 792 000 рублей.
9. Стипендия Оксфордского Российского фонда – 227 стипендиатов по 3500 рублей в месяц, общая сумма выплат 7 945 000 рублей.
10. Стипендия неправительственного экономического фонда им. В.И. Вернандского – 1 стипендиат по 3000 рублей в месяц, общая сумма выплат 30 000 рублей.
11. Единовременная премия одаренным студентам ЗАО «Юни Кредит Банк» 3 студентам по 30 000 рублей, 7 студентам поощрительно по 1500 рублей, общая сумма выплат 100 500 рублей.

12. Единовременная именная стипендия Ассоциации юридических вузов РФ – 1 стипендиат – 15 000 рублей.

Таблица 2.11.4.1

### Материальная поддержка студентов ЮФУ

№	Виды материальной помощи	Количество студентов	Средняя сумма на студента	Сумма выплат
1	Академическая стипендия	10527	1350	170537400
2	Социальная стипендия	4337	1650	85872600
3	Материальная помощь	5678	1000-6000	13763039
4	Премия	2435	500-3000	3260000
5	Именная стипендия	385	1440-20000	11937700
<b>Итого</b>		<b>23362</b>		<b>285370739</b>

Таблица 2.11.4.2

### Материальная поддержка студентов сирот ЮФУ (включая филиалы)

№	Виды материальной помощи	На одного студента	Количество студентов	Сумма выплат
1	Питание	1441	250	4323000
2	Проезд	600	250	1800000
3	Учебные принадлежности*	4950	245	1212750
4	Одежда и обувь*	36588	245	8964060
5	Выпускники*	59837	20	1196740
<b>Итого</b>				<b>17496550</b>

\*- разовые выплаты

#### 2.11.5 Работа студенческой комиссии профкома

##### Правовая и социальная защита

Студенческая комиссия профсоюзной организации в течение года активно занималась вопросами правовой и социальной защиты.

1. За отчетный период через Интернет-приемную студенческого профсоюзного сайта проконсультировано 314 студентов и аспирантов.

2. Рассмотрено 62 письменных обращения студентов. Всего по правовым вопросам проконсультировано 390 человек. Основные вопросы, по которым обращались студенты и аспиранты: учебная нагрузка, стипендиальное обеспечение, правила проживания в общежитиях и т.д. К данной работе привлекались студенты и аспиранты юридического факультета.

3. Внедрен электронный учет профсоюзного членства и социально-незащищенных категорий студентов: создана электронная база студентов ЮФУ – членов Профсоюза; электронная база студентов из числа детей-сирот.

4. Ведутся списки учета аспирантов, студентов-инвалидов, студентов, участвовавших в программах оздоровительного отдыха.

5. В отчетном году проведено социологическое исследование по вопросам качества преподавания дисциплин в ЮФУ и отношения студентов к преподавателям. Объем выборки 600 человек. Результаты опубликованы.

6. В 2010 году осуществлялись следующие социальные программы студенческой комиссии: «Материальная помощь», «Студенты-инвалиды», «Студенческий спорт», «Студенческая наука», «Культура», «Оздоровление». Разработана и готовится к внедрению в 2011 году реализация комплексной программы страхования «Социальная защита студентов», в числе которой учтены финансовые риски студентов, обучающихся на компенсационной основе.

### **Учебные и бытовые вопросы**

Приоритетным направлением работы в 2010 году для Студенческой комиссии стало решение учебных и бытовых вопросов студентов и аспирантов:

1. Контроль за соответствием учебной нагрузки студентов в семестре и в сессию (зимнюю и летнюю) нормативным документам.

2. В октябре 2010 г. проведена проверка общежитий студгородка на готовность к отопительному сезону. Составлены акты проверки с предложениями по улучшению инфраструктуры студгородка, организации студенческого быта и досуга.

3. В сентябре-октябре 2010г. производилось вселение студентов ЮФУ в общежития на льготных основаниях (дети-сироты (бесплатно), инвалиды – 50% стоимости).

4. Студенческая комиссия ПО ЮФУ приняла участие в обследовании готовности учебных корпусов к новому учебному году и отопительному сезону. Составлены акты проверки (совместно с отделом ОТ и ТБ).

5. Создана и работает комиссия по контролю за общественным питанием, которая контролирует цены и качество продукции в пунктах горячего питания ЮФУ. Составлен рейтинг пунктов общественного питания университета.

### **Социальные акции, культурно-массовая работа и спортивная работа**

Основной задачей организации данного вида работы по-прежнему является развитие массового спорта, пропаганда нетрадиционных видов спорта, раскрытие творческого потенциала студентов и аспирантов.

1. Оказана организационная и финансовая поддержка сборным командам ЮФУ по футболу, баскетболу и волейболу, в том числе участие в межвузовских чемпионатах.

2. Проведена спартакиада в студенческом городке. В спартакиаде приняли участие до 2000 студентов и аспирантов.

3. Организована серия клубных мероприятий в г. Ростове-на-Дону и г. Таганроге. Общее количество участников – более 7 000 человек.

4. Проведена серия социальных акций по сдаче донорской крови и ряд благотворительных мероприятий для военного госпиталя СКВО и детских домов области, ряд экологических субботников.

6. Организован ряд мероприятий, направленных на развитие корпоративной культуры. Всего в них приняло участие 4770 студентов и аспирантов.

### **Оздоровление студентов**

При организации отдыха студентов особое внимание уделяется активным видам отдыха, в ходе которого наши студенты проявляют весь свой творческий, интеллектуальный и спортивный потенциал. Реализуется программа «Умный отдых», в ходе которого ребята приобретают навыки будущей профессии.

В 2010 году студенты отдохнули в лагерях университета «Лиманчик» (п. Абрау-Дюрсо), «Витязь» (п. Дивноморское) и «Таймази» (РСО Алания). Дополнительно был организован отдых студентов в ОК «Дагомыс» (г. Сочи), г. Санкт-Петербург, г. Львов, ССОК «Радуга» (Дивноморское), пансионате «Лагуна» (п. Лермонтово), ряде других пансионатов и домов отдыха Крыма и Черноморского побережья Кавказа.

В зимний период 2010 года в программах оздоровления и отдыха приняло участие 643 студента, летом – 1988. Кроме оздоровления были организованы туры выходного дня для студентов и аспирантов по льготным ценам: «Шолоховская весна», «Эльбрус» и т.д.

### **Организационная и информационная работа, внешняя деятельность**

1. Активно ведется представительская деятельность. Представление интересов студентов и аспирантов ЮФУ в Комитетах по молодежной политике области, г. Ростова-на-Дону и г. Таганрога, в молодежном совете ФПРО, иных общественных объединениях и органах власти всех уровней.

2. За отчетный период более 400 студентов прошли обучение во Всероссийских, региональных и внутренних школах профсоюзного актива.

3. Реализуется подключение студентов и аспирантов к корпоративной связи университета. В 2010 году – более 1700 абонентов.

4. Работает и постоянно обновляется Интернет-сайт Студкомиссии профкома ЮФУ - [www.studprof.sfedu.ru](http://www.studprof.sfedu.ru). Посещаемость ресурса до 165 посетителей в сутки.

5. Работает E-mail и страница в социальной сети <http://vkontakte.ru/club584315>.



### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

#### 3.1 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА В 2010 ГОДУ

Развитие научно-инновационного потенциала Южного федерального университета в 2010 году осуществлялось по основным научным направлениям (инженерно-технические, естественные, социо-гуманитарные, архитектура и искусство) в соответствии с 7 приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации (информационно-телекоммуникационные технологии и электроника, космические и авиационные технологии, новые материалы и химические технологии, перспективные вооружения, военная и специальная техника, технологии живых систем, экология и рациональное природопользование, энергосберегающие технологии), а также с 27 критическими технологиями федерального уровня (авиационная и ракетно-космическая техника с использованием новых технических решений, безопасность атомной энергетики, безопасность и контроль качества сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов, биологические средства защиты растений и животных, высокопроизводительные вычислительные системы, генодиагностика и генотерапия, информационно-телекоммуникационные системы, искусственный интеллект, компьютерное моделирование, лазерные и электронно-ионно-плазменные технологии, материалы для микро- и нанoeлектроники, микросистемная техника, мониторинг окружающей среды, опто- радио- и акустоэлектроника, оптическая и сверхвысокочастотная связь, полимеры и композиты, прогнозирование биологических и минеральных ресурсов, распознавание образов и анализ изображений, синтез лекарственных средств и пищевых добавок, системы жизнеобеспечения и защиты человека, сохранение и восстановление нарушенных земель, ландшафтов и биоразнообразия, технологические совмещаемые модули для металлургических мини-производств, элементная база микроэлектроники, нанoeлектроники и квантовых компьютеров, энергосбережение, базовые и критические военные и специальные технологии).

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
	Археологические исследования на Юге России	03.41

Об- ласть знаний	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
04	Русский язык в межэтническом 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 финансов	06.73	
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

Об- ласть знаний	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу;...)
	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 методы 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
	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

Об- ласть знаний	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
29	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 ядерно-физическими методами.	29.19; 29.15
	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
	Механика деформируемого твердого тела, прочность и разрушение. Математические вопросы механики сплошной среды	30.19; 30.17
	Индустрия наносистем и материалы	31.15; 31.21; 31.23
30	Синтез биологических активных соединений для создания новых отечественных лекарственных препаратов. Развитие критичских жидкостных технологий для процессов экстракции и химического синтеза.	31.23
31	Молекулярная электроника ,фотоника и хемосенсорика. Направленный синтез, фото- и магнетохимия бистабильных органических и металлоорганических стрктур 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 характе-	34.17; 34.19; 34.55

Об- ласть знаний	Научное направление	Коды по ГРНТИ (хх.уу; хх.уу;...)
	ристик нейронов, принципов их групповой организации и функциональных систем обработки информации	
	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
	Геология	38.19
	Исследование структуры и эволюции галактик и звезд. Исследование динамических процессов в космической плазме	41.21; 41.27; 29.05
38	Энергетика	44.01
41	Излучающие электродинамические структуры и средства радиоволнового контроля	47.05; 47.03; 47.45
44	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 наноэлектроника: 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
47	Теоретическая радиотехника	47.01; 47.05
	Теория и принципы создания интеллектуальных систем на основе эволюционного моделирования и адаптивного управления	47.55; 29.37
	Пьезоэлектрическое приборостроение	47.59
	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
50	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
	Проектирование и эксплуатация информационно-коммуникационных систем с учетом структуры архитектурного пространства крупных городов.	67.23

Об- ласть знаний	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
	Промышленное и гражданское строительство.	67.29
67	Дизайн изделий, ландшафтный дизайн, новые методы промышленного и бытового проектирования.	67.07
	Охрана окружающей среды	87.53
	Математическое моделирование эколого-экономических систем	87.35
87	Разработка научно-методической базы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов	87.03; 87.15; 87.19

Основными задачами развития научно-инновационной деятельности в 2010 году было:

- повышение эффективности НИОКР:
  - развитие фундаментальных исследований,
  - увеличение объема прикладных исследований,
  - повышение мотивации к выполнению НИОКР у научных сотрудников, ППС и студентов,
  - создание современной материально-технической базы (оборудование);
- инновационное развитие;
- создание новых элементов инновационной инфраструктуры;
- интеграция научного и образовательного процессов;
- совершенствование структуры управления НИОКР.

Основные особенности 2010 года:

- развитие кризисных процессов;
- переход в автономное учреждение;
- развитие сети научно-образовательных центров (НОЦ) и центров коллективного пользования оборудованием (ЦКП);
- активизация заявочной кампании по основным федеральным целевым программам и фондам;
- формирование инновационного пояса малых предприятий.

Основные усилия подразделений университета в научно-инновационной деятельности были направлены на достижение в 2010 г. намеченных показателей в соответствии с Программой развития Южного федерального университета на 2007-2010 гг. и были связаны с повышением эффективности научно-исследовательской и инновационной деятельности, совершенствованием их инфраструктуры, подготовкой кадров высшей квалификации.

Объем финансирования научно-инновационной деятельности университета в 2009 году составил от общего объема научно-исследовательской деятельности (НИД) вузов системы высшего образования России 2,3%, от вузов ЮФО - 29,1%, от вузов



Ростовской области – свыше 50%, что превышает достижения 2009 года.

Анализ финансирования НИД университета за 2007-2010 гг. показал, что его объем вырос в 1,95 раза по сравнению с 2006 годом (табл. 3.1.2), при этом количество тем изменилось незначительно (в среднем 634 темы в год). Общий объем финансирования НИД за 2006-2010 гг. составил 3084,87 млн. руб.

По сравнению с 2009 годом, финансирование НИД в 2010 году было увеличено в 1,08 раза (на 61,3 млн. руб.).

Наблюдается незначительный рост финансирования по хозяйственным договорам (в 1,05 раза), по госконтрактам из средств Минобрнауки РФ (в 1.14 раза), по госконтрактам из средств других министерств и федеральных агентств (в 1,7 раза). Вместе с тем наблюдается снижение темпов роста объемов финансирования из средств РФФИ и РГНФ.

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 и 220, созданием малых предприятий с долей уставного капитала университета в соответствии с 217 ФЗ.

Таблица 3.1.2

**Общие сведения о выполнении научных исследований и инновационных разработок в 2006-2010 гг.**

1	2	3	В том числе из средств:						
			4	5	6	7	8	9	10
в млн. руб.									
2006	653	414,9	119,4	1,0	28,2	12,0	241,9	10,1	2,3
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
<b>Всего</b>	<b>3172</b>	<b>3084,87</b>	<b>1124,2</b>	<b>41</b>	<b>211,6</b>	<b>57</b>	<b>1616,4</b>	<b>28,272</b>	<b>6,3</b>
в %									
2006	%	100,0	28,8	0,2	6,8	2,9	58,3	2,4	0,6
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
<b>Всего</b>	<b>%</b>	<b>100,0</b>	<b>36,4</b>	<b>1,3</b>	<b>6,9</b>	<b>1,8</b>	<b>52,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>

В опубликованном в 2010 году рейтинге вузов справочно-аналитической системы «Вузы России» ЮФУ, где, в частности, учитывался интеллектуальный потенциал, материальная и информационная база, производство и апробация знаний и технологий, занял 5-е место среди 88 классических российских университетов.

Таблица 3.1.3

**Место ЮФУ в рейтинге вузов справочно-аналитической системы «Вузы России»**

№ (Место в рейтинге)	Наименование вуза	Интеллектуальный потенциал	Материальная и информационная база	Социокультурная база	Подготовка кадров	Производство и апробация знаний и технологий	Скорр. оценка вуза
1	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	1,000	1,000	0,719	1,000	1,000	1,000
2	Московский физико-технический институт (государственный университет)	0,784	0,805	0,851	0,681	0,640	0,700
3	Санкт-Петербургский государственный университет	0,548	0,665	0,523	0,724	0,323	0,519
4	Российский университет дружбы народов	0,352	0,345	0,672	0,596	0,420	0,513
5	Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону)	0,306	0,601	0,838	0,644	0,316	0,503

Победителями конкурса 2010 года, проведенного Минобрнауки России совместно с Советом по грантам Президента РФ по государственной поддержке, признаны пять научных школ Южного федерального университета.

Президент ЮФУ Белоконь А.В. за большой вклад в развитие международного научного сотрудничества награжден медалью Международной Ассоциации Академий наук «За содействие развитию науки».

Академику РАН Никанорову А.М. присуждена премия имени академика Ф.П. Саваренского за выдающиеся работы в области исследования вод суши.

Лауреатами премии Правительства Российской Федерации 2010 года в области образования стали профессора факультета психологии ЮФУ: декан Ермаков П.Н. и заведующие кафедрами Абакумова И.В. и Скрипкина Т.П.. Премия присуждена за создание цикла трудов «Формирование установок толерантного поведения и профилактика рисков ксенофобии в системе общего образования».

Профессор ЮФУ Алексеенко В.А. награжден золотой медалью им. П.П. Семёнова, эту престижную награду ученый получил за монографию «Эколого-геохимические изменения в биосфере. Развитие, оценка», вышедшую в Москве (Университетская книга, «Логос», 520 с.).

Доцент физического факультета ЮФУ Толстолицкий С.И. в сентябре 2010 г. (в качестве начальника сектора ФГУП «РНИИРС») от имени Департамента радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации награжден медалью и премией имени Министра электронной промышленности СССР А.И. Шокина за достижения в создании современной электронной техники и технологий.

Бронзовой медали Всероссийского выставочного центра, Российской агропромышленной недели «Золотая осень» Министерства сельского хозяйства, правительства Москвы, Российской академии сельскохозяйственных наук «Золотая осень» за «Разработку теоретических основ и инновационных технологических средств долговременного превентивного управления плодородием биосистем» удостоен коллектив ученых под руководством профессора биолого-почвенного факультета Минкиной Т.М.

Нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» за многолетнюю плодотворную работу по воспитанию и образованию подрастающего поколения, активную деятельность в области научных исследований, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов награждены 10 сотрудников Педагогического института.

### **3.2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА В 2010 ГОДУ**

Планом НИР Южного федерального университета в 2010 г. было предусмотрено выполнение 673 тем, в т.ч. из средств Минобрнауки РФ 180 тем (в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)» по тематическому плану (мероприятие 1) - 63 темы, по отдельным заданиям (мероприятия 2, 3) – 38 тем, контракты по ФЦП – 63, гранты Президента РФ – 14 тем, комплексный проект по созданию высокотехнологичного производства – 1, проект по развитию инфраструктуры – 1).

Технические задания по всем темам выполнены полностью, отчеты о результатах НИР сданы в установленные сроки и приняты заказчиками.

Объем научно-исследовательских и инновационных разработок в отчетном году составил 811110,5 тыс. руб. Выполненный объем из средств Минобрнауки РФ составил 329839,0 тыс. руб. (в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)» по тематическому плану (мероприятие 1) – 69 763,0 тыс. руб., по отдельным заданиям (мероприятия 2, 3) – 78 111,4 тыс. руб., ФЦП – 104776,6 тыс. руб., гранты Президента РФ – 8700,0 тыс. руб., комплексный проект по созданию высокотехнологичного производства – 25600,0 тыс. руб., проект по развитию инфраструктуры 42888,0 тыс. руб.). Объем хозяйственных договоров составил 405939,8 тыс. руб., для нужд Ростовской области выполнено работ на сумму 18752,9 тыс. руб., международные гранты – 72,3 тыс. руб. (таблица 3.1.2).

Финансирование, выделяемое Минобрнауки РФ на проведение НИОКР, составило 286951,0 тыс. руб. (35,4%, от общего, для сравнения в 2009 году 24,8% от общего) (таблица 3.2.1).

Таблица 3.2.1

**Выполнение научных исследований и разработок, финансируемых из средств Минобрнауки России в 2010 году**

Показатель	Количество НИР	Объем финансирования НИР, тыс. р	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
Всего по вузу (организации), в том числе:	<b>179</b>	<b>286951,0</b>	<b>286835,0</b>
федеральные целевые программы	63	104776,6	104776,6
программы Минобрнауки России, всего из них:	101	147874,4	147874,4
аналитическая ведомственная целевая программа "Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2011 годы)", всего, в том числе:	101	147874,4	147874,4
Мероприятие 1 - тематический план вуза (организации)	63	69763,0	69763,0
Мероприятие 2	37	76230,1	76230,1
Мероприятие 3	1	1881,3	1881,3
аналитическая ведомственная целевая программа "Развитие международного научно-технического сотрудничества на 2008-2010 годы" (Мероприятие 2)	0	0,0	0,0
гранты, всего из них:	14	8700,0	8584,0
гранты для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации	5	2500,0	2500,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук	9	6200,0	6084,0
средства для реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства	1	25600,0	25600,0

Объём научных исследований и разработок в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)» составил 147 874,4 тыс. руб.

По тематическому плану, на основе которого формируется штатное бюджетное финансирование научных сотрудников НИИ и факультетов, было выделено 69 763,0

тыс. руб. (Мероприятие 1 Программы). В тематический план включены 63 темы, среди которых 5,5% приходится на общественные и гуманитарные науки; 68,3% - естественные и точные; 26,2% - технические науки.

По Мероприятиям 2 и 3 Программы дополнительно было получено 78 111,4 тыс. руб. (таблица 3.2.2). Из данного финансирования 89,9% было направлено на фундаментальные разработки, среди которых 6,4% составляли общественные науки; 78,5% - естественные и точные; 15,1% - технические науки.

Таблица 3.2.2

**Выполнение научных исследований и разработок в 2010 году по аналитической ведомственной целевой программе «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)» по направлениям программы (мероприятия 2-3)**

Мероприятие, подраздел, направление	Количество НИР	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
Всего, в том числе:	<b>38</b>	<b>78111,4</b>	<b>78111,4</b>
Направление 2.2.1.1. Развитие механизмов интеграции научной и образовательной деятельности и интегрированных научно-образовательных структур (фундаментальные исследования)	2	4655,3	4655,3
Направление 2.2.2.2. Развитие совместных научных и научно-образовательных программ и проектов с зарубежными партнерами (фундаментальные исследования)	2	4655,4	4655,4
Направление 2.2.2.3. Развитие научной и академической мобильности в рамках международного сотрудничества (фундаментальные исследования)	0	0	0
Направление 2.2.3.1. Научно-методическое обеспечение уникальных объектов высших учебных заведений (фундаментальные исследования)	1	465,5	465,5
Направление 2.2.3.3. Научные основы охраны здоровья обучающихся (прикладные исследования)	3	6114,1	6114,1
Подраздел 2.1.1. Проведение фундаментальных исследований в области естественных наук	20	43952,8	43952,8
Подраздел 2.1.2. Проведение фундаментальных исследований в области технических наук	7	12988,6	12988,6
Подраздел 2.1.3. Проведение фундаментальных исследований в области гуманитарных наук	2	3398,4	3398,4
Подраздел 3.2.3. Развитие технологий образования в информационном обществе	1	1881,3	1881,3

Таблица 3.2.3

**Финансирование структурных подразделений ЮФУ по аналитической ведомственной целевой программе «Развитие научного потенциала высшей школы» (2009-2010 гг.)**

Структурное подразделение	Объем (тыс. руб.)
<b>МЕРОПРИЯТИЕ 2</b>	
Факультет математики, механики и компьютерных наук	9217,7
Физический факультет	6592,1
Биолого-почвенный факультет	6517,6
Исторический факультет	2327,7
Факультет психологии	2234,6
НИИ биологии	12357,0
Технологический институт	8798,7
НИИФОХ	6983,0
НИИМ и ПМ	4655,4
НИИФ	4636,8
НИИНК	2327,7
НКТЬ «Пьезоприбор»	2141,5
НИИ МВС	2048,4
УНИИ валеологии	1881,3
Педагогический институт	1881,3
СКНИИЭ и СП	1163,8
Ботанический сад	465,5
<b>МЕРОПРИЯТИЕ 3</b>	
ЮГИНФО	1881,3
<b>ИТОГО по программе</b>	<b>78111,4</b>

Финансирование на выполнение научных исследований и разработок по пяти федеральным целевым программам осуществлялось в основном Минобрнауки РФ и составило 104776,6 тыс. руб. по 63 темам (таблица 3.2.4) (для сравнения в 2009 г. финансирование по ФЦП составляло 129978,0 тыс. руб. по 38 темам). Средняя стоимость проекта составила 1663,2 тыс. руб., т.е. в 2 раза меньше, чем в 2009 году.

Финансирование из научно-технических программ и проектов, выделяемое из средств федерального бюджета министерствами, федеральными агентствами и службами, другими ведомствами, составило 10430,0 тыс. руб. в рамках 6 тем (Министерство обороны, другие ведомства).



**Участие в выполнении федеральных целевых программ,  
финансируемых из средств федерального бюджета в 2010 году**

Федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Количество НИР	Объем финанси- рования по на- правлению расходов, тыс. р.	Министерств, феде- ральных агентств, служб и других ве- домств		Объем НИОКР, выполнен- ный собст- венными силами, тыс.руб.
				всего	из них Минобр- науки России	
1	2	3	4	5	7	8
Всего, в том числе:	1	63	104776,6	104776,6	104776,6	104776,6
ФЦП "Исследования и разработ- ки по приоритетным направле- ниям развития научно- технического комплекса России" 2007-2010 /Мероприятие 5.2 Раз- витие сети центров коллективно- го пользования оборудованием	2	1	13000,0	13000,0	13000,0	13000,0
ФЦП "Научные и научно- педагогические кадры инноваци- онной России" 2009-2013 гг.	3	58	88121,6	88121,6	88121,6	88121,6
ФЦП Дети России 2006-2010/ Патриотическое воспитание гра- ждан Российской Федерации на 2006-2010 гг.	4	2	450,0	450,0	450,0	450,0
ФЦП Развития образования на 2006-2010 гг.	5	1	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0
ФЦП "Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008 - 2010 годы"	6	1	705,0	705,0	705,0	705,0

Финансирование целевых программ, научно-технических программ и проектов, финансируемых из средств бюджетов субъектов федерации, местных бюджетов составило 18752,9 тыс. руб. в рамках 17-и тем. В ходе реализации тем, направленных в основном на решение проблем г. Ростова-на-Дону, г. Таганрога и Ростовской области:

- разрабатывалась научно-проектная документация по объекту культурного наследия федерального значения" г. Ростов-на-Дону, мероприятия и реставрационные работы по зданию ГАУК РО "Ростовский академический театр имени Максима Горького";

- выполнялись проектные работы на капитальный ремонт для обеспечения эксплуатационной надежности строительной конструкций здания 4-х этажного дома

со встроенным помещением детского сада "Ивушка" в г. Зернограде по ул. Ленина, 41/9;

– разрабатывалась целевая программа развития инновационной деятельности на территории г. Таганрога на 2010-2012 годы;

– изучалась проблематика социально-коммуникативных аспектов отношения жителей города Батайска к муниципальной власти;

– выполнялся проект «Ведение Красной книги Ростовской области: создание питомника краснокнижных видов»;

– разрабатывалась муниципальная долгосрочная целевая программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности бюджетного сектора жилищного фонда и систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования "Город Таганрог" на период 2020 года";

– разрабатывался муниципальный контракт №17-а/4 на выполнение работ для муниципальных нужд администрации Апшеронского городского поселения Апшеронского района Краснодарского края;

– разрабатывался "Инвестиционный паспорт г. Таганрога";

– разрабатывалась областная целевая программа в области охраны окружающей среды и рационального природопользования на 2007-2010 годы;

– выполнен проект "Новые технологии формирования здорового и безопасного образа жизни и профилактики асоциального поведения в образовательной среде";

– разрабатывалась стратегии социально-экономического развития муниципального образования "Город Таганрог" на период до 2020 года;

– велись работы по созданию "Модуля фотокаталога" и "Модуля электронного справочника" по истории Административно-территориального деления (АТД) Чеченской Республики;

– разрабатывалась целевая экологическая программа оздоровления водного бассейна реки Темерник;

– осуществлена диагностика состояния финансовых потоков и капитала городов Донецк, Гуково, Зверево (Ростовская область);

– разработан комплексный инвестиционный план модернизации монопрофильного городского округа "город Зверево" в качестве организационно-технологического инструмента для включения г. Зверево в механизмы федеральной и областной поддержки моногородов.

Финансирование из средств фондов поддержки научной и научно-технической деятельности по 136 грантам составило 44396,5 тыс. руб. Среди них по грантам РФФИ (126 тем на 42435,1 тыс. руб.) и по грантам РГНФ (10 тем на 2961,4 тыс. руб.).

Объем финансирования по 331 хозяйственному договору составил 405939,8 тыс. руб. (таблица 3.2.5).

Таблица 3.2.5

**Финансирование и выполнение научных исследований  
и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов в 2010 году**

Показатель	Количество во НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.	В том числе
				прибыль
Всего по вузу (организации)	<b>331</b>	<b>405939,8</b>	<b>344864,0</b>	<b>9429,9</b>

Из зарубежных источников химическим факультетом ЮФУ-ц выполнялся 1 проект на сумму 72,3 тыс. руб. с Международным центром дифракционных данных (ICDD) США.

За счет собственных средств было выполнено 2 темы в размере 1680,0 тыс. руб.

Из всего объема финансирования по всем областям знаний (40) фундаментальные исследования составили 32,7 %, прикладные – 46,0% и экспериментальные разработки – 21,3%, (таблица 3.2.6). При этом в общественных науках существенно доминируют прикладные исследования, в естественных – фундаментальные, в технических – прикладные и экспериментальные разработки близки по объемам.

Таблица 3.2.6

**Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний в 2010 году**

Область знания	Код ГРНТИ	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе		
			фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
1	3	4	5	6	7
Всего по областям знаний		<b>811110,5</b>	<b>265169,6</b>	<b>373270,7</b>	<b>172670,2</b>
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	00-26	93040,8	24384,5	68656,3	0,0
Философия	02	2499,1	2327,7	171,4	
История. Исторические науки	03	27770,4	415,5	27354,9	
Социология	04	3349,9	2600,0	749,9	
Экономика. Экономические науки	06	20525,3	3696,4	16828,9	
Политика. Политические науки	11	4590,0		4590,0	
Науковедение	12	340,8	290,8	50,0	
Культура, Культурология	13	3542,0	150,0	3392,0	
Народное образование. Педагогика	14	10105,8	2812,9	7292,9	
Психология	15	9817,3	4917,3	4900,0	
Языкознание	16	300,0	300,0		
Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	17	600,0		600,0	
Информатика	20	9600,2	6873,9	2726,3	

## 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Область знания	Код ГРНТИ	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе		
			фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
1	3	4	5	6	7
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	27-43	242764,8	194306,2	46234,8	2223,8
Математика	27	18154,5	17949,5	205,0	
Кибернетика	28	10110,7	4735,7	5375,0	
Физика	29	46747,5	37312,7	7211,0	2223,8
Механика	30	24466,1	24296,4	169,7	
Химия	31	52216,0	41341,4	10874,6	
Биология	34	74808,1	59286,8	15521,3	
Геодезия. Картография	36	2500,0		2500,0	
Геофизика	37	381,5	381,5		
Геология	38	5945,0	2516,8	3428,2	
География	39	1400,0	1400,0		
Астрономия	41	4058,4	3108,4	950,0	
Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук	43	1977,0	1977,0		
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	44-81	421006,6	38426,3	212133,9	170446,4
Энергетика	44	29029,6	1858,6	25600,0	1571,0
Электроника. Радиотехника	47	25300,5	5268,3	16516,3	3515,9
Связь	49	1742,2	1047,2	695,0	
Автоматика. Вычислительная техника	50	180575,5	22115,3	31808,3	126651,9
Машиностроение	55	2390,0	1300,0	1090,0	
Ядерная техника	58	4830,6		1287,0	3543,6
Приборостроение	59	104615,2	3625,1	83984,3	17005,8
Пищевая промышленность	65	3000,0	3000,0		
Строительство. Архитектура	67	3249,5	211,8	3037,7	
Рыбное хозяйство. Аквакультура	69	6483,5		6483,5	
Транспорт	73	944,7		944,7	
Военное дело	78	2050,0		2050,0	
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	81	99683,3		81525,1	18158,2
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	82-90	11410,3	8052,6	3357,7	0,0
Организация и управление	82	50,0		50,0	

Область знания	Код ГРНТИ	Объем финансирования НИР, тыс. р.	В том числе		
			фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
1	3	4	5	6	7
Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство	85	94,4		94,4	
Охрана окружающей среды. Экология человека	87	11265,9	8052,6	3213,3	

В таблице 3.2.7 представлены 11 областей знаний, объем финансирования которых составил 84,5% от общего объема полученных на НИД средств.

Таблица 3.2.7

**Наиболее эффективные области знаний, в которых выполнялись НИР в 2010 г.**

Область знания	Код ГРНТИ	Объем финансирования НИР,	В том числе:		
			фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
<b>тыс. руб.</b>					
Всего по областям знаний		<b>811110,5</b>	<b>265169,6</b>	<b>373270,7</b>	<b>172670,2</b>
Экономика. Экономические науки	06	20525,3	3696,4	16828,9	
Механика	30	24466,1	24296,4	169,7	
Электроника. Радиотехника	47	25300,5	5268,3	16516,3	3515,9
История. Исторические науки	03	27770,4	415,5	27354,9	
Энергетика	44	29029,6	1858,6	25600,0	1571,0
Физика	29	46747,5	37312,7	7211,0	2223,8
Химия	31	52216,0	41341,4	10874,6	
Биология	34	74808,1	59286,8	15521,3	
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	81	99683,3		81525,1	18158,2
Приборостроение	59	104615,2	3625,1	83984,3	17005,8
Автоматика. Вычислительная техника	50	180575,5	22115,3	31808,3	126651,9
<b>Итого по лидерам</b>		<b>685737,5</b>	<b>199216,5</b>	<b>317394,4</b>	<b>169126,6</b>
<b>%</b>					
Всего по областям знаний		<b>100,0</b>	<b>32,7</b>	<b>46,0</b>	<b>21,3</b>
Экономика. Экономические науки	06	2,5	0,5	2,0	0,0
Механика	30	3,0	3,0	0,0	0,0
Электроника. Радиотехника	47	3,1	0,6	2,0	0,4

Область знания	Код ГРНТИ	Объем финансирования НИР,	В том числе:		
			фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
История. Исторические науки	03	3,4	0,1	3,4	0,0
Энергетика	44	3,6	0,2	3,2	0,2
Физика	29	5,8	4,6	0,9	0,3
Химия	31	6,4	5,1	1,3	0,0
Биология	34	9,2	7,3	1,9	0,0
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей экономики	81	12,3	0,0	10,1	2,2
Приборостроение	59	12,9	0,4	10,4	2,1
Автоматика. Вычислительная техника	50	22,3	2,7	3,9	15,6
<b>Итого по лидерам</b>		<b>84,5</b>	<b>24,6</b>	<b>39,1</b>	<b>20,9</b>

Научную и инновационную деятельность в университете осуществляет высококвалифицированный персонал. Численность работников сферы научных исследований и разработок в отчетном году составляло 1536 человек, в т.ч. докторов наук 524 чел. и 1921 кандидатов наук.

Распределение работников высшей научной квалификации, задействованных в научном и образовательном процессе по областям знаний демонстрирует (таблица 3.2.8). Наибольшее количество докторов наук занято в технических (90), физико-математических (72), философских (67), педагогических (45) и экономических (39) областях.

Таблица 3.2.8

**Численность работников высшей научной квалификации вуза (организации)  
по отраслям наук в 2010 году**

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Численность по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
	доктора наук	кандидата наук
Всего, в том числе:	<b>524</b>	<b>1921</b>
архитектура	3	25
биологические	31	127
географические	8	32
геолого-минералогические	13	33
искусствоведение	1	6
исторические	20	69
культурология	1	



Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Численность по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
	доктора наук	кандидата наук
медицинские	4	6
педагогические	45	190
политические	5	16
прочие	0	6
психологические	17	86
сельскохозяйственные	4	5
социологические	25	39
технические	90	387
физико-математические	72	290
филологические	36	173
философские	67	110
химические	28	106
экономические	39	159
юридические	15	56

Таблица 3.2.9

**Численность докторантов, аспирантов и студентов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок по контрактам или по договорам гражданско-правового характера в 2010 году**

Оформление по контрактам и по договорам гражданско-правового характера	Докторанты, чел.	Аспиранты оч- ной формы обучения, чел.	Студенты очной формы обучения, чел.
<b>Всего, в том числе:</b>	57	474	227
участвовали в выполнении научных исследований и разработок в качестве штатных работников и совместителей (оформление по контрактам) и по договорам гражданско-правового характера	4	103	132

В отчетном году Южным федеральным университетом подано 274 заявки на право выполнения НИР по госконтрактам по Федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы и 53 заявки на гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук, научных школ. Из общего числа поданных заявок – 39 поддержаны.

Эффективность заявочной кампании 2010 года составила 12%.

Таблица 3.2.10

**Эффективность заявок, поданных в различные программы поддержки научных исследований в 2010 году**

Название мероприятия	Подано заявок	Выиграно грантов
Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы	274	28
Гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс - МК-2010), молодых российских ученых - докторов наук (конкурс - МД-2010) и ведущих научных школ (НШ-2010)	53	11
<b>ИТОГО</b>	<b>327</b>	<b>39 (12%)</b>

Распределение поданных заявок по естественным, техническим и гуманитарным наукам, с учетом мероприятий ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы» приведено в таблице 3.2.11.

Таблица 3.2.11

**Распределение заявок, поданных в ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы» в 2010 году**

Мероприятие программы	Подано заявок/заключено госконтрактов			
	Естественные науки	Технические науки	Гуманитарные науки	Всего
1.1. «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров»	40/1	29/1	7/1	76/3
1.2.1 «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук»	32/7	21/0	8/0	61/7
1.2.2 «Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук»	35/1	12/1	8/1	55/3
1.3.1. «Проведение научных исследований молодыми учеными-кандидатами наук»	19/4	14/2	2/0	35/6
1.3.2. «Проведение научных исследований целевыми аспирантами»	14/0	14/3	2/1	30/4
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	1/0	2/1
1.5. «Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей»	2/0	2/2	1/0	5/2

Мероприятие программы	Подано заявок/заключено госконтрактов			
	Естественные науки	Технические науки	Гуманитарные науки	Всего
2.1. «Организация и проведение всероссийских и молодежных научных конференций и школ»	4/0	2/2	1/0	7/2
1.6. «Научно-методическое обеспечение повышения эффективности воспроизводства и закрепления научных и научно-педагогических кадров»	0/0	0/0	2/0	2/0
2.4. «Обеспечение развития системы научно-технического творчества молодежи»	0/0	1/0	0/0	1/0
<b>ИТОГО:</b>	<b>146/13</b>	<b>96/12</b>	<b>32/3</b>	<b>274/28</b>

В рамках мероприятия 1.1. «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров» ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы» в 2010 году профинансировано 3 НОЦ ЮФУ. Заключено 3 государственных контракта на общую сумму 26,6 млн. руб.

В общей сложности в ЮФУ финансируется из средств федерального бюджета 10 научно-образовательных центров, состоящих из эффективно работающих и жизнеспособных научных коллективов, чьи научные исследования проводятся на мировом уровне. Это дает возможность молодым ученым, аспирантам и студентам ЮФУ работать в НОЦ с наиболее результативными исследователями старших поколений. В таблице 3.2.12 приведен перечень НОЦ ЮФУ, финансируемых из средств федерального бюджета.

Таблица 3.2.12

**Финансирование НОЦ ЮФУ в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы (2009-2010 гг.)**

№ п/п	Подразделение	Финансирование 2009 г.	Финансирование 2010 г.
1.	НИИ МВС	НОЦ «Многопроцессорные вычислительные и управляющие системы» ЮФУ Рук. Каляев И.А Госконтракт 15 млн. руб.	-
2.	Факультет высоких технологий	НОЦ «Инноватика» ЮФУ Рук. Золотарев А. А., Госконтракт 6 млн. руб.	-
3.	ТТИ	НОЦ «Микросистемная техника и мультисенсорные мониторинговые системы» ЮФУ Рук. Королев А. Н. Госконтракт 15 млн. руб.	-

№ п/п	Подразделение	Финансирование 2009 г.	Финансирование 2010 г.
4.	Факультет математики, механики и компьютерных наук	НОЦ «Информационные технологии» ЮФУ Рук. Штейнберг Б.Я. Госконтракт 12 млн. руб.	-
5.	НИИ ФОХ	НОЦ «Молекулярная электроника, фотоника и хемосенсорика ЮФУ Рук. Минкин В.И. Госконтракт 10,5 млн.	-
6.	Химический факультет ЮФУ	НОЦ «Магнетохимия координационных соединений» ЮФУ Рук. Луков В.В. Госконтракт 15 млн. руб.	-
7.	Геолого-географический ф-т	НОЦ «Глобальных и региональных географо-экологических исследований и инновационных технологий» ЮФУ Рук. Федоров Ю. А. Госконтракт 10 млн. руб.	-
8.	СКНЦВШ	НОЦ «Системный анализ и моделирование социальных процессов Юга России» ЮФУ Рук. Розин М.Д Госконтракт 13.5 млн. руб.	НОЦ «Системный анализ и моделирование социальных процессов Юга России» ЮФУ Рук. Розин М.Д. Госконтракт 9 млн. руб.
9.	НИИ биологии	НОЦ ЮФУ «Биоинженерия и биоинформатика» Шкурат Т.П., д.б.н., профессор Госконтракт 11.5 млн. руб.	НОЦ ЮФУ «Биоинженерия и биоинформатика» Шкурат Т.П., д.б.н., профессор Госконтракт 8,6 млн. руб.
10.	НКТБ «Пьезоприбор»	-	НОЦ «Сенсорика» Рук. Панич А.Е., д.т.н., профессор Госконтракт 9 млн. руб.

В 2010 году на конкурс на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ было подано 53 заявки, из которых поддержано 11. В таблице 3.2.13 представлены победители.

**Победители Южного федерального университета в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ 2010 года**

Наименование направления	Название НИР	Руководитель НИР
<b>НШ-2010</b>		
Информационно-телекоммуникационные системы и технологии	Разработка и исследование принципов построения и методов программирования реконфигурируемых гетерогенных вычислительных систем с открытой масштабируемой архитектурой	Каляев Игорь Анатольевич (НИИ МВС)
Химия, новые материалы и химические технологии	Синтез, строение и динамика стереохимически нежестких и неклассических органических и координационных соединений в основном и электронновозбужденном состояниях	Минкин Владимир Исаакович (НИИ ФОХ)
Биология, сельскохозяйственные науки и технологии живых систем	Устойчивость экологических функций почв к антропогенным воздействиям	Колесников Сергей Ильич (Биолого-почвенный факультет)
Науки о Земле, экологии и рациональному природопользованию	Пространственно-временные закономерности распределения и поведения загрязняющих веществ в донных отложениях по профилю водохранилище – река – море	Федоров Юрий Александрович (Геолого-географический факультет)
Общественные и гуманитарные науки	Модернизация теории и практики профессионально-личностного воспитания студентов в научно-образовательном пространстве инновационного университета	Бондаревская Евгения Васильевна (Пединститут)
<b>МД-2010</b>		
Общественные и гуманитарные науки	Динамика качества жизни и стратегии адаптации молодежи среднего города России в социологическом измерении (1996 -2011 гг.)	Рачипа Андрей Валерьевич (ТТИ ЮФУ)
<b>МК-2010</b>		
Физика и астрономия	Локальная атомная, электронная и магнитная структуры нанокластеров магнитных материалов: многомасштабное компьютерное моделирование и нанодиагностика на источниках синхротронного излучения	Кравцова Антонина Николаевна (Физический факультет)
Биология, сельскохозяйственные науки и технологии живых систем	Межклеточная нейроглиальная сигнализация и протеомика сигнальных процессов в нервной ткани речного рака при фотоокислительном стрессе	Колосов Михаил Станиславович (Физический факультет)

Наименование направления	Название НИР	Руководитель НИР
Науки о Земле, экологии и рациональному природопользованию	Нефтяные компоненты в водных объектах Азово-Черноморского бассейна: закономерности распределения, динамика трансформации и оценка способности экосистем к самоочищению	Кузнецов Андрей Николаевич (Геолого-географический факультет)
Общественные и гуманитарные науки	Этногенез в локальных сообществах: неоинституциональный анализ	Барбашин Максим Юрьевич (ИППК ЮФУ)
Общественные и гуманитарные науки	Социальные практики самоорганизации граждан как институт контроля качества публичных услуг, предоставляемых муниципальными и государственными органами власти	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 2010 год. Однако эффективность его использования в научном, образовательном и инновационном процессах невысока и колеблется в пределах от 20 до 70%. Наиболее эффективной формой повышения эффективности использования оборудования является создание ЦКП, перечень которых приведен в таблице 3.2.14.

Таблица 3.2.14

**Перечень центров коллективного пользования оборудованием, имеющихся в Южном федеральном университете в 2010 году**

№	Название ЦКП	Базовые подразделения	Руководитель	Приказ ректора о создании
1.	Строительные инновации	ИАрХИ, НИЧ (геофак), НИИФ	Пылаев А.Я.	от 23.03. 2010 № 43-ОД
2.	«Центр исследований минерального сырья и состояния окружающей среды»	НИЧ (геофак)	Попов Ю. В.	от 19.03. 2010 № 41-ОД
3.	Наноразмерная структура вещества	НИЧ (физфак)	Салдатов А.В.	от 09.04. 2010 № 56-ОД
4.	Высокие технологии в пьезоэлектрическом приборостроении	НКТБ «Пьезо-прибор», ФВТ, НИИФ, НИИ-ФОХ, НИИ-МИПМ, НИЧ (химфак)	Олишевский Д.П.	от 22.04. 2010 № 72-ОД
5.	Молекулярная спектроскопия	НИИФОХ	Бородкин Г. С.	от 22.04. 2010 № 73-ОД
6.	Современная микроскопия	НИИ нейрокибернетики	Федоренко Г.М.	от 09.04. 2010 № 55-ОД



№	Название ЦКП	Базовые подразделения	Руководитель	Приказ ректора о создании
7.	Низкоразмерные системы, поверхности и высокие технологии»	НИИФ, НИИ-МиПМ, НИЧ (физфак)	Козакова А. Т.	от 23.03. 2010 № 42-ОД
8.	ЦКП Микросистемной техники и интегральной сенсорики	ТТИ	Королев А.Н	от 31.03.2009. № 69-ОД от 14.05. 2010 №88-ОД
9.	Центр авиационной техники и технологии	ТТИ	Панатов Г.С	от 31.03.2009 № 69-ОД, от 14.05.2010 № 86-ОД
10.	Лазерные технологии»	ТТИ	Коноплев Б.Г.	от 31.03.2009 № 69-ОД, от 04.05.2010 № 78-ОД.
11.	Метрология	ТТИ	Комаров С.Г.	от 31.03.2009 № 69-ОД, от 14.05. 2010 № 85-ОД
12.	Нанотехнологии	ТТИ	Коноплев Б.Г.	от 09.04.2009 № 77-ОД,
13.	ЦКП супервычислительными ресурсами	ТТИ	Целых А. Н.	от 18.11.2009 № 148-ОД
14.	Центр пространственного моделирования авиационных комплексов	ТТИ	Василовский В.В.	от 14.05.2010 № 87-ОД
15.	Центр комплексных морских исследований	ТТИ	Сухинов А. И.	от 31.03.2009 № 69-ОД,
16.	Прикладная электродинамика и антенные измерения	ТТИ	Обуховец В.А.	от 31.03.2009. № 69-ОД от 30.07.2009 № 200-ОД
17.	Биоэкология, биомедицина и экологический мониторинг	НИИ биологии, НИЧ (биофак)	Вардуни Т.В.	от 09.06.2009 № 106-ОД
18.	Электромагнитные, электромеханические и тепловые свойства твердых тел	НИИ физики	Панченко Е. М.	от 30.07.2009 № 190-ОД
19.	Высокопроизводительные вычисления	НИЧ (мехмат), ЮГИНФО, НИИМиПМ	Крукиер Л.А.	от 30.07.2009 № 201-ОД
20.	Центра коллективного пользования ресурсами уникальных программно-аппаратных средств и систем защиты информации	ТТИ	Бабенко Л. К.	от 30.07.2009 № 202-ОД

В рамках ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России" 2007-2010 (Мероприятие 5.2 Развитие сети центров коллективного пользования оборудованием) по Государственному

контракту № 02.552.11.7072 на проект «Проведение поисковых научно-исследовательских работ в области микро- и наноструктур на основе оксидных, органических и биологических материалов, разработка технологии их получения для развития перспективной сенсорики, основанной на новых физических принципах в центре коллективного пользования научным оборудованием "Высокие технологии» получены средства на 2010 г. в объеме 13 000 тыс. руб.

Оформление прав на интеллектуальную собственность несколько снизилось по сравнению с 2008 и 2009 годом (таблица 3.2.15).

Ученые университета подали 55 заявок на объекты промышленной собственности, получили 47 патентов России, зарегистрировано 48 программ для ЭВМ, университетом поддерживается 160 патентов. В марте отчетного года в Евразийское патентное ведомство ЕАПВ Евразийской патентной организации ЕАПО подана заявка на изобретение «Система мониторинга полета» авторов Финаева В.И. и др. № 201000511 от 19.04.2010 г., публикация отчета о патентном поиске 31.10.2010 г. в Бюллетене Евразийского патентного ведомства № 5.

В ЮФУ проведена оценка и принято к бухгалтерскому учету в качестве нематериальных активов 75 результатов интеллектуальной деятельности (РИД).

В соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 4 мая 2005 г. № 284 отделом интеллектуальной собственности в 2010 г организован мониторинг НИР, выполняемых за счет средств РФ с целью выявления РИД, подлежащих правовой охране и государственному учету в базах данных Минобрнауки России. В базу данных внесены сведения по форме 1 по 42 РИД.

Заключено 3 лицензионных договора о предоставлении права на использование результатов интеллектуальной деятельности путем внесения в качестве вклада в их уставный капитал с малыми предприятиями ООО «Психограф», ООО «Два Тэта», ООО «Центр нанотехнологий», созданными с участием университета.

Необходимо отметить, что условиями, снижающими коммерческую значимость РИД, получаемых за счет федерального бюджета, являются:

- обременение прав университета на использование РИД, полученных за счет средств федерального бюджета, обязанностью в любой момент передать права на безвозмездное использование РИД (заключение безвозмездной неисключительной лицензии) государству;
- невозможность заключать договор отчуждения прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Для бизнес-сообщества такие объекты интеллектуальной собственности являются мало привлекательными, так как коммерческие предприятия стремятся к их монопольному владению.

По итогам реализации Европейского проекта MERCURY программы ТЕМПУС «На пути к созданию модели исследовательского и предпринимательского университета в системе высшего образования России, Украины и Молдовы» приказом ректора от 24.05.2010 г. № 92-ОД в ЮФУ создан отдел интеллектуальной собственности.

Специалисты отдела прошли стажировки в университетах Германии, Испании и Польши, закуплена офисная техника и компьютеры. За период с 2009-2010 гг. на эти цели из средств проекта выделено 800 тыс. руб. Участие университета в проекте и деятельность по управлению интеллектуальной собственностью получила положительную оценку эксперта д-ра Бритты Зайдель-Шпеер (Германия), посетившей ЮФУ в октябре 2010 г.

В отчетном году два сотрудника ЮФУ прошли обучение по повышению квалификации административно-управленческих работников по программе «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)» и получили дипломы по дополнительной квалификации «Оценщик». Они же принимали участие в работе семинара по теме «Оценка объектов интеллектуальной собственности на каждом этапе ее создания и использования» Облсовета ВОИР и конференции «Механизмы капитализации интеллектуальной собственности» в Конгресс-выставочном центре «Вертол Экспо» (г. Ростов-на-Дону).

Таблица 3.2.15

**Статистические данные об изобретательской деятельности ЮФУ за 2006-2010 гг.**

Объект	2006	2007	2008	2009	2010
Подано заявок на получение патентов РФ на ИЗ и ПМ	58	52	75	57	55
Получено патентов РФ на ИЗ и ПМ	44	32	59	68	47
Свидетельства на программы для ЭВМ и БД	32	32	62	54	48
Количество поддерживаемых в силе патентов	114	88	155	202	160

Основные результаты научных исследований и разработок университета приведены в таблице 3.2.16.

Таблица 3.2.16

**Результативность научных исследований и разработок в 2008 и 2010 гг.**

Показатель	2008	2009	2010
Диссертационные советы по защите докторских и кандидатских диссертаций, имеющие шифры "Д ..."	31	32	31
Защиты диссертаций в советах вуза (организации) на соискание ученой степени доктора наук	31	53	29
Защиты диссертаций в советах вуза (организации) на соискание ученой степени кандидата наук	301	393	306
Работники вуза (организации), защитившие диссертации на соискание ученой степени доктора наук	21	28	31
Работники вуза (организации), защитившие диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	100	143	100
Монографии, всего, в том числе изданные:	229	296	352
- зарубежными издательствами	11	8	22

### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Показатель	2008	2009	2010
- российскими издательствами	218	288	330
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	153	160	208
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	95	99	106
- другие сборники	58	61	102
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	454	490	403
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	32	69	44
- с грифом Минобрнауки России	34	18	24
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	7	18	0
- с другими грифами	381	385	335
Статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	5087	5298	6441
- зарубежных	618	594	706
- российских	4469	4704	5735
Тезисы, материалы докладов на научных симпозиумах, конференциях, семинарах	3729	3321	
Заявки на объекты промышленной собственности	75	57	55
Патенты России	59	69	47
Зарубежные патенты	2	0	0
Поддерживаемые патенты	155	202	160
Открытия	0	0	0
Лицензии на право использования изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, программ для ЭВМ и баз данных, топологий интегральных микросхем вуза (организации), всего, в том числе приобретенные:	0	0	3
- российскими организациями	0	0	3
- иностранными организациями	0	0	0
Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем	62	54	48
Выставки, всего, из них:	125	11	82
- международные	39	2	9
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	<b>1163</b>	<b>1240</b>	3090
- международных	213	650	690
Конференции, всего, из них:	1196	1470	2039
- международные	606	932	1050
Премии, награды, дипломы	351	429	311
Работники списочного состава вуза (организации): - академики РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	5	7	5

Показатель	2008	2009	2010
- член-корреспонденты РАН, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	15	13	10

Суммарное число цитирований 100 ведущих авторов ЮФУ по данным Scopus составило 16123 единицы накопленным итогом в 2010 году. В 2009 году по данным Scopus, представленным информационным агентством Интерфакс, число цитирований авторов ЮФУ составило 9631 единицу (таблица 3.2.17).

Таблица 3.2.17

**Научно-публикационная продуктивность и эффективность ЮФУ по данным SciVerse Scopus по состоянию на 17 февраля 2011 г.**

[1]	1959	1961	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
[2]	1	1	1	3	11	13	15	8	18	17	14	47	89	90	92
[3]	0	0	0	0	1	3	19	5	0	5	1	34	11	21	19
[1]	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
[2]	86	55	55	40	51	47	62	48	56	82	59	43	55	86	68
[3]	18	6	16	8	28	42	21	20	26	75	77	138	64	175	147
[1]	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
[2]	80	81	63	101	108	252	207	249	257	289	249	268	248	275	291
[3]	313	371	806	335	726	624	861	1281	826	1006	905	1217	1804	1299	945
[1]	2006	2007	2008	2009	2010	2011									
[2]	302	264	293	350	298	20	<b>Всего статей - 5858</b>								
[3]	491	250	238	40	0	0	<b>Всего цитирований - 16110</b>								

[1] - Год

[2]- Количество статей ЮФУ, опубликованных в соответствующем году

[3] - Количество цитирований статей ЮФУ, опубликованных в соответствующем году, в период 1996-2011 гг.

В список «Активный учёный - 2009-2010» (сайт Scientific.ru) попали фамилии 20 ученых ЮФУ, которых цитировали за последние 7 лет более 100 раз (в прошлогоднем списке было 14 имен ученых университета):

– химические науки: В.И. Минкин – 519 цитирований, Р.М. Миняев – 257, А.Д. Гарновский – 348, А.Ф. Пожарский – 225, Т.Н. Грибанова – 203, В.А. Озерянский – 166, Д.А. Гарновский – 146, А.С. Бурлов – 128, И.С. Васильченко – 110;

– физические науки: Е.М. Кайдашев – 530 цитирований, И.П. Раевский – 313, С.И. Раевская – 181, Ю.И. Юзюк – 171, М.А. Малицкая – 149, В.А. Шуваева – 148, Л.А. Резниченко – 139, В.Ю. Тополов – 116, А.В. Солдатов – 108, А.М. Крымский – 101;

– биологические науки: А. Б. Узденский – 114.

Четверо (в прошлогоднем списке – трое) профессоров университета, ныне проживающих и работающих за рубежом, указывают принадлежность к Южному федеральному университету: П.Д. Насельский (398), С.А. Просандеев (337), Н.А. Шевцова (188), С.Г. Самко (127).

Ряд произведений, авторами которых являются сотрудники Южного федерального университета, удостоены различных наград и дипломов.

За учебник «Культурология, кредитно-модульный вариант». Авторы: Драч Г.В., Штомпель Л.А., Штомпель О.М., Королев В.К. удостоены Диплома Российской академии естествознания «Золотой фонд отечественной науки» за лучшее учебно-методическое издание в отрасли, диплом лауреата всероссийской выставки в Сочи 2010 г.

Получен Диплом I степени Международного смотра-конкурса дипломных проектов и работ по архитектуре, Воронеж, 2010 и Серебряный диплом IX Краевого смотра-конкурса лучших архитектурных произведений «Дни архитектуры», Краснодар, 2010 за учебное пособие «Архитектура жилых комплексов в условиях Юга России» – Ростов-на-Дону: АПСН СКНЦ ВШ ЮФУ, 2009. – 200 с. Авторы: Молчанов В.М., Трухачева Г.А., Солодилова Л.А.

За книгу «Архитектура Вьетнама» Пьявченко Е.В. удостоен Золотого диплома 9 краевого открытого смотра-конкурса лучших архитектурных произведений.

Монография Ильясовой С.В., написанная в соавторстве с Л.П. Амири, «Языковая игра в коммуникативном пространстве СМИ и рекламы» (М.: Флинта, 2009) стала лауреатом, заняла 1 место в номинации «Массовая коммуникация и СМИ» за лучшую книгу по коммуникативным вопросам и образованию 2009-2010, Российская коммуникативная ассоциация.

Ученые университета приняли участие в 2039 научных конференциях, семинарах, симпозиумах и научных школах, в т.ч. в 1050 международных. На 82 выставках представлено 3090 экспонатов, в т. ч. на 9 международных выставках экспонировалось 690 разработок.



### 3.3 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ УНИВЕРСИТЕТА

Основные объемы финансирования НИД университета (таблица 3.3.1) связаны с ЮФУ-ц и ТТИ. По сравнению с 2006 годом ЮФУ-ц увеличил финансирование НИД в 2,3 раза, ТТИ - в 1,7 раза. По сравнению с 2009 годом ЮФУ-ц увеличил финансирование на 53,8 млн. руб., ТТИ - на 33,7 млн. руб. Структура финансирования основных структурных подразделений в 2010 году по основным источникам представлена на таблице 3.3.2 и демонстрирует взаимодополняющие тенденции их освоения ЮФУ-ц и ТТИ.

Общий объем финансирования НИД научно-производственных обособленных структурных подразделений университета и НИЧей (таблица 3.3.3) увеличился по сравнению с 2009 годом, но по 11 подразделениям объемы финансирования НИД ниже, чем в 2009 году.

Таблица 3.3.1

**Объемы финансирования НИОКР основных структурных подразделений в 2006-2010 годах**

	Отношение объемов финансирования 2009/2008	Отношение объемов финансирования 2010/2009	Объем финансирования (млн.руб.)					Объем финансирования (%)				
			2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
ЮФУ-ц	2,33	1,16	175,3	152,8	204	353,3	407,1	42,3	30,5	33,5	48,4	50,2
ТТИ	1,69	1,09	230,1	336,2	393,9	356,1	389,8	55,5	67,2	64,7	48,8	48,0
ПИ	1,93	0,64	5,7	7,1	9,8	17,2	11,0	1,4	1,4	1,6	2,4	1,4
ИАрхИ	0,84	1,00	3,8	4,1	1,0	3,2	3,2	0,9	0,8	0,2	0,4	0,4
<b>ИТОГО</b>	<b>1,99</b>	<b>1,14</b>	<b>414,9</b>	<b>500,2</b>	<b>608,7</b>	<b>729,8</b>	<b>832,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Таблица 3.3.2

**Объемы и источники финансирования НИОКР основных структурных подразделений в 2010 году**

	Количество НИР	Объем финансирования НИР (млн. руб.)	В том числе из средств (в млн.руб.)						
			Минобр-науки	Министерств, агентств, РАН, т.д.	РФФИ, РГНФ	Субъектов федерации, местных бюджетов	Хозяйствующих субъектов	Зарубежных источников	Других российских источников
ЮФУ-ц	373	407,1	221,0	10,4	28,3	12,5	134,8	0,1	0,0
ТТИ	257	389,8	102,8	0,0	14,8	2,6	267,9	0,0	1,7
ПИ	19	11,0	5,9	0,0	1,3	0,8	3,0	0,0	0,0
ИАрхИ	24	3,2	0,2	0,0	0,0	2,8	0,2	0,0	0,0
<b>ИТОГО</b>	<b>673</b>	<b>811,1</b>	<b>329,9</b>	<b>10,4</b>	<b>44,4</b>	<b>18,7</b>	<b>405,9</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>

**Объемы финансирования НИОКР  
обособленных научно-производственных подразделений в 2006-2010 годах**

№	Структурное подразделение ЮФУ	Отношение объемов финансирования 2010/2006	Отношение объемов финансирования 2010/2009	Объем финансирования НИР (млн.руб.)				
				2006	2007	2008	2009	2010
1	НИИ МВС	1,29	0,76	60	128,1	144	102,5	77,4
2	НКБ МИУС	1,58	1,01	70,8	94,8	109,8	110,7	111,9
3	НИЧ ТТИ	1,63	1,26	66,7	77,5	100,1	86,5	108,6
4	НИЧ (ЮФУ)	1,84	0,98	90	51,7	69,6	169,2	166,0
5	НИИ ФОХ	1,93	1,22	23,1	27,5	29,8	36,7	44,6
6	НКТЬ "ПП"	4,56	1,83	16,2	24,5	30	40,4	73,9
7	НИИ Ф	1,47	1,02	18,4	20	24,2	26,5	27,0
8	НКБ ЦОС	1,33	1,22	15,9	22,3	22,3	17,4	21,2
9	НИИ НК	1,23	0,5	8,4	6,6	17,8	20,5	10,3
10	ОКБ «Ритм»	0,48	0,65	8,5	8,8	10,9	6,3	4,1
11	НИИ М и ПМ	2,33	1,07	8,1	7,7	11,5	17,7	18,9
12	НТЦ «ИНТЕХ»	1,74	0,91	10,2	13,8	15,5	19,4	17,7
13	НИЧ ПИ	1,93	0,64	5,7	7,1	9,8	17,2	11,0
14	НОЦ СТП	2,22	1,48	8,2	4,7	6,8	12,3	18,2
15	НИИ биологии	11,27	1,33	3	4,6	6,8	25,4	33,8
16	СКНЦ	1,81	0,94	6,4	6,38	4,6	12,4	11,6
17	ЮГИНФО	0,92	0,31	2,4	3,8	3,2	7	2,2
18	НИС ИАрхИ	0,84	1	3,8	4,1	1	3,2	3,2
19	Ботсад	2,73	0,91	1,1	1,4	4,5	3,3	3,0
20	СКНИИ СП	1,57	2,54	2,1	1,9	1,9	1,3	3,3
21	НИИ ГБ	1,67	0,95	1,2	1,5	2,8	2,1	2,0
22	УНИИ валеологии	3,62	0,92	1,3	1,6	1,9	5,1	4,7
23	НТЦ «Техноц»	4,51	24,18	5,9	4,2	2,3	1,1	26,6
24	ОПБ			0	0	0	0	1,6
25	ЮР РУНЦ ИБ			0	0	0	0	2,5
26	ИППК			0	0	0	0	1,6
27	Институт экономики и внешнеэкономических связей			0	0	0	0	4,2
28	НИИ проблем углеводородного сырья			0	0	0	0	0,0
	<b>ИТОГО:</b>	<b>1,95</b>	<b>1,08</b>	<b>414,9</b>	<b>500,3</b>	<b>608,8</b>	<b>749,8</b>	<b>811,1</b>

НИД на факультетах выполнялась в НИЧах основных структурных подразделений и составила 35,6% от общего объема финансирования университета. Из этого объема (288,8 млн. руб.) на 14 факультетов ЮФУ-центра приходится 57,5% финансирования, на 5 факультетов ТТИ – 37,6%, на 9 факультетов ПИ – 3,8% и на 3 факультета ИАрХИ - 1,1%. Лидерами в данном процессе являются: факультет математики, механики и компьютерных наук (29,1 млн. руб.), ЕГФ ТТИ (26,7 млн. руб.), ФЭП ТТИ (20,6 млн. руб.). Однако 9 факультетов не имеют финансирования по НИД.

В университете имеется свыше 230 кафедр (таблица 3.3.4), из которых 145 не имеют финансирования по НИД.

Таблица 3.3.4

**Сведения о выполнении научно-исследовательских работ в учебных структурных подразделениях ЮФУ в 2010 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
<b>НИЧ ЮФУ-Ц</b>									
<b>ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, в т.ч.</b>	1	2327,7	2327,7	0	0	0	0	0	0
Кафедра археологии, истории Древнего мира и средних веков. Археологическая лаборатория		0							
Кафедра отечественной истории Средних веков и нового времени	1	2327,7	2327,7						
Кафедра исторической политологии		0							
Кафедра отечественной истории новейшего времени		0							
Кафедра нового и новейшего времени		0							
Кафедра источниковедения, историографии и методологии истории		0							
Кафедра политической истории		0							
<b>ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, в т.ч.</b>	15	13312,4	9016,8	0,0	200,0	0,0	4095,6	0,0	0,0
Кафедра минералогии и петрографии	1	650,1	650,1						
Кафедра океанологии	1	1000,0					1000,0		

### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии		0,0							
Кафедра географии, краеведения и туризма		0,0							
Кафедра геоэкологии и прикладной геохимии		0,0							
Кафедра месторождений полезных ископаемых	5	3855,6	2000,0				1855,6		
Кафедра физической географии, экологии и охраны природы	7	6566,7	6366,7		200,0				
Кафедра геологии нефти и газа	1	1240,0					1240,0		
Кафедра общей и исторической геологии		0,0							
Кафедра социально-экономической географии и природопользования		0,0							
Кафедра общей географии краеведения и туризма		0,0							
<b>БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ, в т.ч.</b>	11	11538,6	11117,6	0,0	20,0	302,0	99,0	0,0	0,0
Кафедра ботаники	1	302,0				302,0			
Кафедра зоологии	1	99,0					99,0		
Кафедра биохимии и микробиологии	1	2327,7	2327,7						
Кафедра генетики		0,0							
Кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов	2	2347,7	2327,7		20,0				
Кафедра физиологии человека и животных	1	1862,2	1862,2						
Кафедра экологии и природопользования	5	4600,0	4600,0						
Кафедра основ медицинских знаний и защиты населения в чрезвычайных ситуациях		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ, МЕХАНИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК, в т.ч.</b>	28	29087,4	25702,8	0,0	3384,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра алгебры и дискретной математики	1	5000,0	5000,0						
Кафедра вычислительной математики и математической физики	7	6680,4	5555,4		1125,0				
Кафедра геометрии		0,0							
Кафедра дифференциальных и интегральных уравнений	1	150,0			150,0				
Кафедра информатики и вычислительного эксперимента		0,0							
Кафедра исследования операций		0,0							
Кафедра математического анализа		0,0							
Кафедра математического моделирования	12	12332,0	11347,4		984,7				
Кафедра прикладной математики и программирования		0,0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кафедра теоретической и компьютерной гидроаэромеханики	2	2800,0	2800,0						
Кафедра теории упругости	5	2125,0	1000,0		1125,0				
Кафедра теории функций и функционального анализа		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ПСИХОЛОГИИ, в т.ч.</b>	7	7574,5	2434,6	2700,0	340,0	0,0	2099,9	0,0	0,0
Кафедра психофизиологии и клинической психологии	6	7474,6	2434,6	2700,0	340,0		2000,0		
Кафедра общей психологии		0,0							
Кафедра психологии личности		0,0							
Кафедра социальной психологии		0,0							
Кафедра юридической и военной психологии		0,0							
Кафедра педагогики и педагогической психологии		0,0							
Кафедра психологии и педагогики высшего образования	1	99,9					99,9		
Кафедра психологии здоровья и физической культуры		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ, в т.ч.</b>	2	321,4	0,0	0,0	321,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра философия и методология науки	2	321,4			321,4				
Кафедра история философии		0,0							
Кафедра социальная философия		0,0							
Кафедра философия религии		0,0							
Кафедра теория культуры, этики, эстетики		0,0							
Кафедра историческая культурологии		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ СОЦИОЛОГИИ И ПОЛИТОЛОГИИ, в т.ч.</b>	2	149,9	0,0	0,0	0,0	50,0	99,9	0,0	0,0
Кафедра политической теории		0,0							
Кафедра прикладной социологии	1	50,0				50,0			
Кафедра теоретической социологии		0,0							
Кафедра социальных технологий	1	99,9					99,9		
Кафедра политической социологии		0,0							
Кафедра политических институтов и процессов		0,0							
<b>ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, в т.ч.</b>	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра гражданского права		0,0							
Кафедра гражданского процесса и арбитражного процесса		0,0							
Кафедра государственного (конституционного) права		0,0							
Кафедра международного права		0,0							
Кафедра уголовного права и криминологии		0,0							
Кафедра теории и истории государства и права		0,0							

### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кафедра уголовного процесса и криминалистики		0,0							
Кафедра муниципального права и управления		0,0							
Кафедра трудового и природоресурсного права		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОЛОГИИ И ЖУРНАЛИСТИКИ, в т.ч.</b>	1	600,0	600,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра русского языка		0,0							
Кафедра общего и сравнительного языкознания		0,0							
Кафедра истории русской литературы		0,0							
Кафедра отечественной литературы XX века	1	600,0	600,0						
Кафедра теории и истории мировой литературы		0,0							
Кафедра теории и практики журналистики		0,0							
Кафедра истории журналистики		0,0							
Кафедра средств массовых коммуникаций		0,0							
Кафедра языка СМИ и рекламы		0,0							
Кафедра истории романо-германской филологии		0,0							
Кафедра английской филологии		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, в т.ч.</b>	2	3450,0	3450,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра информационных и измерительных технологий	2	3450,0	3450,0						
Кафедра системного анализа и управления		0,0							
Кафедра физики и технологии наносистем		0,0							
Кафедра глобальных информационных систем		0,0							
<b>ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, в т.ч.</b>	10	9640,4	6800,0	0,0	1768,1	0,0	1000,0	72,3	0,0
Кафедра общей и неорганической химии	2	1072,3					1000,0	72,3	
Кафедра органической химии	1	381,5			381,5				
Кафедра физической и коллоидной химии	4	7150,0	6800,0		350,0				
Кафедра химии природных и высокомолекулярных соединений	1	305,2			305,2				
Кафедра электрохимии	2	731,4			731,4				
Кафедра аналитической химии		0,0							
<b>ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, в т.ч.</b>	21	11492,0	8492,1	0,0	1847,4	0,0	1152,5	0,0	0,0
Кафедра нанотехнологий	3	700,0			600,0		100,0		
Кафедра прикладной электродинамики и компьютерного моделирования		0,0							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кафедра общей физики		0,0							
Кафедра квантовой радиофизики	1	90,0			90,0				
Кафедра физики космоса	4	3858,4	2648,4		460,0		750,0		
Кафедра физики твердого тела	3	3227,7	2927,7		300,0				
Кафедра биофизики и биокибернетики	4	2932,0	2916,0		16,0				
Кафедра радиофизики	4	202,5					202,5		
Кафедра теоретической и вычислительной физики	1	100,0					100,0		
Кафедра физики кристаллов и структурного анализа	1	381,4			381,4				
Кафедра астрофизики		0,0							
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, в т.ч.</b>	1	3160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3160,0	0,0	0,0
Кафедра прикладная информатика в экономике		0,0							
Кафедра экономической теории		0,0							
Кафедра финансы и кредит	1	3160,0					3160,0		
Кафедра теории и практики государственного регулирования экономики		0,0							
Кафедра теории рынка		0,0							
Кафедра политической экономики и экономической политики		0,0							
Кафедра теории и технологий менеджмента		0,0							
Кафедра экономики и предпринимательства		0,0							
Кафедра мировой экономики		0,0							
Кафедра экономической кибернетики		0,0							
Кафедра прикладной информатики		0,0							
<b>ОТДЕЛЕНИЕ "РЕГИОНОВЕДЕНИЕ", в т.ч.</b>	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра социологии, политологии и права		0,0							
Кафедра теоретической и прикладной регионологии		0,0							
Кафедра истории отечества и кавказоведения		0,0							
Кафедра философии и культурологии		0,0							
Кафедра экономики и регионального менеджмента		0,0							
<b>НИЧ ТТИ</b>									
АУП НИЧ	16	52161,8	5290,8		640,0	8943,1	37287,9		
РТФ, в т. ч.	10	8533,4	2680,8	0,0	600,0	0,0	5252,6	0,0	0,0
ТОР	4	4194,1	223,3		600,0		3370,8		
РТС	1	546,5	74,5				472,0		
РПрУ и ТВ		148,8	148,8						
А и РПУ	2	1484,3	74,5				1409,8		
МПС	2	1633,5	1633,5						

### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРЦ	1	526,2	526,2						
ФАВТ, в т. ч.	19	12733,4	6538,4	0,0	3623,0	0,0	2572,0	0,0	0,0
САУ	1	651,8	651,8						
ВТ	2	2063,4	1488,4				575,0		
САПР	14	7703,7	3962,7		3623,0		118,0		
МОП ЭВН	1	1931,8	52,8				1879,0		
СА и Т		50,0	50,0						
УНТЦ ФАВТ	1	332,7	332,7						
ФЭП, в т. ч.	25	20561,7	12856,0	0,0	750,0	0,0	6955,7	0,0	0,0
АСНИ и Э		73,8	73,8						
РТЭ	3	3182,4	85,7				3096,7		
ТМ и НА	2	3640,9	1966,4				1674,5		
КЭС	1	188,8	148,8				40,0		
ЭГА и МТ	9	3812,0	2312,0		500,0		1000,0		
НОЦ «Нанотехнологии»	10	9663,8	8269,3		250,0		1144,5		
ФУЭС, в т. ч.	4	1616,6	670,6	0,0	0,0	746,0	200,0	0,0	0,0
ГП		0,0							
Менеджмент		450,0	250,0				200,0		
Г и МУ	1	88,0	38,0			50,0			
Экономика	3	1007,1	311,1			696,0			
УНЦ ФЭМП		71,5	71,5						
ФИБ в т. ч.	28	13179,6	3963,6	0,0	4090,0	0,0	5126,0	0,0	0,0
БИТ	18	8311,0	265,0		3180,0		4866,0		
ПБиЖ	1	319,4	319,4						
РЭС З и С	2	995,9	735,9				260,0		
ПИ	2	1250,5	1040,5		210,0				
С и ПУ	4	1896,6	1196,6		700,0				
ИМС		0,0							
НИИ ТКБ	1	406,2	406,2						
ЕГФ в т. ч.	26	26679,9	14223,9	0,0	1990,0	1865,0	8601,0	0,0	0,0
ЛА	1	60,0					60,0		
Механика	1	12,0					12,0		
ИГ и КД		200,0	200,0						
Философия		100,0	100,0						
Лингвистика		0,0							
Физика	4	2798,2	2798,2						
Э и М	9	10103,1	148,6		1990,0	995,0	6969,5		
ВМ	8	6426,6	4867,1				1559,5		
Х и Э	2	5870,0	5000,0			870,0			
Физвоспитание		0,0							
Ин. яз.		110,0	110,0						
С и П	1	1000,0	1000,0						
ЛМПИИ		0,0							
УНТЦ ЕГФ		0,0							
Др. подразделения в т. ч.	9	3855,2	1641,0	0,0	250,0	0,0	284,2	0,0	1680,0
НИО ПОВВСНП		0,0							
НОЦ КИММ		0,0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЦДО		0,0							
РОЦ НИТ	2	1680,0							1680,0
МЦИС	3	94,4					94,4		
Метрология	1	189,8					189,8		
ОНТИ	1	250,0			250,0				
НКБ МИУС	1	467,5	467,5						
Техноцентр	1	1173,5	1173,5						
<b>НИЧ ПИ</b>									
<b>ФАКУЛЬТЕТ ПЕДАГОГИКИ И ПРАКТИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ, в т. ч.</b>	<b>6</b>	<b>2150,0</b>	<b>1350,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>800,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Кафедра детской психологии		0,0							
Кафедра специальной и практической психологии		0,0							
Кафедра общей психологии		0,0							
Кафедра организационной и прикладной психологии	1	300,0	300,0						
Кафедра дошкольной педагогики	4	1600,0	800,0			800,0			
Кафедра педагогики и методики начального образования	1	250,0	250,0						
Кафедра коррекционной педагогики		0,0							
Кафедра социальной педагогики и молодежной политики		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ СОЦИАЛЬНО-ИСТОРИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПИ), в т.ч.</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Кафедра отечественной истории		0,0							
Кафедра всеобщей истории		0,0							
Кафедра социальных коммуникаций и технологий		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ФИЗИКИ, в т.ч.</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Кафедра общей и экспериментальной физики		0,0							
Кафедра теоретической физики		0,0							
Кафедра геометрии и МПМ		0,0							
Кафедра математического анализа		0,0							
Кафедра информатики		0,0							
Кафедра алгебры и высшей математики		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ, в т.ч.</b>	<b>3</b>	<b>3650,0</b>	<b>350,0</b>	<b>0,0</b>	<b>300,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3000,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Кафедра химии		0,0							
Кафедра анатомии и физиологии детей и подростков	2	3350,0	350,0				3000,0		
Кафедра методики преподавания биологии, химии, естествознания		0,0							
Кафедра ботаники и зоологии		0,0							

### 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кафедра общей биологии	1	300,0			300,0				
<b>ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА, в т.ч.</b>	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра профобразования и МП технологий		0,0							
Кафедра технологий материалов и машиноведения		0,0							
Кафедра экономики и прикладной математики		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ЛИНГВИСТИКИ И СЛОВЕСНОСТИ, в т. ч.</b>	2	345,0	300,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Филологическое отделение		0,0							
Отделение иностранных языков		0,0							
Переводческое отделение		0,0							
Отделение дополнительного образования		0,0							
Кафедра русского языка и культуры речи	1	300,0	300,0						
Кафедра литературы и МП		0,0							
Кафедра иностранных языков		0,0							
Кафедра теории и практики английского языка		0,0							
Кафедра немецкой филологии		0,0							
Кафедра английского языка		0,0							
Кафедра 2-го иностранного языка		0,0							
Кафедра французского языка		0,0							
Кафедра лингвистики	1	45,0			45,0				
Кафедра перевода и информатики		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА (ПИ), в т.ч.</b>	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра дизайна и ДПИ		0,0							
Кафедра изобразительного искусства		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА, в т. ч.</b>	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра права		0,0							
Кафедра экономики и менеджмента		0,0							
Кафедра экономики и управления в образовании		0,0							
Кафедра управления и права		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ, в т.ч.</b>	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра управления образованием		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА, в т.ч.</b>	1	1881,3	1881,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра медико-педагогических дисциплин	1	1881,3	1881,3						
<b>ДР. ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПИ, в т.ч.</b>	7	2965,5	1965,5	0,0	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кафедра социологии и политологии	1	1000,0	1000,0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кафедра философии, теологии и культурологии		0,0							
Кафедра педагогики	3	1200,0	500,0		700,0				
Кафедра иностранных языков (естеств.)		0,0							
Кафедра физ. воспитания		0,0							
Кафедра философии, культурологии и философии науки		0,0							
Кафедра социологии, политологии и обществоведческого образования		0,0							
НИЧ ПИ	1	350,0	350,0						
НМЦ Археологии	2	415,5	115,5		300,0				
<b>НИС ИАрхи</b>									
<b>АРХИТЕКТУРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ (ИАрхи), в т.ч.</b>	<b>5</b>	<b>2611,2</b>	<b>211,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2312,4</b>	<b>87,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Кафедра архитектуры жилых и общественных зданий		0,0							
Кафедра дизайна архитектурной среды	2	223,8	211,8				12,0		
Кафедра градостроительства		0,0							
Кафедра инженерных и экономических дисциплин		0,0							
Кафедра истории архитектуры, искусства и архитектурной реставрации	3	2387,4				2312,4	75,0		
Кафедра менеджмента в градостроительстве, архитектуре и искусстве		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ИСКУССТВ, в т.ч.</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Кафедра декоративно-прикладного искусства и костюма		0,0							
Кафедра дизайна интерьеров и оборудования		0,0							
Кафедра философии и социологии архитектуры и искусства		0,0							
Кафедра педагогических и лингвистических основ архитектурно-художественного образования		0,0							
<b>ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕЙ ПОДГОТОВКИ в т.ч.</b>	<b>4</b>	<b>526,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>491,4</b>	<b>35,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Кафедра графики и информационной технологии архитектурного проектирования		0,0							
Кафедра рисунка		0,0							
Кафедра живописи и скульптуры		0,0							
Кафедра основ архитектурного проектирования		0,0							
Кафедра строительной механики, математики и инженерных конструкций	4	526,4				491,4	35,0		
Кафедра физического воспитания		0,0							
<b>ДР. ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ</b>	<b>15</b>	<b>111,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>111,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Учебно-творческая лаборатория дизайна изделий легкой промышленности	15	111,9					111,9		

### 3.4 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ, СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ПОСЛЕВУЗОВСКАЯ ПОДГОТОВКА

Одним из лучших примеров организации работы со школьниками в ЮФУ является Донская академия наук юных исследователей (ДАНЮИ) - крупнейшее на Юге России исследовательское объединение старшеклассников. 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. Филиалы ДАНЮИ созданы в 6 городах Ростовской области (Красный Сулин, Волгодонск, Шахты, Сальск, Зерноград, Таганрог).

Таблица 3.4.1

#### Результативность деятельности ДАНЮИ

	2007	2008	2009	2010
Количество участников	915	958	1045	1084
Количество призеров	253	273	270	240
Территории Ростовской области (гости из др. регионов)	12 (Новороссийск, Нальчик)	18 (Новороссийск, Усть-Лабинск, Ессентуки)	19 (Краснодар, Новороссийск, Усть-Лабинск, Ессентуки)	26 (Новороссийск, Абинск – Краснодарский край, г. Семёнов Нижегородская обл.)
Количество научных секций	40	44	46	44
Количество секций, проводимых на базе факультетов ЮФУ	2	9	16	16

2010 год стал знаменательным для Донской академии наук юных исследователей (ДАНЮИ) В этом году ей было присвоено имя Ю.А.Жданова, который в 1982 году дал согласие стать ее почетным президентом. Регулярно интересуясь делами академии юных, Ю.А. Жданов в течение почти четверти века направлял ее деятельность, проявлял значительный интерес к идее раннего приобщения школьников к науке, активно участвовал в научно-практических конференциях ДАНЮИ, выступал на них с программными речами о путях развития науки, делился с юными исследователями своим богатейшим научным опытом. До последних дней своей жизни он оставался почетным президентом Донской академии наук юных исследователей.



Во исполнение приказа ректора № 265-ОД от 23.11.2010 года «Об организации работы секций Донской академии наук юных исследователей (ДАНЮИ) на факультетах ЮФУ» создана постоянно действующая система работы со школьниками. Под руководством учёных и аспирантов будет организована работа по развитию проектно-исследовательской, творческой и поисковой деятельности, с целью привлечения старшеклассников, склонных к исследовательскому типу мышления и научному поиску, по логической цепи «научно-ориентированный ученик - студент-исследователь - ученый-новатор» и отбора талантливых учащихся для поступления на факультеты Южного федерального университета.

Отделом научно-исследовательской работы студентов и школьников ЮФУ было проведено три Школы молодых инноваторов «Юный Эйнштейн», в которых приняло участие более 200 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 8 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 рамках соглашения о сотрудничестве Южного федерального университета и Санкт-Петербургского государственного университета в области довузовской работы со школьниками на базе ЮФУ 24 апреля 2010 года была проведена региональная олимпиада школьников по семи предметам. В перечень предметов, по которым проводилась олимпиада, вошли: биология, география, математика, физика, химия, право и обществознание.

В ходе первого этапа работы были организованы информационные встречи с пробным тестированием в 17 городских и сельских муниципальных образованиях, в 3 субъектах Южного федерального округа. Данный объем работы был выполнен при участии 41 преподавателя 8 факультетов ЮФУ. Всего на информационных встречах присутствовало более 4200 учащихся общеобразовательных учреждений, их родителей и учителей.

В олимпиаде приняли участие 1140 учащихся 11 классов всего Южного федерального округа: в Ростове 861 человек, в Таганроге - 279. Из них в г. Ростове-на-Дону по предметам: биологии – 83, праву – 42, химии – 79, географии – 26, физики – 66, математике – 190, обществознанию – 375.

Обладателями дипломов 1-ой, 2 и 3-ей степени стали 75 учащихся общеобразовательных учреждений ЮФО. По решению Ученого совета Южного федерального университета победители и призеры олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета приняты без вступительных испытаний на следующие факультеты Южного федерального университета: факультет математики, механики и компьютерных наук, факультет высоких технологий, факультет социологии и политологии, факультет философии и культурологи, химический факультет, биолого-почвенный факультет и физический факультет.

Осенью 2010 года на базе ЮФУ проводился очный этап Международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета 2010» для студентов учреждений высшего и среднего профессионального образования Южного федерального округа. Более 1250 участников из 75 учебных заведений округа соревновались в пяти номинациях в заочном этапе IT-Олимпиады. По его результатам на очный тур были приглашены 107 победителей. Студентам были предоставлены специально оборудованные рабочие места в компьютерных классах факультета математики, механики и компьютерных наук ЮФУ. Задания разрабатывались экспертами ведущих IT-компаний: 1С-Гэндальф, UBTeс, Hi-Tech Service, Линукс-центр «Прометей», D-Link. В этих компаниях победителю олимпиады предоставляется возможность пройти практику с возможным трудоустройством. Также из участников второго тура сформирована база данных перспективных студентов, которая рекомендуется Центральным оргкомитетом олимпиады и Южным федеральным университетом региональным работодателям, кадровым агентствам, органам государственной власти, что позволяет говорить о поддержке активной и талантливой молодежи России в сфере информационных технологий и увеличивает шансы студента-участника олимпиады на трудоустройство по специальности и удачный старт своей карьеры. Олимпиада проводится при поддержке Минобрнауки РФ, министерства общего и профессионального образования Ростовской области, комитета по молодежной политике Администрации Ростовской области.

Во исполнение подпункта «3» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации от 30 апреля 2010 г. № пр-1171, пункта 8 поручения Правительства Российской Федерации от 7 мая 2010 г. № СИ-П8-2934 и приказа ректора Южного федерального университета от 24 мая № 2067, Южный федеральный университет 8-10 октября 2010 г. провел первый Фестиваль науки Юга России.

С поддержкой этого мероприятия выступила Администрация 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 6000 человек.

В Фестивале науки приняли участие все структурные подразделения Южного федерального университета, двадцать высших учебных заведений из 8 субъектов Российской Федерации (Южный и Северо-Кавказский федеральные округа), а так же различные учреждения культуры Ростовской области.

Программа первого Фестиваля науки включала в себя выставки научно-технических и инновационных достижений, интеллектуальные игры, познавательные игры, мастер-классы занимательного дизайна, научные эксперименты, демонстрацию научно-популярных фильмов, экскурсии в музеи, всего за два дня фестиваля было организовано двести интерактивных площадок.

В рамках первого Фестиваля науки Юга России 8-10 октября 2010 г. прошли два конкурса: конкурс детских рисунков «Мир науки глазами детей» и конкурс видеороликов «SFEDUTU-2010» «Наука глазами юных исследователей».

В конкурсе детских рисунков «Мир науки глазами детей» приняли участие более 450 школьников из Ростова-на-Дону, Ростовской области, Краснодарского края, Нижегородской области и Красноярского края. В конкурсе видеороликов приняли участие 10 человек. Победители (1 место) были награждены ноутбуком; обладателей II и III места наградили дипломами Фестиваля. Все участники конкурсов получили свидетельства участника первого Фестиваля науки Юга России. Работы победителей и лучшие рисунки были представлены на выставке, которая открылась 8 октября во Дворце Спорта.

Совместно с фондом некоммерческих программ «Династия» на базе ЮФУ прошли «Дни науки в Ростове-на-Дону». За время проведения фестиваля его мероприятия посетило более тысячи человек. Известные педагоги и популяризаторы выступили с научно-популярными лекциями для всех желающих, а выдающиеся ученые рассказали слушателям об уникальных научных открытиях. Для школьников на базе физического факультета и факультета математики, механики и компьютерных наук ЮФУ в течение 4-х дней прошло 8 увлекательных представлений Театра занимательной науки «Его Величество Эксперимент», шоу посмотрело более 700 учащихся из 35 общеобразовательных учреждений Ростова и 11 учреждений области.

В рамках научно-образовательного центра «Усовершенствования научной квалификации работников муниципальных образовательных учреждений» НИЧ ЮФУ был проведен семинар для учителей-предметников по проблеме новейших исследований и основных направлений развития профильных наук «Современные проблемы школьного образования» по пяти дополнительным образовательным программам повышения квалификации: «Современное школьное математическое образование: содержание и мировые тенденции» (рук. Ерусалимский Я.М.); «Современные проблемы биологии: методические, методологические и теоретические аспекты» (рук. Сагакянц

А.Б.); «Современное школьное образование по физике: вопросы, решения, перспективы» (рук. Богатин А.С.); «Актуальные проблемы лингвистики и литературоведения» (рук. Джумайло О.А.); «Актуальные проблемы отечественной истории» (рук. Трут В.П.). 93 слушателя по окончании курсов усовершенствования научно-педагогической квалификации работников муниципальных образовательных учреждений Ростова-на-Дону получили Свидетельства о повышении квалификации.

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 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, семинарах и т.д., сделано 6702 доклада. Доклады студентов отличались научной актуальностью, творческим поисковым характером, высоким исследовательским уровнем. Лучшие были отмечены медалями, дипломами и грамотами (913 студентов). О результатах научного потенциала, качества научных исследований свидетельствуют призовые места и награды, получаемые молодыми учеными и студентами, растет и количество научных публикаций. Издано 2846 научных публикаций в центральных и зарубежных изданиях (1871 научная публикация - без соавторов). Результаты публикуются в престижных российских и зарубежных изданиях, активно представляются (в том числе в виде устных докладов) и плодотворно обсуждаются на международных конференциях. На конкурс – на лучшую научно-исследовательскую работу студентов в 2010 году было подано 726 работ, из них – на Открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам, отправлено 95 работ по 19 научным направлениям Всероссийского открытого конкурса (41 студент награждены медалями, дипломами и аттестатами дипломантов открытого конкурса «За лучшую НИР Минобрнауки РФ»). В отчетный период студенты занимались и изобретательской деятельностью. С их участием подано 15 заявок на объекты интеллектуальной собственности, из них получено 9 охранных документов о регистрации интеллектуальной собственности.

385 студентов ЮФУ получают именные стипендии.

Стипендия Президента Российской Федерации:

Ломаченко Кирилл Андреевич – студент 1 курса магистратуры физического факультета.

Кириллова Юлия Павловна – студентка 1 курса магистратуры факультета математики, механики и компьютерных наук.

Суровикина Юлия Владимировна – студентка 1 курса магистратуры ПИ ЮФУ.

Алябьева Наталья Ивановна – студентка 2 курса магистратуры факультета информационной безопасности ТТИ ЮФУ.

Заиченко Александр Анатольевич – студент 3 курса факультета информационной безопасности ТТИ ЮФУ.

Стипендия Правительства Российской Федерации:

Гадзиева Анна – 1 курс маг. физического ф-та.

Ширяев Игорь – 1 курс маг. экономического ф-та.

Сырцов Максим – 1 курс маг. исторического ф-та.

Старикова Алена – 5 курс химического ф-та.

Бедина Екатерина – 5 курс факультета лингвистики и словесности ПИ ЮФУ.

Лисяк Мария – 5 курс факультета автоматики и вычислительной техники ТТИ ЮФУ.

Лемтюгова Екатерина – 4 курс естественнонаучного и гуманитарного факультета ТТИ ЮФУ.

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 студент 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.



В 2010 году подано 78 студенческих проектов на конкурсы грантов. 35 студентов стали грантообладателями, из них – 5 грантов Президента РФ на обучение за рубежом: Сюрник Ю.(ТТИ ЮФУ), Гуда А., Смоленцев Н., Сучкова С. И Солдатов М. (студенты физического факультета ЮФУ); 12 грантов Молодежного научно-инновационного конкурса У.М.Н.И.К. Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере; 2 гранта – Фонда «Династия» и т.д.

Студентами физического факультета (Самохина А.В. и Шарымова С.В.) проводились совместные исследования в рамках проекта с Французской академией наук (CNRS).

Студентка Тараскина Л. (факультет философии и культурологи) получила Диплом за доклад на Международной школе гуманитарных наук (Польша, г. Варшава).

Студентка Стояношка Ирена (4к., 1 гр. мехмат) получила Лучший Диплом на международной конференции в США (Научные руководители - проф. Пилиди В.С., доктор Дж. Бирнс (Prometheus Inc., США)).

В 2010 году студенты ИАрХИ ЮФУ стали лауреатами 10 международных конкурсов и фестивалей.

Результативно работают студенческие конструкторские бюро (СКБ), созданные на базе ТТИ ЮФУ, – СКБ «Робототехника и интеллектуальные системы» («РиИС»), СКБ авиационной техники (АТ), СКБ «Технологии телекоммуникационного противодействия угрозам безопасности личности, общества, государства» («Бастион») и студенческая научно-исследовательская лаборатория (СНИЛ).

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 2008-2010 гг.**

Показатель	2008	2009	2010
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего,	45	74	80
в том числе международные, всероссийские, региональные	24	25	45
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего,	53	106	96
в том числе международные, всероссийские, региональные	43	49	42
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего,	37	46	58
в том числе международные, всероссийские, региональные	22	19	20
Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР, всего, из них:	10898	8113	7044
- с оплатой труда	219	334	416



Таблица 3.4.3

**Результативность научно-исследовательской деятельности студентов в 2008-2010 гг.**

Показатель	2008	2009	2010
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	6799	6875	6324
международных, всероссийских, региональных	2288	2609	3482
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	541	535	576
международных, всероссийских, региональных	254	345	248
Научные публикации, всего, из них:	2413	2176	2846
- изданные за рубежом	24	44	74
- без соавторов – работников вуза	1572	1560	1871
Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР, всего, из них:	695	577	691
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	113	212	93
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках, всего, из них:	625	588	885
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	17	52	41
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	10	15
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	14	11	8
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	0	0	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов	33	38	78
Гранты, выигранные студентами	11	20	35
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	5	5	5
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	-	-	8

Наиболее важным этапом в становлении научного сотрудника является послевузовское образование. При стабильном приеме около 320 человек в аспирантуру ежегодно в период с 2007 по 2010 год общее их количество уменьшилось на 200 человек (таблица 3.4.4). При этом наблюдается изменение соотношения численности аспирантов в сторону снижения доли их для гуманитарных наук. Средняя эффективность аспирантуры (таблица 3.4.5) снижалась в период с 2006 года по 2008 год, а, начиная с 2009, начала восстанавливаться до требуемых Рособром 30%. Необходимо отметить низкую эффективность коммерческих аспирантов. Основные показатели послевузовского образования в разрезе специальностей приведены в таблице 3.4.6.

В отчетном году университет осуществлял аттестацию научных кадров высшей квалификации в 31 диссертационном совете по защите докторских и кандидатских диссертаций. В диссертационных советах вуза защищено 29 докторских и 306 кандидатских диссертаций. В отчетном году работниками вуза защищено 31 докторских и 100 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 человека (из них с защитой – 9 человек). Численность соискателей, прикрепленных для подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук – 772, защищено диссертаций соискателями: докторских – 8, кандидатских – 83. 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) (таблица 3.4.5).

Таблица 3.4.4

#### Соотношение аспирантов по естественно-техническому и гуманитарному направлениям

2007			2008			2009			2010		
Всего	ест.-научн. %	гумани тарн. %	Всего	ест.-научн. %	гумани тарн. %	Всего	ест.-научн. %	гумани тарн. %	Всего	ест.-научн. %	гумани тарн. %
Общее количество аспирантов											
1433	40,8	59,2	1302	47,2	52,8	1208	50,9	49,1	1241	51,2	48,8
Прием в аспирантуру											
302	56,3	43,7	298	62,5	37,5	310	65,8	34,2	399	50,8	49,2

Таблица 3.4.5

#### Эффективность аспирантуры по отраслям наук с 2006 по 2010 гг.

Наименование отрасли	2006, %	2007, %	2008, %	2009, %	2010, %
Физико-математические	37,8	30,8	9	21,4	10,5
Химические	45,5	31,2	8,3	28,6	22,2
Биологические	37,5	31,2	12,5	21,4	27,3
Технические	61,1	39,7	15	28,2	29,6
Технические (аспирантура ТТИ)	58,3	43,8	29,7	40,4	47,7
Исторические	27,3	53,3	12,5	6,7	7,7
Экономические	53,7	39,0	11,9	38,5	27,3
Философские	54,2	58,8	21,4	47,1	70,0

Наименование отрасли		2006, %	2007, %	2008, %	2009, %	2010, %
Филологические		51,6	48	33,3	33,3	20,0
Юридические		23,8	11,8	14,8	9,5	0
Педагогические		48	33,3	11,1	37,5	33,3
Архитектура		0	0	0	50	0
Психологические		30,8	42,9	43,4	31,3	27,8
Социологические		66,7	73,7	35,7	52	37,5
Политические		40	33,3	0	0	0
Культурология		42,9	42,9	0	40	75,0
Науки о Земле		11,1	11,1	0	6,25	10,0
Итого		44,5	40	17,8	29,5	25,1
В том числе	Бюджет	48,6	40	20,2	34,3	28,4
	Коммерч.	29	40	18,8	18,9	15,2

Таблица 3.4.6

**Подготовка кадров высшей научной квалификации в 2010 году**

Отрасль науки	Шифр	Численность докторантов	В том числе		Численность аспирантов очной и заочной форм обучения	В том числе		Численность соискателей	Защищено диссертаций соискателями		Защищено кандидатских диссертаций		Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза (организации)	
			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, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Докторских	Кандидатских
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего, в том числе:	--	57	23	9	1241	287	72	772	8	83	22	93	29	306
архитектура	18.00.00	0	0	0	5	5	0	7	0	1	0	1	0	0
биологические	03.00.00	1	0	0	32	11	3	13	0	0	3	10	0	18
исторические	07.00.00	4	2	0	51	13	1	32	0	1	0	16	0	12
культурология	24.00.00	5	2	1	17	4	3	8	0	5	0	1	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
науки о Земле	25.00.00	0	0	0	39	10	1	8	0	0	0	10	0	9
педагогические	13.00.00	8	4	1	82	21	7	203	1	13	0	4	3	19
политические	23.00.00	0	0	0	11	8	0	12	0	1	0	0	1	3
психологические	19.00.00	0	0	0	64	18	5	72	0	6	0	6	1	35
социологические	22.00.00	4	0	0	69	16	6	51	0	1	0	1	1	23
технические	05.00.00	5	7	2	369	71	21	24	4	17	3	9	5	32
физико-математические	01.00.00	8	1	1	145	19	2	11	0	0	3	5	3	24
филологические	10.00.00	5	4	1	81	25	5	87	0	12	2	3	4	28
философские	09.00.00	9	3	3	51	10	7	21	1	5	0	3	7	35
химические	02.00.00	1	0	0	50	9	2	8	0	1	5	9	0	11
экономические	08.00.00	7	0	0	136	33	9	85	2	16	4	2	4	46
юридические	12.00.00	0	0	0	39	14	0	130	0	4	2	13	0	11

Следует отметить персональные достижения отдельных аспирантов ЮФУ.

Аспирантка Сушкова С.Н. – победитель конкурса бизнес-планов практикума-диалога по коммерциализации технологий по программе BRNE развития Инновационного потенциала, Южный федеральный университет (Россия), АФГИР (США).

Аспирант Григорий Миронов удостоен почетного диплома конкурса «Актуальная наука» памяти О.Н. Кена, почетного диплома Польского института (Отдел культуры Генерального консульства Республики Польша) в Санкт-Петербурге за работу «Символ русин Центральной Европы - Русский Керестур».

Аспирант второго года очной формы обучения Андриюшин К.П. награжден дипломом лауреата именной стипендии ОАО «Филип Моррис Сэйлз энд Маркетинг». Ростов-на-Дону. 2010 г., лауреат именной стипендии Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области, награжден премией и дипломом лауреата Всероссийского конкурса «Ползуновские гранты» за разработку проекта «Создание нового поколения мультифункциональных электроактивных материалов с рекордными пьезоэлектрическими, релаксорными, магнитными свойствами и экологически безопасных, крупномасштабных, доступных технологий их получения для нужд пьезотехники, микро - и нанoeлектроники». г. Барнаул. 2010 г.

В 2010 году два аспиранта ЮФУ выиграли конкурс стипендиатов Президента Российской Федерации, направляемых для обучения за рубежом. В настоящее время аспирант Соханевич С.В. обучается в университете Эдинбурга (Великобритания), а аспирантка Сюрик Ю.В. в университете Глазго (г. Глазго, Великобритания).

Аспирант Кныш Д.С. выиграл стипендию по программе «Висби» и проходит научную стажировку в Королевском Технологическом институте в г. Стокгольм (Швеция).

### 3.5 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ЮФУ создавался как экспериментальная площадка для отработки модели исследовательского университета инновационно-предпринимательского типа, конкурентоспособного на мировом рынке научно-образовательных услуг и инновационных разработок. Поэтому развитие инновационной деятельности является одним из приоритетных направлений работы по диверсификации источников внебюджетных доходов университета.

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

- формирование пояса малых предприятий;
- формирование инновационной инфраструктуры ЮФУ и усиление взаимодействия с промышленным сектором;
- создание инновационной среды в Ростовской области и ЮФО.

#### 3.5.1 Формирование пояса малых предприятий

Предприятия «инновационного пояса» ЮФУ в основном расположены в двух территориально распределенных технопарках в Ростове-на-Дону 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 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 (около 70) производится наукоемкой продукции на сумму более 1,5-2 млрд. рублей ежегодно.

В 2010 г. в соответствии с ФЗ-217 создано 7 хозяйственных обществ (ХО) с долей уставного капитала Южного федерального университета.

Таблица 3.5.1.1

**Описание результата интеллектуальной деятельности, используемого в производственной и коммерческой деятельности хозяйственных обществ (ХО), созданных с участием ЮФУ в соответствии с 217-ФЗ**

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 им-	Программные продукты для обработки результатов электрофизических измерений свойств материалов на постоянном и переменном токе, экспертные интерактивные системы для анализа

Наименование ХО	Основная применяемая технология (наименование)	Основные, создаваемые и реализуемые продукты (наименование)
	митансу ионных и смешанных проводников»	процессов в системах теплоснабжения, анализа патогенных биоминералов, экспресс-анализаторы 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



**Основные показатели инновационной активности  
хозяйственных обществ, созданных ЮФУ в соответствии с 217-ФЗ в 2010 г.**

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)
1	2	3	4	5	6	7
ООО «Два Тэта»	8	48	360000	2 836 100	1 691 000	17 000
ООО «Информационные и инновационные технологии»	6	33	9 500	469 400	375 000	82 500
ООО «Мир Био ЮФУ»	7	35	180 000	-	3 000 000 <sup>1</sup> 500 000 <sup>2</sup>	2 500 000
ООО «Центр биомедицинских технологий ЮФУ»	1	50	-	10 000	-	-
ООО «Центр нанотехнологий»	6	43	45 800	-	625 000	-
ООО «Психограф»	7	37	8500	-	1 000 000	-
ЗАО «Научно-конструкторское бюро цифровой обработки сигналов»	10	56	18600	500 000	500 000	-
<b>Итого:</b>	<b>45</b>	<b>43</b>		<b>3 365 500</b>	<b>8 691 000</b>	<b>2 599 500</b>

Все созданные с участием ЮФУ хозяйственные общества включены в реестр и с 2012 г. для них будут действовать налоговые льготы – 14% по уплате страховых взносов (вместо 34%). После положительного решения Наблюдательного совета ЮФУ (18.01.2011г.), с разрешения Минобрнауки России, с ними будут заключены лицензионные договоры.

Эффективное взаимодействие с **Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере** по созданию малых инновационных предприятий (программа «СТАРТ») и поддержке 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.

По программе «Старт 10» Фонда содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере в Южном федеральном округе был подан 483 проект по направлениям:

<sup>1</sup> Средства Фонда СМП НТС.

<sup>2</sup> Средства федеральных целевых программ.

- Н1-информационные технологии, программных продуктов и телекоммуникационных систем;
  - Н2-медицина, фармакология, биотехнологии для медицины;
  - Н3-химия, химические технологии, новые материалы, строительство; – Н4-электроника, приборостроение, машиностроение;
  - Н5-биотехнологии, сельское хозяйство, пищевая промышленность;
- в т.ч. по Ростовской области – 68, из них Ростов-на-Дону – 28, из ЮФУ – 33.

В ходе конкурса поддержано по ЮФО 72 проекта (в т.ч. по Ростовской области – 19, из них Ростов-на-Дону – 11, из ЮФУ – 15).

По программе «Энергосбережение» получил поддержку 1 проект сотрудников из НИИ МВС ЮФУ (ООО «Нейросетевые технологии», руководитель – Коровин Я.С.);

По программе «Софт10 80» получили поддержку проекты двух созданных в 2010 г. инициативными группами сотрудников НИИ биологии и химфака хозяйствующих обществ с участием ЮФУ:

- ООО «Два Тэта»;
- ООО «Мир Био ЮФУ».

По программе «У.М.Н.И.К.» количество победителей в 2010 г. - 63 человека, в том числе в ЮФУ поддержано 46 молодых сотрудников:

- круглогодичное финансирование (2010 г.) - 22 чел.
- с апреля 2010 г. по настоящее время - 24 чел.
- победили 3 ноября 2010 г. – 6 чел. (финансирование открыто с января 2011 г.)

Для совершенствования работы по формированию инновационных проектов и проведения сессий по программам «У.М.Н.И.К.» и «Старт» закуплено оборудование на сумму **790 тыс. руб.**

Таблица 3.5.1.3

#### Победители по программе «СТАРТ 10» (Фонд СМП НТС)

Финансирование: 15 000 тыс. руб.

№ п/п	Название проекта	Фамилия директора	Структурное подразделение
1	Метод и комплекс Интернет-расчёта декларации о пожарной безопасности объекта (ИР ДеПО) с использованием программного комплекса T-FLEX	Удовиченко Ю.И.	НИИ физики
2	Маршрутизатор	Мозговой О.В.	ТТИ
3	Технология получения биологически активных продуктов из растительного сырья	Брень Д.В.	НИИ ФОХ
4	Разработка различных типов многокомпонентных сегнетомягких материалов с высокой диэлектрической проницаемостью, серийной технологии изготовления датчиков на их основе и низкочастотных приёмных устройств (гидрофоны, микрофоны, сейсмоприемники).	Андрюшина И.Н.	НИИ физики («Умник»)
5	Создание новых функциональных керамических композиционных материалов	Зубков С.В.	НИИ физики

№ п/п	Название проекта	Фамилия директора	Структурное подразделение
6	Разработка новой системы релаксорных материалов с экстремальными пьезоэлектрическими параметрами и технологии изготовления на их основе прецизионных устройств перемещения	Павелко А.А.	НИИ физики («Умник»)
7	Разработка экологически чистого способа получения высокочистого дигидрокверцетина из листовницы путём экстракции в среде субкритической воды и его последующая очистка в среде субкритической воды и/или сверхкритических флюидов.	Лекарь А.В.	НИИ ФОХ
8	Высокочувствительный рентгенофлуоресцентный спектрометр	Разномазов В.М.	НИИ физики
9	Детектирующее устройство для аналитической гамма-резонансной аппаратуры	Новиковский Н.М.	НИИ физики
10	Энергосберегающие инверторные источники высокой мощности модульного типа.	Скоблилов А.Н.	НИИ физики
11	Ультразвуковой аппарат и способ сверхзвуковой визуализации и диагностики с использованием сдвиговых волн	Швецова Н.А.	НИИ физики
12	Микро- и наносистемы для мониторинга параметров движения тела человека	Лысенко И.Е.	ТТИ
13	Автоматизированный регистратор дефектов рельсов для магнитных каналов вагонов-дефектоскопов	Мережин Н.И.	ТТИ
14	Проведение исследовательских и конструкторских работ, позволяющих создавать многоканальные гидроакустические системы, предназначенные для установки на авиационные носители, оценка практически достижимых основных технических и эксплуатационных характеристик этих систем с последующим экспериментальным подтверждением полученных оценок	Маркович И.И.	НКБ ЦОС
15	Психостабилограф – программно-аппаратный комплекс физиологической психодиагностики	Стадников Е.Н.	ТТИ

Таблица 3.5.1.4

Конкурс «Энергосбережение» 2010 г. (Фонд СМП НТС)

Финансирование: 7 200 тыс. руб.

№ п/п	Название проекта	Фамилия директора	Структурное подразделение
1	Разработка интеллектуальных датчиков для автоматизированной системы оптимизации потребления электроэнергии добывающим фондом скважин предприятий нефтегазодобывающего комплекса	Коровин Я.С. ООО "Нейросетевые технологии"	НИИ МВС

**Победители по программе СОФТ 10-80 (Фонд СМП НТС)**

Финансирование: 6 000 тыс. руб.

№ п/п	Название проекта	Фамилия директора	Структурное подразделение
1	Разработка программного комплекса для диагностики патологий в организме человека, вызванных нарушением баланса микроэлементов"	Вардуни Т.В. ООО «Мир Био ЮФУ»	НИИБ ЮФУ
2	Разработка интерактивного интеллектуального экспертного программного обеспечения мессбауэровского фазового анализа для контроля коррозионных процессов в теплообменных контурах АЭС и других объектов теплоэнергетики"	Шукаев И.Л. ООО «Два Тэта»	химфак ЮФУ

**3.5.2 Формирование инновационной инфраструктуры ЮФУ и усиление взаимодействия с промышленным сектором**

В соответствии с Постановлением Правительства от 9 апреля 2010г. №218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации Российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологического производства» структурными подразделениями ЮФУ было подготовлено более 10 конкурсных заявок (таблица 3.5.2.1), две из которых (№ 1 и 2) выиграли:

Таблица 3.5.2.1

**Участие структурных подразделений ЮФУ в конкурсе по Постановлению Правительства РФ от 09.04.2010 № 218**

№ п/п	Предприятия, с которыми заключен договор	Структурные подразделения	Тема НИОКТР	Объем субсидии
1.	ОАО «НПП КП «Квант»	ТТИ	Создание высокотехнологичного производства по изготовлению информационно-телекоммуникационных комплексов спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS/Galileo	81,34
2.	ЗАО «Инструменты нанотехнологий»	ТТИ, НОЦ «Нанотехнологии» ЮФУ	Создание пилотной линии по производству зондовых датчиков и средств метрологического обеспечения зондовой нанодиагностики для нужд nanoиндустрии	102
3.	ОАО «НИИ-ЭЛПА»	НИИ физики	Поиск, разработка и исследование новых функциональных материалов для нужд пьезотехники и технологий создания на их основе пьезоэлементов с целевыми параметрами»	104,19
4.	ЗАО «Энергоавтоматика»	НТЦ «Техноцентр»	Разработка системы мониторинга состояния асинхронных электродвигателей и турбоагрегатов	15

№ п/п	Предприятия, с которыми заключен договор	Структурные подразделения	Тема НИОКТР	Объем субсидии
5.	ОАО «Концерн «Океанприбор»	НКТЬ Пьезоприбор	Создание высокотехнологичного производства пьезоэлементов из высокоэффективных ультрадисперсных материалов с использованием нанотехнологий	225
6.	ОАО «ТАНТК им. Г. М. Бериева»	ТТИ, Коноплев Б.Г.	Организация высокотехнологичного производства, направленного на создание авиационных конструкций на базе лазерных технологий	300
7.	ООО НПП «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ»	ТТИ	Разработка комплекса технических средств повышения безопасности железнодорожного транспорта	134,86
8.	ОАО «Атоммашэкспорт»	НИИ МВС	Разработка опытно-промышленной установки сверхкритической флюидной экстракции для твердых субстратов	25
9.	ЗАО "Эврика"	НИИ МВС	Разработка и создание высокотехнологичного производства одностоечных реконфигурируемых вычислительных систем на основе вычислительных полей ПЛИС объемом до восемнадцати миллиардов эквивалентных вентиляей	245

В соответствии с Постановлением Правительства от 9 апреля 2010 г. № 220 «О мерах по привлечению ведущих учёных в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования» средства предоставлялись на конкурсной основе в виде грантов. Структурными подразделениями ЮФУ было подготовлено 7 конкурсных заявок (таблица 3.5.2.2), однако они не прошли первый этап конкурса.

Таблица 3.5.2.2

**Участие структурных подразделений ЮФУ в конкурсе по Постановлению  
Правительства от 09.04.2010 № 220**

№ п/п	ФИО ученого	Наименование структурных подразделений	Тема исследований
1	Джулиан Бёрк	НИИ биологии	Создание и развитие технологии моноклональных и рекомбинантных антител для биотерапии и диагностики различных заболеваний
2	Гущин Валентин Анатольевич	ТТИ	Высокопроизводительные вычисления в моделировании задач динамики сложных природных и техногенных систем
3	Pierre Toledano	НИИ физики	Исследования материалов при высоких давлениях

№ п/п	ФИО ученого	Наименование структурных подразделений	Тема исследований
4	Сергиенко Елена Алексеевна	Факультет психологии	Психология. Когнитивные исследования
5	Jean-Claude Micheau	НИИ ФОХ	Фотодинамические молекулярные системы для молекулярной электроники и хемосенсорики
6	Овчаренко Виктор Иванович	НИИ ФОХ	Молекулярные магниты
7	Christer Carlsson	ТТИ	Информационные технологии и компьютерные системы

В соответствии с Постановлением Правительства от 9 апреля 2010 г. № 219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» государственная поддержка развития инновационной инфраструктуры образовательных учреждений осуществляется на основе конкурсного отбора программ развития инновационной инфраструктуры, в рамках которого ЮФУ стал победителем с объемом запрашиваемой субсидии – 150 млн. рублей.

В рамках программы в 2010 году создан ряд объектов инновационной инфраструктуры:

1. Инновационно-технологический центр (ИТЦ) «Точная механика» (НИИ физики)
2. ИТЦ биотехнологий ЮФУ (НИИ биологии)
3. ИТЦ «Дистанционное зондирование Земли» (НИИ МиПМ)
4. ИТЦ «Строительные технологии»
5. ИТЦ «Новые сегнетоэлектрические материалы, приборы и устройства на их основе» (НИИ физики)
6. ИТЦ «Лаборатория культуры тканей» (Ботанический сад)
7. ИТЦ «Ядерная энергетика» (НИИ МВС ТТИ)
8. ИТЦ «Электронные и информационные технологии» (ТТИ)
9. Межрегиональный центр по интеллектуальной собственности (МЦИС) (ТТИ)
10. Инновационно-образовательный центр (ИОЦ) «Новые материалы» (Химический факультет)

Для их обеспечения в 2010 году закуплено оборудование, программное обеспечение, расходные материалы на сумму 38,546 млн. рублей.

В 2010 г. Президентом России и Правительством РФ принято решение по разработке программ инновационного развития (ПИР) госкомпаний и формированию технологических платформ.



**Перечень Госкомпаний, в программах инновационного развития  
которых планирует принять участие ЮФУ**

№ п/п	Госкомпания	Подразделения, предоставившие предложения о сотрудничестве
1	ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей»	НИИ многопроцессорных вычислительных систем ЮФУ
2	ОАО "Концерн радиостроения "Вега"	НИИ механики и прикладной математики ЮФУ, НИИ многопроцессорных вычислительных систем ЮФУ, ТТИ ЮФУ
3	Государственной корпорации «Росатом»	НИИ биологии ЮФУ, НИИ многопроцессорных вычислительных систем ЮФУ, НИИ механики и прикладной математики ЮФУ, НИИ химической и органической химии, лаборатория суб- и суперкритических флюидных технологий
4	ОАО «Газпром»	НКТЬ «Пьезоприбор, НИИ биологии ЮФУ, НИИ физики ЮФУ
5	ФГУП «Научно-производственное объединение по медицинским и иммунобиологическим препаратам «Микроген»	НИИ биологии ЮФУ, мехмат ЮФУ
6	ОАО «Объединенная зерновая компания»	НИИ биологии ЮФУ
7	ОАО "РЖД"	НИИ механики и прикладной математики ЮФУ, ТТИ ЮФУ
8	ГК «Автодор»:	НИИ механики и прикладной математики ЮФУ
9	«Объединенная авиастроительная корпорация»	НИИ механики и прикладной математики ЮФУ
10	ОАО «Русгидро»	НИИ механики и прикладной математики ЮФУ
11	«Роснотехнология»:	НИИ химической и органической химии, лаборатория суб- и суперкритических флюидных технологий, НИИ физики ЮФУ, НИИ механики и прикладной математики ЮФУ
12	ОАО Концерн «Созвездие»	НИИ механики и прикладной математики ЮФУ
13	ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» имени Ф.Э.Дзержинского»	НИИ механики и прикладной математики ЮФУ
14	Федерального космического агентства	НИИ механики и прикладной математики ЮФУ
15	ФГУП "ЦНИИ АГ"	ТТИ ЮФУ
16	ОАО ТАНТК им. Г.М. Бериева	НИИ механики и прикладной математики ЮФУ, НКБ ЦОС ЮФУ

№ п/п	Госкомпания	Подразделения, предоставившие предложения о сотрудничестве
17	Концерн «Океанприбор»	НКТБ «Пьезоприбор»
18	«Концерн «Морское подводное оружие-Гидроприбор»	НКТБ «Пьезоприбор»
19	ФГУП ГКНПЦ им. М.В.Хруничева	НКТБ «Пьезоприбор»
20	Иркутское ОАО энергетики и электрификации	НКТБ «Пьезоприбор»
21	ГК «Ростехнологии»	НОЦ СТП, мехмат ЮФУ
22	РКК «Энергия»	НКТБ «Пьезоприбор»
23	ОАО «Концерн Моринформсисем - Агат»	НКБ ЦОС ЮФУ
24	ОАО «Информационные спутниковые системы» им. М.Ф. Решетнева	НТЦ "Техноцентр" ТТИ
25	ОАО «Холдинг МРСК»	ТТИ ЮФУ
26	ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы»	ТТИ ЮФУ
27	ОАО «Связьинвест»	ТТИ ЮФУ
28	ОАО ОПК «Оборонпром»	ТТИ ЮФУ
29	ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»»	ТТИ ЮФУ, НКБ ЦОС ЮФУ, НИИ физики

ЮФУ принимает участие в формировании ряда технологических платформ:

1. Медицина будущего.
2. Национальная суперкомпьютерная ТП.
3. Мехатроника и роботостроение.
4. Интеллектуальные электроэнергетические системы России.
5. Глубокая переработка углеводородных ресурсов.
6. Высокоскоростной интеллектуальный транспорт.
7. Промышленная биотехнология и биоэнергетика.
8. Национальная программная платформа.
9. Интеллектуальные встроенные системы.

### 3.5.3 Создание инновационной среды в Ростовской области и ЮФО

Южный федеральный университет уделяет особое внимание созданию инновационной среды в Ростовской области и на Юге России. По согласованию с аппаратом Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Южном федеральном округе в настоящее время разрабатывается проект концепции инновационной политики ЮФО. При поддержке комитета по экономической политике Законодательного Собрания Ростовской области в 1 полугодии 2011 года будет разработан проект областной долгосрочной целевой программы развития инновационной деятельности в Ростовской области на 2011-2015 годы, а также предложения по созданию регионального инновационного центра Ростовской области для интеграции инновационной инфраструктуры.

Советом ректоров вузов Ростовской области поддержана инициатива университета по созданию и развитию региональных инновационно-технологических кластеров, центра исследований и разработок. В рамках кластеров предлагается сформировать научно-производственные цепочки предприятий и вузов области в целях выпуска наукоемкой продукции, подготовки и переподготовки специалистов для этих предприятий, внедрения в производство результатов научно-технической деятельности вузов.

ЮФУ разработаны принципы кластерной политики:

- 8 кластеров: агропромышленный; здравоохранение; образование; строительство, строительные материалы и ЖКХ; транспорт; промышленность; экология, природопользование и энергосбережение; ИКТ, программное обеспечение.
- каждый из кластеров состоит из ряда направлений (от 3-х до 12);
- 37 направлений, по каждому из которых представлены: научно-техническая продукция, образовательные ресурсы, область применения и т.д.

Одним из приоритетных направлений, по которым работает университет, является создание регионального научно-технологического парка со специализацией на информационных, био- и телекоммуникационных технологиях, микроэлектроники и нанотехнологиях). Центр исследований и разработок, создаваемый на базе ЮФУ, будет выполнять функции, аналогичные Инновационному центру «Сколково».

#### **3.5.4 Выставочная деятельность университета**

В 2010 г. подготовлены более 30 презентаций по каждой инновационной научной и образовательной разработке, принимавшей участие в конкурсных программах выставок, разработаны дизайны выставочного оборудования и экспонатов.

Подразделения университета приняли активное участие в 13 отечественных и международных выставках (таблица 3.5.4.1).

Южный федеральный университет на X Московском международном салоне инноваций и инвестиций был отмечен 8 золотыми и 3 серебряными медалями:

##### **Золотые медали:**

НКТБ «Пьезоприбор»: Разработка переносной аппаратуры автоматизированного контроля работоспособности преобразователей многоэлементных гидроакустических антенн на объектах.

НИИ МВС: Распределенная система управления полярным краном атомной электростанции.

НИИ физики: Энергосберегающий инверторный источник высокой мощности модульного типа.

Химический факультет: «Зеленая» электроэнергия пьезофлексогенерации.

Химический факультет: инновационно-образовательный центр "Новые материалы"

НОЦ «Нанотехнологии»: Многоосевые интегральные микромеханические гироскопы-акселерометры

Техноцентр: Фотоплетизмограф

НОЦ "Химия и физика функциональных и наноструктурных неорганических мате-

риалов": Высокоактивные наноструктурные электрокатализаторы с пониженным содержанием платины для низкотемпературных водородно-воздушных топливных элементов

**Серебряные медали:**

НИИ физики: Экспрессный мессбауэровский спектрометр МС – 1104ЕМ ВТ

НИИ МиПМ: Энергосберегающая зубчатая передача на базе эффектов кривизны контакта

ОКБ «РИТМ»: Параметрический профилограф «Зонд»

На Международном салоне «Женева-2010» три проекта ЮФУ, выставленных на конкурс инновационных разработок, стали его лауреатами:

**Серебряные медали:**

НКТБ «Пьезоприбор»: Разработка переносной аппаратуры автоматизированного контроля работоспособности преобразователей многоэлементных гидроакустических антенн на объектах.

НИИ МВС: Высокопроизводительная реконфигурируемая рабочая станция.

**Бронзовая медаль:**

НИИ физики: Семейство мессбауэровских спектрометров.

Таблица 3.5.4.1

**Перечень выставок, в которых принял участие ЮФУ**

Название мероприятия	Страна	2009	2010
Международная выставка «СЕВИТ»	Германия	+	+
Международная выставка «Global Education»	Москва	+	+
Международный салон инноваций и инвестиций	Москва	+	+
Всероссийская выставка «Образование, карьера, бизнес»	Ростов-на-Дону	+	+
Выставка достижений ЮФУ в науке, образовании и инновациях	Ростов-на-Дону	+	+
Международная выставка «Гидроавиасалон-2010»	Геленджик	+	+
Международная выставка «Высокие технологии 21 века»	Ростов-на-Дону	+	+
Международный форум по нанотехнологиям	Москва	+	+
Московский авиакосмический салон МАКС	Москва	+	-
Всероссийский форум «Образовательная среда»	Москва	+	-
Международная выставка «Образование и карьера»	Москва	+	+
Международный Салон изобретений, новой техники и Товаров «Женева 2010»	Швейцария	-	+
66-я Международная техническая ярмарка	Болгария	-	+
IV Донской нефтегазовый конгресс	Ростов-на-Дону	-	+
Фестиваль науки	Ростов-на-Дону	-	+

На IV Международном конгресс-выставке «Global Education – Образование без границ», который проходил в ЦВК «Экспоцентр» (г.Москва) с 13 по 15 апреля 2010 года университет выставил 19 инновационных образовательных проектов как естественнонаучного и инженерного, так и гуманитарного и педагогического профиля одиннадцать из которых стали лауреатами.

14-15 мая 2010 г. Южный федеральный университет принял участие в ежегодном Донском образовательном фестивале "Образование. Карьера. Бизнес", который проходил в выставочном центре "Вертол-Экспо" (г. Ростов-на-Дону). Масштабная экспозиция ЮФУ была развернута на площади 24 кв. м. В рамках экспозиции университетом было представлено 19 инновационных образовательных проектов.

За активное участие в других отечественных и международных выставках 2010 г. Южный федеральный университет также был неоднократно отмечен свидетельствами и дипломами.

Интенсивное развитие научной и инновационной деятельности отражается в росте объемов финансирования, качестве и количестве 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 слабое финансирование из зарубежных, муниципальных источников.

Наблюдается существенная диспропорция, как в развитии отдельных областей знаний, так и в соотношении 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.

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 из средств Программы развития Южного федерального университета на 2007-2010 гг.

Высокий уровень эффективности заявочной кампании связан с приобретением современного оборудования и формированием заделов по внутренним научным и образовательным грантам, финансируемых из средств Программы развития Южного федерального университета на 2007-2010 годы. Однако увеличение общего объема финанси-

рования 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 обособленных 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. В частности, для оперативного решения указанных проблем назрел вопрос о создании единой электронной системы управления в НИЧах ЮФУ и обособленных структурных подразделениях.

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 усилить:

- формирование пояса малых предприятий, особенно с долей уставного капитала университета, а также взаимодействие с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (программы «УМНИК», «СТАРТ», «ТЕМП» и др.).

- формирование инновационной инфраструктуры ЮФУ и взаимодействие с промышленным сектором (Постановления Правительства РФ № 218, 219, 220);

- взаимодействие с промышленными предприятиями, вузами, Администрацией Ростовской области и ЮФО для формирования инновационной среды.

## 4 ИТОГИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЮФУ

### 4.1 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЮФУ

Образование университета нового типа как единого научно-образовательного центра ставит сложные задачи в области информатизации – создание комплексной информационной системы с использованием самых передовых технологий.

В 2007-2009 годах преимущественно закладывалась инструментальная база для инновационного развития, а в 2010 году основные усилия были направлены на формирование и унификацию информационных систем подразделений. Как результат – прозрачное взаимодействие между информационными системами основных структурных подразделений; формирование общеуниверситетских систем, таких как единая кадровая база, единообразная система бухгалтерского учёта, единая система учёта обучающихся и сотрудников, единая система разработки и интерпретации учебных планов и учебной нагрузки.

В 2010 г. сотрудники Управления информатизации, ЮГИНФО, РОЦ НИТ ТТИ, УИ ПИ, Центра ИТ ИАрхИ, заместители руководителей, директоров, деканов по информатизации, ответственные сотрудники филиалов и др. подразделений ЮФУ обеспечивали формирование единого информационного пространства, внедрение современных образовательных технологий и средств автоматизации и управления учебным процессом, в том числе, путём организации семинаров и конференций, использование компьютерных и мультимедийных средств, поддержание в актуальном состоянии сайтов подразделений, развитие их функционала.

Централизованное финансирование информационно-коммуникационного обеспечения в 2010 г. осуществлено в объёме 29,1 млн.руб. (из них 1,63 млн.руб. за счет средств национального проекта «Образование») по следующим направлениям:

- 5,6 млн.руб. – доступ в федеральную сеть RUNnet и транзит пакетов IP-трафика в сеть Интернет;
- 3,9 млн.руб. – телематические услуги транзита голосового трафика в российские и зарубежные телефонные сети общего пользования;
- 15,4 млн.руб.– обеспечение доступа к российским и общемировым электронным библиотечным ресурсам;
- 1,63 млн.руб. – формирование упомянутых общеуниверситетских систем в рамках развития единого информационного пространства (за счёт средств национального проекта «Образование»);
- 1,5 млн.руб. – техническое обслуживание и ремонт инфраструктуры центров хранения данных, серверных, другого компьютерного и периферийного оборудования;
- 1,1 млн.руб. – доступ к общероссийской сети распространения правовой информации КонсультантПлюс для служб и управлений ЮФУ, развитие и масштабиро-

вание системы электронного документооборота «DocsVision», информационных сервисов и пр.

#### **4.2 АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА. МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕРВИСОВ АСУ**

В рамках построения единого информационного пространства введена в эксплуатацию новая версия программного комплекса АСУ «Деканат», в которой реализовано большое количество 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 программным комплексом «Планы»;
- существенно расширен функционал предоставления консолидированных данных и отчетности и др.

Во взаимодействии с Учебным управлением АСУ «Деканат» реализована с учетом внедрения индивидуальных образовательных траекторий, в том числе:

- реализован учёт студентов в учебных группах, автоматически сопоставляемых с учебными планами;
- обеспечен автоматический расчёт учебной нагрузки и формирование расписания сессий и др.

В 2010 году АСУ «Деканат» внедрена в ПИ, ИАрхИ, ИЭиВЭС, Институте права и управления, Институте журналистики и в 12 филиалах, осуществлена интеграция с ТТИ, 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. В результате имеется возможность единообразно формировать отчеты в рамках ЮФУ, среди которых отчетность по формам ВПО-1, СПО-1, аттестации, аккредитации, рейтинг. Осуществлено внедрение программы по разработке учебных планов «Планы» во всех структурных подразделениях университета (в ТТИ и филиалах введено в эксплуатацию порядка 200 рабочих мест).

Также в 2010 г. проведены работы по внедрению программных комплексов «1С Бухгалтерия-8» в 55 подразделениях ЮФУ и «1С Кадры-8» в 14 подразделениях ЮФУ, что позволит в ближайшей перспективе сформировать единую кадровую базу ЮФУ, с широкими возможностями построения общей отчетности и с обеспечением задач планирования и управленческого учёта.

Таблица 4.1.1

## Динамика внедрения управленческих сервисов

		1 кв. 2010	2 кв. 2010	3 кв. 2010	4 кв. 2010	1 кв. 2011
АСУ «Деканат» и его приложения (Учебные планы, дипломы, расписание и др.)	Рабочих мест	300	350	400	500	700
		50%	50%	58%	75%	100%
Система 1С Кадры	Рабочих мест	50	60	70	80	90
		30%	40%	40%	45%	55%
Система 1С Бухгалтерия	Рабочих мест	30	100	170	190	190
	Охват	30%	40%	90%	100%	100%

Произведена интеграция в единое целое систем АСУ «Деканат», АРМ «Военно-учётный стол», АРМ «Дипломы», АРМ «Выпускные документы», «Web-студент» и программного комплекса «Планы», проводятся работы по интеграции с другими системами автоматизации («Расписание занятий», СЭД DocsVision, СКУД «Электронная проходная», «Библиотека», АСУ «Абитуриент» и др.) с целью формирования единой системы АСУ «Университет».

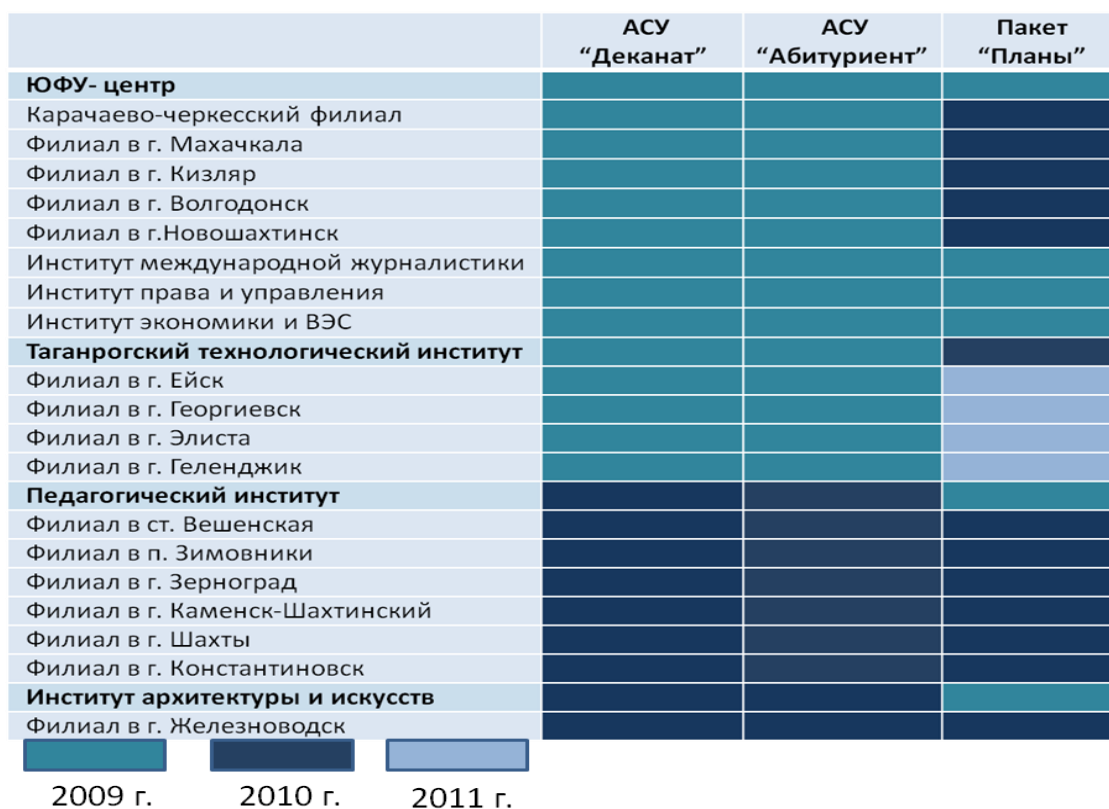


Рис. 4.2.1. Охват всех учебных подразделений ЮФУ едиными системами автоматизации управления учебным процессом

Для обеспечения оперативного информационного взаимодействия Ростов-Таганрог и реализации процессов обмена информацией и функционирования портала [INCAMPUS.RU](http://INCAMPUS.RU) развернута платформа поддержки веб-сервисов защищенного обмена данными в ЦОД главного корпуса ЮФУ.

Важным направлением работы по автоматизации деятельности библиотеки явилось создание единой базы пользователей ЗНБ ЮФУ и ее интеграция с АСУ университета, что позволит организовать автоматизированную книговыдачу во всех отделах обслуживания ЗНБ и даст возможность заказа пользователем литературы через интернет. В начале 2010 года в библиотеке введены в эксплуатацию АИБС MarcSQL 1.14 MARC21 и MarcSQL 1.11 RUSMARC.

Таким образом, основной тенденцией модернизации АСУ является интеграция систем подразделений и переход на современные программные и аппаратные средства.

### 4.3 РАЗВИТИЕ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛА ЮФУ «ЦИФРОВОЙ КАМПУС»

В ЮФУ функционирует социально-образовательный портал «Цифровой кампус ЮФУ» ([www.incampus.ru](http://www.incampus.ru)). Данное решение разработано на технологически платформе ASP.NET+MSSQL2005 и включает в себя следующие базовые системы:

- корпоративный образовательный портал, реализующий основные технологии обучения;
- социальную сеть, позволяющую устанавливать горизонтальные связи между участниками образовательного процесса.

Цифровой кампус стал важной частью учебного процесса ЮФУ и позволил воплотить на практике новую образовательную парадигму, основанную на использовании электронных технологий обучения, контроля и управления образовательным процессом.

В 2010 году начала функционировать новая версия 2.0 Цифрового Кампуса. Основными нововведениями Incampus 2.0 являются:

1. Электронный журнал преподавателя.
2. Подсистема регистрации внешних пользователей.
3. Подсистема оповещений через e-mail.



Системы	Год внедрения
Профили пользователей	2008
Личный календарь	2008
Сообщества	2008
Курсы преподавателя	2008
Учебные планы	2009
Учебно-методические материалы	2009
Консультации	2009
Успеваемость	2008
Электронное расписание	2008
Электронный журнал	2010
Регистрация внешних пользователей и выпускников	2010
Оповещение через e-mail	2010
Подсистема «Куратор»	2010
Подсистема статистики	2010

4. Подсистема регистрации выпускников ЮФУ.
5. Подсистема «Куратор», предоставляющая дополнительные возможности взаимодействия.
6. Подсистема статистики, предназначенная для руководителей разного уровня (сотрудников ректората, деканатов и заведующих кафедрами).

Место	Количество зарегистрировавшихся >>>	ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ	СТУДЕНТОВ	КОЛ-ВО УММ
1	Факультет управления в экономических и социальных системах (ТТИ)	97% 95 96	42% 805 2154	1793
2	Факультет физический (ЮФУ-Центр)	89% 95 107	42% 905 1229	2274
3	Факультет экономический (ЮФУ-Центр)	82% 106 130	40% 1572 3905	1477
4	Факультет информационной безопасности (ТТИ)	83% 91 110	55% 903 1409	1224
5	Институт экономики и внешнеэкономических связей Южного федерального университета (ЮФУ-Центр)	100% 24 24	40% 1767 4329	558

Рис. 4.3.1. Статистика регистрации на портале Incampus

В настоящее время ведутся работы по созданию на базе Цифрового кампуса распределенной инновационной научно-образовательной сети с применением технологий web 3.0, представляющей собой Информационную интеллектуальную платформу «Наука-Образование-Управление», реализующую модель непрерывного доступа пользователей (абитуриентов, студентов, преподавателей, ученых и администраторов) ко всей информации, знаниям и сервисам.



Рис. 4.3.2. Статистика использования портала Incampus



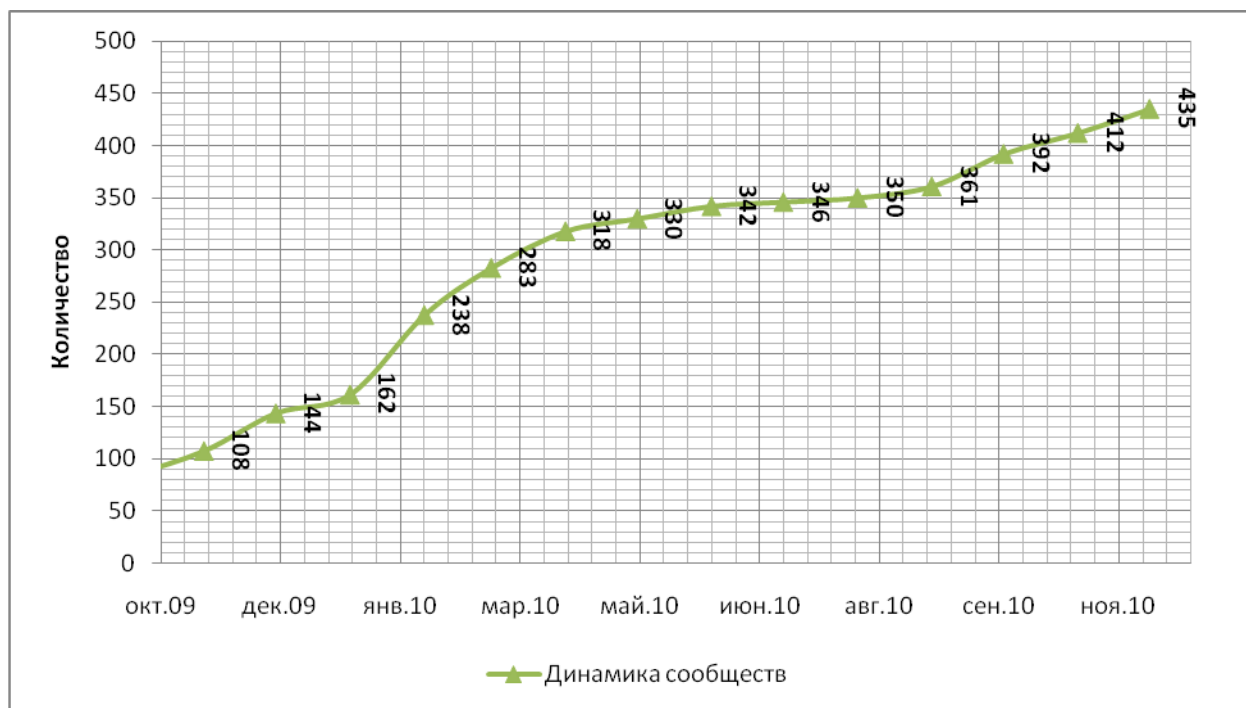


Рис. 4.3.3. Динамика роста числа горизонтальных связей (сообществ) на портале Incampus

В качестве примера можно привести наиболее востребованные сообщества, созданные пользователями на портале «Цифровой кампус» в 2008-2010 гг.

Таблица 4.3.1

**Наиболее востребованные сообщества портала Incampus**

Наименование сообщества	Год создания	Количество участников	Количество новостей	Количество сообщений на форуме	Количество материалов
Криминологические исследования: все в поле (Рабочая площадка для слушателей курса Криминология)	2009	97	-	515	66
Сообщество МИГО (Междисциплинарное индивидуальное гуманитарное образование)	2009	94	14	341	108
Сообщество студентов классического потока 2 курса физфака, изучающих курс "Электричество и магнетизм"	2010	72	-	1	39
Супервычисления	2009	55	3	3	16

## 4.4 ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС И НАУЧНУЮ РАБОТУ

### 4.4.1 Развитие суперкомпьютерных вычислительных систем

Высокопроизводительные вычислительные кластеры ЮФУ продуктивно используются в учебной и научной деятельности. Как и прежде, наиболее активно в научной работе суперкомпьютерные мощности используют в ТТИ, НИИ физической и органической химии, факультете математики, механики и компьютерных наук, химическом и физическом факультетах и в ЮГИНФО.

В частности, в ТТИ общее процессорное время, затраченное всеми задачами, выполнявшимися на кластере в 2010 году составляет 789036 часов. В 2010 году было выполнено 16002 заданий. Суперкомпьютерный центр коллективного пользования ЮГИНФО ЮФУ предоставлял вычислительные ресурсы 4-х вычислительных кластеров, разной архитектуры и производительности. В 2010 году было выполнено 6670 заданий, на которые было затрачено 212094 процессоро-часов. Среднее время решения задания составило 31.8 процессоро-часов. В 2010 г. в НИИ ФОХ с целью проведения высокоуровневых расчетов, требующих больших объемов оперативной и дисковой памяти, помимо использования существующего кластера был приобретен и введен в эксплуатацию 4-х процессорный сервер на платформе Intel Xeon X7560, оснащенный 256 Гб оперативной памяти и высокоскоростным дисковым массивом емкостью 1800 Гб. За отчетный период на кластере выполнено более 15000 заданий.

В ЮФУ функционируют современные обучающие курсы использования высокопроизводительных ресурсов по специализированным программам:

- «СуперЭВМ и параллельное программирование»;
- «Повышение квалификации преподавателей и научных сотрудников в области многопроцессорных систем и параллельного программирования»;
- «Современные аппаратные и программные средства и инструменты высокопроизводительных вычислений»;
- «Технологии параллельного программирования» и др.,

В рамках сообщества «Супервычисления» на Цифровом кампусе ЮФУ студенты старших курсов, магистранты и аспиранты технических специальностей могут прослушать факультативные курсы лекций по тематике высокопроизводительных вычислений.

Статистика использования подразделениями вычислительных ресурсов кластеров ЮФУ		
№	Подразделение	Процессоро-часы
1	ТТИ ЮФУ	789765
2	НИИ ФОХ	437105
3	Физический ф-т	110107
4	Химический ф-т	19379
5	НИИ физики	4000
6	ЮГИНФО	3705
7	Внешние пользователи	74173
<b>Итого</b>		<b>1438234</b>

**Супервычисления**

**Общая информация:**  
 Тип: **Компьютеры и Интернет - Софт**  
 Описание: **Сообщество пользователей вычислительных кластеров**

**Контактная информация:**  
 Адрес: **ул. Энгельса, 1, корпус Г, Г-141, Таганрог, Ростовская область, Россия**  
 E-mail: **tanuki@tsure.ru**  
 Сайт: **http://hpc.tti.sfedu.ru**

**Новости**  
 Показано 3 новости из 3 [Все новости](#)

**Новый курс лекций**  
 3 ноября 2010 г. в 14:52

Цикл лекций на темы, связанные с супервычислениями, возрожден в виде постоянно действующего семинара. Мероприятие будет проводиться каждый четверг в 16:10, в аудитории Д-306. Традиционно, приглашаются все желающие.  
 Первая тема - **"Турбулентность и методы ее численного моделирования"** (см. раздел "Мероприятия"). Ее будет вести к.ф.-м.н. Константин Александрович Иванов.

Анонс курса:  
 Курс лекций основан на работах  
[<Полностью...>](#)

**Тип сообщества**  
 Это открытое сообщество. В это сообщество может вступить каждый и пригласить всех желающих. Каждый может смотреть информацию о сообществе и его содержание.

**Администрация**  
 Иванов Константин Эдуардович

**Модераторы**  
 Лапин Дмитрий Вадимович

Рис. 4.4.1.1. Сообщество «Супервычисления» на социально-образовательном портале Incampus 2.0 ЮФУ

#### 4.4.2 Конференции, семинары, видеоконференцсвязь

Важной формой координации деятельности в области развития и внедрения ИТ в университете является проведение различных семинаров, конференций, курсов повышения квалификации. Далее приведены наиболее значимые события 2010 года в сфере информатизации.

1. 16-я научно-методическая конференция "Современные информационные технологии в образовании: Южный Федеральный округ", г. Ростов-на-Дону.
2. X Южно-Российская межрегиональная научно-практическая конференция-выставка «Информационные технологии в образовании-2010», г.Новороссийск.
3. Междисциплинарный семинар «Информационно-коммуникационные технологии» в рамках XVIII международная конференция «Математика. Экономика. Образование», г. Новороссийск.
4. Международный научно-методический симпозиум «Электронные ресурсы в непрерывном образовании», г. Туапсе.
5. IV семинар-тренинг "Полнотекстовые базы данных в информационном обеспечении образовательного и научного процессов", г. Ростов-на-Дону.
6. Семинар-тренинг «Научно-исследовательская работа с электронными библиотечными ресурсами: от методики поиска к публикации», г. Ростов-на-Дону.

В 2010 году с использованием видео-конференц-комплексов Главного корпуса, ЮГИНФО, ТТИ и Педагогического института проведено свыше 100 Интернет-

трансляций и конференций, в том числе, цикл видеоконференций заседаний жюри по программам "Старт" и "У.М.Н.И.К.", проводимым Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, открытие Евроклуба в рамках «Дня Европы» в Ростове-на-Дону, Интернет-трансляция лекции президента РНЦ "Курчатовский институт", академика РАН Е.П. Велихова «Термоядерная энергетика - вызовы XXI века» и др. Записи части видеотрансляций доступны на сайте ЮФУ в разделе «Медиаотека».

В ПИ ЮФУ внедрена система групповой видео-конференц-связи, обладающая встроенным сервером многоточечной конференцсвязи, которая может быть использована для проведения видеоконференций практически из любой учебной аудитории. Видеомодулями Vega X3 оснащены 4 аудитории (2-е из них в филиалах). 5 спутниковых терминалов объединяют локальные сети филиалов в Константиновске, Вешенской, корпусов № 3, 4 на Чкаловском, корпуса факультета педагогики и психологии.

#### **4.4.3 Электронные библиотечные ресурсы и системы**

В 2010 году в области информатизации библиотеки проводились работы по следующим направлениям:

- организация единого библиотечно-информационного пространства ЮФУ для качественного управления библиотечными ресурсами;
- внедрение автоматизированной информационной библиотечной системы АИБС MARC SQL и включение ее в структуру управления вузом;
- организация лицензированного доступа к полнотекстовым электронным базам данных сторонних организаций;
- компьютеризация библиотечно-информационных процессов.

Количественные характеристики ЭБ ЮФУ выражаются следующими цифрами: общий объем электронного библиотечного ресурса в единицах электронных документов – 27425, общий объем в единицах цифровой информации – 341 Гб. Электронные каталоги на фонды библиотек ведутся с 1990 года и насчитывают на 01.01.2011 года 935 239 записей, из них 34 718 записей сопоставлены с полнотекстовыми электронными копиями документов. В библиотеке ведется и пополняется 21 электронный каталог.

### **4.5 РАЗВИТИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ЮФУ И САЙТОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**

#### **4.5.1 Индексы качества сайта и посещаемость**

О качестве и информативности сайта ЮФУ говорят высокие показатели ведущих индексов: Google PageRank (основан на вычислении веса страницы путём подсчёта важности ссылок на неё) для сайта [www.sfedu.ru](http://www.sfedu.ru) равен 7, а Яндекс тИЦ (учитывает количество ссылок на ресурс с других сайтов) составляет 1900.



Рис. 4.5.1.1. Динамика индексов качества сайта sfedu.ru

Счётчики **PR** и **ТИЦ** были установлены на [sfedu.ru](http://sfedu.ru) в марте 2009 г. (значения рейтингов в марте 2009г. не являются показательными). В ноябре 2009 г. в каталогах **Яндекс** и **Mail.ru** была произведена замена соответствующих ЮФУ web-адресов с [www.rsu.ru](http://www.rsu.ru) на [www.sfedu.ru](http://www.sfedu.ru), что привело к падению индекса цитирования ТИЦ, но, в то же время, положительно сказалось на качестве сайта.

Летом 2010 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».

Динамика посещений подтверждает, что редизайн сайта и новые информационные сервисы, внедрённые в 2010 г., сыграли существенную роль в информативности сайта ЮФУ. Количество посетителей за 2010 год выросло более чем в полтора раза по сравнению с 2009 г. (297826 посещений) и составило **455937** посещений, а в период абитуриентской компании (май-июль) – более чем в 2 раза.



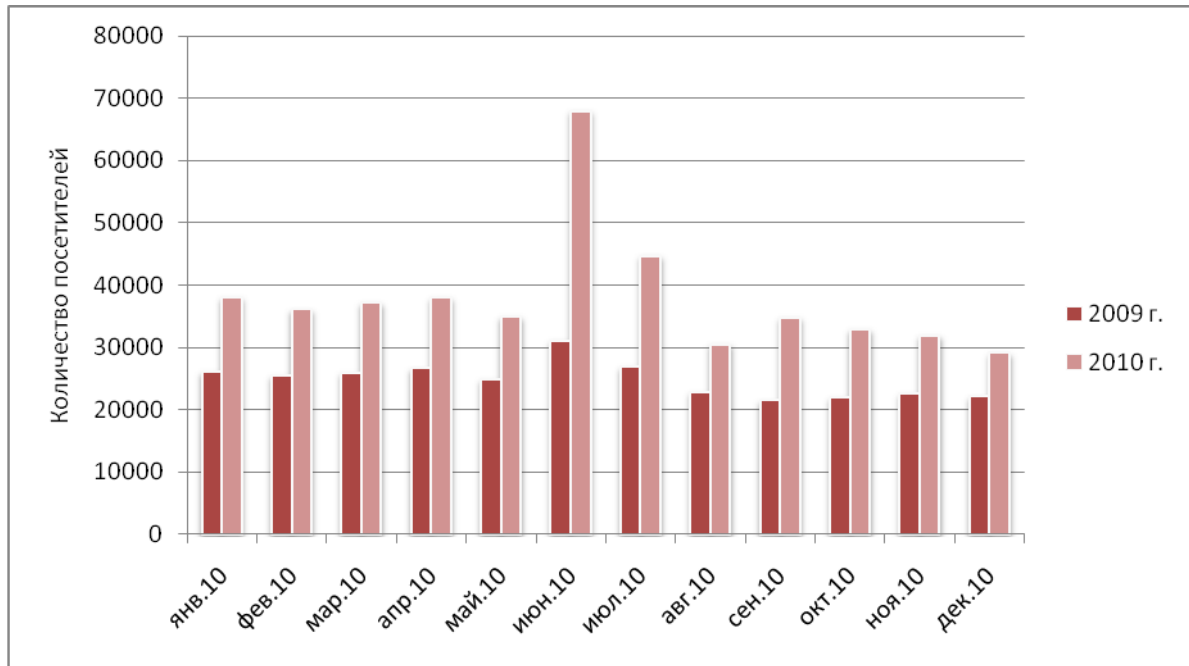


Рис. 4.5.1.2. Динамика посещений сайта www.sfedu.ru по месяцам 2010 г.

#### 4.5.2 Информативность сайта

В 2010 г. выполнено создание и наполнение 273 информационных объектов на официальном сайте ЮФУ путём масштабирования сервисов на подразделения ТТИ и ИАрХИ. Таким образом, обеспечен единообразный доступ к информации обо всех структурных подразделениях ЮФУ.

Следует отметить, что реализованные в единой среде взаимосвязи между координатными основами учебного процесса позволили создать в 2010 г. сервис аннотаций к образовательным программам (200 аннотаций), подсистему «Вариативные курсы» (900 курсов) и др.

WWW.SFEDU.RU

Сервисы реализованы в 2007-2010 гг.

**Новости**

- Актуальные документы
- Профессиональные образовательные программы
- Обучение в магистратуре
- Формы обучения
- Учебные планы
- Дисциплины
- Вариативные курсы 2010-2011
- Вариативные курсы 2011-2012
- Учебно-методические ресурсы
- Расписание занятий

**Студенты! Потанинский конкурс снова в ЮФУ**  
18.10.10  
28 октября в ЮФУ пройдет первый день конкурсного отбора на стипендию Благотворительного фонда В. Потанина. Письменное тестирование будет проходить на факультете математики, механики и компьютерных наук, а также на физическом факультете.

**Аспиранта биофака Светлана Сушкова выиграла грант на стажировку в США**  
18.10.10  
15 октября объявлением победителей конкурса бизнес-проектов завершился трёхдневный практикум по коммерциализации технологий, организованный Американским фондом гражданских исследований и развития (CRDF) по программе развития инновационного потенциала и развития (CRDF) по программе развития инновационного потенциала в рамках Программы "Фундаментальные исследования и высшее образование" (ФВНО). Аспирант 3 года обучения кафедры поведенческой биологии почвоведения факультета Светлана Сушкова стала победителем конкурса и получит грант 10 тысяч долларов на поездку в США.

**Фонд целевого капитала поддержал самые перспективные проекты**  
18.10.10  
15 октября в Южном федеральном университете прошла пресс-конференция в формате круглого стола, где руководители и представители проекто-победителей первого конкурса, проведенного Центром экономического развития и Фондом целевого капитала ЮФУ, рассказали о себе средствами массовой информации.

**ЮФУ учредил премию для СМИ "Университет в жизни региона"**  
06.10.10  
С 5 октября 2010 года начался приём работ на ежегодную региональную премию для СМИ "Университет в жизни региона". Данным проектом Южный федеральный университет стремится поддержать талантливых журналистов Ростова-на-Дону и Ростовской области, пишущих на темы высшего образования, науки и инноваций.

**Мэр поощрил экономистов ЮФУ**  
19.10.10  
За активное участие в формировании стратегии развития Ростова-на-Дону и большой вклад в совершенствование системы муниципального управления Мэр

**СОБЫТИЯ**

- В ЮФУ пройдет Первый Южно-российский Политологический Конвент  
18.10.10
- В ЮФУ пройдут Дни КПМГ  
09.10.10
- В ЮФУ обсудят инновационный потенциал сферы образования  
16.08.10
- X Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов "КРЭС-2010"  
19.05.10

**ОБЪЯВЛЕНИЯ**

- Международная ИТ-Планета  
www.it-planet.org  
Международная ИТ-Планета  
ИТ-Планета 2010\*: Подача заявок на участие завершается 24 октября  
18.10.10
- Конкурс для студентов и аспирантов на получение стипендий ФЦК "Образование и наука"  
19.10.10
- Экономфак приглашает абитуриентов на собрание  
18.10.10
- DocuVision: размещение приказов о движении контингента слушателей по



	ЮФУ-центр	ПИ	ИАрхи	ТТИ
Информационный портрет подразделения	■	■	■	■
Кадровый состав подразделения	■	■	■	■
Интерактивный перечень ООП с аннотациями	■	■	■	■
Учебные планы на сайте	■	■	■	■
Вариативные курсы	■	■	■	■
Расписание занятий	■	■	■	■
Учебно-методические ресурсы	■	■	■	■

Сервисы, внедренные в 2009 и в предыдущие годы                      Сервисы, внедренные в 2010 г.

Рис. 4.5.2.1. Охват основных структурных подразделений сервисами единого информационного пространства

### 4.5.3 Развитие электронного библиотечного портала

В 2010 году окончательно сформирован домен библиотек ЮФУ - lib.sfedu.ru (LIBRARY), который стал основой организации единого библиотечно-информационного пространства. Для этой цели введены в эксплуатацию четыре сервера, выполняющие следующие роли – контроллер домена, web портал библиотеки, SQL-сервер и файл-сервер. Операционная система серверов – Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition. СУБД – Microsoft SQL Server 2005 Enterprise Edition.

Разработка и создание портала библиотек с использованием системы управления контентом Joomla 1.5 ([library.sfedu.ru](http://library.sfedu.ru)) позволили начать организацию единой точки доступа к информационным ресурсам всех библиотек, предоставляемых через интернет. Открыта тестовая регистрация пользователей, внедрена поисковая система по электронным каталогам библиотеки с возможностью получения полнотекстовой информации и заказа литературы, функционирует локальная система учета статистических данных. Количество посещений сайта за 2010 год составило 54 685 посещений из 103 стран.

Портал [library.sfedu.ru](http://library.sfedu.ru) зарегистрирован в рейтинг-системах:

- HotLog, категория «Наука/Образование-Библиотеки», где занимает 70 место из 5629.
- Рейтинг@mail.ru, категория «Наука/Техника/Образование», где занимает 326 место из 2342.

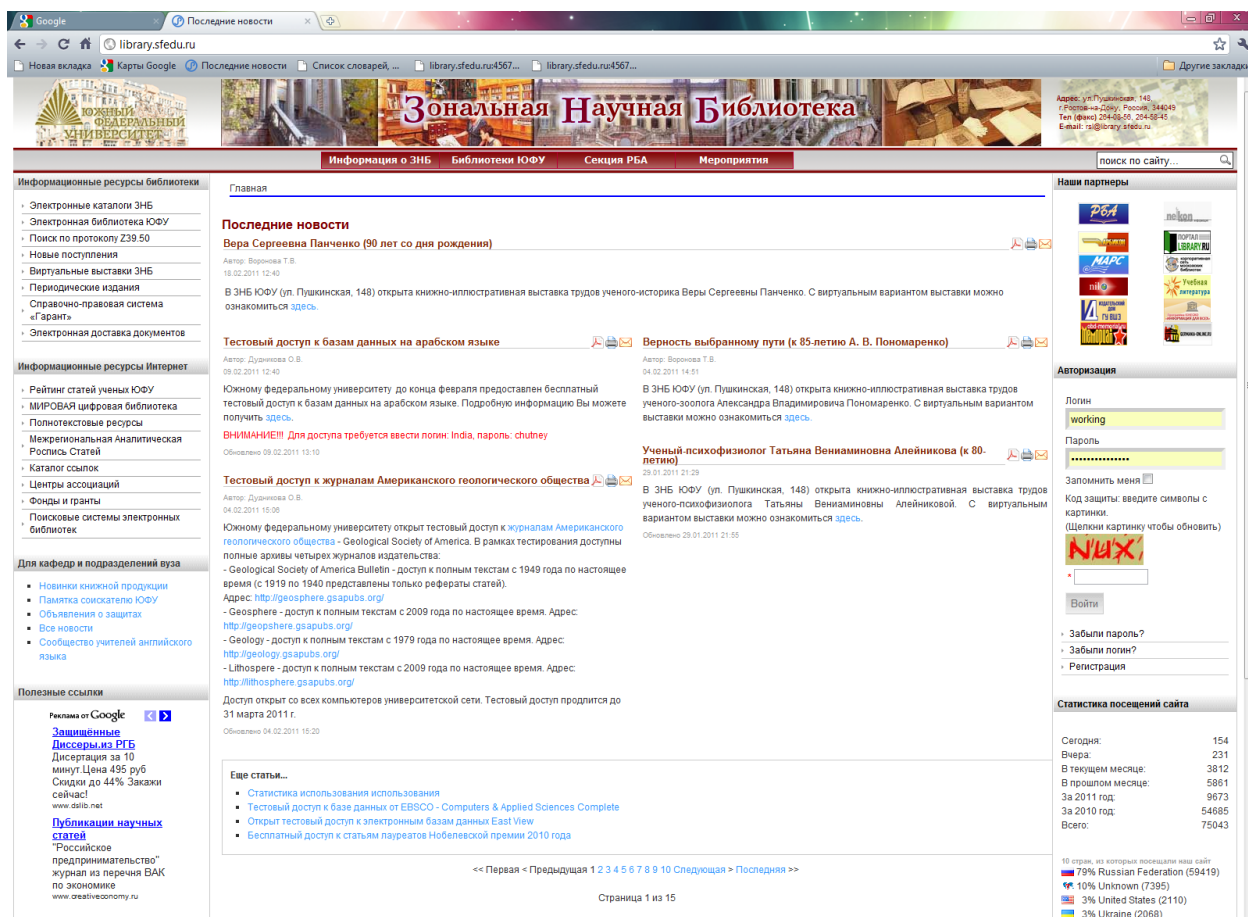


Рис. 4.5.3.1. Внешний сайт библиотечного портала library.sfedu.ru

## 4.6 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЮФУ ЭЛЕКТРОННЫМИ БИБЛИОТЕЧНЫМИ РЕСУРСАМИ И БАЗАМИ ДАННЫХ

В 2010 году был предоставлен доступ к 37 полнотекстовым электронным базам данных: ScienceDirect: Freedom Collection, Scopus, ЭБСКО, Электронной библиотеке диссертаций РГБ, базе данных «РНБ: авторефераты диссертаций», JSTOR, EastView – журнал «Вопросы истории», EastView – журнал «Вопросы литературы», American Chemical Society – журналы Американского химического общества по химии и смежным наукам, American Institute of Physics – журналы по физике и смежным наукам, Annual Reviews – журналы биомедицина, науки о жизни, физические науки и общественные науки, Nature Publishing Group – доступ к 7 полнотекстовым журналам издательства, Optical Society of America – журналы Американского оптического общества, Oxford University Press – журналы Оксфордского университета, Sage Publication – по всем отраслям знаний, Science – полнотекстовая версия одного из двух наиболее престижных мультидисциплинарных журналов, SPIE Digital Library – по волоконной оптике, Taylor & Francis – по всем отраслям знаний, Thieme – 5 полнотекстовых журналов по химии, Журналы издательства Эльзевир на платформе eLIBRARY.ru (по

нанотехнологии), Патентная база компании Questel – QPAT (по нанотехнологии), Цифровая библиотека Электрохимического общества ECS Digital Library (по нанотехнологии), American Physical Society – полнотекстовые журналы по физике и смежным областям Американского Физического общества, Institute of Physics – полнотекстовые журналы по физике Института физики (Великобритания), Springer – полнотекстовые журналы, монографии, продолжающиеся издания, протоколы по всем отраслям науки, Wiley – полнотекстовые журналы издательства Wiley и Blackwell Publishing по всем отраслям науки, Zentralblatt MATH – реферативная база данных по математике, Библиотека Оксфордского Российского фонда – книги по всем отраслям знаний, ПОЛПРЕД – статьи по экономическим наукам, Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – 127 полнотекстовых журналов издательства «Наука».

Подписка производилась из разных источников: через Национальный Электронно- Информационный Консорциум (НЭИКОН), РФФИ, Научную электронную библиотеку (НЭБ), Российскую государственную библиотеку (РГБ), Российскую национальную библиотеку (РНБ) и другие организации, предоставляющие доступ к электронным полнотекстовым базам данных.

В течение года были протестированы 15 ресурсов научной периодики: PNAS&GS, обзор прессы BBC Monitoring Library, "Альпина Паблишерз" новостная рассылка OECD, PSYINDEX, CIG Media Group (Clinical Oncology), электронный архив русскоязычных СМИ Public.ru, книги Академической Коллекции Ebrary, ROYAL SOCIETY, Cambridge University Press, EastView, словари и книги издательства CRCnetBASE (июнь-август), словари и книги издательства CRCnetBASE (сентябрь - ноябрь), коллекции книг Books24x7, SciFinder – информационные ресурсы Chemical Abstracts Service.

Все информационные ресурсы представлены на сайте Зональной научной библиотеки ([library.sfedu.ru](http://library.sfedu.ru)), доступ к ним осуществляется через Internet с компьютеров сети университета по IP-адресам.

<b>Наиболее востребованные в 2010 г. базы данных</b>	
<b>Ресурс</b>	<b>открыто статей</b>
Эльзевир	42742
Эбско	19897
Springer	18991
Scopus	12270
ACS	6913
AIP	2822
APS	13256
Wiley	10617
<b>ИТОГО</b>	<b>127508</b>

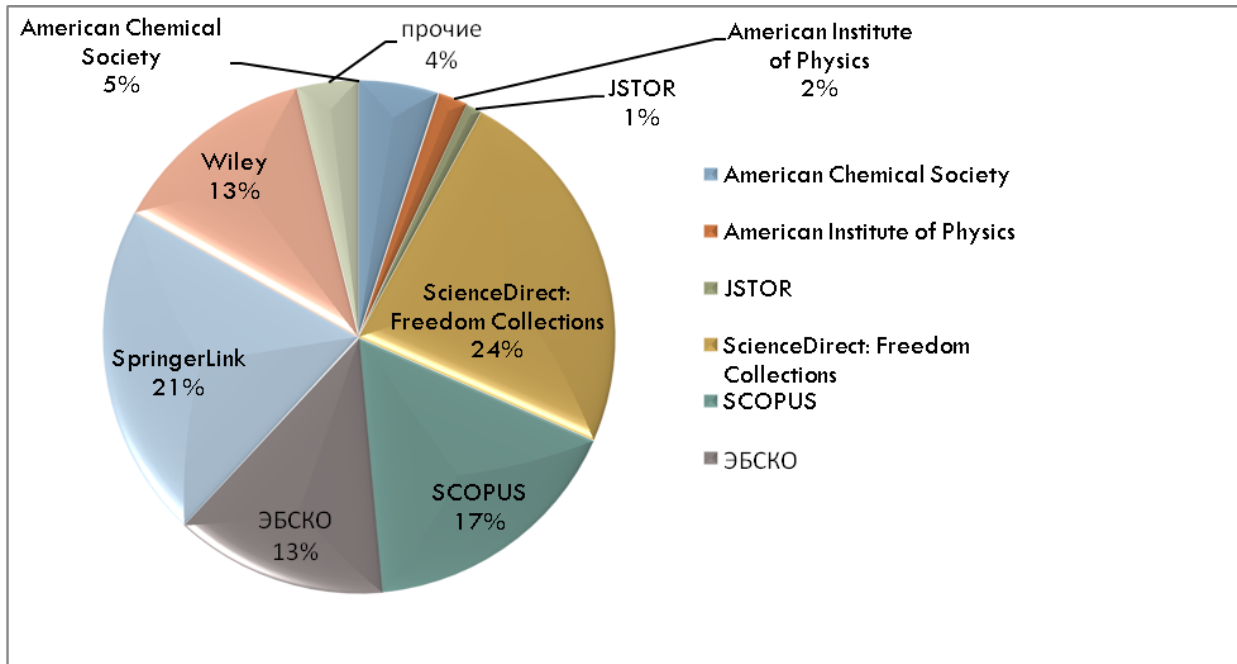


Рис. 4.6.1. Распределение полнотекстовых баз данных электронной подписки по востребованности

На ноябрь 2010 года ЮФУ по использованию научной периодики издательства Эльзевир на платформе ScienceDirect занимал 7 место. В течение года ЮФУ был на 3-4 месте, падение объясняется появлением в октябре 4 новых организаций, у которых новый для них ресурс вызвал вполне закономерный интерес.

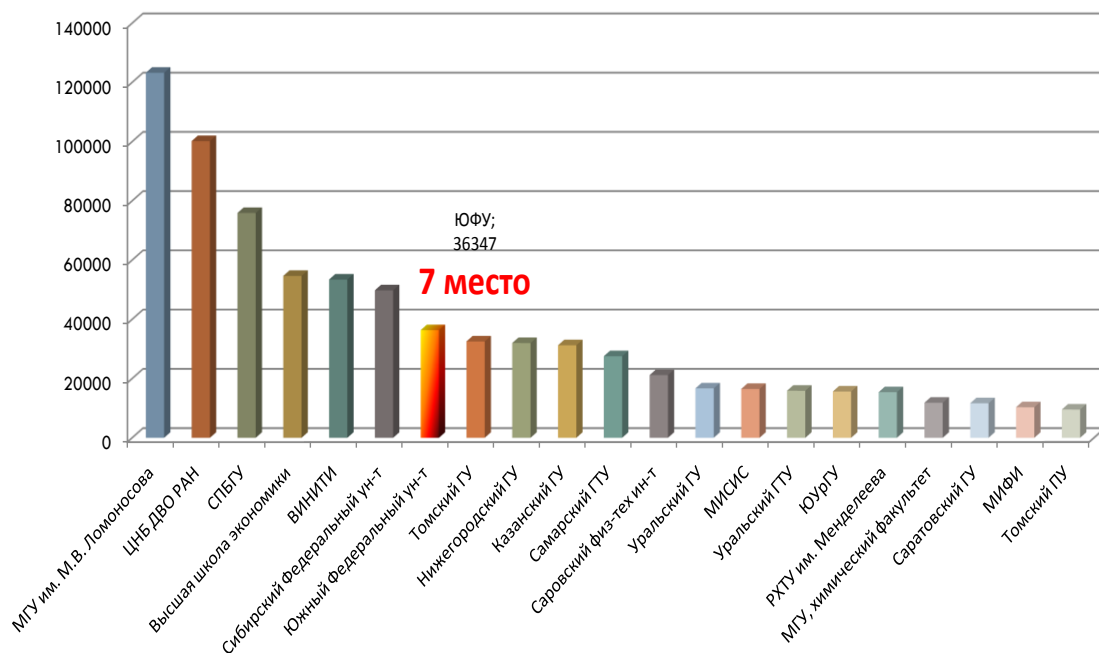


Рис. 4.6.2 - Статистика использования электронного ресурса ScienceDirect в 2010 г.

ЮФУ имеет доступ к наукометрической реферативной базе SCOPUS. Реферативная база данных Scopus дает возможность получать информацию по цитируемости статей сотрудников, оценку научной деятельности университета и пр.

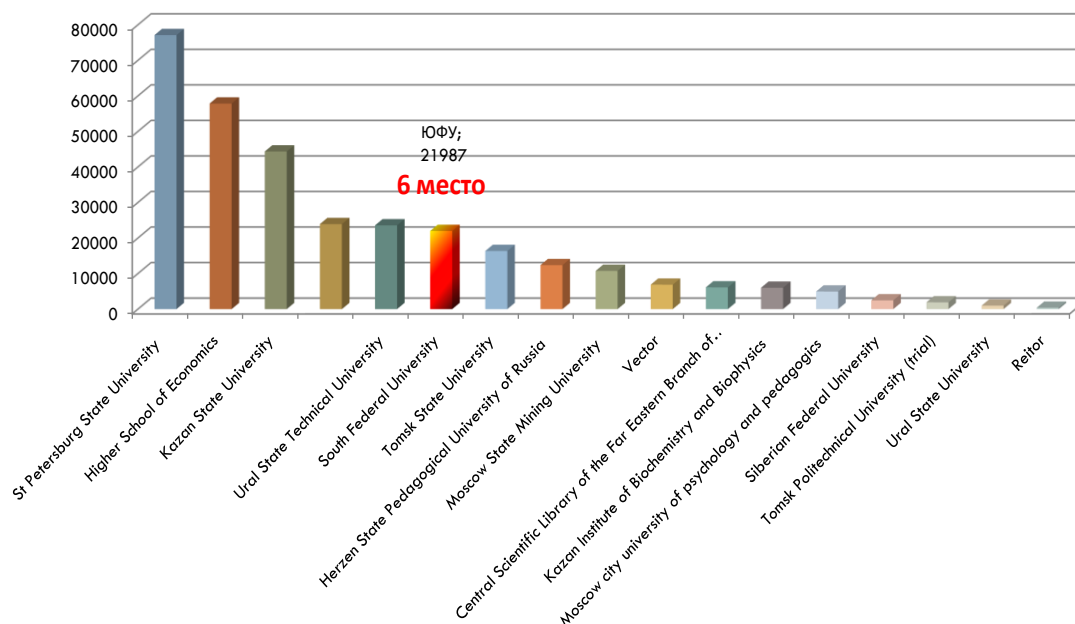


Рис. 4.6.3. Статистика использования электронного ресурса Scopus в 2010 г.

Рис. 4.6.4 подтверждает высокий уровень использования ресурса EBSCO в ЮФУ, в то же время, отражая повышенный интерес к ресурсу вновь подключившимися вузами.

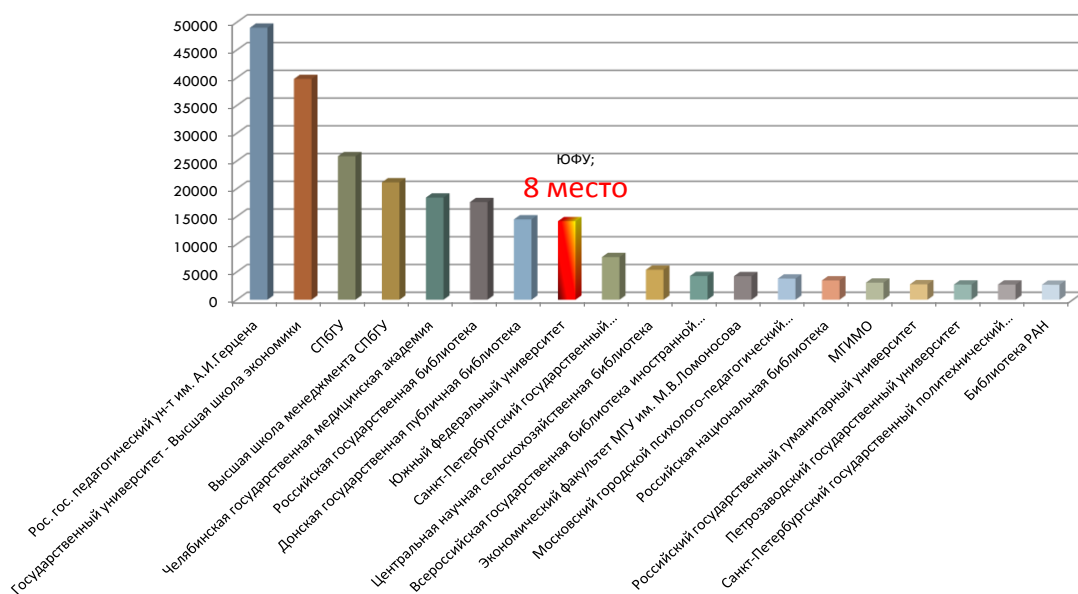


Рис. 4.6.4. Статистика использования электронного ресурса ЭБСКО в 2010 г.

В 2010 г. организованы 10 обучающих семинаров-тренингов и 7 мастер-классов для разных категорий пользователей по обучению сотрудников, аспирантов и студентов университета работам с общемировыми электронными библиотечными ресурсами.

#### **4.7 ИТОГИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ДАЛЬНЕЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

В результате развития информационно-коммуникационных технологий ЮФУ за прошедшие 4 года сформирована инфраструктура информатизации учебного процесса: обеспечен доступ к локальным и глобальным электронным ресурсам, активно используются современные средства мультимедиа и видеоконференцсвязи, создано более 20 потоковых мультимедийных аудиторий, более 100 компьютерных и лингафонных классов на основе современных технологий, используются программные средства контроля оригинальности учебных и научных текстов. Кроме того, кардинально обновлён парк средств вычислительной техники, обеспечена лицензионная чистота используемого ПО, сформированы и применяются в научной и образовательной деятельности ЮФУ суперкомпьютерные центры (суперкомпьютер ТТИ на момент ввода в эксплуатацию занимал 6 место по производительности среди суперкомпьютеров СНГ, а вычислительный кластер НИИ ФОХ – 20 место).

Благодаря предпринятым мерам по централизации приобретения средств информатизации, в частности, программного обеспечения, последняя масштабная закупка, проведённая в 2009 г., позволила закрыть на несколько лет вопрос с потребностью в общесистемном ПО. Операционные системы, архиваторы, офисный пакет имеют бессрочные лицензии, необходимость их обновления возникнет только через 3-5 лет в порядке обновления парка компьютерной техники. Однако, на основную часть антивирусов (Symantec Endpoint Protection – 3629 лицензий), срок действия лицензий истекает в конце 2011 года.

Успешно функционирует интернет-портал «Цифровой кампус». Это порталное решение удостоено золотого диплома выставки «Global Education 2010», диплома лауреата выставки «Global Education 2009» и является лауреатом премии «IT-лидер 2009».

Внедрены значимые пилотные проекты. Дальнейшее развитие системы корпоративной IP-телефонии в отчётном году позволило при внутризональных звонках между оснащёнными подразделениями ЮФУ оставлять свободными городские линии и городские номера. Также при пересмотре системы городских телефонов значительно удешевлен городской, междугородный и международный трафик без какого-либо ущерба для качества передачи голоса.

Важными этапами в обеспечении доступа студентов к порталным и другим информационным ресурсам ЮФУ стало создание Wi-Fi, а также функционирование виртуального сотового оператора SFEDU, предоставляющего 50 Мбайт в месяц бесплатного трафика с внутриуниверситетских web-ресурсов ([www.sfedu.ru](http://www.sfedu.ru),



[www.incampus.ru](http://www.incampus.ru)). Дальнейшее развитие предполагается в активном взаимодействии с телекоммуникационными компаниями, поддержке инновационных студенческих инициатив, формировании и внедрении телекоммуникационных сервисов на базе данного проекта.

Сформированный сетевой учебно-исследовательский аппаратно-программный комплекс для обеспечения учебно-научной деятельности по инженерно-физическим специальностям является платформой для создания интерактивных технологий образования и выхода на лидирующие позиции в стране и мире по разработке специализированных электронных образовательных ресурсов нового поколения. В настоящее время имеется заинтересованность ряда вузов РФ в использовании данного аппаратно-программного комплекса, подписан ряд договоров, в том числе, с Сибирским федеральным университетом, Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом и другими высшими учебными заведениями страны. В недалёкой перспективе планируется выход на международные позиции.

Удачным завершением 2010 г. в сфере информационно-коммуникационного развития явилось создание предпосылок для формирования на базе ЮФУ Регионального объединения вузов по использованию общемировых библиотечных ресурсов, которое отражено подписанием 31.12.2010 г. Меморандума о взаимопонимании между Южным федеральным университетом и издательством «Elsevier Наука и Технологии».

В ближайшей перспективе после завершения интеграционных процессов ожидается начало этапа устойчивого развития и внедрения современных индивидуально-ориентированных образовательных технологий.

В то же время, помимо поддержки соответствующего уровня технологического оснащения на первый план выступают проблемы организационной работы с кадрами, мотивации преподавателей, да и самих студентов к использованию современных средств образовательного процесса; проблемы, связанные с изменением ментальности и понимания перспектив и основных принципов инновационного образования.

## 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

Международная деятельность ЮФУ в 2010 году осуществлялась на основе Программы развития университета до 2011 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.

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

Обучение иностранных граждан является показателем высокого уровня качества подготовки специалистов и приносит выгоду стране и университету как с геополитической, так и с экономической точки зрения. Набор иностранных граждан в 2010 году осуществлялся по направлениям Министерства образования и науки Российской Федерации, на основе индивидуальных контрактов, по договорам с зарубежными организациями, в рамках межгосударственных соглашений о едином образовательном пространстве.

В 2010 году на учебу в ЮФУ по всем видам образовательных программ было принято 197 иностранных граждан (таблица 5.2.1). Динамика набора иностранных учащихся отражена на рис. 5.2.1.

Таблица 5.2.1

Динамика набора иностранных учащихся

КАТЕГОРИЯ	ЮФУ-Ц				ТТИ ЮФУ				ПИ ЮФУ				ИАрХИ				ЮФУ ВСЕГО:			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Студенты	56	80	92	<b>70</b>	30	37	34	<b>23</b>	12	7	8	<b>4</b>	0	0	2	<b>3</b>	98	124	136	<b>100</b>
Аспиранты	3	7	6	<b>7</b>	2	5	1	<b>1</b>	0	1	0	<b>1</b>	0	0	0	<b>0</b>	5	13	7	<b>9</b>
Стажеры	1	2	2	<b>13</b>	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>	1	2	2	<b>13</b>
Слушатели подготовительного отделения	5	17	17	<b>24</b>	16	14	4	<b>4</b>	0	1	0	<b>0</b>	0	1	0	<b>0</b>	21	33	21	<b>28</b>
Слушатели курсов русского языка	23	46	36	<b>45</b>	14	11	12	<b>0</b>	2	2	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0</b>	39	59	48	<b>47</b>
Всего:	88	152	153	<b>159</b>	62	67	51	<b>28</b>	14	11	8	<b>7</b>	0	1	2	<b>3</b>	164	231	214	<b>197</b>

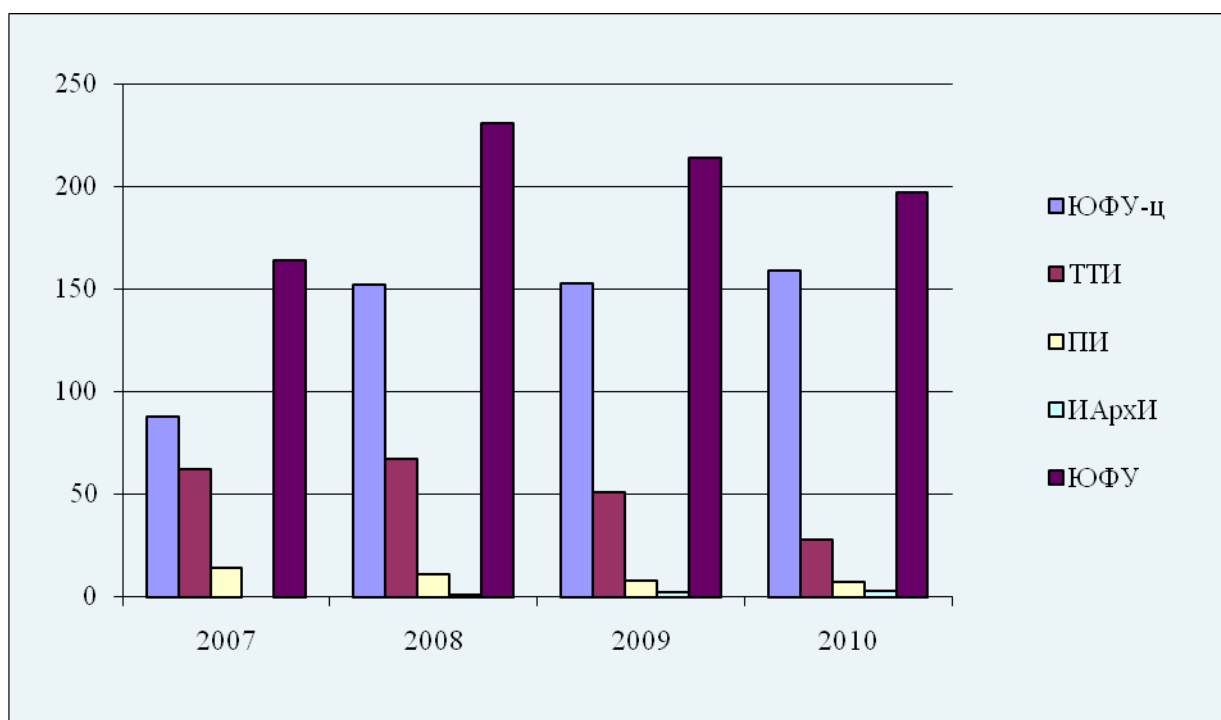


Рис. 5.2.1. Динамика набора иностранных учащихся в ЮФУ

Набор иностранных граждан на обучение в 2010 году по сравнению с 2009 г. уменьшился на 8,6%. Такой результат связан с уменьшением численности иностранных граждан, принятых на полный срок обучения. Положительную тенденцию имеют лишь показатели набора в ЮФУ-ц.

Всего в 2010 году в течение календарного года в университете обучалось 670 иностранных учащихся. Сведения о контингенте иностранных учащихся, обучавшихся в подразделениях ЮФУ в течение четырех календарных годов, содержатся в таблице 5.2.2. Динамика численности иностранных учащихся ЮФУ, обучавшихся в течение календарного года приведена на рис. 5.2.2.

Таблица 5.2.2

Динамика численности иностранных учащихся ЮФУ

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
<b>2010 год</b>	<b>477</b>	<b>151</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>670</b>

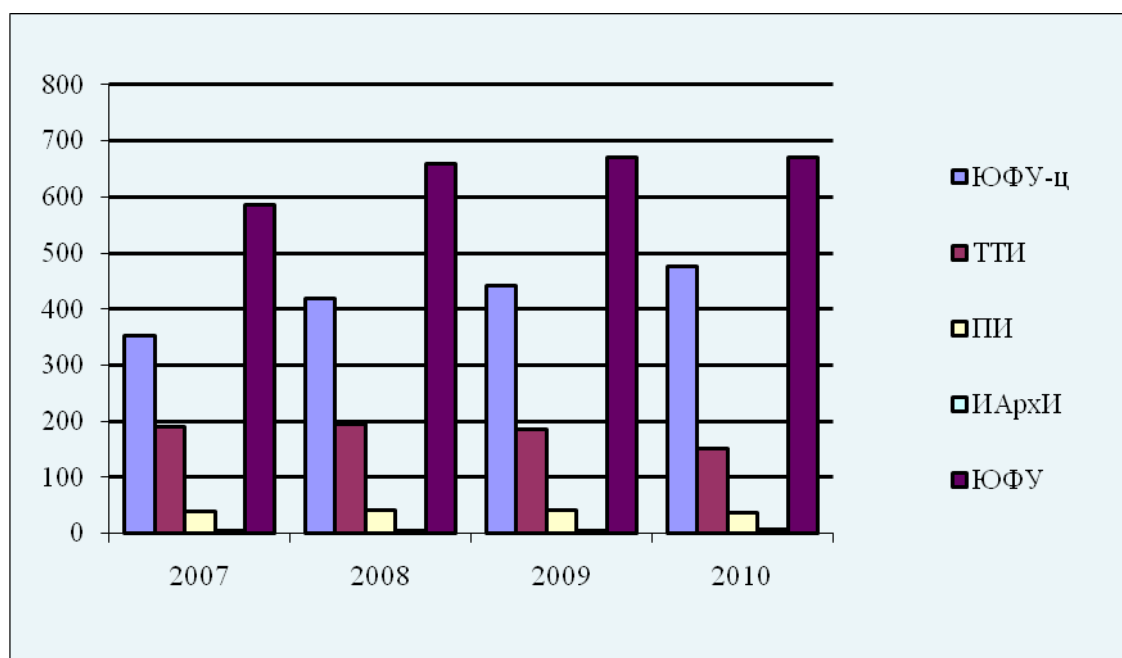


Рис. 5.2.2. Динамика численности иностранных учащихся

Численность иностранных учащихся в 2010 году составляла около 1,5 % от общей численности учащихся в ЮФУ. Увеличения численности иностранных учащихся в 2010 году не произошло. Рост численности иностранных учащихся в 2010 г. имеет место только в ЮФУ-ц.

В ЮФУ накоплен значительный опыт подготовки национальных кадров для зарубежных стран. За все годы по различным формам всеми подразделениями университета подготовлено 5988 иностранных граждан из 118 стран (таблица 5.2.3). По числу иностранных выпускников ЮФУ входит в число ведущих университетов России.

Таблица 5.2.3

Категория	Выпуск 2010 г.	Всего подготовлено
Специалисты	33	1761
Бакалавры	21	168
Магистры	22	57
Аспиранты	7	186
Докторанты	0	5
Стажеры	5	235
Слушатели включенного обучения, курсов русского языка, подготовительного отделения	60	2078
Переподготовка учителей	0	1350
<b>ИТОГО:</b>	<b>148</b>	<b>5988</b>

В таблице 5.2.4 приведены сведения о количестве иностранных учащихся, обучавшихся в подразделениях ЮФУ в течение 2007 – 2010 календарных годов по различным формам.

Таблица 5.2.4

Категория		Тести-	Подго-	Курсы	Специа-		Магист-		Бака-		Аспи-		Стажеры		Всего		Итого
		рова-	товит-		листы	ры	лавры	ранты	Стажеры	Всего							
		ние по	тельное	рус-	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	ГОС	Конт	
Конт	Конт	скому	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	
языку	Конт	языку	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	Конт	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*
	<b>2010</b>	<b>69</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>160</b>	<b>87</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>262</b>	<b>284</b>	<b>546*</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
	<b>2010</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>53</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>88</b>	<b>151</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
	<b>2010</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>36</b>
ИАр- хИ 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
	<b>2010</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
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*
	<b>2010</b>	<b>69</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>176</b>	<b>121</b>	<b>49</b>	<b>20</b>	<b>68</b>	<b>78</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>338</b>	<b>401</b>	<b>739*</b>

\* Учтены иностранные граждане, проходившие тестирование по русскому языку как иностранному.

С учетом иностранных граждан, проходивших тестирование по русскому языку как иностранному в Центре тестирования Центра международного образования УМС ЮФУ, в течение 2010 года в университете обучалось 739 иностранных учащихся. Динамика контингента иностранных учащихся ЮФУ за последние четыре года отражена на рис. 5.2.3.



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 2010 году уменьшилась численность иностранных учащихся в ТТИ ЮФУ (на 20% по сравнению с 2007 годом). На 50% по сравнению с 2007 годом увеличилась численность иностранных граждан, обучавшихся в 2010 году в ЮФУ-ц.

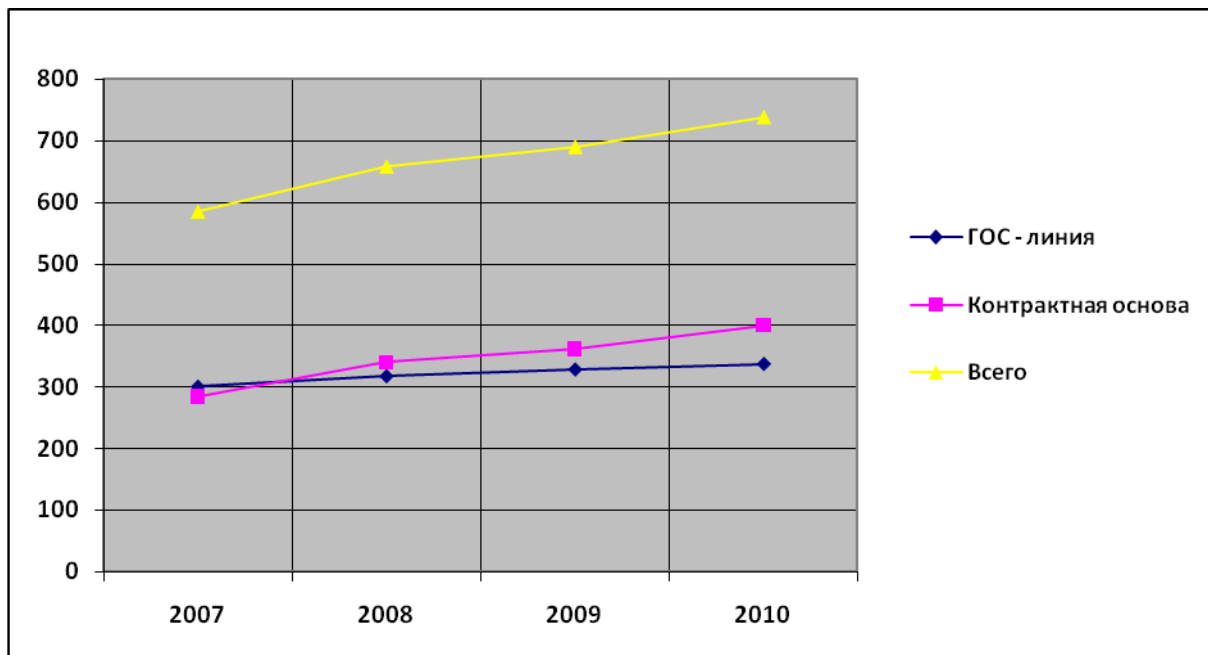


Рис. 5.2.3. Динамика численности иностранных граждан, обучавшихся в ЮФУ в течение календарного года

Общий контингент иностранных граждан ЮФУ в 2010 году увеличился по сравнению с 2009 годом, хотя и незначительно - на 7,0%. По сравнению с 2007 годом общий контингент иностранных граждан ЮФУ в 2010 году увеличился на 26%. Увеличилась и численность иностранных граждан, обучающихся в ЮФУ на компенсационной основе.

Уже третий год численность иностранных граждан, обучающихся по контрактам в ЮФУ, превышает половину от общей численности иностранных учащихся и составляет в 2010 году 54,2%. Определенный вклад в этот контингент внесли иностранные граждане, участвовавшие в программе подготовки к обучению в университете (на подготовительном отделении для иностранных граждан), обучавшиеся на курсах русского языка как иностранного и в Центре тестирования по русскому языку как иностранному ЮФУ-ц.

Увеличение доли иностранных граждан, предполагающееся 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.

В 2010 году увеличилось число защищенных в ЮФУ кандидатских диссертаций иностранными гражданами (таблица 5.2.5). Впервые с 2007 года защищена диссертация иностранным гражданином в ИАрХИ ЮФУ.

Таблица 5.2.5

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	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

За обучение иностранных учащихся в 2010 году университетом получено более 12,6 млн. рублей (таблица 5.2.6). Основной вклад в доходы университета от обучения иностранных граждан дают ЮФУ-ц и ТТИ ЮФУ.

Таблица 5.2.6

Подразделение	ЮФУ-ц				ТТИ ЮФУ				ПИ ЮФУ				ИАрХИ ЮФУ				ЮФУ Всего:			
	Годы	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009
Количество иностранных граждан на контрактной основе																				
	121	175	190	<b>284</b>	126	128	118	<b>87</b>	36	37	34	<b>28</b>	2	1	0	<b>1</b>	285	341	342	<b>400</b>
Объем средств, полученных за обучение иностранных граждан, тыс. рублей																				
	2 794,4	3 884,3	5 096,2	<b>7 184,8</b>	2 745,0	3 889,4	5 233,7	<b>4 468,5</b>	875,16	1 226,2	1 200,5	<b>963,0</b>	69,16	70,0	0	<b>60,0</b>	6 483,7	9 069,9	11 530,4	<b>12 676,3</b>

В отчетном году университетом получено за обучение иностранных граждан на контрактной основе на 9,9 % больше, чем в 2009 году. По сравнению с 2007 годом объем средств, полученных ЮФУ за обучение иностранных граждан в 2010 году, существенно вырос (на 95%). В 2010 году доходы от экспорта образовательных услуг ЮФУ-ц по сравнению с 2007 годом выросли в 2,57 раза. Доходы ТТИ ЮФУ от экспорта образовательных услуг в 2010 году выросли по сравнению с 2007 годом в 1,62 раза.

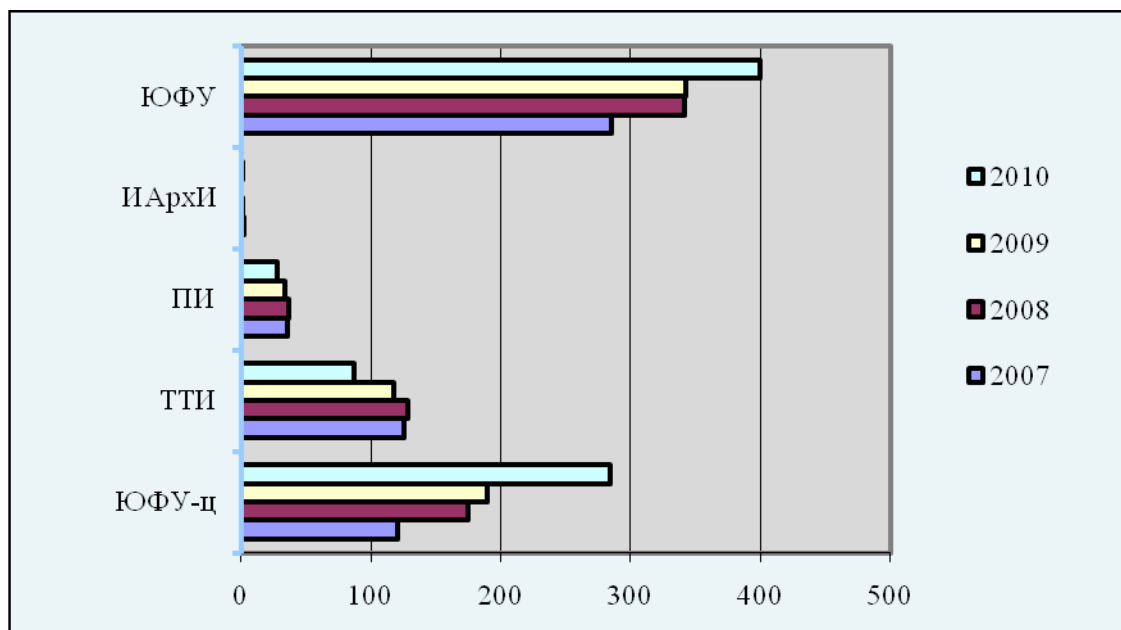


Рис. 5.2.4. Динамика численности иностранных учащихся ЮФУ, обучающихся на контрактной основе

Рост доходов от обучения иностранных учащихся связан с существенным увеличением численности иностранных граждан, обучающихся в ЮФУ на контрактной основе (Рис. 5.2.5), и с увеличением стоимости учебы по основным образовательным программам ЮФУ в 2009 году.

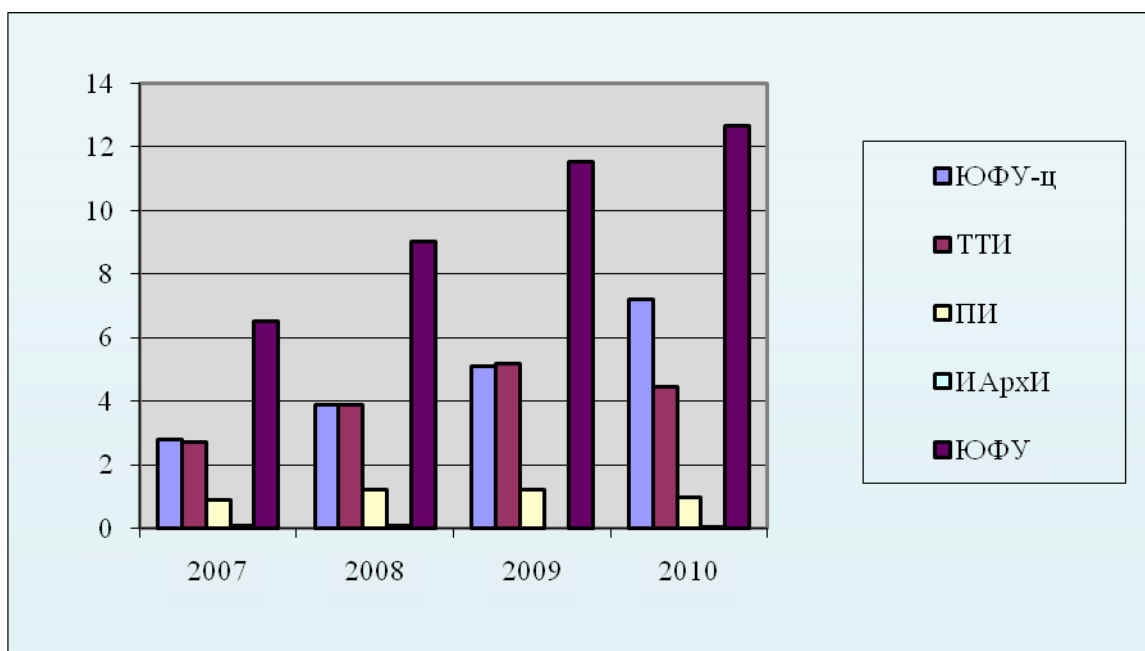


Рис. 5.2.5. Динамика доходов ЮФУ от обучения иностранных учащихся

Положительная динамика доходов университета от экспорта образовательных услуг (Рис. 5.2.5) свидетельствует об устойчивом спросе на получение образования в ЮФУ среди иностранных граждан.

### 5.3 СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ ЗАКЛЮЧЕННЫХ КОНТРАКТОВ, ДОГОВОРОВ, СОГЛАШЕНИЙ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ НОВЫХ ДОГОВОРОВ

В настоящее время университет насчитывает 506 зарубежных партнеров из 61 страны. География партнерства представлена в таблице 5.3.1

Таблица 5.3.1

Страна	Партнёры	Страна	Партнёры	Страна	Партнёры
Австралия	4	Индия	11	Польша	19
Австрия	7	Иран	1	Португалия	6
Армения	7	Ирландия	2	Перу	1
Аргентина	1	Йемен	1	Приднестровская Молдавская республика	1
Абхазия	1	Северный Кипр	1	Румыния	2
Азербайджан	5	Канада	6	США	67
Белоруссия	11	Казахстан	3	Словакия	3
Бельгия	7	КНР	18	Сингапур	1
Бразилия	1	Кыргызстан	3	Турция	7
Болгария	3	Куба	7	Украина	46
Великобритания	29	Латвия	1	Финляндия	9
Вьетнам	4	Литва	3	Франция	32
Венгрия	1	Люксембург	1	ФРГ	58
Венесуэла	1	Мали	1	Чехия	5
Грузия	3	Марокко	6	Швейцария	6
Греция	5	Монголия	2	Швеция	4
Дания	6	Молдова	3	Эстония	1
Египет	2	Мексика	5	Южная Корея	4
Испания	11	Нагорный Карабах	1	Япония	4
Израиль	8	Нидерланды	17		
Италия	17	Норвегия	3		

В 2010 году подразделениями ЮФУ было заключено 58 договоров, соглашений и др. с зарубежными организациями (таблица 5.3.2). Динамика роста количества заключенных в течение 2007 – 2010 гг. международных договоров и соглашений ЮФУ положительна (Рис. 5.3.1).

Таблица 5.3.2

Подразделение	ЮФУ-ц				ТТИ ЮФУ				ПИ ЮФУ				ИАрХИ ЮФУ				ЮФУ Всего:			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Количество заключенных договоров	25	32	43	45	19	17	8	9	3	4	3	3	4	1	3	1	51	54	57	58

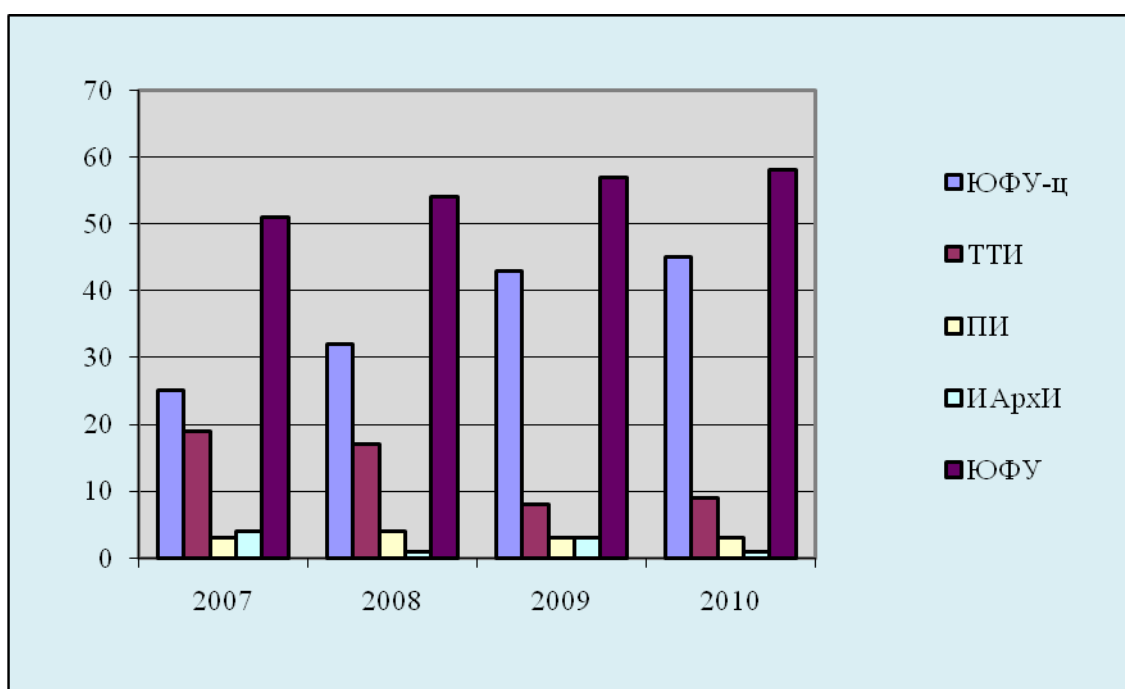


Рис. 5.3.1. Динамика количества заключенных международных договоров и соглашений

В настоящее время сотрудничество ЮФУ с зарубежными партнерами осуществляется в рамках 275 международных договоров, соглашений и протоколов.

#### 5.4 УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ ПРОГРАММАХ, ПОЛУЧЕНИЕ ГРАНТОВ И СТИПЕНДИЙ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЕ

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 2010 году международными фондами, программами и организациями было поддержано 35 коллективных проектов. Всего в 2010 году в университете выполнялось

55 международных коллективных проектов (таблица 5.4.1). 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 20,0 млн. рублей.

Практически не ведется проектная деятельность при финансовой поддержке международных фондов и программ в ПИ ЮФУ и ИАрХИ ЮФУ.

Таблица 5.4.1

Подразделение	ЮФУ-ц				ТТИ ЮФУ				ПИ ЮФУ				ИАрХИ ЮФУ				ЮФУ Всего:			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Количество коллективных проектов, поддержанных международными организациями, фондами и программами																				
Год	35	22	20	33	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	36	24	20	35
Количество международных коллективных проектов, выполнявшихся в течение года																				
Год	52	51	41	53	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	56	55	43	55

Наряду с этим в 2010 году в университете одновременно выполнялось 5 проектов в рамках престижной программы ЕС ТЕМПУС с общим объемом финансирования всех партнеров по проектам свыше 4,0 млн. Евро (таблица 5.4.2).

Таблица 5.4.2

Название проекта	Партнеры	Участники
«Междисциплинарные программы для магистров»	Университет Лидс (Великобритания), Варшавский университет (Польша)	Управление международных связей, факультет философии и культурологии, исторический факультет ЮФУ
«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 (ЛЭТИ), 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



Название проекта	Партнеры	Участники
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
«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
«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, биолого-почвенный факультет ЮФУ

В университете накоплен хороший опыт привлечения средств международных фондов и организаций для реализации программ академической мобильности. В 2010 году более 82 сотрудников и учащихся ЮФУ выиграли индивидуальные гранты международных фондов, программ и организаций. Свыше 85 сотрудников, аспирантов и студентов университета в 2010 году принимали участие в реализации грантов международных фондов и программ. Статистика международных индивидуальных грантов, полученных и реализованных сотрудниками подразделений ЮФУ в 2007 - 2010 гг., приведена в таблице 5.4.3.

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.

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.

Таблица 5.4.3

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
	<b>2010</b>	<b>58</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>
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
	<b>2010</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>0</b>		<b>85</b>

В рамках внешнеэкономической деятельности в 2010 году ТТИ ЮФУ были заключены 2 контракта на общую сумму 1,2 млн. рублей.

В 2010 году сотрудниками университета подано более 88 заявок на участие в конкурсах международных фондов, программ и организаций (таблица 5.4.4). Существенно активизировалось в 2010 году участие в конкурсах международных организаций и программ сотрудников ЮФУ-ц, ТТИ ЮФУ и ПИ ЮФУ.

Таблица 5.4.4

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
	<b>2010</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>88</b>

Положительную роль в активизации международной грантовой деятельности выполняет созданный в Управлении международных связей ЮФУ при финансовой поддержке банка Сантандер (Испания) Центр международных проектов.

## 5.5 ПРОВЕДЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

В 2010 году в ЮФУ было проведено 79 международных конференций и семинаров (таблица 5.5.1). Существенно выросла активность сотрудников всех подразделений ЮФУ по организации международных мероприятий на базе своих подразделений (Рис. 5.5.1). По сравнению с 2007 годом число проведенных в ЮФУ международных конференций и семинаров увеличилось в 1,6 раза.

Таблица 5.5.1

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
	<b>2010</b>	<b>42</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>79</b>

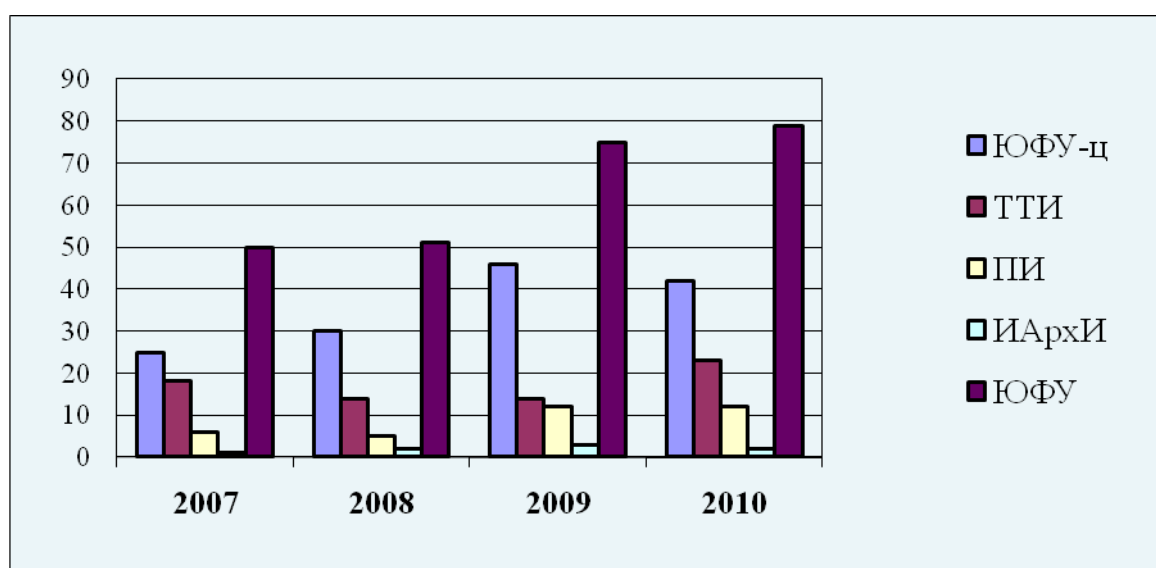


Рис. 5.5.1. Динамика количества проведенных международных конференций

## 5.6. УЧАСТИЕ В ЗАРУБЕЖНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ И ВЫСТАВКАХ, ЗАРУБЕЖНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Ежегодно увеличивается участие сотрудников и учащихся университета в международных мероприятиях и число публикаций за рубежом. Сотрудники ЮФУ в 2010 году сделали на международных конференциях и семинарах 1855 докладов, опубликовали в зарубежных изданиях 1007 работ, включая 21 монографию. Статистику научных аспектов международной деятельности подразделений ЮФУ в 2007-2010 гг.

иллюстрирует таблица 5.6.1.

Наибольшее количество публикаций в зарубежных изданиях у сотрудников факультета механики, математики и компьютерных наук (178), НИИ физики (166) и ТТИ ЮФУ (105).

По количеству докладов на международных конференциях и семинарах лидируют сотрудники факультета механики, математики и компьютерных наук (275), факультета филологии и журналистики (167) и геолого-географического факультета (154).

Важным представляется создание факультетом филологии и журналистики российского издания Всемирного электронного научного журнала «Глобальный медиажурнал». Проект выполнялся совместно с редакционным советом «Global Media Journal» (США).

Таблица 5.6.1

Под-разде-ление	ЮФУ-ц				ТТИ ЮФУ				ПИ ЮФУ				ИАрхИ ЮФУ				ЮФУ всего:			
	Год	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009
Количество публикаций в зарубежных изданиях																				
	380	467	616	<b>839</b>	170	148	127	<b>105</b>	57	36	56	<b>45</b>	99	12	6	<b>18</b>	706	663	805	<b>1007</b>
Количество докладов на международных конференциях, семинарах и т.д.																				
	105	115	1265	<b>1611</b>	120	102	98	<b>93</b>	68	28	27	<b>17</b>	63	157	120	<b>134</b>	1306	1444	1510	<b>1855</b>

## 5.7 ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Южный федеральный университет является членом Евразийской ассоциации университетов, Европейского консорциума инновационных университетов (ЕСIU), Международной ассоциации университетов при ЮНЕСКО (IAU UNESCO), ассоциации инженерного образования России, ассоциации технических институтов России, Международного центра международного образования

ЮНЕСКО (UICSEE), 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 и др.

С 2010 года ЮФУ стал официальным членом следующих международных организаций:

- 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, Центр испанского языка и культуры, Центр украинистики, Центр документации Европейского союза, Южный информационно-консультационный центр по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов РФ и ЕС, Центр государственного тестирования по русскому языку как иностранному, в течение ряда лет реализуется программа «Русский язык для начинающих в РФ» в сотрудничестве с ДААД и Санкт-Петербургским госуниверситетом.

В 2010 году в ЮФУ была открыта первая в России кафедра ЮНЕСКО-Кусто.

В 2010 году в Ростове-на-Дону отмечался День Европы. В числе организаторов 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.

Инструментом оценки качества подготовки специалистов и основой международного признания профессиональных квалификаций является международная аккредитация образовательных программ.

В соответствии с Программой развития университета в 2010 году в ЮФУ проводились работы по международной сертификации образовательных программ ряда факультетов и институтов. Аккредитация программ ЮФУ проводилась немецким Институтом аккредитации, сертификации и подтверждения качества ACQUIN e.V. 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 5.7.1).

Таблица 5.7.1

№	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 информатика (бакалавриат)	Факультет математики, механики и компьютерных наук	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 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

№	Наименование ООП	Структурное подраз- деление	Сведения об аккредитации
4	010100.68 - математика (магистратура)	Факультет математи- ки, механики и ком- пьютерных наук	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
5	010500.68 - прикладная математика и информа- тика (магистратура)	Факультет математи- ки, механики и ком- пьютерных 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 (магистрату- ра)	Факультет психологии	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
8	030300.68 - социальная психология (магистра- тура)	Факультет психологии	Аккредитована Институтом аккредитации, сертификации и обеспечения качества ACQUIN (Германия) в сентябре 2010 года сроком на 5 лет
9	030300.68 - психофизиология (маги- стратура)	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 пси- хология (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 Busi- ness Education в июне 2010 года сроком до мая 2013 года
13	080500 -менеджмент (бакалавриат)	ТТИ	Аккредитована в European Council for Busi- ness 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 Европей- ской Ассоциации Инженерного образования)
15	230100 - автоматизация и управление (бакалав- риат)	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 Европей- ской Ассоциации Инженерного образования)



№	Наименование ООП	Структурное подраз- деление	Сведения об аккредитации
16	220200 - автоматизация и управление	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Computer Engineering (в августе 2005 года сроком до сентября 2011 года)
17	210400 - телекоммуникации	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Electrical Engineering (в августе 2005 года сроком до сентября 2011 года)
18	210100 - электроника и микроэлектроника	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Electrical Engineering (в августе 2005 года сроком до сентября 2011 года)
19	210200 - проектирова- ние и технологии элек- тронных средств	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Electrical Engineering (в августе 2005 года 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 (в августе 2005 года сроком до сентября 2011 года)
21	200500 - метрология, стандартизация и сер- тификация	ТТИ	Признана в АБЕТ (Accreditation Board for Engineering and Technology, США) существенно эквивалентной американской программе Electrical Engineering (в августе 2005 года 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 (в августе 2005 года 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 (в августе 2005 года сроком до сентября 2011 года)
24	МВА (магистратура)	Институт экономики и внешнеэкономиче- ских связей	Аккредитована в European Council for Business Education в мае 2010 года сроком на 3 года

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

В 2011 году планируется аккредитация в Институте сертификации, эквивалентности и обеспечения качества ACQUIN (Германия) 9 образовательных программ ЮФУ:

- теория и история архитектуры, дизайн архитектурной среды, информационные системы в архитектуре, архитектурная реставрация и реконструкция (ИАрхИ ЮФУ);
- наноразмерная структура вещества, нанотехнологии, физика космоса (физический факультет);
- этноконфессиональные процессы в современном мире (исторический факультет);
- культурология 20-го – 21-го века (факультет философии и культурологии).

Кроме того, планируется аккредитация в Европейском Совете по бизнес образованию (ЕСВЕ) двух бакалаврских программ экономического факультета ЮФУ-ц. ТТИ ЮФУ планирует представить к сертификации в EUR-ACE (Европейской ассоциации инженерного образования) две бакалаврских программы – приборостроение, электроника и микроэлектроника.

Таким образом, можно ожидать, что доля образовательных программ, аккредитованных в международных агентствах, в 2011 году превысит 15 %.

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.

Использование, например, английского языка как языка преподавания позволяет компенсировать конкурентно-неблагоприятные обстоятельства, обусловленные редкостью использования национального языка, и повышает привлекательность университета для иностранных учащихся. Кроме того, большинство иностранных студентов, приезжающих в российские университеты в рамках включенного обучения, не владеют русским языком, однако готовы обучаться на английском языке.

В ЮФУ одна программа дополнительного образования реализуется НРГИЖ совместно с редакцией газеты «Франкфуртер Альгемайне Цайтунг» на немецком языке.

Наряду с этим в 2010 году преподавателями университета читалось 129 различных курсов на иностранных языках. В их числе курсы для магистрантов на физическом факультете (по астрофизике – 18 курсов, по наноразмерной структуре вещества – 4 курса), на факультете философии и культурологии (по культурологии – 7 курсов), на факультете математики, механики и компьютерных наук (по вычислительной механике и биомеханике – 6 курсов), на историческом факультете (по европейским исследованиям – 5 курсов), на химическом факультете (по физическим методам исследования в химии – 4 курса), на факультете психологии (по различным дисциплинам – 10 курсов), в ТТИ (по менеджменту – 33 курса), в ИАрхИ (по архитектуре – 9 курсов), а также 6 естественнонаучных и 5 гуманитарных курсов. Для бакалавров читается 22 курса по различным дисциплинам на иностранных языках.

В ЮФУ реализуются магистерские программы «двойных дипломов». На факультете математики, механики и компьютерных наук – с университетом Лаппеен-

ратна (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).

Подразделения ЮФУ, проводящие подобную работу, координируют свою деятельность с Управлением международных связей, которое обеспечивает международную составляющую.

В ходе проекта «Междисциплинарные программы для магистров» программы ТЕМПУС были разработаны две магистерские программы «Культурология 20-го -21-го века» и «Европейские исследования».

В 2010 году были открыты 3 программы дополнительного образования на базе НРГИЖ–ЮФУ: «Массовая медиакommunikация: опыт России и Германии», «Современная журналистика Европы», «Медиарилейшнз: европейские теории и практика».

С целью развития программ академической мобильности в 2010 году продолжилось подписание рамочных договоров о сотрудничестве, соглашений об обмене студентами и др.

В 2010 году были заключены договоры по студенческому обмену со следующими вузами Европейского консорциума инновационных университетов:

1. Автономный университет Барселоны (Испания).
2. Университет Ольборг (Дания).
3. Технологический университет Гамбург-Харбург (Германия).
4. Университет Твенте (Нидерланды).
5. Технический университет Дортмунд (Германия).
6. Технологический университет Компьен (Франция).
7. Варшавский университет (Польша).
8. Бранденбургский технологический университет г. Коттбус (Германия).

Продолжают реализовываться договоры по студенческому обмену, заключенные с вузами ранее:

1. Сувонский университет (Южная Корея).
2. Университет Аликанте (Испания).
3. Университет короля Хуана Карлоса (Испания).
4. Университет земли Саар (Германия).
5. Университет Лаппеенранты (Финляндия).
6. Университет Кадиса (Испания).
7. Хальмштадский университет (Швеция).
8. Университет «Западный Париж Нантер ля Дефанс».

В 2010 году 45 студентов ЮФУ обучались по обменным программам в вузах-партнерах. Для развития академической мобильности в 2010 году был учрежден стипендиальный фонд для студентов-магистрантов. Шесть магистрантов первого года обучения на конкурсной основе получили стипендию на семестровое обучение в одном из зарубежных университетов-партнеров ЮФУ:

- М. Саенко, факультет филологии и журналистики ЮФУ (Варшавский университет, Польша);
- Е. Шалашная, ИАиИ ЮФУ (Бранденбургский университет г. Коттбус, Германия);
- А. Керманов, факультет биологии и почвоведения ЮФУ (Университет Авейро, Португалия);
- В. Косоногов, факультет психологии ЮФУ (Автономный университет Барселона, Испания);
- Д. Афанасьева, факультет филологии и журналистики ЮФУ (Университет Кадиса, Испания);
- А. Бибов, факультет математики, механики и компьютерных наук ЮФУ (Университет Лаппеенранты, Финляндия).

В 2010 году очередной раз прошли курсы русского языка для немецких студентов в рамках проекта «Русский язык для начинающих в РФ», финансируемого ДААД и проводимого Центром международных образовательных программ, кафедрой русского языка для иностранных учащихся и специальным филологическим факультетом Санкт-Петербургского государственного университета.

В отчетном году ГТИ 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.

В университете продолжилась практика соруководства аспирантами, обучающимися в университетах Франции, приводящая к получению аспирантами двух дипломов кандидатов наук (национального и французского).

Центром международных проектов УМС ЮФУ налажена консультативная и информационная помощь по участию в конкурсах международных программ и был подготовлен ряд заявок. В 2010 году была проведена презентация 4 раунда программы Темпус 4 для сотрудников ЮФУ, а также организован тренинг по заполнению финансовых форм заявок в рамках конкурса 7 РП ЕС.

В сотрудничестве с зарубежными организациями университетом был реализован ряд научно-исследовательских проектов при поддержке национальных и международных фондов.

В 2010 году в ЮФУ было оформлено и выдано 75 Европейских приложений к диплому.

Продолжил деятельность Сектор экспертизы иностранных документов об образовании, созданный в Центре международного образования УМС ЮФУ. Сотрудниками Сектора осуществляется поддержка сайта «Признание иностранных документов об образовании».

В 2010 году 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.

Информация о ТТИ ЮФУ размещена во всемирном списке университетов и других высших учебных заведений «World List of Universities and Other Institutions of Higher Education», изданном Международной ассоциацией университетов (IAU) под эгидой Информационного центра ЮНЕСКО, на сайте Аккредитационной комиссии США по технике и технологии (ABET).

Совместно с зарубежными партнерами в ЮФУ были проведены информационные мероприятия:

- Презентация стипендиальной программы Карнеги,
- Ярмарка международных научно-образовательных программ,
- Презентации о возможностях и порядке реализации программ академической мобильности,
- Семинар о порядке участия в 7-й Рамочной программе ЕС с участием европейского эксперта Катериной Цицину (Греция),
- Семинар «Научные стажировки в Германии: зачем, куда и как ехать».

Готовятся к изданию буклет магистерских программ Южного федерального университета и буклет о научно-инновационной деятельности ЮФУ на английском языке.

В ИППК ЮФУ пятый год успешно функционирует Клуб турецкого языка и Клуб китаеведения «Джун Синь».

## **5.8 ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМАНДИРОВКИ СОТРУДНИКОВ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**

В последнее время развитие академической мобильности становится одним из приоритетных направлений международной деятельности университета. Активность преподавателей, сотрудников и студентов исходит как от подразделений университета, так и направляется Управлением международных связей ЮФУ и международными службами его подразделений.

В 2010 году 627 сотрудников, аспирантов и студентов ЮФУ было командировано или направлено за рубеж. Международную академическую мобильность иллюстрируют таблица 5.8.1 и таблица 5.8.2.

Уменьшение общего числа заграничных командировок в 2009 году и в 2010 году по сравнению с 2008 годом связано с уменьшением числа командировок на повышение квалификации с финансированием за счет средств национального проекта.

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

Таблица 5.8.1

## Командирование сотрудников и учащихся за рубеж

Подразделение	ЮФУ-ц				ТТИ ЮФ				ПИ ЮФУ				ИАрхи ЮФУ				ЮФУ Всего:			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Специалисты	268	585	363	<b>233</b>	135	186	148	<b>100</b>	113	47	23	<b>15</b>	26	18	22	<b>3</b>	542	836	556	<b>351</b>
Аспиранты	10	8	10	<b>17</b>	3	2	3	<b>7</b>	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>	13	10	13	<b>24</b>
Студенты	62	67	57	<b>208</b>	8	12	13	<b>36</b>	0	0	0	<b>1</b>	5	0	0	<b>7</b>	75	79	70	<b>252</b>
Всего	340	660	430	<b>458</b>	146	200	164	<b>143</b>	113	47	23	<b>16</b>	31	18	22	<b>10</b>	630	925	639	<b>627</b>

## 5.9 ПОСЕЩЕНИЯ ЮФУ ИНОСТРАННЫМИ ГРАЖДАНАМИ

В 2010 году ЮФУ были приняты 589 иностранных граждан, что почти в 1,5 раза больше по сравнению с 2009 годом (таблица 5.9.1). Это обстоятельство связано с увеличением приема иностранных специалистов и учащихся. В их числе около 30 иностранных ученых, проводших в 2010 году около 1000 часов занятий со студентами ЮФУ.

Таблица 5.9.1

## Прием сотрудников и учащихся зарубежных стран

Подразделение	ЮФУ-ц				ТТИ ЮФУ				ПИ ЮФУ				ИАрхи ЮФУ				ЮФУ Всего:			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Специалисты	57	83	72	<b>171</b>	37	56	35	<b>85</b>	14	4	7	<b>5</b>	5	0	4	<b>0</b>	113	143	118	<b>261</b>
Аспиранты	3	7	6	<b>7</b>	2	6	3	<b>5</b>	0	1	0	<b>2</b>	0	0	0	<b>0</b>	5	14	9	<b>14</b>
Стажеры	6	3	2	<b>14</b>	0	0	1	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>	6	3	3	<b>14</b>
Студенты	150	190	198	<b>262</b>	69	63	51	<b>30</b>	0	10	14	<b>5</b>	0	1	2	<b>3</b>	219	264	265	<b>300</b>
Всего	216	283	278	<b>454</b>	108	125	90	<b>120</b>	14	15	21	<b>12</b>	5	1	6	<b>3</b>	343	424	395	<b>589</b>

В 2010 году ЮФУ посетили делегации посольств ряда зарубежных стран, а также представители большого числа зарубежных университетов и организаций: Глава Представительства ЕС в РФ Фернандо Валенсуэла, Чрезвычайный и полномочный Посол Государства Палестина Мустафа Фаед, делегация Посольства государства Израиль в Москве, делегация Посольства Французской Республики во главе с Чрезвычайным и Полномочным Послом г-ном Жаном де Глиниасти, делегация Посольства Республики Индонезия в РФ, Андрей Касьяненко и Денис Даниилидис (отдел прессы и информации Представительства Европейской Комиссии в России), делегация Посольства Королевства Швеция под руководством Чрезвычайного и Полномочного



Посла в Российской Федерации Томаса Бертельмана, делегация Донецкого национального университета и консульства Украины в Ростове-на-Дону, делегация Финансово-экономического университета (провинция Юнань, Китай) в составе президента университета, начальника отдела международного сотрудничества, декана факультета современного дизайна и искусства, делегация из города Анталья (Турция), Тимоти ОКоннор, проректор МИСиС (Москва), делегация представителей немецких научных фондов и организаций, делегация Института социальной работы региона Овернь (Франция) 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 индивидуальных грантов, внешнеэкономическая деятельность, выдача Европейских приложений к диплому, реализация стипендиальных программ Оксфордского Российского Фонда и компании Филипп Моррис) в 2010 году составляет около 55,0 млн. рублей. Основными получателями средств являются ЮФУ-ц и ТТИ ЮФУ.

## 5.11 СВОДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основные количественные результаты международной деятельности ЮФУ в 2007-2010 гг. приведены в таблице 5.11.1. Её анализ свидетельствует о положительной динамике роста практически всех показателей, характеризующих международную деятельность университета. Таким образом, ЮФУ в 2010 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, организациями и программами, развитие 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.

Таблица 5.11.1

ХАРАКТЕРИСТИКА	2007	2008	2009	2010
Количество иностранных учащихся (всего)	586	659	691	<b>739</b>
Количество иностранных учащихся на контрактной основе	285	341	362	<b>401</b>
Средства, полученные за обучение иностранных граждан, тыс. рублей	6483,72	9069,9	11530,4	<b>12676,3</b>

ХАРАКТЕРИСТИКА	2007	2008	2009	2010
Количество диссертаций, защищенных иностранными гражданами	5	5	3	7
Количество студентов, прошедших обучение или стажировку за рубежом	75	79	70	252
Количество аспирантов, выезжавших за рубеж	13	10	13	24
Количество сотрудников, выезжавших за рубеж	542	836	556	351
Количество иностранных специалистов и преподавателей, посетивших университет	113	143	118	261
Количество иностранных аспирантов и стажеров, посетивших университет	11	17	12	28
Количество иностранных студентов, принятых университетом	219	264	265	300
Количество зарубежных партнеров	431	524	534	506
Количество заключенных договоров с зарубежными вузами и организациями	51	54	57	58
Количество договоров с зарубежными вузами и организациями, действующих на конец года	154	185	228	275
Количество выполнявшихся международных коллективных проектов	56	55	43	55
Количество внешнеэкономических контрактов	9	8	2	2
Количество полученных индивидуальных грантов международных организаций, фондов, программ	59	52	83	82
Количество заявок на участие в конкурсах международных программ	41	42	47	88
Количество реализованных индивидуальных грантов международных организаций, фондов и программ	76	65	91	85
Количество проведенных международных конференций, семинаров и школ	50	51	75	79
Количество публикаций сотрудников в зарубежных изданиях	706	663	805	1007
Количество докладов сотрудников на международных конференциях и семинарах	1306	1444	1510	1855
Наличие сайта университета на иностранных языках	английский	английский, немецкий,	английский, немецкий, испанский	английский, немецкий, испанский, китайский и французский

## 5.12 ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Развитию международного сотрудничества и повышению узнаваемости бренда университета должно содействовать вступление ЮФУ в престижные международные организации и ассоциации. Целесообразно рекомендовать деканам факультетов ЮФУ вступление в сеть HUMANE.

ЮФУ должен увеличить мобильность студентов, магистрантов и аспирантов, преподавателей и сотрудников с целью повышения качества образования и исследований в ЮФУ. Целесообразно иметь постоянный централизованный Фонд поддержки академической мобильности, а также соответствующие Фонды структурных подразделений университета.

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 разработать для них курс «Академическое письмо на английском языке». Для преподавателей и сотрудников целесообразно разработать курс «Методология преподавания на английском языке».

Необходимо разработать различные схемы мобильности под конкретные программы и партнеров, участвовать в мобильности в рамках программ-близнецов Европейского консорциума инновационных университетов.

Необходимо продолжить выдачу выпускникам ЮФУ Европейского приложения к диплому, вовлекая в этот процесс все большее количество факультетов и подразделений университета.

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. Требуется активизация участия ЮФУ в международных выставках образовательных услуг, в кампании по рекламе ЮФУ за рубежом. Необходимо создание и систематическое обновление содержательной рекламной информации об учебных программах направлений и специальностей, содержании курсов, тематике научной работы и дипломных работ, своевременное размещение указанной информации на русском и английском языках в рекламных образовательных проспектах, каталогах университета и на WEB-сервере ЮФУ.

Необходимо создать сеть независимых агентов в ключевых странах набора иностранных учащихся. 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.

Необходимо продолжить работу по улучшению инфраструктуры университета, созданию условий для комфортного проживания иностранных учащихся. Целесообразно выделить в общежитиях места для иностранных граждан, закрепив их за меж-

дународными службами. Важно усилить интеграцию иностранных студентов в социальную жизнь ЮФУ путем создания разнообразных клубов для студентов.

Необходимо обеспечить интеграцию данных на иностранных учащихся ЮФУ и обеспечить их доступ к InCampus.

Необходимо продолжить создание веб-сайтов всех факультетов, институтов и других подразделений университета на иностранных языках.

Целесообразно создать единое для всех международных служб ЮФУ-ц, ПИ и ИАрХИ ЮФУ Управление международных связей ЮФУ, пересмотреть состав комитета по интернационализации ЮФУ и наладить его взаимодействие с Наблюдательным советом университета.

Целесообразно подготовить и издать для сотрудников ЮФУ справочник по интернационализации, включающий в себя информацию о структуре и задачах УМС ЮФУ, о деятельности международных ассоциаций и проводимых ими мероприятиях, об алгоритме установления связей с зарубежными вузами и разработки договоров о мобильности, о методике разработки программ «двойных дипломов», о порядке администрирования на факультетах студенческих программ обменов и признания периодов обучения за границей, о перечне международных фондов и программ и методике написания заявок, о тренинговых курсах, предоставляемые УМС, о календаре международных событий и показателях качества оказываемых услуг.

Для усиления интернационализации научной деятельности целесообразно создать сеть тренингов молодых ученых и постоянно действующий семинар по методике написания заявок на гранты международных фондов и программ.

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. Целесообразно с участием зарубежных специалистов разработать курс «Как проводить презентации на английском языке в учебных целях».

Важно продолжить и расширить участие ЮФУ в Европейском консорциуме инновационных университетов.

Необходимо продолжить аккредитацию международными организациями образовательных программ ЮФУ.

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.

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.

Требуется организация связи с выпускниками университета предыдущих лет с целью привлечения их знаний, опыта и возможностей для развития ЮФУ, в частности, по разработке совместных программ и чтению лекций на иностранных языках.

Требуется разработка и реализация программы повышения квалификации «Интернационализация университета» для преподавателей и администраторов университета в целях совершенствования управления процессами международного сотрудничества.

Необходимо организовывать и реализовывать международную деятельность с учетом рейтинговых индикаторов по следующим направлениям: оценка академической мобильности студентов, преподавателей, учёных; оценка уровня международной образовательных программ; оценка международной репутации вуза; оценка международной аудитории, уровня развития глобальных сетевых коммуникаций; оценка процессов интеграции в мировое образовательное пространство, сотрудничество с мировыми образовательными центрами и фондами; оценка объема привлеченных средств от экспорта образовательных услуг; оценка объема привлеченных от экспорта исследовательских услуг средств; оценка ресурсного обеспечения интернационализации; оценка уровня развития коммуникаций с национальными аудиториями.

## 6. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА КАДРОВОГО СОСТАВА

6.1 СВЕДЕНИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ СОТРУДНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА  
ПО КАТЕГОРИЯМ НА 31.12.2010 Г.

Таблица 6.1.1

## Численность работников университета по категориям

Наименование под-разделения	Всего работников				
	ППС	НР	АУП	УВП	ОП
ЮФУ-ц	1867	891	817	1169	998
ТТИ	787	142	372	623	944
ИАрхи	296	0	48	103	42
ПИ	830	40	146	430	286
ФИЛИАЛЫ	447	0	123	144	118
<b>ВСЕГО:</b>	<b>4227</b>	<b>1073</b>	<b>1506</b>	<b>2469</b>	<b>2388</b>
<b>ИТОГО: 11663</b>					

Таблица 6.1.2

## Численность штатных работников университета по категориям

Наименование под-разделения	Количество штатных работников				
	ППС	НР	АУП	УВП	ОП
ЮФУ-ц	1261	472	684	939	839
ТТИ	652	42	320	571	858
ИАрхи	227	0	46	87	39
ПИ	687	3	130	353	277
ФИЛИАЛЫ	161	0	88	118	91
<b>ВСЕГО:</b>	<b>2988</b>	<b>517</b>	<b>1268</b>	<b>2068</b>	<b>2104</b>
<b>ИТОГО: 8945</b>					

Таблица 6.1.3

## Профессорско-преподавательский состав

Наименование под-разделения	Количество штатных работников (чел.)	Количество внутренних совместителей (чел.)	Количество внешних совместителей (чел.)	ВСЕГО работников
ЮФУ-ц	1261	287	319	1867
ТТИ	652	63	72	787
ИАрхи	227	25	44	296
ПИ	687	65	78	830
ФИЛИАЛЫ	161	95	191	447
<b>ВСЕГО:</b>	<b>2988</b>	<b>535</b>	<b>704</b>	<b>4227</b>



Таблица 6.1.4

**Научные работники**

Наименование подразделения	Количество штатных работников (чел.)	Количество внутренних совместителей (чел.)	Количество внешних совместителей (чел.)	ВСЕГО работников
ЮФУ-ц	472	360	59	891
ТТИ	42	79	21	142
ИАрхИ	0	0	0	0
ПИ	3	30	7	40
ФИЛИАЛЫ	0	0	0	0
<b>ВСЕГО:</b>	<b>517</b>	<b>469</b>	<b>87</b>	<b>1073</b>

Таблица 6.1.5

**Административно-управленческий персонал**

Наименование подразделения	Количество штатных работников (чел.)	Количество внутренних совместителей (чел.)	Количество внешних совместителей (чел.)	ВСЕГО работников
ЮФУ-ц	684	96	37	817
ТТИ	320	25	27	372
ИАрхИ	46	1	1	48
ПИ	130	11	5	146
ФИЛИАЛЫ	88	9	26	123
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1268</b>	<b>142</b>	<b>96</b>	<b>1506</b>

Таблица 6.1.6

**Учебно-вспомогательный персонал**

Наименование подразделения	Количество штатных работников (чел.)	Количество внутренних совместителей (чел.)	Количество внешних совместителей (чел.)	ВСЕГО работников
ЮФУ-ц	939	148	82	1169
ТТИ	571	35	17	623
ИАрхИ	87	12	4	103
ПИ	353	63	14	430
ФИЛИАЛЫ	118	4	22	144
<b>ВСЕГО:</b>	<b>2068</b>	<b>262</b>	<b>139</b>	<b>2469</b>

Таблица 6.1.7

**Обслуживающий персонал**

Наименование подразделения	Количество штатных работников (чел.)	Количество внутренних совместителей (чел.)	Количество внешних совместителей (чел.)	ВСЕГО работников
ЮФУ-ц	839	81	78	998
ТТИ	858	43	43	944
ИАрхИ	39	1	2	42
ПИ	277	3	6	286
ФИЛИАЛЫ	91	7	20	118
<b>ВСЕГО:</b>	<b>2104</b>	<b>135</b>	<b>149</b>	<b>2388</b>

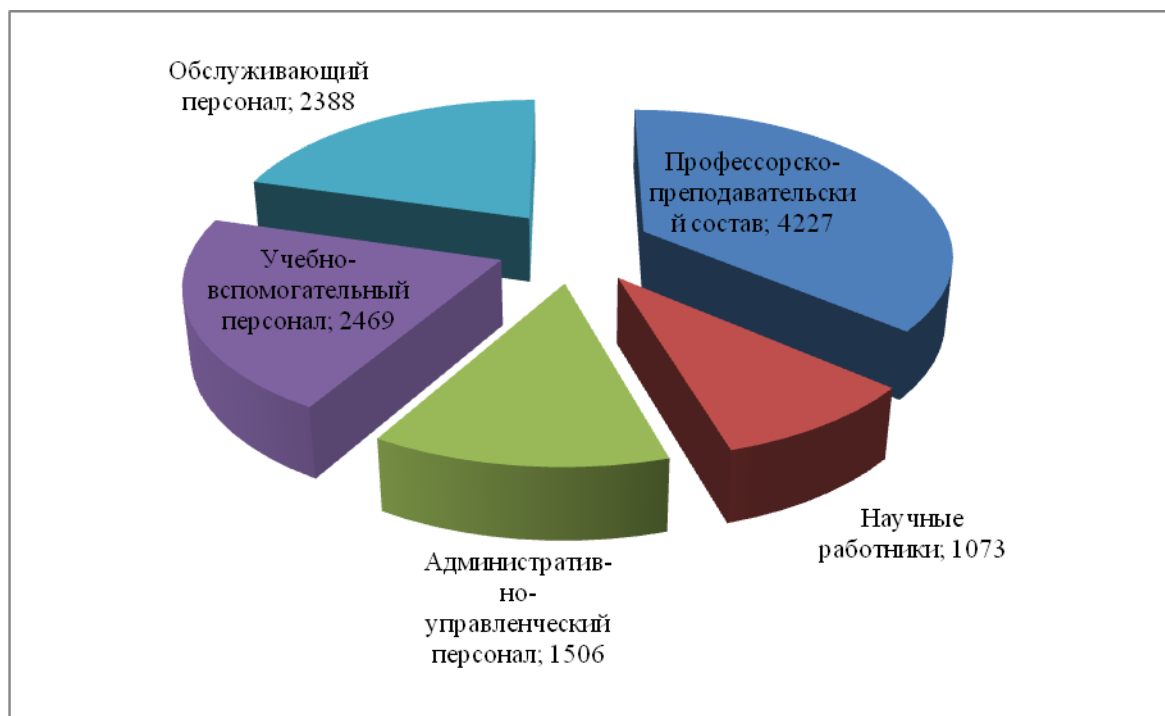


Рис. 6.1.1. Численность сотрудников университета по категориям

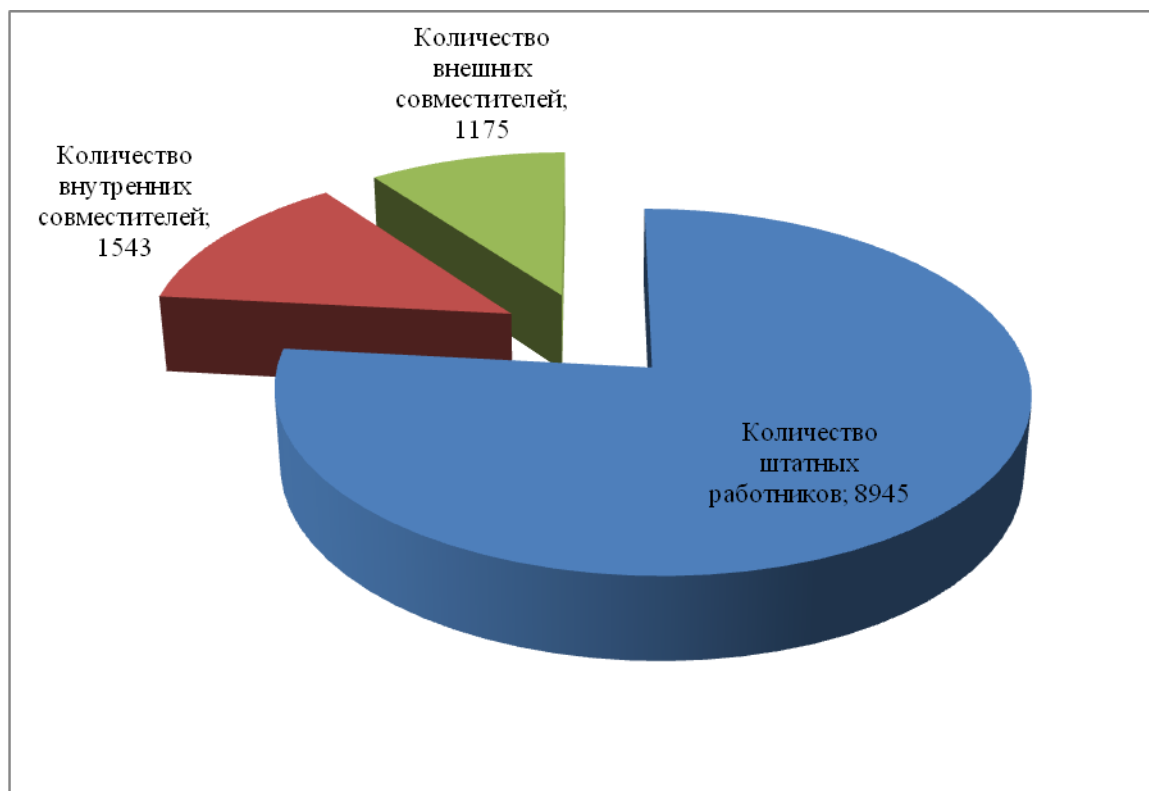


Рис. 6.1.2. Численность штатных работников, внутренних и внешних совместителей

## 6.2 ЧИСЛЕННОСТЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ НА 31.12.2010 Г.

Таблица 6.2.1

### Профессорско-преподавательский состав

Наименование подразделения	ВСЕГО работников (чел.)	Из них:								
		по ученым степеням			по возрасту					
		док, проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	1867	350	953	564	262	486	328	313	177	301
ТТИ	787	100	439	248	135	197	119	137	50	149
ПИ	830	100	408	322	115	264	150	149	38	114
ИАрхИ	296	25	137	134	59	57	61	76	18	25
Филиалы	447	52	241	154	34	135	100	106	15	57
<b>ВСЕГО:</b>	<b>4227</b>	<b>627</b>	<b>2178</b>	<b>1422</b>	<b>605</b>	<b>1139</b>	<b>758</b>	<b>781</b>	<b>298</b>	<b>646</b>

Таблица 6.2.2

### Научные работники

Наименование подразделения	ВСЕГО работников (чел.)	Из них:								
		по ученым степеням			по возрасту					
		док, проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	891	116	403	372	165	172	142	201	127	84
ТТИ	142	23	60	59	27	32	19	25	7	32
ПИ	40	8	13	19	13	14	4	5	2	2
ИАрхИ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1073</b>	<b>147</b>	<b>476</b>	<b>450</b>	<b>205</b>	<b>218</b>	<b>165</b>	<b>231</b>	<b>136</b>	<b>118</b>

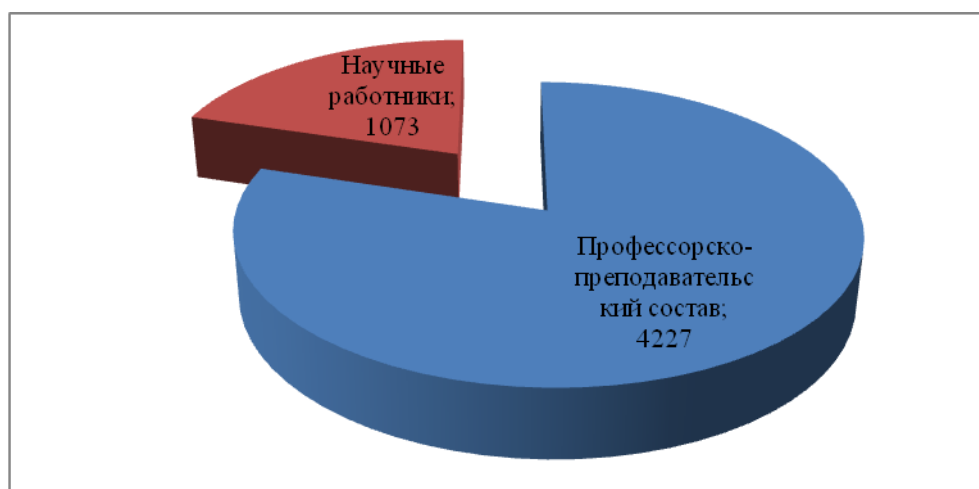


Рис. 6.2.1. Численность научно-педагогических работников

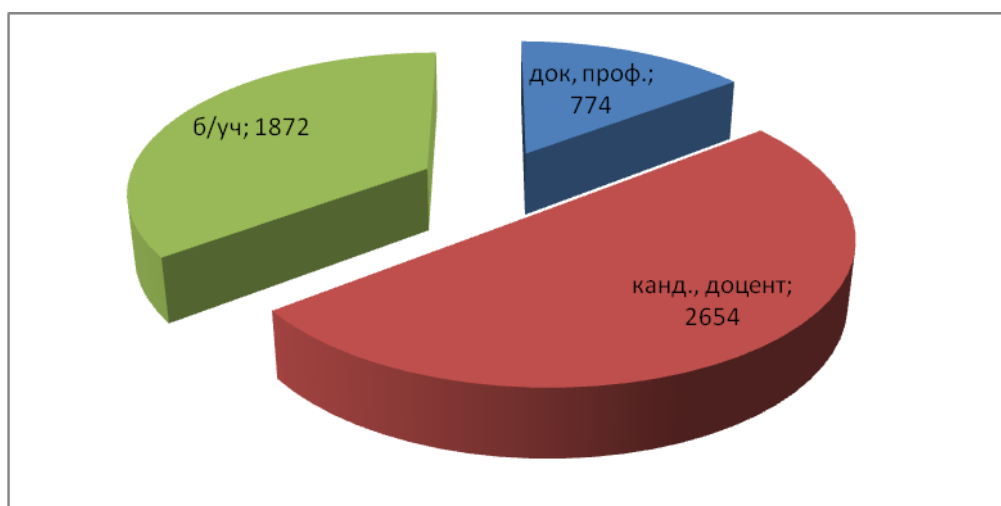


Рис. 6.2.2. Численность научно-педагогических работников с ученой степенью

## 6.3 СТРУКТУРА ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА

Таблица 6.3.1

## Деканы

Наименование подразделения	ВСЕГО работников (чел.)	Из них:								
		по ученым степеням			по возрасту					
		док., проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	13	7	6	0	0	1	1	2	4	5
ТТИ	8	4	4	0	0	1	2	3	0	2
ПИ	10	4	6	0	0	1	2	4	2	1
ИАрХИ	4	1	3	0	0	3	0	1	0	0
<b>ВСЕГО:</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

Таблица 6.3.2

## Заведующие кафедрами

Наименование подразделения	ВСЕГО работников (чел.)	Из них:								
		по ученым степеням			по возрасту					
		док, проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	121	99	22	0	0	7	12	33	27	42
ТТИ	38	29	9	0	0	6	5	7	4	16
ПИ	50	28	20	2	0	8	10	20	4	8
ИАрХИ	17	12	5	0	0	2	1	8	2	4
<b>ВСЕГО:</b>	<b>226</b>	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>37</b>	<b>70</b>

Таблица 6.3.3

**Профессора**

Наименование подразделения	ВСЕГО работников (чел.)	Из них:								
		по ученым степеням			по возрасту					
		док, проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	261	209	43	9	1	16	51	73	44	76
ТТИ	90	64	26	0	0	8	12	22	5	43
ПИ	90	67	18	5	0	9	16	21	5	39
ИАрхИ	31	12	19	0	0	0	5	13	4	9
<b>ВСЕГО:</b>	<b>472</b>	<b>352</b>	<b>102</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>84</b>	<b>129</b>	<b>58</b>	<b>167</b>

Таблица 6.3.4

**Доценты**

Наименование подразделения	ВСЕГО работников (чел.)	Из них:								
		по ученым степеням			по возрасту					
		док, проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	752	19	692	41	7	218	174	147	77	129
ТТИ	401	3	387	11	43	112	66	77	36	67
ПИ	350	1	308	41	6	113	85	69	23	54
ИАрхИ	93	0	77	16	1	14	22	35	9	12
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1596</b>	<b>23</b>	<b>1464</b>	<b>109</b>	<b>57</b>	<b>457</b>	<b>347</b>	<b>328</b>	<b>145</b>	<b>262</b>

Таблица 6.3.5

**Старшие преподаватели**

Наименование подразделения	ВСЕГО работников (чел.)	Из них:								
		по ученым степеням			по возрасту					
		док, проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	325	0	145	180	33	146	60	39	19	28
ТТИ	91	0	1	90	10	24	17	20	5	15
ПИ	133	0	49	84	9	55	28	28	3	10
ИАрхИ	69	0	23	46	3	20	25	18	3	0
<b>ВСЕГО:</b>	<b>618</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>400</b>	<b>55</b>	<b>245</b>	<b>130</b>	<b>105</b>	<b>30</b>	<b>53</b>

Таблица 6.3.6

**Преподаватели, ассистенты**

Наименование подразделения	ВСЕГО работников (чел.)	Из них:								
		по ученым степеням			по возрасту					
		док., проф.	канд., доцент	б/уч	до 29 лет	30-40 лет	41-50 лет	51-60 лет	61-63 лет	старше 63
ЮФУ-ц	384	0	66	318	228	103	28	15	5	5
ТТИ	159	0	12	147	82	46	17	8	0	6
ПИ	197	0	7	190	100	78	9	7	1	2
ИАрхИ	82	0	9	73	55	18	8	1	0	0
<b>ВСЕГО:</b>	<b>822</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>728</b>	<b>465</b>	<b>245</b>	<b>62</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>13</b>

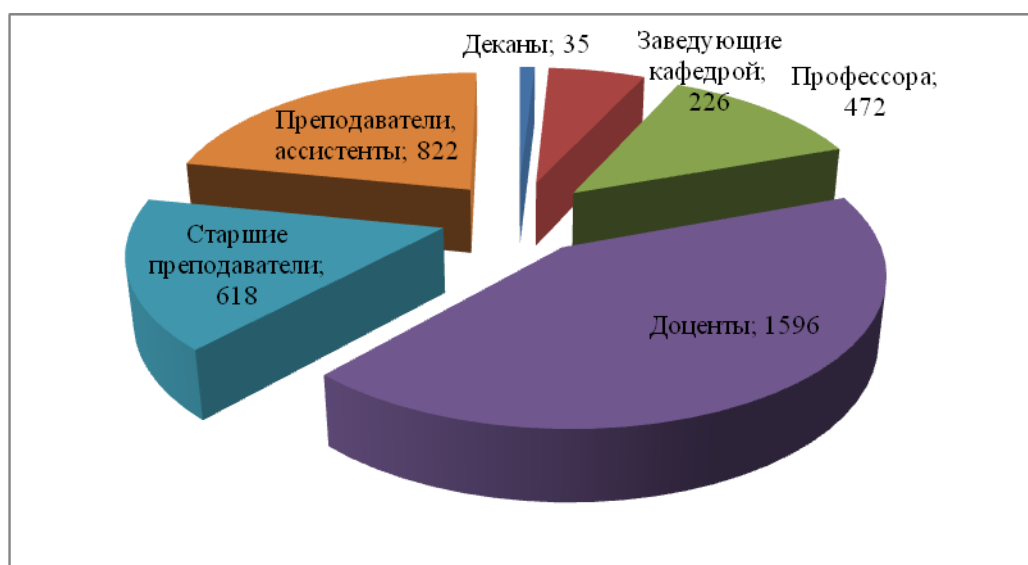


Рис. 6.3.1. Численность профессорско-преподавательского состава по должностям

#### 6.4 СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ЗВЕНА, ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА НА 31.12.2010 Г.

Таблица 6.4.1

Должность	ЮФУ-ц			ТТИ ЮФУ			ПИ ЮФУ			ИАрхИ ЮФУ		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
1.Руководител и высшего и среднего звена	49	50	52	59	60	57	53	54	48	57	58	59



Должность	ЮФУ-ц			ТТИ ЮФУ			ПИ ЮФУ			ИАрхИ ЮФУ		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
2. Деканы	53	58	59	53	56	55	57	54	55	40	40	40
3. Зав. кафедрами	61	62	56	56	57	58	52	52	54	57	58	57
4. ППС	48	49	46	47	46	46	45	45	45	46	47	47
В том числе:												
д.н., профессора	60	60	54	59	60	59	63	62	62	54	55	57
к.н., доценты	49	50	42	48	48	48	49	49	48	49	48	48
ст. преподаватели, преподаватели, ассистенты	35	41	36	41	37	38	36	36	36	37	38	35

### 6.5 СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО ФАКУЛЬТЕТАМ НА 31.12.2010 Г.

Таблица 6.5.1

Наименование факультета	2008 год	2009 год	2010 год
<b>ЮФУ-ц</b>			
Военного обучения	39	44	46
Экономический	43	47	43
Юридический	46	46	46
Филологии и журналистики	45	47	46
Высоких технологий	41	41	41
Психологии	47	47	47
Социологии и политологии	49	50	49
Исторический	50	52	49
Биолого-почвенный	49	51	51
Математики, механики и компьютерных наук	50	54	53
ИППК	51	50	46
Химический	53	53	51
Геолого-географический	51	51	51
Философии и культурологии	53	50	53
Физический	54	57	56
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</b>			
Управления в экономических и социальных системах	40	40	39
Информационной безопасности	43	42	46

Наименование факультета	2008 год	2009 год	2010 год
Естественнонаучный и гуманитарный	47	46	46
Автоматики и вычислительной техники	47	48	45
Электроники и приборостроения	54	53	54
Радиотехнический	55	57	54
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ</b>			
Педагогики и практической психологии	42	41	42
Экономики, управления и права в образовании	43	41	42
Повышения квалификации и проф. переподготовки работников образования	43	44	47
Физической культуры и спорта	51	49	49
Естествознания	51	51	49
Математики, информатики и физики	46	45	45
Технологии и предпринимательства	45	44	48
Изобразительного искусства	46	47	48
Социально-исторического образования	45	46	46
Лингвистики и словесности	40	41	41
Непрерывного и дополнительного образования	54	55	39
<b>ИАрхИ</b>			
Общей подготовки	47	44	46
Архитектурный	47	46	46
Искусства	42	40	43

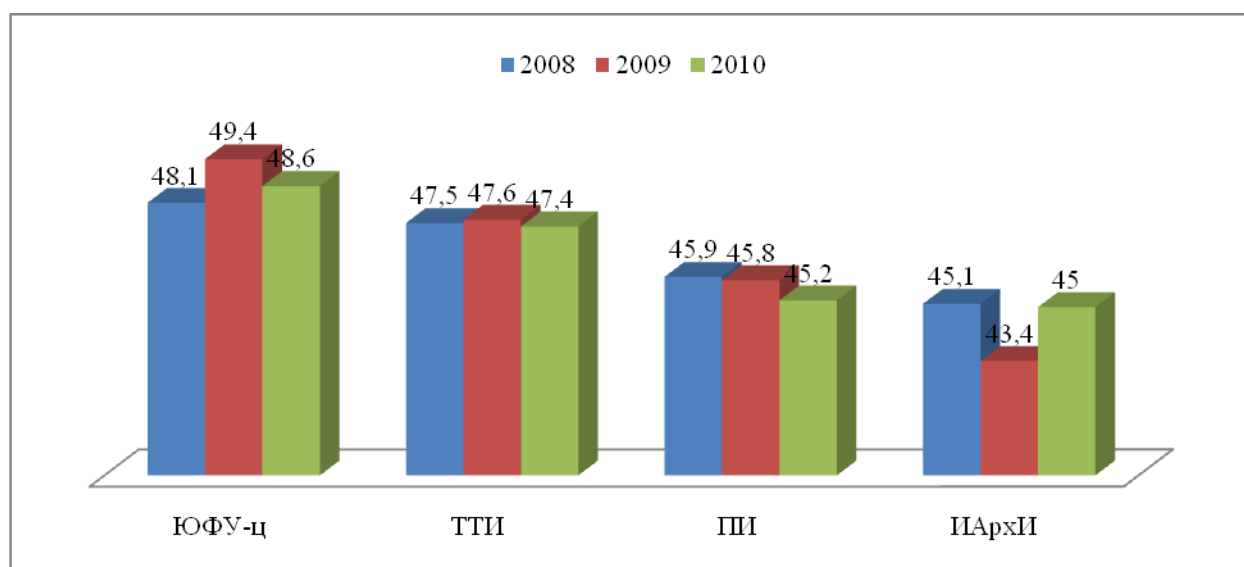


Рис. 6.5.1. Средний возраст профессорско-преподавательского состава по факультетам

**6.6 СВЕДЕНИЯ О РАБОТНИКАХ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ФИЛИАЛОВ НА 31.12.2010 Г.**

Таблица 6.6.1

**Филиалы ЮФУ-ц**

Наименование филиала	Количество штатных работников (чел.)	Из них:		Количество внутренних совместителей (чел.)	Из них:		Количество внешних совместителей (чел.)	Из них:	
		Д.н., проф.	К.н., доцентов		Д.н., проф.	К.н., доцентов		Д.н., проф.	К.н., доцентов
Волгодонский институт (филиал) ЮФУ	31	0	19	7	1	4	20	2	15
Филиал в г. Новошахтинске	21	0	9	25	7	12	30	6	22
Филиал в с. Учкеекен	36	2	17	2	1	1	6	3	0
Филиал в г. Кизляре	10	0	7	3	0	1	19	9	8
Филиал в г. Махачкале	24	3	15	3	2	2	54	9	31
<b>ВСЕГО:</b>	<b>122</b>	<b>5</b>	<b>67</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>129</b>	<b>29</b>	<b>76</b>

Таблица 6.6.2

**Филиалы Технологического института ЮФУ в г. Таганроге**

Наименование филиала	Количество штатных работников (чел.)	Из них:		Количество внутренних совместителей (чел.)	Из них:		Количество внешних совместителей (чел.)	Из них:	
		Д.н., проф.	К.н., доцентов		Д.н., проф.	К.н., доцентов		Д.н., проф.	К.н., доцентов
Филиал в г. Геленджике	8	0	3	1	0	0	2	1	1
Филиал в г. Георгиевске	2	0	1	0	0	0	13	0	3
Филиал в г. Ейске	4	0	2	1	0	0	5	1	3
Филиал в г. Черкесске	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Филиал в г. Элисте	4	0	3	3	0	0	5	0	3
<b>ВСЕГО:</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

Таблица 6.6.3

**Филиалы Педагогического института ЮФУ**

Наименование филиала	Количество штатных работников (чел.)	Из них:		Количество внутренних совместителей (чел.)	Из них:		Количество внешних совместителей (чел.)	Из них:	
		Д.н., проф.	К.н., доцентов		Д.н., проф.	К.н., доцентов		Д.н., проф.	К.н., доцентов
Филиал в г. Константиновске	0	0	0	7	0	7	7	0	4

Наименование филиала	Количество штатных работников (чел.)	Из них:		Количество внутренних совместителей (чел.)	Из них:		Количество внешних совместителей (чел.)	Из них:	
		Д.н., проф.	К.н., доцентов		Д.н., проф.	К.н., доцентов		Д.н., проф.	К.н., доцентов
Филиал в ст. Вешенской	0	0	0	2	2	0	1	0	1
Филиал в г. Каменск-Шахтинске	0	0	0	19	4	14	4	0	2
Филиал в п. Зимовники	0	0	0	7	1	5	6	0	1
Филиал в г. Зернограде	1	0	0	8	2	6	2	0	1
Филиал в г. Шахты	0	0	0	5	0	4	7	0	4
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>13</b>

Таблица 6.6.4

## Филиал Института архитектуры и искусств ЮФУ

Наименование филиала	Количество штатных работников (чел.)	Из них:		Количество внутренних совместителей (чел.)	Из них:		Количество внешних совместителей (чел.)	Из них:	
		Д.н., проф.	К.н., доцентов		Д.н., проф.	К.н., доцентов		Д.н., проф.	К.н., доцентов
Филиал в г. Железноводске	20	1	13	2	0	2	10	1	2

## 6.7 СВЕДЕНИЯ О КАФЕДРАХ НА 31.12.2010 Г.

Таблица 6.7.1

Наименование подразделения	Количество кафедр	Заведующие кафедрами - штатные работники (чел.)	Заведующие кафедрами - внутренние совместители (чел.)	Заведующие кафедрами - внешние совместители (чел.)
ЮФУ-ц	117	101	11	5
ТТИ	38	37	1	0
ПИ	50	46	3	1
ИАрХИ	17	12	5	0
<b>ВСЕГО:</b>	<b>222</b>	<b>196</b>	<b>16</b>	<b>10</b>

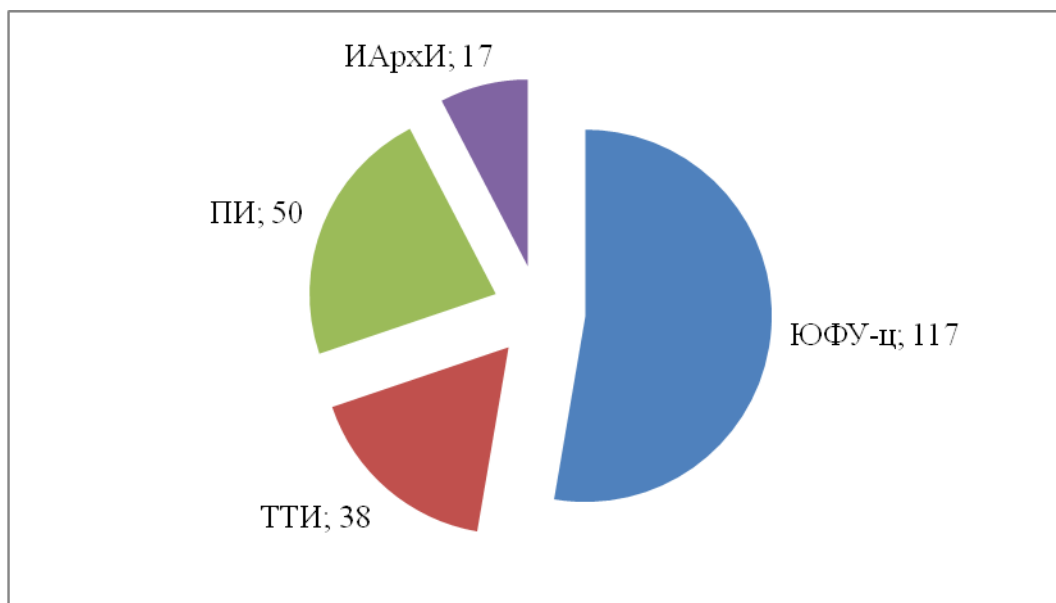


Рис. 6.7.1. Сведения о кафедрах Южного федерального университета

## 6.8 КОЛИЧЕСТВО СОТРУДНИКОВ, ПОЛУЧИВШИХ НАГРАДЫ В 2010 ГОДУ

### Ведомственные награды

#### Министерства образования и науки Российской Федерации

- Почетная грамота - 86 чел.,
- Почетное звание «Почетный работник науки и техники Российской Федерации» - 2 чел.,
- Почетное звание «Почетный работник высшего и профессионального образования Российской Федерации» - 17 чел.

### Государственные награды Российской Федерации

- Орден Дружбы - 1 чел.,
- Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» - 4 чел.,
- Почетное звание «Заслуженный художник Российской Федерации» - 1 чел.

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

## 7.1 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА

В 2010 году общий объем освоенных средств на содержание зданий и сооружений ЮФУ составил 224 166,0 тыс. руб., в т.ч. коммунальные расходы – 157 828, 8 тыс. руб. (таблица 7.1.1, рис. 7.1.1).

Таблица 7.1.1

Коммунальные расходы на содержание подразделений ЮФУ за 2010 год (тыс. руб.)

Подразделения	Наименование затрат в тыс. руб					%
	Электроэнергия	Теплоэнергия	Водоснабжение	Газоснабжение	Всего	
<b>ЮФУ, в том числе:</b>	<b>85639,12</b>	<b>38331,35</b>	<b>23352,2</b>	<b>10506,11</b>	<b>157828,8</b>	100
ЮФУ - центр	47527,6	20819,3	11096,8	2810,4	82254,1	52
ТТИ	29565,32	11407,85	7499,6	5856,51	54329,3	35
ПИ	7631,8	5691,4	4666,1	1566,1	19555,4	12
ИАрхИ	914,4	412,8	89,7	273,1	1690,0	1

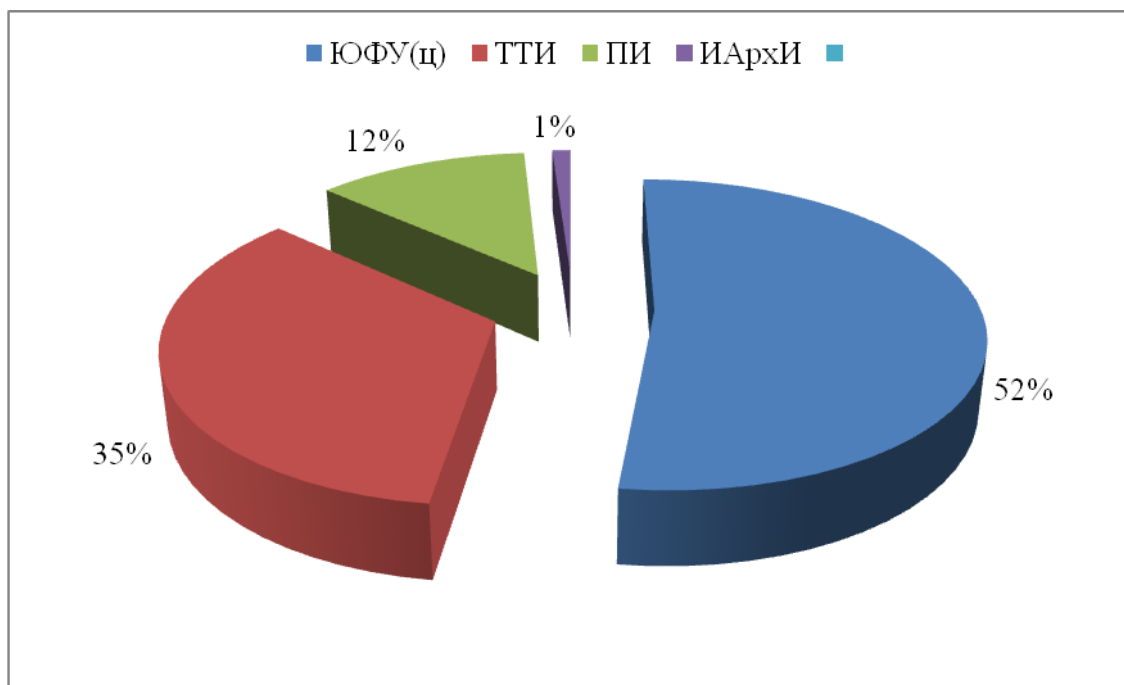


Рис. 7.1.1. Затраты на энергоносители структурными подразделениями ЮФУ за 2010 год (%)



Из них по бюджету, согласно выделенным лимитам, произведены оплаты в сумме 108 505,5 тыс. руб. (68%), из внебюджетных источников финансирования – в сумме 51 122,5 тыс. руб. (32%).

В ЮФУ крупнейшими потребителями энергоресурсов являются учебные корпуса (факультет химический), студенческие городки, комбинат питания (ТТИ), а также НИИ (НИИ физики) и НКТБ «Пьезоприбор».

## 7.2 СОДЕРЖАНИЕ И РЕМОНТ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Расходы на капитальный и текущий ремонт в 2010 году составили 49 820,6 тыс. рублей, затраты на приобретение оборудования, инструмента, инвентаря и расходных материалов составили более 16500, 0 тыс. руб.

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, а также на уплату налогов Южного федерального университета (далее - субсидии) – 27 098 396,14 рублей;
- внебюджетных средств основных структурных подразделений – 22 722 178 рублей;
- субсидии на финансовое обеспечение мероприятий по реализации Программы развития ЮФУ – 1 850 711,6 рублей.

По модернизации внутренних конструкций и коммуникаций, средств безопасности выполнены следующие виды работ:

- работы по капитальному ремонту наружных тепловых сетей от УТ 119/7/3 до УТ 119/7/7 с вводом в здание ЮГИНФО по пр. Стачки, 200/1;
- работы по техническому обслуживанию систем учета тепловой энергии;
- работы по техническому обслуживанию лифтов;
- огнезащитная обработка конструкций; испытания пожарных лестниц; пожарного водопровода на объектах ЮФУ;
- работы по ремонту кровли в ЭТ и ПУ ЮФУ (600м<sup>2</sup>), ул.Мильчакова,8/1;

- работы по изготовлению и установке пожарных лестниц на Главном корпусе (2шт 100м), ул.Б.Садовая,105/42;
- работы по изготовлению и установке пожарных лестниц на УЛК Нагибина,13 (2шт 50м);
- работы по монтажу эвакуационного пожарного выхода с первого по третий этажи на геофаке ул.Зорге,40;
- монтаж системы аварийного эвакуационного освещения в помещениях главного корпуса, ул.Б.Садовая,105/42;
- работы по модернизации электроснабжения и полную замену электрооборудования гаражного комплекса Ботанического сада, пер. Ботанический спуск,7;
- работы по техническому обслуживанию ТП 1470 ТП-1436;
- полный комплекс мероприятий по подготовке зданий и наружных сетей к отопительному сезону 2010-2011гг. (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).
- капитальный ремонт отмотки корп. «И» ТТИ;
- ремонт электроосвещения чердака учебно-лабораторного корпуса «Б» ТТИ;
- ремонт кабельной линии 6кВ ТТИ;
- замена трубопроводов пожаротушения в учебно-лабораторном корпусе «Г» ТТИ;
- капитальный ремонт трубопровода горячей воды между общежитиями 1,2 ТТИ;
- работы по ремонту трубопроводов отопления в подвальном помещении общежития № 6 ТТИ;
- капремонт теплотрассы на территории общежития 1,2,3 ТТИ;
- ремонт выпусков канализации на территории общежития №4 ТТИ;
- ремонтные работы НИС теплоход «Платов» с переходом на 2011 год;
- работы по замене циркуляционного насоса в котельной ТТИ, расположенной по адресу: г.Таганрог, ул. Чехова. 49.
- ремонт лифта по адресу ул. Шевченко,2/ул. Чехова. 2 в ТТИ;
- капитальный ремонт лифтовой диспетчерской связи общежития №7 ТТИ;
- ремонт кабельной линии 6кВ №14 по адресу ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2 в ТТИ;
- техническое обслуживание пожарной сигнализации гл. корпуса ПИ и 3-х корпусов ПИ на пер.Днепровском, 116-118;
- техническое обслуживание системы видеонаблюдения 2-х корпусов №3 и №4 и мастерских ПИ (пер.Днепровский, 116 );

- техническое обслуживание газопровода (уч. корпус №1 и общежития №1 и №2 ПИ по ул.Ленина, 46/2 и пер.Днепровский,118, а так же котельной ПИ по пер.Днепровскому,116;
- отремонтирован дворовый фасад учебного корпуса №2 ПИ, выполнено благоустройство двора и т.д.;
- техническое обслуживание электрических систем и оборудования ИАрхИ;
- установка обратного клапана и ревизии на вывод канализационной трубы Ф100 корпуса № 7 ИАрхИ;
- изготовление сметной документации по ремонту лестничной клетки корпуса № 1 ИАрхИ;
- ремонт балконов корпуса № 1 ИАрхИ;
- устройство электроснабжения серверной и аудитории 710 корпуса № 7 ИАрхИ;
- изготовление сметной документации по капитальному ремонту корпуса № 3 ИАрхИ (благоустройство и замена котла), капитальный ремонт фасада корпуса № 3 ИАрхИ, капитальный ремонт помещений и кровли керамической мастерской корпуса № 3 ИАрхИ,
- изготовление сметной документации по капитальному ремонту помещений корпуса № 6 ИАрхИ, капитальный ремонт фасада корпуса № 6 ИАрхИ.;
- ремонт системы видеонаблюдения корпуса № 1, ВЦ корпуса № 1, корпус № 6 ИАрхИ;
- устройство системы наружного и внутреннего видеонаблюдения корпуса № 7 ИАрхИ;
- проектирование и устройство системы пожарной сигнализации и оповещения корпуса № 7 ИАрхИ;
- проектирование охранной системы корпуса № 7 ИАрхИ;
- ремонт, обслуживание и установка сплит-систем и кондиционеров в корпусах института ИАрхИ;
- обслуживание и проверка, приборов узла учета тепловой энергии корпуса № 1 ИАрхИ;
- обслуживание технических средств пожарной сигнализации корпусов № 1,3,6 ИАрхИ.

Объем финансирования выполненных работ по ст.225 составил 13 703 667,4 рублей.

По модернизации аудиторного и лабораторного фонда были выполнены следующие виды работ:

- капитальный ремонт комнат № 309, 409, 105, капитальный ремонт вестибюля, коридоров 1, 2 этажей, технического этажа, женского туалета химического факультета, ул. Зорге, 7;

- капитальный ремонт комнат № 206, 207 и фасада факультета математики, механики и компьютерных наук, ул. Мильчакова, 8а;
- капитальный ремонт комнат № 214, 119 экономического факультета, ул. М.Горького, 88;
- ремонт комнат № 211, 313, 404, 408, 314, холл, коридоры, лестничные пролеты, туалет и фасад экономического факультета, ул. М.Горького, 88;
- капитальный ремонт комнат № 12, 13, 14, 24 факультета филологии и журналистики, ул. Пушкинская, 150/93;
- капитальный ремонт комнат № 230, 304 геолого-географического факультета, ул. Зорге, 40;
- капитальный ремонт аудиторий № 118, 035 физического факультета, ул. Зорге,5;
- ремонт аудиторий № 233, 222, 215, 529, 507 факультета психологии, пр. Нагибина, 13;
- капитальный ремонт аудиторий № 501, 301 факультета психологии, пр. Нагибина, 13;
- ремонт комнат 519, 119, 425, 514, 408, 401, 515, 410, 514, 207, 205, 218, 315, 331, 519в, архив, на кафедре биологии и лестничные марши главного корпуса, ул. Б.Садовая, 105/42;
- ремонт кабинета 111 НИИ биологии, пр. Стачки, 194/1;
- ремонт комнат 103, 104 (УКС) НИИ ФОХ, пр. Стачки, 194/2;
- ремонт помещения, закрепленного за шахматным клубом ЮФУ, пр.Нагибина,13;
- капитальный ремонт фасада Зональной научной библиотеки, ул. Пушкинская, 148;
- электромонтажные работы по наружному и внутреннему освещению на факультете военного обучения (гараж), ул. Зорге, 40;
- огнезащитная обработка кровли учебно-лабораторного корпуса «А», общежитий 1,2,3 ТТИ;
- капитальный ремонт наружных откосов учебно-лабораторного корпуса «И» ТТИ;
- ремонт системы вытяжной вентиляции кухни общ. № 5 1этаж 1 секция ТТИ;
- ремонт аудиторий и лабораторий учебно-лабораторных корпусов ТТИ:
  - А - № 103, 104, 216, 102, 105, 207, 202;
  - Б - № 118, 212, 208, 209, 210, 211;
  - Г - № 123, 222, 237, 238, 241, 206, 124, 338, 340;
  - Д - № 228, 204, 206, 524, 205, 210;
  - Е - № 112, 113, 412;
  - И - № 121, 429;

- установка металлопластиковых конструкций в корпусах института ИАрхИ;
- ремонт помещений РЦПК и коридора в корпусе № 6 ИАрхИ;
- замена электрических разводов в аудитории 712 корпуса № 7 ИАрхИ;
- устройство системы горячего водоснабжения с ревизией арматуры (с установкой накопительного электрического водонагревателя, 3-х водоразборных смесителей) в туалетных комнатах корпуса № 7 ИАрхИ;
- устройство пола из полукоммерческого линолеума в коридоре 1-го этажа корпуса № 6 ИАрхИ;
- работы по текущим заявкам комендантов корпусов института ИАрхИ и руководителей подразделений;
- работы по ремонту кровли подсобного помещения учебного корпуса №2 ПИ;
- замена стеклопакетов в оконных рамах в учебных корпусах №1 и №3 и в общежитии №1 ПИ (пер. Днепровский, 118);
- ремонт системы отопления в учебном корпусе №3 ПИ по пер. Днепровскому, 116.

Объем финансирования выполненных работ по ст.225, составил 19 166 969, 89 рублей.

По модернизации объектов социальной инфраструктуры были выполнены следующие виды работ:

- капитальный ремонт помещений для Здравпункта в общежитии № 5 «В», Зорге, 28/2 площадью 220м<sup>2</sup>, комнат 104, 105, 106, 107, 108, комнаты коменданта, туалетов;
- ремонт душевых, балконов, коридоров в общежитиях 4а, 5в, 5б, ул. Зорге, 28, ул. Зорге, 28/2;
- ремонт коттеджей № 1; 2; 3; 4; капитальный ремонт ВК и пусконаладочные работы комплекса очистки сточных вод в СОЛ «Лиманчик» г.Новороссийск;
- капитальный ремонт Спортивно-оздоровительного комплекса «Голубое озеро» г. Ростов-на-Дону, ул. Левобережная, 28а;
- общестроительные, сантехнические и электротехнические работы по ремонту помещений Информационно-образовательного центра (ул. Б. Садовая, 71/16);
- капитальный ремонт наружных сетей канализации и ремонт вентиляции душевых с изменением положения вентилятора общежития №4 ТТИ;
- ремонт системы противопожарного водоснабжения общежития № 7 ТТИ;
- капитальный ремонт системы вентиляции 11 душевых общежития № 5 ТТИ;
- ремонт трубопровода отопления в подвале общежития №5 2-я секция ТТИ;
- ремонт теплообменника ГВС общежития №2 ТТИ;

- ремонт изоляции наружного трубопровода отопления общежития №5 ТТИ;
- ремонт актового зала студенческого клуба ТТИ;
- ремонт библиотеки ТТИ (абонементный отдел).

Объем финансирования выполненных работ по ст.225, составил 10 298 648,28 рублей.

В рамках выполнения мероприятия «Модернизация баз практик» выполнен капитальный ремонт электроснабжения двух жилых корпусов, административного и камерального на Базе практики и учебного туризма «Белая Речка». Объем финансирования выполненных работ по ст.225, составил 1 517 083,72 рубля.

### 7.3 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

В 2010 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 в рамках программы «Безопасность образовательного учреждения» (приказ Федерального агентства по образованию № 346 от 27.04.06 г.).

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 в соответствие с нормативными требованиями проводились в рамках реализации программ по текущему ремонту и переоснащению учебных корпусов (аудиторий, лабораторий, отдельных рабочих мест) и прилегающих территорий.

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 осеннее – зимний период 2010 – 2011 год. Результаты рассмотрены на совместном заседании администрации и президиума профкома и учтены при формировании плана ремонтных работ на 2011 год;
- проведен вводный инструктаж по охране труда при приеме на работу за 2010 год для 879 человек;
- разработаны и пересмотрены 76 инструкций по охране труда по видам работ и должностям;
- предоставлено льгот и компенсаций за неблагоприятные условия труда на сумму 2 057 801 руб.;
- проведена вакцинопрофилактика гриппа на сумму – 215 885 руб.;
- проведен индивидуальный дозиметрический контроль работников группы «А» на сумму – 56 050 руб.;
- приобретено для бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов на сумму более 365 000 руб., частично произведена денежная компенсация на сумму 245 000 руб.;
- закуплено спецодежды, спецобуви и др. СИЗ на сумму более 500 000 руб.;
- закуплены наборы медикаментов для аптечек первой медицинской помощи, тест-полоски для глюкометров, термометры комнатные, шины транспортные для оказания первой мед. помощи при переломах, аптечки ФЭСТ, мед. аптечки на сумму более 350 000 руб.;
- приобретено мыла, смывающих и обезвреживающих средств для работников, занятых на работах с вредными условиями труда и с загрязнениями на сумму – 196 585 руб.;
- в рамках проведения производственного контроля выполнены замеры физических факторов производственной среды на сумму 142 027 руб.;
- проведены испытания устройств заземления (зануления) электроприборов, средств защиты, поверка приборов на сумму 63 002 руб.;
- проведено обучение и проверка знаний по охране труда специалистов и руководителей в различных специализированных учреждениях на сумму 142 934 руб., в том числе по вопросам перевозки, хранения и работе с баллонами под давлением – на сумму 23 400 руб. и по правилам эксплуатации электроустановок и электросетей – на сумму 13 100 руб., удостоверения получили 89 чел.;
- закончен медосмотр за 2009 год и проведен периодический медосмотр за 2010 год на сумму – 904 719 руб.;

- приобретено для уголков охраны труда необходимых приборов, наглядных пособий, плакатов, справочников, знаков безопасности, журналов регистрации инструктажей, литературы по охране труда на сумму – 80 168 руб.;
- приобретены и установлены на каждый корпус института ИАрхИ контейнеры для сбора и хранения ртутьсодержащих электроламп на 23 400 руб.;
- проведена дератизация и дезинсекция учебных корпусов и студенческих общежитий 532 979 руб., в том числе 110 000 рублей дератизация по режиму при туберкулезе.

По направлению израсходовано более 5,9 миллионов рублей.

Несчастных случаев, связанных с производством, в 2010 году нет.

По мероприятию охрана окружающей среды выполнены следующие виды работ:

- на своевременный вывоз мусора и недопущение его сжигания на территории университета затрчено 2 732 707,24 руб.;
- на сбор и сдачу на демеркуризацию ртуть – содержащих ламп Б/У 1 кл. опасности затрчено – 173 220 руб.;
- на разработку проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение затрчено 59 000 руб.;
- на разработку паспортов опасных отходов затрчено 15 000 руб.;
- отчисления в бюджеты различных уровней за негативное воздействие на окружающую среду составили сумму 75 782,38 руб.;
- на обрезку сухих ветвей и кронирование деревьев затраты составили – 53 020 руб.

По направлению израсходовано более 3,2 миллионов рублей.

В таблице 7.3.1 представлены «Социальные программы», финансируемые администрацией и профсоюзной организацией университета.

Таблица 7.3.1

«Социальные программы», финансируемые совместно администрацией и профсоюзной организацией ЮФУ

Направления работы	ЮФУ-ц			ТТИ ЮФУ			ИАРХИ ЮФУ			ПИ ЮФУ		
	Администрация		Профсоюз	Администрация		Профсоюз	Администрация		Профсоюз	Администрация		Профсоюз
	Кол-во человек	Сумма (тыс. руб.)	Кол-во человек	Сумма (тыс. руб.)	Кол-во человек	Сумма (тыс. руб.)	Кол-во человек	Сумма (тыс. руб.)	Кол-во человек	Сумма (тыс. руб.)	Кол-во человек	Сумма (тыс. руб.)
Санаторно-курортное лечение	75	1808	5	38	810	---	38	716	---	---	---	---
Дополнит. медицинское страхование	---	700	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Материальная помощь	223	1762	125	90	673	257	---	445	---	758	167	270
Областная жилищная программа	10	---	---	6	---	---	---	---	---	---	9	---
Аттестация рабочих мест	389	262	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Молоко	297	323	---	---	---	---	---	---	---	15	31	---
Охрана труда, в т.ч. согласование	9526			2244			307			449		
Медицинские осмотры	1558	744	---	696	102	---	176	99	---	10	7	---

## 7.4 ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Работа по противопожарной профилактике в ЮФУ осуществлялась в соответствии с Приказом ректора № 808 от 10.03.2010 г. «Об организации работ по обеспечению пожарной безопасности в Южном федеральном университете». Для обеспечения пожарной безопасности в учебных, административных, складских, хозяйственных и других корпусах Южного федерального университета, руководствуясь «Правилами пожарной безопасности в РФ» (ППБ 01-03), назначены ответственные за противопожарное состояние корпусов университета руководители структурных подразделений (директора НИИ, деканы, начальники управлений университета).

Разработаны планы противопожарных мероприятий на 2010 г. по устранению нарушений требований пожарной безопасности по зданиям и корпусам (в соответствии с предписаниями отделений государственного пожарного надзора (ГПН) районов).

В подразделениях обеспечивается проведение противопожарных инструктажей всех сотрудников и студентов с записью в журналах противопожарных инструктажей не реже одного раза в полугодие. В апреле-мае и сентябре-декабре проведены тренировки по эвакуации людей из здания в случае возникновения пожара и занятия по пожарно-техническому минимуму с ответственными за пожарную безопасность (ноябрь). 100% учебных корпусов, общежитий и НИИ имеют автоматическую пожарную сигнализацию с оповещением.

В 2010 г. были проведены следующие противопожарные мероприятия:

1. ЮФУ-ц:
  - 1.1. АПС – 3408000 руб., в том числе:
    - обслуживание пожарной сигнализации 1357000 руб.;
    - монтаж систем ПС 610906 руб.;
    - ремонт и модернизация существующих систем ПС 1151000 руб.;
    - закупка комплектующих оборудования систем ОПС 244160 руб.;
    - проектирование систем ПС 45046 руб.
  - 1.2. Огнезащитная обработка металлических покрытий – 96897 руб.
  - 1.3. Закупка первичных средств пожаротушения – 210000 руб.
  - 1.4. Закупка знаков пожарной безопасности – 40000 руб.
  - 1.5. Устройство перегородок с нормируемым пределом огнестойкости - 70000руб.
  - 1.6. Изготовление и испытание наружных металлических пожарных лестниц - 17000 руб.
  - 1.7. Проверка на водоотдачу внутреннего пожарного водопровода – 210000 руб.
  - 1.8. Обучение лиц, ответственных за противопожарную безопасность – 26000 руб.
  - 1.9. Установка противопожарных сертифицированных дверей – 108950 руб.

- 1.10. Изготовление и установка «Планов эвакуации людей из здания в случае пожара – 98700 руб.
2. ТТИ:
  - 2.1. Обслуживание пожарной сигнализации – 850000 руб.
  - 2.2. Проверка на водоотдачу внутреннего пожарного водопровода -27000 руб.
  - 2.3. Закупка первичных средств пожаротушения - 91000 руб.
  - 2.4. Разработка проектно-сметной документации ПС – 976219 руб.
  - 2.5. Обработка чердачных перекрытий – 280000 руб.
  - 2.6. Монтаж, пусконаладочные работы систем ПС – 2972000 руб.
3. ПИ:
  - 3.1. Обслуживание пожарной сигнализации – 233710 руб.
  - 3.2. Закупка первичных средств пожаротушения – 137200 руб.
  - 3.3. Монтаж, пусконаладочные работы систем ПС – 522000 руб.
  - 3.4. Обучение лиц, ответственных за противопожарную безопасность – 8400 руб.

В 2010 году объем средств, израсходованных на противопожарные мероприятия, составил 10 373 000 руб.: ЮФУ-центр – 4 286 000 руб., ТТИ – 5 146 000 руб., ПИ – 791 000 руб., ИАрХИ – 150 000 руб.

## **7.5 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ**

В 2010 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 около 743 779,32 руб. (298050-225ст.)

1. Проведено комплексное обследование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (лифтов) ЮФУ с ответственными лицами по структурным подразделениям.
2. Заключены государственные контракты и договор на техническое обслуживание стационарно установленных грузоподъемных механизмов (лифтов) на общую сумму 637 319,32 руб.
3. Проведена экспертиза промышленной безопасности о возможности продления срока безопасной эксплуатации лифтов -1 шт.
4. Заключен договор страхования опасных производственных объектов стационарно установленных грузоподъемных механизмов (лифтов) по случаю «причинение вреда в результате аварии» на сумму 7 700 руб.
5. Проведено плановое техническое освидетельствование стационарных подъемных механизмов:

- г. Ростов-на-Дону, Р. Зорге, 28,28/2 - 10шт.
- г. Ростов-на-Дону, Мильчакова,10 - 4шт.
- г. Ростов-на-Дону, Стачки, 194/2 - 1шт.
- г. Ростов-на-Дону, Стачки, 194/1 - 3шт.
- г. Ростов-на-Дону, Стачки, 194 - 3шт.
- г. Ростов-на-Дону, Зорге,7 - 1шт.
- г. Ростов-на-Дону, Пушкинская,160 - 2шт.
- г. Ростов-на-Дону, Б. Садовая,105 - 1шт.

затрачено: 33000 руб.

6. По результатам комплексного обследования 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 – 18 шт.

7. На основании маркетинговых исследований рынка лифтового оборудования и коммерческих предложений специализированных организаций, 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.

8. Совместно с Нижне-Донским управлением Ростехнадзора проведена плановая проверка готовности газового хозяйства ЮФУ (котельных) к отопительному сезону 2010-2011 гг. Отопительный сезон начат в намеченные сроки.

9. Проведена подготовка и обучение лиц, ответственных за эксплуатацию опасных производственных объектов систем газопотребления (2 чел.)-10000 руб.

10. 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.).

11. 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.

12. Ведется постоянное взаимодействие со структурными подразделениями для своевременного получения ими необходимой технической документации и информа-



ции по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

13. В течение всего года обеспечивается контроль за выполнением условий действия лицензий и разрешений ЮФУ на все виды деятельности в области промышленной безопасности.

14. Составлен сводный проект нормативов образования отходов ЮФУ и лимитов на их размещение (ПНООЛР) с учетом всех структурных подразделений ЮФУ (г. Ростов-на-Дону) – 88760 руб.

## **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 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 2010 году в студенческих общежитиях ЮФУ продолжались работы по улучшению быта и условий проживания студентов, а именно были произведены следующие работы:

### **1. ТТИ ЮФУ**

#### **1.1. За счет средств студенческого городка:**

- в общежитии № 1 проведен текущий ремонт сантехники в 3-х туалетах;
- в общежитии № 2 проведен текущий ремонт с заменой сантехники в умывальных комнатах;
- в общежитии № 3 заменены 14 дверей в жилых комнатах и выполнена покраска стен, побелка потолков во всех кухнях, умывальных комнатах и туалетах общежития, проведен ремонт холла общежития;
- в общежитии № 4 выполнен текущий ремонт в коридоре 5-го этажа, смонтирована и установлена электронная проходная, отремонтировано 3 жилых комнаты;
- в общежитии № 5 отремонтировано 20 жилых комнат с заменой входных дверей, оконных рам, коридор второго этажа в 1-й секции, лестничные клетки в 1-й секции, в 3-й секции проложен новый пожарный водовод, установлены новые пожарные счетчики;
- в общежитии № 6 проведен ремонт сантехники одного стояка с 1-го по 9-й этаж, установлены новые пожарные ящики;
- в общежитии № 7 проведен текущий ремонт душевых комнат на всех девяти этажах с устройством новой гидроизоляции, с заменой кафельной плитки и ремонтом пластиковых дверей.

1.2. За счет средств бюджета выполнен монтаж, наладка и пуск в эксплуатацию пожарной системы в общежитии № 4. Во всех общежитиях студенческого городка проведен ремонт системы отопления к отопительному сезону 2010/2011гг.

К основным задачам на 2011год необходимо отнести следующие мероприятия, которые позволят в дальнейшем улучшить условия проживания и быта наших студентов:

- решить вопрос о начале строительства общежития № 8 по пер. Некрасовскому;
- закончить капитальный ремонт повышающей насосной станции водоснабжения, расположенной в общежитии № 2, что позволит нормализовать подачу воды в общежития № 1, 2, 3;
- решить вопрос с ЮЗЭС и Таганрогэнерго с подключением электростанции во дворе общежития № 7, что позволит значительно улучшить электроснабжение общежития № 7;
- провести реконструкцию и благоустройство двора общежитий № 1, 2, 3 с обустройством контейнерной площадки для сбора ТБО;
- провести ремонт кровли в общежитии № 2 и 3;
- заменить разводку сантехники по трем стоякам с 1 по 9 этажи в общежитии № 6;
- провести ремонт в коридорах общежитий №№1,2,3,4; ремонт лестничных клеток в 3-й секции общежития № 5;
- продолжить совместно с администрацией ТТИ мероприятия по обеспечению общежитий студенческого городка мебелью и постельными принадлежностями.

## **2. ЮФУ-ц:**

Штукатурно-малярный ремонт и строительные работы:

1. Общежитие № 2 покраска дверей 144 и 38 шт, лестн. перил - 25м/п – 23000 руб.
2. Общежитие № 4 «А» мусоропроводы и мусороприемники – 54 м<sup>2</sup> - 20000 руб.
3. Общежитие № 4 «А» душевые комнаты, секции 930, 840, 740, 550, 630 – 25 м<sup>2</sup> - 100000 руб.
4. Общежитие – 4 «А», комнаты № 463, 261, 264 – 40000 руб.
5. Общежитие № 4 «А-Б», 5 «Б» штукатурно-малярный ремонт и строительные работы в секциях для хранения белья – 900 м<sup>2</sup> - 270 000 руб.
6. Общежитие № 4 «Б» 3 этаж (ремонт этажа) – 2500 м<sup>2</sup> - 250000 руб.
7. Общежитие – 4 «Б» – 25000 руб.
8. Общежитие № 4 «Б» 2 этаж комнаты 12-13, 2 кухни, 1 секция – 160 м<sup>2</sup> - 30000 руб.

9. Общежитие № 4 «Б», 5«Б» душевые комнаты, секции 320, 200, 220, 230, – 25 м<sup>2</sup> - 75 000 руб.
10. Общежитие № 4 «Б», 5 «В» восстановительный ремонт балконов – 432 м<sup>2</sup> - 100000 руб.
11. Общежитие № 5 «Б» 1 и 2 этажа (2 секция, места общего пользования) – 720 м<sup>2</sup> - 50000 руб.
12. Общежитие № 5 «Б» переход 2 этаж (обои, побелка) – 60 м<sup>2</sup> - 7000 руб.
13. Общежитие- 5 «Б», комната № 419 – 11500 руб.
14. Общежитие № 5 «В» душевые комнаты 1,2,3 этажа – 75 м<sup>2</sup> - 26000 руб.
15. Общежитие 4 «А» штукатурно-малярный ремонт и строительные работы в секциях, кухнях и коридорах – 840 м<sup>2</sup> - 250 000 руб.
16. Общежитие 4 «Б» штукатурно-малярный ремонт и строительные работы в кухнях и коридорах – 150 м<sup>2</sup> - 45000 руб.
17. Общежитие № 4 «Б» душевые комнаты по секциям № 203,808 – 24 м<sup>2</sup> - 20 000 руб.

ИТОГО - 1342500 руб.

#### Изготовление и установка изделий из металла

1. Общежитие № 4 «А», 5 «Б» мусороприемников – 16 шт. – 48000 руб.
2. Общежитие № 5 «Б» ремонт запасного (пожарного) выхода – 20 000 руб.

ИТОГО – 68 000 руб.

#### Изготовление и установка изделий из пластика (окна, двери.):

1. Общежитие № 5 «Б» 1 этаж – 4 шт. – 40000 руб.
2. Общежитие № 4 «Б» (левая сторона) 4 этаж – 15 шт. - 130000 руб.
3. Общежитие № 4 «Б» (правая сторона) 4 этаж – 17 шт. и общежитие № 4 «А»,5 «Б» по 1 окну - 150000 руб.

ИТОГО - 320 000 руб.

#### Электромонтажные работы

1. Общежитие № 4 «А-Б» текущий и капитальный ремонт электропроводки с заменой электрооборудования, по секциям включая жилые комнаты, туалеты и душевые комнаты – 500 м/п – 30000 руб.
2. Общежитие № 4 «А-Б» текущий и капитальный ремонт электропроводки с заменой электрооборудования, в секциях для хранения белья – 400 м/п – 24000 руб.
3. Общежитие № 4 «Б» (левая сторона) 4 этаж – секции № 420,416 капитальный ремонт электропроводки с заменой электрооборудования, по секциям включая жилые комнаты, туалеты и душевые комнаты – 400 м/п – 24000 руб.
4. Общежитие № 5 «А» монтаж и подключение автоматики новой насосной станции для подачи питьевой воды на общежития № 5 «А-Б-В» - 17000 руб.
5. Общежитие № 5 «А-Б-В», 4 «А-Б» установка автономных светильников – 10 шт., установка автоматических выключателей (день/ночь) на лестничных маршах – 6 шт - 20000 руб.

6. Общежитие 5 «Б» капитальный ремонт электропроводки с заменой электрооборудования в секции № 116 (комнаты, душ, туалет, тамбур)-200 м/п – 12000 руб.

7. Общежитие № 2, 4 «А», 5 «А» ремонт и перенастройка пожарных покачивающих станций – 50 000 руб.

ИТОГО – 177 000 руб.

Кровельные работы

1. Общежитие № 5 «А-Б», 4 «А» латочный ремонт мягкой кровли и укрепление парапетов из жести – 10000 руб.

Лифты:

1. Общежития № 5 «А-Б-В», 4 «А-Б» тех. освидетельствование на 2011 год – 10 шт.- 22000 руб.

ВСЕГО – 2294500 руб.

Приобретены мебель и постельные принадлежности для общежития № 4Б на общую сумму 5500 000 руб.

На 2011 год планируется провести капитальный ремонт общежития № 5А, завершить ремонт четвертого этажа общежития № 4Б и первого этажа общежития № 5Б.

### **3. Педагогический институт**

За счет собственных средств было отремонтировано 35 комнат, выполнены профилактические работы на системах отопления и ВК.

Запланирован капитальный ремонт общежития №2 по ул. Ленина, 46/2 .

## **7.7 СТУДЕНЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ**

В ЮФУ 2 комбината питания. Комбинат питания ЮФУ-ц закрыт на капитальный ремонт. В 2010 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 было сделано следующее:

1. Кроме основной деятельности, оказано услуг общественного питания студентам санатория-профилактория на сумму 1 363 355 рублей.

2. За счет средств комбината питания:

- приобретено оборудование и комплектующие к нему;
- отремонтированы лифты;
- отремонтированы залы «Университетский», «Студенческий», «Молодежный»;

- проведен косметический ремонт кондитерского цеха в соответствии с требованиями санитарно-технических норм.

За счет средств комбината питания в плане подготовки к новому 2010-2011 учебному году выполнено работ на сумму более 300 000 рублей.

Одной из приоритетных задач в 2011 году является капитальный ремонт здания комбината питания ЮФУ-ц и создания на его базе центра общественного питания ЮФУ.

### **7.8 ДЕТСКИЙ САД № 18 «КОРАБЛИК»**

Детский сад № 18 “Кораблик” ЮФУ в 2010 г. ежедневно принимал 108 детей, в том числе:

сотрудников ТТИ ЮФУ	- 70
сотрудников НКБ “Миус” ЮФУ	- 5
сотрудников НОЦ СТП ЮФУ	- 3
сотрудников НКБ СТП ЮФУ	- 2
сотрудников НИИ МВС ЮФУ	- 2
сотрудников ОКБ «Ритм» ЮФУ	- 1
сотрудников НТЦ «Техноцентр» ЮФУ	- 2
сторонних	- 23
-----	

Всего:	108
--------	-----

Расходы ЮФУ на содержание детского сада №18 «Кораблик» ЮФУ в 2010 г. составили 4 450 534 рублей за счет субсидий.

Детским садом приобретено игровое оборудование для групповых помещений на сумму 70 000 рублей и для игровых площадок на сумму 60 000 рублей, оборудование для прачечной на сумму 11 000 рублей, кухонное оборудование на сумму 12000 рублей, мягкий инвентарь на сумму 65 000 рублей.

Отремонтированы и оборудованы душевые комнаты для закаливания детей на сумму 100 000 рублей.

### **7.9 СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ЛАГЕРЯ И ОБЪЕКТЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Южный федеральный 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».

Всего за 2010 год оздоровлено студентов и сотрудников университета – 1482 человека, в том числе:

- в ССОЛ «Лиманчик» - 770 человек;
- в ССОЛ «Витязь» - 289 человек;
- в ССОЛ «Таймази» - 423 человека.

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 ИМУЩЕСТВЕННО-ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ЮФУ**

Работа Управления имуществом-земельного комплекса университета в 2010 году была направлена на реализацию программы перехода университета в автономное учреждение. В соответствии с этой программой проведены следующие мероприятия:

1. Сформирован реестр Федерального имущества, который лег в основу Распоряжения правительства Российской Федерации №13-р от 16.01.2010 года о создании автономного учреждения. Впоследствии получено Распоряжение Территориального управления федерального агентства по управлению государственным имуществом в Ростовской области №605-р от 13.07.2010г. о закреплении 380 объектов недвижимого имущества на праве оперативного управления.

2. Сформирован кадастр земельных участков ЮФУ, состоящий из 75 земельных участков.

3. Выполнена работа по внесению текущих изменений в технические паспорта и получены кадастровые паспорта зданий и сооружений ЮФУ (121 объект), поставлено на кадастровый учет 59 объектов.

4. Зарегистрировано право оперативного управления ЮФУ на 273 объекта недвижимого имущества.

5. Зарегистрировано право собственности РФ на 262 объекта недвижимого имущества.

6. Зарегистрировано 66 земельных участков, в том числе:

- право собственности РФ – 65 земельных участков,
- право постоянного (бессрочного) пользования – 63 земельных участка.

7. Получено положительное решение Арбитражного суда о признании права собственности РФ и права оперативного управления на 18 объектов в г. Ростове-на-Дону и 3 (трех) объектам недвижимого имущества расположенных в г. Таганроге.

Завершается арбитражный процесс по снятию самозастроя 29 объектов ССОЛ «Витязь» с. Дивноморское, Краснодарского края.

8. Сформированы межевые планы 2 земельных участков с целью их раздела в связи с завершением строительства жилых домов и созданием оздоровительного центра.

В 2010 г. отделом ИЗО и ВК ТТИ проделана следующая работа.



В связи с изменением организационно-правовой формы университета получены повторные свидетельства о ГРП. Общая сумма затрат составила **33 223,28** рублей.

### **7.11 ОТЧЕТ ПО ПЛОЩАДЯМ, СДАННЫМ В АРЕНДУ**

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании» от 10.07.1002 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 2010 году осуществляли трудовую деятельность 166 арендатора, в том числе ЮФУ-ц – 111 арендаторов, ТТИ – 54 арендатора, ИАрхИ – 1 арендатор.

Основная деятельность арендаторов в корпусах ЮФУ – это организация общественного горячего питания для студентов, сотрудников и преподавателей вуза, реализация канцелярских товаров и печатной продукции, прием коммунальных платежей и платежей сотовой связи, мелкооптовая торговля. Есть банкоматы и ксероксы.

В 2010 году доходы от сдачи имущества в аренду составили: ЮФУ-ц - 10 498 634, 70 руб., ТТИ ЮФУ - 3 947 538, 55 руб., ИАрхИ – 157 200 руб.

Согласно договору аренды от 17.12.2002 г. помещение по адресу – г. Ростов-на-Дону, пр. Ворошиловский, 65/102 площадью 225,1м<sup>2</sup>, переданного ИАрхИ в оперативное управление - свидетельство о государственной регистрации серия АБ 2000РО61 № 291929.

### **7.12 РАБОТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

В 2010 году на содержание и обслуживание автотранспорта ЮФУ было израсходовано более 8 700 000 рублей:

- автострахование транспортных средств (ОСАГО, КАСКО) – 447 314 руб.;
- сервисное обслуживание и ремонт – 5 210 945 руб.;
- приобретение ГСМ – 3 627 882 руб.;
- запасные части и расходные материалы – 1 685 716 руб.;
- обучение и переподготовка – 10 200 руб.;
- технический государственный осмотр ТС – 16 785 руб.

**7.13 КОНКУРСНЫЕ ЗАКУПКИ**

В 2010 году в ЮФУ заключено государственных контрактов и договоров на сумму 3 635 044 487,82 рублей, + 358 694 Евро, включая прямые договоры, государственные контракты и договоры, заключенные по итогам конкурсов, аукционов (в том числе электронных), запросов котировок цен.

Закупочными комиссиями ЮФУ в течение 2010 года проведено 47 торгов, 216 запросов котировок цен, заключено контрактов и договоров в количестве 267 на общую сумму 3 314 034 013 руб., + 358 694 Евро.

По итогам торгов сэкономлено по ЮФУ – 38 218 517 руб. (таблица 7.13.1), в том числе:

ЮФУ-ц – 37 142 318 руб.,

ТТИ ЮФУ – 1 072 229 руб.,

ПИ ЮФУ – 3 969 руб.

По итогам запросов котировок цен сэкономлено по ЮФУ – 3 140 956 руб., в том числе:

ЮФУ-ц – 2 963 770 руб.,

ТТИ ЮФУ – 86 018 руб.,

ПИ ЮФУ – 91 167 руб.

Таблица 7.13.1

**Реестр процедур по размещению заказов по ЮФУ за 2010 год****Конкурсы:**

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
1.	Оказание услуг по организации и проведению культурно-массовых, физкультурных и оздоровительных мероприятий для студентов очной бюджетной формы обучения Южного федерального университета	1500000,00	ООО Детский спортивно-оздоровительный курортный комплекс «Лагуна»	1368000,00
2.	Оказание услуг по организации и проведению культурно-массовых, физкультурных и оздоровительных мероприятий для студентов очной бюджетной формы обучения ЮФУ	2000000,00	ООО «Гелиос»	1594320,00
3.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 1-е полугодие 2011 года для Зональной научной библиотеки Южного федерального университета для комплектования библиотечного фонда	2873000,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	2174702,66
4.	Выполнение редакционно-издательских услуг для нужд факультета психологии Южного федерального университета.	450000,00	ООО «Феникс»	400000,00
5.	Оказание услуг по подписке на периодические печатные издания для нужд экономического факультета Южного федерального	136790,88	ООО «Интер-Почта-Краснодар»	116971,82

№ п/п	Наименование конкурса	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта (договора)
	университета на первое полугодие 2011 года.			
6.	Закупка комплекса компьютерного и цифрового оборудования для обеспечения учебного процесса и расширения инфраструктуры Педагогического института ЮФУ	1500000,00	ООО «Промышленная компания «Глобокс»	1498521,00
7.	Поставка комплектующих и расходных материалов к компьютерам, печатающим устройствам, множительной технике для нужд ТТИ ЮФУ	1550000,00	ООО "Офисный мир КМ"	1352081,00
8.	Подписка и доставка периодических изданий на первое полугодие 2011 года для нужд ТТИ ЮФУ	834150,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	833572,43
9.	Оказание услуг по предоставлению цифрового канала и услуг сети Интернет на 2011 год для нужд ТТИ ЮФУ	900000,00	ОАО "ЮТК"	900000,00

**Аукционы:**

№ п/п	Название аукциона	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
1.	Оказание услуг по информационному обслуживанию (обновлению информационных банков) установленных специальных выпусков систем семейства «Консультант Плюс» для нужд Южного федерального университета	530000,00	ООО ИА «Консультант+»	527675,70
2.	Оказание услуг по предоставлению доступа к информационным ресурсам издательства ELSEVIER для Зональной научной библиотеки Южного федерального университета			
	ЛОТ№1 Оказание услуг по предоставлению доступа к информационным ресурсам компании ELSEVIER Freedom collection	267735,00 ЕВРО	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	267735,00 ЕВРО
	ЛОТ№2 Оказание услуг по предоставлению доступа к информационным ресурсам компании ELSEVIER Scopus – реферативной базе данных научных журналов	90959,00 ЕВРО	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	90959,00 ЕВРО
3.	Поставка оборудования для нужд НИИ Биологии Южного федерального университета	1450000,00	ООО "Компания Хеликон"	1450000,00
4.	Поставка высокотемпературной печи Nabertherm HT 16/16 для нужд НКТБ «Пьезоприбор» Южного федерального университета ЦКП «Высокие технологии».	1000000,00	ООО «АМИН-ТЕКС»	700000,00
5.	Поставка сантехнических материалов для эксплуатационно-технического и производственного управления	499000,00	ИП Демьянов Юрий Иванович	499000,00
6.	Выполнение подрядных работ по строительству объекта «Студенческий городок Юж-	269110074,00	ООО «Ростстрой»	3236418973,00

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

№ п/п	Название аукциона	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
	ного федерального университета».			
7.	Услуги по организации участия в фестивале ансамбля эстрадного танца Южного федерального университета под руководством Дианы Фердер	250000,00	ООО Центр культуры «ЛАУКА-РАЗ»	250000,00
8.	Оказание услуг по организации и проведению культурно-массовых, физкультурных и оздоровительных мероприятий для студентов очной бюджетной формы обучения Южного федерального университета			
	ЛОТ№1 Черноморское побережье Крыма	4900000,00	НП «Санаторно-курортное объединение «Олимп-Юг»	2891000,00
	ЛОТ№2 Черноморское побережье, Туапсинский район	2200000,00	ООО Детский спортивно-оздоровительный курортный комплекс «Лагуна»	2100000,00
9.	Оказание услуг в сфере бронирования и оформления авиа и железнодорожных билетов, бронирование отелей, трансфертов, VIP залов и других видов обслуживания в аэропортах, визовой поддержке, организации других групповых выездов и прочих услуг, связанных с командировками сотрудников Южного федерального университета	600000,00	ООО «АВИАСИТИ»	600000,00
10.	Услуги по организации и проведению праздника выпускников и сотрудников ЮФУ «День выпускника ЮФУ»	1700000,00	ИП Лысенко Оксана Валерьевна	1200000,00
11.	Поставка оборудования системы пожарной сигнализации с учетом монтажа в здании учебного корпуса филиала ЮФУ в г. Новошахтинске	340000,00	Общество с ограниченной ответственностью «Охранное предприятие «Вектор»	270300,00
12.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 2-е полугодие 2010 года для Зональной научной библиотеки Южного федерального университета для комплектования библиотечного фонда	2820000,00	ООО «Урал-Пресс Юг»	2820000,00
13.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 2-е полугодие 2010 года для Южного федерального университета	296000,00	ООО «Урал-Пресс Юг»	296000,00
14.	Поставка мебели для нужд Южного федерального университета	310000,00	ИП Крамарев Т.В.	240250,00
15.	Поставка спектрофлуориметра (флуорес-	1100000,00	ООО «ФЕМТЭ-	1100000,00

№ п/п	Название аукциона	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
	центного спектрофотометра) для нужд НИИ физической и органической химии Южного федерального университета.		КО»	
16.	Поставка оборудования системы пожарной сигнализации с учетом монтажа для зданий складов и здания ИППК ЮФУ			
	ЛОТ№1 Поставка оборудования системы пожарной сигнализации с учетом монтажа для зданий складов ЮФУ	200000,00	ООО «БЕЗОПАСНЫЙ МИР»	196000,00
	ЛОТ№2 Поставка оборудования системы пожарной сигнализации с учетом монтажа для здания ИППК ЮФУ	300000,00	ООО «БЕЗОПАСНЫЙ МИР»	295500,00
17.	Поставка комплектующих изделий и материалов для нужд координационного научно-технического центра систем управления ЮФО при ЮФУ	2000000,00	ИП Иванов Антон Валерьевич	2000000,00
18.	Оказание услуг по изданию журнала «Известия вузов. Северо-Кавказский регион» Южного федерального университета во II полугодии 2010 г.	205000,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	205000,00
19.	Закупка услуг по организации и проведению культурно-массовых мероприятий для нужд Педагогического института ЮФУ	2314400,00	ООО «Юлия 13»	2314400,00
20.	Закупка услуг по организации оздоровления и летнего отдыха студентов очной формы обучения Педагогического института ЮФУ	1508998,00	ООО "Золотые купола"	1508998,00
21.	Закупка системы подвески картин в здании факультета изобразительного искусства Педагогического института ЮФУ	782000,00	ИП Кохнов Игорь Николаевич	782000,00
22.	Поставка оборудования для оснащения научных и учебных лабораторий кафедры ВТ ТТИ ЮФУ	524000,00	ООО "Вист-Дон"	524000,00
23.	Приемка, сортировка твердых бытовых отходов от объектов ТТИ ЮФУ			
	ЛОТ№1 Приемка сортировка ТБО от общежитий ТТИ ЮФУ	810250,00	МУП "Спецавтохозяйство"	769737,50
	ЛОТ№2 Сбор, транспортировка и размещение ТБО от корпусов ТТИ ЮФУ	950100,00	ООО "Южный город"	688822,50
24.	Поставка рейсмусного станка для нужд ТТИ ЮФУ	566740,00	ЗАО "Эксперт-центр"	306039,60
25.	Оказание услуг по проведению оздоровительных мероприятий для студентов ТТИ ЮФУ	2046800,00	ФГОУ ВПО "ДГТУ"	2019600,00
26.	Оказание услуг по организации культурно-массовых, физкультурных и оздоровительных мероприятий для студентов ТТИ ЮФУ в период летних каникул 2010 г.	378000,00	ООО "Итема-Тур"	378000,00

**Открытые аукционы в электронной форме:**

№ п/п	Название аукциона	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
1.	Приобретение бумаги для струйной, лазерной печати и копирования для нужд административно-управленческого аппарата Южного федерального университета	500000,00	ООО "Южная Канцелярская Компания"	462500,00
2.	Поставка ГСМ для нужд Южного федерального университета на второй квартал 2010 года	730000,00	ООО "Топливные Карты Сервис Юг"	727572,5
3.	Поставка канцелярских товаров для нужд центральной приемной комиссии Южного федерального университета	200000,00	ООО "Южная Канцелярская Компания"	200000,00
4.	Поставка сплит-систем для нужд Южного федерального университета	475000,00	ООО "ЕвроТех-Сервис"	475000,00
5.	Поставка мясопродуктов для нужд Студенческого спортивно-оздоровительного лагеря «Витязь» Южного федерального университета на 2 – 4 квартал 2010 г.	497200,00	ООО "Ада - плюс"	497200,00
6.	Поставка колбасы и колбасных изделий для нужд Студенческого спортивно-оздоровительного лагеря «Витязь» Южного федерального университета на II – IV квартал 2010 г.	214467,00	ОАО "Сочинский мясокомбинат"	214467,00
7.	Поставка ГСМ для нужд Южного федерального университета на III квартал 2010 г.	784000,00	ООО "Топливные Карты Сервис Юг"	783991,5
8.	Поставка компьютерной техники для нужд факультета математики, механики и компьютерных наук ЮФУ	580000,00	ООО «ТОРЕС»	533788,76
9.	Подписка на периодические издания 2-ого полугодия 2010г	498000,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	495510,00
10.	Годовая поставка медикаментов общей группы в 2010 г для санатория-профилактория ТТИ ЮФУ	1411200,00	ООО "Фармацевт"	1167997,00
11.	Оказание услуг по подписке и доставке периодических изданий на второе полугодие 2010г для нужд НТБ ТТИ ЮФУ	830000,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	825850,00
12.	Оказание услуг по подписке и доставке периодических изданий на второе полугодие 2010 г для нужд ОНТИ ТТИ ЮФУ	318630,30	ООО "Балтпресс"	281940,72

**Запросы котировок цен:**

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
1.	Поставка учебных вычислительных платформ с предустановленным программным обеспечением для нужд Южного федерального университета	250000,00	ООО «Сетевая Сервисная Компания»	250000,00
2.	Оказание услуг по техническому обслуживанию оборудования для нужд типографии Южного федерального университета	500000,00	ООО «Борей-Ростов»	339500,00



№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
3.	Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре, установленных на объектах ЮФУ	168000,00	ООО "Технические Средства Охраны"	99000,00
4.	Оказание услуг по организации и проведению массовых спортивных мероприятий со студентами очной бюджетной формы обучения ЮФУ	250000,00	ООО Фирма «Элите»	250000,00
5.	Оказание услуг по организации и проведению массовых спортивных мероприятий со студентами очной бюджетной формы обучения ЮФУ	250000,00	ООО Фирма «Элите»	250000,00
6.	Оказание услуг по организации зимнего культурно-оздоровительного отдыха студентов очной бюджетной формы обучения ЮФУ	250000,00	ООО «Гелиос»	230000,00
7.	Оказание услуг по организации зимнего культурно-оздоровительного отдыха студентов очной бюджетной формы обучения ЮФУ	250000,00	ООО «Гелиос»	230000,00
8.	Оказание услуг по информационному обслуживанию (обновлению информационных банков) установленных специальных выпусков систем семейства «Консультант Плюс»	53000,00	ООО АИ "Консультант+"	52767,57
9.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту 10 лифтов и систем ЛДСС общежитий Студенческого городка Южного Федерального Университета на 2010 год	385000,00	ЗАО «Ростовлифт»	308805,86
10.	Подписка периодических изданий на 1-е полугодие 2010 года для нужд НКТБ «Пьезоприбор» ЮФУ.	64268,42	ООО «Росбизнес-пресс»	59624,00
11.	Оказание услуг по вывозу твердых бытовых отходов с территории НКТБ «Пьезоприбор» ЮФУ на 2010 год.	60500,00	ООО «Южный город»	27657,30
12.	Оказание услуг по охране здания и имущества НКТБ «Пьезоприбор» ЮФУ	450000,00	ООО «Аргумент»	360000,00
13.	Оказание услуг междугородной и международной телефонной связи для нужд НКТБ «Пьезоприбор» ЮФУ	165000,00	ООО «СЦС Совинтел»	51597,08
14.	Оказание услуг по информационному обслуживанию экземпляра справочно-правовой системы «Консультант плюс» для нужд Педагогического института ЮФУ.	146000,00	ООО «Компьютер Инжиниринг»	145713,37
15.	Оказание услуг по приему и утилизации (захоронению) твердых отходов потребления, строительных, промышленных, органических отходов и смета для нужд Южного федерального университета.	480700,00	ОАО «Чистый город»	479985,00

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
16.	Оказание услуг по гостиничному обслуживанию участников X Международного Семинара по Магнитному Резонансу (Спектроскопия, Томография и Экология) для нужд НИИ ФОХ Южного федерального университета	499000,00	ООО «Отель Азов»	499000,00
17.	Поставка канцтоваров для нужд НИИ ФОХ Южного федерального университета	26000,00	ООО «РостовКанцОпт»	15011,99
18.	Оказание услуг по информационному обслуживанию ранее приобретенной справочно-правовой системы «Гарант» для нужд Института экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ	73800,00	ООО «Гарант-РостСервис»	66506,00
19.	Поставка ГСМ для нужд НИИ механики и прикладной математики им. Воровича И.И. ЮФУ	21000,00	ООО «Донпромагро»	20410,20
20.	Услуги спортивного комплекса по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами очной формы обучения Педагогического института ЮФУ	135000,00	ОАО Производственное объединение «Водоканал»	135000,00
21.	Оказание услуг бассейна по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами очной формы обучения Педагогического института ЮФУ	200000,00	МОУ ДОД СДЮСШОР №10	200000,00
22.	Оказание услуг по обслуживанию оборудования тревожной сигнализации на объектах ЮФУ	497000,00	ООО «Частное охранное предприятие Рысь»	490000,00
23.	Оказание услуг по информационному обслуживанию экземпляра справочно-правовой системы «Консультант плюс» для нужд Института экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ	55900,00	ООО «Компьютер Инжиниринг»	55900,00
24.	Поставка йогуртов, сырков глазированных для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	194750,00	ИП Крышкин Сергей Владимирович	185050,00
25.	Поставка соков для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	115500,00	ООО «Вега Плюс»	112000,00
26.	Поставка круп, сахарного песка для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета.	229000,00	ООО «Вега Плюс»	224830,00
27.	Поставка масла растительного для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета.	147000,00	ООО «Вега Плюс»	126000,00
28.	Поставка томатной пасты для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета.	106400,00	ИП Крышкин Сергей Владимирович	103200,00
29.	Поставка молочной продукции для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета.	325200,00	ИП Крышкин Сергей Владимирович	322750,00

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
30.	Поставка сыров для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	96000,00	ИП Крышкин Сергей Владимирович	93300,00
31.	Поставка яиц для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	132000,00	ИП Крышкин Сергей Владимирович	131200,00
32.	Поставка чая, кофе для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	112500,00	ООО «Вега Плюс».	105000,00
33.	Выполнение работ по капитальному ремонту аудиторий и лабораторий №338, 339, 340 учебно-лабораторного корпуса «Г» Технологического института ФГОУ ВПО «Южный федеральный университет» в г. Таганроге, ул. Энгельса, 1	498800,00	ООО "СТК "Феникс"	318000,00
34.	Выполнение работ по огнезащитной обработке кровли учебно-лабораторного корпуса «А», общежитий №1, 2, 3 Технологического института ФГОУ ВПО «Южный федеральный университет» в г. Таганроге	309902,00	ООО «Технические Средства Охраны»	280000,00
35.	Оказание услуг по изданию сборника аннотаций Тепоян Т.А. «Междисциплинарные магистерские курсы» для нужд Южного федерального университета	34900,00	ИП Лункина Наталья Владимировна	33500,00
36.	Информационно-техническое обслуживание компьютерной и оргтехники в 2010 г. для нужд НКТБ «Пьезоприбор» Южного федерального университета	103200,00	ИП Хлебников А. А.	50000,00
37.	Поставка, монтаж и пуско-наладка комплекса оборудования для формирования видеоконференцзала в помещении малого зала заседаний Ученого совета ЮФУ по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42	45000,00	ООО «Компьютер Инжиниринг»	44557,98
38.	Оказание услуг по изданию журнала “Тerra eсоnomicus” для нужд Института экономики и внешнеэкономических связей Южного федерального университета	160000,00	ООО «Наука-Спектр»	140000,00
39.	Поставка ГСМ для нужд НКТБ «Пьезоприбор» Южного федерального университета в I квартале 2010 г.	27000,00	ООО «Алла»	26400,00
40.	Поставка ГСМ для нужд Ботанического сада Южного федерального университета в I квартале 2010 г.	49680,00	ООО "Донпромагро"	49680,00
41.	Оказание услуг по организации учебного процесса для студентов ЮФУ в плавательном бассейне	76500,00	Ростовская региональная организация общественно-государственного объединения «Все-российское физ-	76500,00

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
			культурно-спортивное общество «Динамо»	
42.	Поставка строительных материалов для нужд Южного федерального университета.	110000,00	ИП Второва Светлана Анатольевна	99010,00
43.	Поставка питьевой воды в бутылках из поликарбоната вместимостью 19л	114000,00	ООО «Фирма «Аква-Дон»	104000,00
44.	Оказание услуг по организации и проведению игр КВН университетской лиги КВН 16, 17, 18 и 19 марта 2010 г.	130000,00	ГАУК РО «Областной дом народного творчества»	125000,00
45.	Выполнение научно-исследовательских работ по теме: «Формирование выборки беременных женщин с физиологической и осложненной беременностью с использованием новейших клинических и биохимических методов анализа» для нужд НИИ Биологии ЮФУ	200000,00	ГОУВПО «Ростовский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»	200000,00
46.	Выполнение научно-исследовательских работ по теме: «Формирование банка образцов крови, сыворотки, РНК, а также ядерной и митохондриальной ДНК женщин с физиологической и осложненной беременностью и их супругов».	450000,00	ГОУВПО «Ростовский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»	450000,00
47.	Выполнение научно-исследовательских работ по исследованию уровня лептина, грелина, инсулиноподобного фактора-1 в крови беременных женщин в разные сроки гестации при различных вариантах течения беременности	450000,00	ГОУВПО «Ростовский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»	450000,00
48.	Услуги по сбору, удалению и утилизации твердых отходов потребления ИППК ЮФУ	178000,00	ОАО «Чистый город»	177571,51
49.	Оказание информационных услуг с использованием экземпляра(ов) Системы Консультант Плюс для нужд ИППК ЮФУ.	43000,00	ООО «Компьютер Инжиниринг»	42734,82
50.	Оказание услуг по сбору и вывозу (транспортировке) твердых отходов потребления юридического факультета Южного федерального университета	70000,00	ООО «Южный город»	55800,00
51.	Оказание услуг по изданию журнала «Известия вузов. Северо-Кавказский регион» в I полугодии 2010 г. для нужд Южного федерального университета	205000,00	ИП Иванов Антон Валерьевич	200000,00

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
52.	Поставка книжных изданий для нужд НТБ ТТИ Южного федерального университета.	205520,00	ОАО «Ростовкнига»	205200,00
53.	Оказание услуг местной телефонной связи для нужд НКТБ «Пьезоприбор» ЮФУ в 2010 году	330000,00	Ростовский филиал ОАО «ЮТК»	330000,00
54.	Поставка строительных материалов для нужд Студенческого городка Южного федерального университета	129000,00	ООО «РосВил»	105925,00
55.	Оказание охранных услуг и сопровождение материальных ценностей с предоставлением специального автотранспорта для нужд Южного федерального университета.	480000,00	ООО «ОП «Сатурн-ПВ»	99900,00
56.	Поставка электроматериалов для эксплуатационно-технического и производственного управления Южного федерального университета.	480000,00	ЗАО КПК «Ставропольстройопторг»	391082,07
57.	Поставка программного обеспечения для нужд НКБ моделирующих и управляющих систем ЮФУ	378000,00	ООО «Евроинтех»	370000,00
58.	Поставка канцтоваров для нужд юридического факультета Южного федерального университета	90672,00	Общество с ограниченной ответственностью «Южная Канцелярская компания»	65183,00
59.	Поставка бумаги для офисной техники для нужд Института экономики и внешнеэкономических связей Южного федерального университета.	40200,00	Общество с ограниченной ответственностью «Комус-Ростов»	35900,00
60.	Поставка минеральной питьевой бутилированной воды для нужд экономического факультета Южного федерального университета	58000,00	ООО «Аквамарин»	48000,00
61.	Поставка строительных материалов для нужд эксплуатационно-технического и производственного управления Южного федерального университета	250000,00	ООО "ТД «Стройиндустрия»	242000,00
62.	Поставка мебели для нужд экономического факультета Южного федерального университета	84000,00	ООО «Луч»	62500,00
63.	Поставка канцелярских товаров для нужд экономического факультета Южного федерального университета	43000,00	ООО «Южная канцелярская компания»	26189,79
64.	Поставка комплекта разработчика для нужд научно-исследовательского института многопроцессорных вычислительных систем имени академика А.В. Каляева	50000,00	ООО «КТЦ-МикроКомплект»	48500,00
65.	Оказание услуг по размещению рекламных материалов в периодических изданиях для нужд Педагогического института Южного федерального университета.	81000,00	Общество с ограниченной ответственностью «АиФ-Ростов»	81000,00

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выиг- равшего участника	Сумма контракта
66.	Оказание рекламно-информационных услуг для нужд Педагогического института Южного федерального университета.	53000,00	ООО "Редакция газеты "Вечерний Ростов"	47176,75
67.	Оказание услуг по организации и проведению 15 факультетских концертных программ студенческого фестиваля ЮФУ «Весна-2010» 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 и 21 апреля 2010 года.	370000,00	ГАУК РО «Областной дом народного творчества»	365000,00
68.	Оказание рекламно-информационных услуг для нужд Педагогического института ЮФУ	21500,00	ООО «РостМедиа»	15200,00
69.	Оказание услуг по организации и проведению занятий в плавательном бассейне для студентов Южного федерального университета.	30000,00	РРО «Динамо»	30000,00
70.	Оказание услуг по организации и проведению занятий в тренажерном зале для студентов ЮФУ	120000,00	ИП Федорина Галина Игоревна	120000,00
71.	Оказание услуг по аренде помещений для проведения мероприятий V-й Всероссийской научно-практической конференции «Перспективные системы и задачи управления» для нужд ТТИ ЮФУ.	450000,00	ООО «Горные вершины»	410000,00
72.	Оказание услуг по транспортному обслуживанию участников, членов организационного и технического комитетов V-й Всероссийской научно-практической конференции «Перспективные системы и задачи управления» и второй молодежной школы-семинара «Управление и обработка информации в технических системах» проводимых ТТИ ЮФУ.	450000,00	ИП Судаков А.Ю.	425000,00
73.	Поставка колбасы и колбасных изделий (ветчины) для нужд СОЛ «Лиманчик» Южного федерального университета.	42000,00	ООО «Гриф»	41250,00
74.	Поставка мяса птицы для нужд СОЛ «Лиманчик» Южного федерального университета	153000,00	ИП Жмырко Станислав Станиславович	153000,00
75.	Поставка колбасы и колбасных изделий (колбасы вареной) для нужд СОЛ «Лиманчик» Южного федерального университета	59400,00	ООО «Гриф»	58050,00
76.	Поставка колбасы и колбасных изделий (сосисок) для нужд СОЛ «Лиманчик» Южного федерального университета.	42000,00	ООО «Гриф»	41000,00
77.	Поставка колбасы варено-копченой для нужд СОЛ «Лиманчик» Южного федерального университета.	91000,00	ООО «Гриф»	89250,00
78.	Поставка полиграфических материалов для нужд Типографии ИПК ТТИ Южного федерального университета.	48909,00	ООО «Радом-Сервис»	42225,00
79.	Поставка цветной бумаги и картона поли-	64688,00	ООО «Юг Берег»	40864,36



№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
	графического и цветного для нужд Типографии ИПК ТТИ Южного федерального университета.			
80.	Поставка книжных изданий для нужд Научно-технической библиотеки ТТИ Южного федерального университета.	294000,00	ИП Евдокимов И.А.	245936,46
81.	Поставка бумаги для нужд физического факультета Южного федерального университета.	15000,00	ООО «Авантрейд-Дон»	2140,00
82.	Поставка расходных материалов для компьютерной техники для нужд физического факультета Южного федерального университета	62922,00	ООО «Офисный мир КМ»	48286,00
83.	Оказание услуг по изданию «Сборника статей» для нужд факультета филологии и журналистики Южного федерального университета.	100000,00	ИП Лункина Наталья Владимировна	97500,00
84.	Оказание спортивно-оздоровительных услуг в целях проведения занятий со студентами по спортивному туризму для нужд Спортивного клуба ЮФУ	24000,00	ГУП РО "ОДФК"	22321,00
85.	Поставка оборудования охранно-пожарной сигнализации для нужд Южного федерального университета.	250000,00	ООО «Ганимед СБ»	244160,00
86.	Оказание услуг по организации и проведению сольного концерта Ансамбля эстрадного танца Южного федерального университета под руководством Дианы Фердер.	255000,00	ГАУК РО «Ростовский академический театр драмы имени Максима Горького»	254000,00
87.	Оказание услуг по информационному обслуживанию ранее приобретенной справочно-правовой системы «Гарант» для нужд Института права и управления ЮФУ	73098,00	ООО «Гарант Дон»	73098,00
88.	Оказания услуг по сопровождению программного комплекса «Бухгалтерский учет бюджетного учреждения	121000,00	ООО "НПФ "Прагма плюс"	80000,00
89.	Оказание услуг по размещению рекламных материалов в периодических изданиях для нужд Института экономики и внешнеэкономических связей Южного федерального университета	339000,00	ООО «Логос»	330000,00
90.	Оказание услуг по организации и проведению репетиций и Гала-концерта студенческого фестиваля ЮФУ «Весна-2010» 26, 27 и 28 апреля 2010 года	175000,00	Ростовская-на-Дону городская молодежная общественная организация «Центр студенческих инициатив»	170000,00
91.	Оказание услуг по изданию учебного и учебно-методического пособий для нужд	238500,00	ООО «Альтаир»	195198,00

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
	Института архитектуры и искусств Южного федерального университета			
92.	Поставка мебели для нужд Южного федерального университета	70000,00	ООО «Славянка»	54382,00
93.	Поставка соков для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	364200,00	ООО «Миск-Опт»	349860,00
94.	Поставка муки хлебопекарной для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета.	54000,00	ИП Данильченко Александр Николаевич	52200,00
95.	Поставка муки для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	69000,00	ООО «Вега Плюс»	66000,00
96.	Поставка масла сливочного, маргарина для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	68600,00	ООО «Вега Плюс»	68600,00
97.	Поставка колбасной продукции для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	186300,00	ООО «Вега Плюс»	184150,00
98.	Поставка молочной продукции для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	40750,00	ИП Великотская Ольга Викторовна	34413,20
99.	Поставка мясной продукции для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	68800,00	ИП Крышкин Сергей Владимирович	68720,00
100.	Поставка колбасной продукции для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	68550,00	ООО «Вега Плюс»	64750,00
101.	Поставка мясных изделий для нужд Новошахтинского филиала Южного федерального университета на II – IV квартал 2010 г.	44200,00	ИП Сычева Елена Алексеевна	44200,00
102.	Поставка колбасы и колбасных изделий для нужд Новошахтинского филиала Южного федерального университета на II – IV квартал 2010 г.	60000,00	ИП Сычева Е.А.	57000,00
103.	Закупка ГСМ для нужд Новошахтинского филиала Южного федерального университета на II – IV квартал 2010 г.	189000,00	ИП Захаров Александр Викторович	188550,00
104.	Поставка компьютерного оборудования для нужд экономического факультета Южного федерального университета	150000,00	ООО «Параллель»	88000,00
105.	Поставка бумаги для нужд физического факультета Южного федерального университета	13200,00	ООО «Ростовкан-цопт»	12548,40
106.	Оказание услуг местной, внутризонавой телефонной связи для нужд Опытно-производственной базы Южного федерального университета	66000,00	Ростовский филиал Открытого акционерного общества «Южная Телекоммуникационная	66000,00

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
			Компания»	
107.	Выполнение работ по проверке оборудования узла учета газа в котельных Опытной производственной базы Южного федерального университета	78656,00	ООО «Метрогаз центр»	78656,00
108.	Оказание услуг местной телефонной связи для нужд Опытной-производственной базы ЮФУ в 2010 г.	93280,00	ООО «Строительно-монтажное предприятие «Связь»	93280,00
109.	Оказание услуг по изготовлению зачетных книжек и студенческих билетов для студентов Южного федерального университета	150000,00	ООО "Реал Плюс"	98000,00
110.	Выполнение работ по аттестации объекта информатизации для нужд научно-исследовательского института многопроцессорных вычислительных систем имени академика А. В. Каляева	75000,00	ООО «Региональный экспертно-аттестационный центр «Эксперт»	70181,00
111.	Оказание услуг по техническому и плановому обслуживанию системы диспетчеризации учета тепловой энергии, потребляемой объектами Южного федерального университета	105000,00	ООО НПФ «ЭФА»	98700,00
112.	Поставка мебели для нужд ТТИ Южного федерального университета	95850,00	ООО «Абсолют»	66408,00
113.	Поставка соединителей электрических для нужд научно-исследовательского института многопроцессорных вычислительных систем имени академика А. В. Каляева	120000,00	ОАО «Завод «Исеть»	118972,92
114.	Поставка книжных изданий для нужд Научно-технической библиотеки ТТИ Южного федерального университета	248800,00	ОАО «Ростовкнига»	190400,00
115.	Оказание услуг по участию Южного федерального университета в XIII Донском образовательном фестивале-выставке «Образование. Карьера. Бизнес.», проходящем с 14 по 15 мая 2010 г. в г. Ростове-на-Дону	123710,00	ООО «ВЦ «Ростов ЭКСПО»	123710,00
116.	Оказание услуг по подписке периодических печатных изданий для нужд Пилотного центра госзакупок ЮФУ на второе полугодие 2010 года	30306,06	ООО «Урал-Пресс Юг»	30105,90
117.	Оказание услуг по подписке периодических печатных изданий для нужд Института экономики и внешнеэкономических связей ЮФУ на второе полугодие 2010 г.	67449,64	ООО «Урал-Пресс Юг»	67320,72
118.	Оказание услуг по подписке периодических печатных изданий для нужд экономического факультета ЮФУ на второе полугодие 2010 г.	108129,40	ООО «Росбизнес пресс»	100444,00

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
119.	Поставка автомобильного топлива для нужд Педагогического института Южного федерального университета.	203000,00	ООО «Донпромагро»	203000,00
120.	Оказание услуг по изданию материалов проекта Темпус 19111 – 2006 для нужд Южного федерального университета	207000,00	ИП Лункина Н.В.	178000,00
121.	Поставка ГСМ для нужд Ботанического сада Южного федерального университета.	82550,00	ООО «Донпромагро»	82514,00
122.	Поставка товаров бытовой химии для нужд ТТИ Южного федерального университета	88370,00	ООО "Аргумент"	37741,40
123.	Оказание услуг по подписке периодических изданий на 2-е полугодие 2010 г. для нужд Института экономики и внешнеэкономических связей Южного федерального университета	62500,00	ООО «Урал-Пресс Юг»	55351,34
124.	Поставка мяса птицы для нужд Студенческого спортивно-оздоровительного лагеря «Витязь» Южного федерального университета	114750,00	ООО «Ада плюс»	113900,00
125.	Поставка мебели для нужд НИИ физической и органической химии Южного федерального университета	32520,00	ООО «Офисный мир КМ»	32500,00
126.	Поставка мебели для нужд Южного федерального университета	170000,00	ИП Домрачев Вячеслав Валерьевич	121900,00
127.	Оказание услуг по проживанию студентов геолого-географического факультета во время учебно-производственной практики для нужд Южного федерального университета	499990,00	ОАО «МОРСТРОЙ»	497490,00
128.	Поставка мяса птицы для нужд Комбината питания «Студенческий» Южного федерального университета	179200,00	ЗАО «Оберон»	178300,00
129.	Техническое обслуживание приборов учета тепловой энергии НИИ физики ЮФУ	32640,00	ООО «Донтепло-сервис»	30000,00
130.	Поставка сплит системы для кафедры электротехники и мехатроники ТТИ Южного федерального университета	49000,00	ООО «Витязь-опт»	48500,00
131.	Поставка компьютерного оборудования и комплектующих для нужд химического факультета Южного федерального университета	98000,00	ООО «Верное решение»	91087,69
132.	Оказание информационно-правовых услуг для нужд НИИ физики Южного федерального университета	93396,00	ООО «Софт-Информ»	93000,00
133.	Поставка бумвинила, коленкора, клея, лент для нужд типографии ИПК ТТИ Южного федерального университета	57000,00	ООО «Переплетные материалы»	56186,00
134.	Поставка мониторов и системных блоков для НИИ физической и органической хи-	124400,00	ИП Аликин Максим Сергеевич	122895,12

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выиг- равшего участника	Сумма контракта
	мии Южного федерального университета			
135.	Оказание услуг по подписке периодических печатных изданий на 2-е полугодие 2010 г. для нужд Новошахтинского филиала Южного федерального университета	73200,00	ООО «ДеЛити-Пресс»	70440,00
136.	Оказание услуг по подписке периодических печатных изданий на 2-е полугодие 2010 г. для нужд ИППК Южного федерального университета	55000,00	ООО «Интер-Почта-Краснодар»	47320,00
137.	Оказание услуг по подписке периодических печатных изданий на второе полугодие 2010 г. для нужд юридического факультета Южного федерального университета	33000,00	ООО «Интер-Почта-Краснодар»	29500,00
138.	Оказание услуг по предпечатной подготовке, техническому редактированию и тиражированию научной литературы для нужд Института экономики и внешнеэкономических связей Южного федерального университета	90000,00	ООО «Наука-Спектр»	80250,00
139.	Поставка молочной продукции для бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов работникам ЮФУ, занятым на работах с вредными условиями труда	232750,00	ЗАО «Группа АЛЛ»	214130,00
140.	Выполнение работ по технической инвентаризации изменений характеристик площадных объектов, регистрации текущих изменений в связи с истечением срока действия технических паспортов и изготовление кадастровых паспортов Учебно-опытного хозяйства «Недвиговка» Южного федерального университета	97632,00	Государственное унитарное предприятие технической инвентаризации Ростовской области	93235,64
141.	Выполнение работ по технической инвентаризации изменений характеристик площадных объектов, регистрации текущих изменений в связи с истечением срока действия технических паспортов и изготовление кадастровых паспортов Базы практики и учебного туризма «Белая речка» Южного федерального университета	74572,00	ФГУП «Российский государственный центр инвентаризации и учета объектов недвижимости – Федеральное бюро технической инвентаризации» филиал по Республике Адыгея	70000,00
142.	Выполнение работ по технической инвентаризации изменений характеристик площадных объектов, регистрации текущих изменений в связи с истечением срока действия технических паспортов и изготовление кадастровых паспортов Новошахтинского филиала Южного федерального университета	56250,00	Муниципальное предприятие «Бюро технической инвентаризации» г. Новошахтинска	56250,00

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
143.	Оказание услуг по вывозу твердых бытовых отходов с территории НИИ механики и прикладной математики ЮФУ	40400,00	ООО «Южный город»	28700,00
144.	Поставка сплит-системы и осуществление ее монтажа для нужд НИИ биологии Южного федерального университета	30000,00	ИП Михайлузов М.П.	28990,00
145.	Оказание услуг по организации и проведению Научного совета РАН по физике конденсированных сред для нужд НИИ физики Южного федерального университета	190000,00	ООО с иностранными инвестициями «Гостиница Ростов»	186400,00
146.	Выполнение работ по установке металлопластиковых окон и осуществление монтажа для нужд НИИ биологии Южного федерального университета	30000,00	Общество с ограниченной ответственностью «Металлопластиковые конструкции»	24300,00
147.	Выполнение работ по технической инвентаризации изменений характеристик площадных объектов, регистрации текущих изменений в связи с истечением срока действия технических паспортов и изготовление кадастровых паспортов объектов капитального строительства Южного федерального университета, расположенных в г. Ростове-на-Дону	227950,00	ФГУП «Российский государственный центр инвентаризации и учета объектов недвижимости – Федеральное бюро технической инвентаризации» Ростовский филиал	227950,00
148.	Выполнение работ по восстановительному ремонту яхты «Интеграл» для нужд ТТИ Южного федерального университета	351467,00	ИП Солдатенко Валерий Викторович	350000,00
149.	Поставка канцтоваров для нужд Управления послевузовского образования Южного федерального университета	15388,00	ИП Гонтарь Андрей Сергеевич	14953,60
150.	Поставка бумаги для струйной, лазерной печати и копирования для нужд Зональной научной библиотеки ЮФУ	39900,00	ООО «Комус-Ростов»	33864,00
151.	Приобретение оборудования системы пожарной сигнализации с учетом монтажа для здания гаража Ботанического сада ЮФУ	80000,00	ООО «ИНТЕГРАЛ-ВИДЕО»	45495,00
152.	Поставка бумаги для нужд приемной комиссии Педагогического института ЮФУ	32000,00	ООО «Аргумент»	28580,00
153.	Поставка мяса говядины для нужд СОЛ «Лиманчик» Южного федерального университета	386820,00	ИП Бедрицкий Михаил Николаевич	384978,00
154.	Поставка журналов «Вопросы оборонной техники» для нужд кафедры электротехники и мехатроники ТТИ Южного федерального университета	96000,00	ООО «Техносервис»	93000,00
155.	Поставка канцелярских товаров для нужд приемной комиссии Педагогического института ЮФУ	14900,00	ООО «Аргумент»	14287,31



№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
156.	Поставка бумаги формата А4 для нужд Пилотного центра госзакупок ЮФУ во 2 квартале 2010 года	32500,00	ООО «Аргумент»	27300,00
157.	Поставка офсетной бумаги для нужд Типографии ИПК ТТИ Южного федерального университета	275000,00	ООО «Европапир»	275000,00
158.	Оказание услуг по проведению инспекционного аудита системы менеджмента качества Южного федерального университета на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2008 с целью подтверждения действия сертификата № 10.260.026 от 12.03.2010 г. в системе «Русский Регистр» и сертификата RU-10.260.026 от 12.03.2010 г. сети IQNet	440000,00	Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»	439500,00
159.	Оказание охранных услуг и сопровождение материальных ценностей с предоставлением специального автотранспорта для нужд Южного федерального университета	240000,00	ООО «Охранное предприятие «Норма»	160000,00
160.	Оказание услуг по предоставлению концертной программы (театральные билеты) на торжественное собрание ЮФУ, посвященное началу учебного года 2 сентября 2010 года	260000,00	ГАУК РО «Ростовский государственный музыкальный театр»	250000,00
161.	Поставка муфельной печи для нужд НКТБ "Пьезоприбор" ЮФУ	170400,00	ООО «Медиатор-Юг»	154771,00
162.	Поставка офисной бумаги для нужд специализированной магистерской программы «Федеральный, региональный и локальный уровни управления антитеррористической деятельностью» экономического факультета Южного федерального университета	78000,00	ООО «Комус-Ростов»	61200,00
163.	Поставка канцелярских товаров для нужд специализированной магистерской программы «Федеральный, региональный и локальный уровни управления антитеррористической деятельностью» экономического факультета Южного федерального университета	22000,00	ООО «Южная Канцелярская Компания»	10100,56
164.	Оказание услуг по предоставлению помещения для проведения Южным федеральным университетом мероприятий Фестиваля науки Юга России, проходящем в г. Ростове-на-Дону с 8 по 10 октября 2010 года	410000,00	ЗАО «Зрелищно-спортивный комплекс «Спорт-Дон» (Дворец спорта)	410000,00
165.	Поставка сплит-систем для нужд Южного федерального университета	54000,00	ООО «ЕвроТех-Сервис»	52500,00
166.	Поставка бумаги для нужд копировально-множительного отдела Южного федерального университета	12000,00	ООО «Комус-Ростов»	11700,00
167.	Поставка канцтоваров для нужд экономического факультета Южного федерального	76000,00	ООО «Комус-Ростов»	49966,09

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
	университета			
168.	Оказание услуг по участию Южного федерального университета в X Московском международном салоне инноваций и инвестиций, проходящем в г.Москве с 7 по 10 сентября 2010 года	498570,00	НП «Инноватика»	491906,60
169.	Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту лифтов на 2010 год для нужд Южного федерального университета	200542,00	ЗАО «Ростовлифт»	199744,16
170.	Оказание услуг по техническому обслуживанию, ремонт лифтов и содержание обслуживающего персонала (лифтеров) на 2010 год для нужд Южного Федерального Университета	298122,00	ООО «Лифтер-3»	298050,00
171.	Поставка ГСМ для нужд НИИ механики и прикладной математики им. Воровича И.И. ЮФУ	23000,00	ООО «Донпромагро»	22800,00
172.	Оказание услуг по аренде помещений для проведения междисциплинарных научных симпозиумов для нужд НИИ физики ЮФУ	75000,00	ОАО «Пансионат «Лучезарный»	75000,00
173.	Оказание услуг по проживанию сотрудников и приглашенных докладчиков в период проведения междисциплинарных научных симпозиумов для нужд НИИ физики ЮФУ	400000,00	ОАО «Пансионат «Лучезарный»	400000,00
174.	Оказание услуг по организации питания немецких студентов (программа ДААД), обучающихся на языковых курсах на кафедре русского языка для иностранных учащихся Центра международного образования ЮФУ	270000,00	ИП Стамболиди Семен Георгиевич	252000,00
175.	Поставка сплит-системы для нужд НКТБ «Пьезоприбор» Южного федерального университета	30000,00	ООО «ЕвроТех-Сервис»	29000,00
176.	Поставка мебели для нужд Центральной приемной комиссии Южного федерального университета	47500,00	ООО «Славянка»	46873,00
177.	Поставка мебели для нужд Социологического центра мониторинга, диагностики и прогнозирования социального развития Южного федерального университета	340000,00	ООО «Славянка»	340000,00
178.	Поставка кресел, стульев для нужд Социологического центра мониторинга, диагностики и прогнозирования социального развития Южного федерального университета	72000,00	ООО «Комус-Ростов»	72000,00
179.	Оказание услуг по завершению периодического медицинского осмотра работников, занятых на работах с вредными и/или опасными производственными факторами за 2009 год с выдачей заключительного акта с учетом результатов пройденного ранее пе-	235223,00	ООО «ФОРМУЛА ЗДОРОВЬЯ»	191888,00

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выигравшего участника	Сумма контракта
	риодического медицинского осмотра работников Южного федерального университета			
180.	Поставка и монтаж сплит-систем для нужд центра международного образования, кафедры русского языка для иностранных учащихся ЦТ РКИ	43214,00	ООО "ЕвроТех-Сервис"	42980,00
181.	Поставка мебели для нужд юридического факультета ЮФУ	32250,00	ООО «Луч»	27900,00
182.	Оказание охранных услуг и сопровождение материальных ценностей с предоставлением специального автотранспорта для нужд Южного федерального университета	200000,00	ООО охранная организация "Витязи"	177600,00
183.	Оказание спортивно-оздоровительных услуг в целях проведения занятий со студентами по спортивному туризму для Спортивного клуба ЮФУ	47000,00	ГУП РО «Областной дом физической культуры»	45300,00
184.	Выполнение работ по капитальному ремонту комнат № 309, № 409 химического факультета Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 7	348147,00	ООО «ГК «С-Дон-Юг»	347147,00
185.	Выполнение работ по капитальному ремонту комнат № 206, № 207 факультета математики, механики и компьютерных наук Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, 8а	329251,00	ООО «ГК «С-Дон-Юг»	327751,00
186.	Выполнение работ по капитальному ремонту комнат № 214, № 119 экономического факультета Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 88	306002,00	ООО «ГК «С-Дон-Юг»	304502,00
187.	Выполнение работ по капитальному ремонту комнат № 12, № 13, № 14 факультета филологии и журналистики Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 150	263868,00	ООО "СК-Билдинг"	262555,11
188.	Выполнение работ по капитальному ремонту комнаты № 24 факультета филологии и журналистики Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 150	389598,00	ООО "СК-Билдинг"	387659,70
189.	Выполнение работ по капитальному ремонту комнат № 230, № 304 геолого-географического факультета Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 40	457418,00	ООО "СК-Билдинг"	455141,27
190.	Выполнение работ по капитальному ремонту аудитории № 118 физического факультета Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5	253738,00	ООО «ГК «С-Дон-Юг»	252738,00

## 7. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выиг- равшего участника	Сумма контракта
191.	Выполнение работ по капитальному ремонту аудитории № 501 факультета психологии Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, ул. Нагибина, 13	325130,00	ООО «ГК «С-Дон-Юг»	324130,00
192.	Выполнение работ по капитальному ремонту аудитории № 301 факультета психологии Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, ул. Нагибина, 13	335466,00	ООО «ГК «С-Дон-Юг»	334466,00
193.	Выполнение работ по капитальному ремонту аудитории № 035 физического факультета Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, 5	406957,00	ООО «ГК «С-Дон-Юг»	405457,00
194.	Оказание услуг по проведению учебно-тренировочных занятий со студентами ЮФУ в плавательном бассейне	120000,00	Ростовская региональная организация общественно-государственного объединения «Все-российское физ-культурно-спортивное обще-ство « Динамо»	120000,00
195.	Оказание услуг по организации и проведе-нию культурно-массовых мероприятий со студентами очной бюджетной формы обу-чения ЮФУ	400000,00	ООО «Молодежно-студенческий центр «Лидер»	399600,00
196.	Оказание редакционно-издательских услуг факультету психологии Южного федераль-ного университета в предпечатной подго-товке и тиражировании научной литерату-ры	200000,00	Государственное унитарное авто-транспортное предприятие Рос-товской области (ГУ АТП РО)	185000,00
197.	Поставка ГСМ для Южного федерального университета на ноябрь 2010 г.	245000,00	ООО «Топливные Карты Сервис-Юг»	244809,00
198.	Поставка и монтаж сплит-систем для нужд экономического факультета ЮФУ	128000,00	ИП Гаврильцов Е.И.	121800,00
199.	Оказание физкультурно-оздоровительных услуг студентам специальной медицинской группы, группы ЛФК и ведущим спортсме-нам ЮФУ	135000,00	ООО «Кинезио»	135000,00
200.	Поставка мебели для нужд экономического факультета ЮФУ	358000,00	ООО "Луч"	337500,00
201.	Оказание услуг по участию Южного феде-рального университета в Московской меж-дународной выставке «Образование и карь-ера – XXI век», проходящей в г. Москве с 11 по 13 ноября 2010 г.	195000,00	ООО «РТВ-Медиа»	191337,00
202.	Приобретение канцелярских товаров для нужд административно-управленческого аппарата Южного федерального универси-тета	495000,00	ООО «Ростовкан-цопт»	429999,70

№ п/п	Название запроса котировок цен	Начальная стоимость	Наименование выиг- равшего участника	Сумма контракта
203.	Поставка стульев для нужд экономического факультета Южного федерального университета	61000,00	ООО «Комус-Ростов»	50122,80
204.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 1-е полугодие 2011 года для нужд Южного федерального университета	340370,00	ООО «Интер-Почта-Краснодар»	242157,80
205.	Подписка периодических печатных изданий для нужд юридического факультета ЮФУ на первое полугодие 2011 года	61000,00	ООО «Урал-Пресс Юг»	55994,27
206.	Оказание услуг по организации и проведению культурно-массового мероприятия для студентов «Фестиваль студенческого творчества, посвященный 15-летию студенческого клуба Южного федерального университета»	160000,00	Ростовская-на-Дону городская молодежная общественная организация «Центр студенческий инициатив»	155000,00
207.	Поставка ГСМ для Южного федерального университета на декабрь 2010 г.	245000,00	ООО «ТК Сервис Юг»	244809,00
208.	Оказание услуг по организации и проведению репетиций танцевального коллектива Студенческого клуба ЮФУ "Дэнс-реалити"	55000,00	ИП Лысенко О.В.	50000,00
209.	Поставка расходных материалов на оргтехнику для нужд открытого факультета Южного федерального университета	25881,00	ООО «Офисный мир КМ»	25807,00
210.	Поставка бумаги формата А4 для нужд Пилотного центра госзакупок Южного федерального университета в 4 квартале 2010 года	60000,00	ООО «Комус-Ростов»	53910,00
211.	Оказание услуг по подписке и доставке печатных периодических изданий на 1-е полугодие 2011 года для нужд Педагогического института ЮФУ	492000,00	ООО "Урал-Пресс Юг"	400832,37
212.	Поставка интерактивной доски Smart Board 680 для нужд ТТИ Южного федерального университета	54000,00	ООО "Полимедиа-Ростов"	52080,00
213.	Установка пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре в помещениях студенческого клуба ТТИ Южного федерального университета	499000,00	ООО "Леон"	483569,33
214.	Поставка предметов снабжения и расходных материалов в рамках реализации гранта Президента РФ для нужд ТТИ Южного федерального университета	72607,00	ООО "Офисный мир КМ"	72607,00
215.	Капитальный ремонт пола "Атриума" в учебно-лабораторном корпусе "Д" ТТИ Южного федерального университета	273098,00	ООО "СтройРеконструкция"	229000,00
216.	Поставка бумаги офисной для офисной техники для нужд ТТИ Южного федерального университета	210600,00	ООО "Восход"	186030,00

### 7.14 КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Одной из основных задач развития материально-технической базы (в части капитального строительства) в 2010 году для Южного федерального университета являлась реализация мероприятий **Федеральной адресной инвестиционной программы на 2010 г. (ФАИП):**

- **Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг.**
- **Федеральной целевой программы развития образования на 2006-2010гг.**

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 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 – профессором.

При проектировании предусмотрены объекты инженерной инфраструктуры и лечебно-оздоровительного комплекса.

4 декабря 2009 года проект «Студенческий городок Южного федерального университета (комплекс общежитий) в г.Ростове-на-Дону, г. Таганроге получил положительное заключение государственной экспертизы №61-1-3-3663-09, № 61-1-3-3601-09 соответственно.

Приказом Федерального агентства по образованию от 05.03.2010 г. №179 принято выделение 1 этап строительства в составе 4 общежитий (№№6Б, 6В, 6Г, 8Б) в г. Ростове-на-Дону общей площадью 82 345 кв. м. и количеством квартир 1005, одно- и двухкомнатных, рассчитанных на проживание 2 и 4 человек соответственно.

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 1 этапа №RU6131000-7325-1.

**По состоянию на 31.12.2010 г. из средств федерального бюджета в 2010 г. освоено 400,0 млн. руб.:**

- 120,0 млн. рублей на общежитие 6 Б;
- 120,0 млн. рублей на общежитие 6 В;
- 160,0 млн. рублей на общежитие 8 Б.

**По состоянию на 31.12.2010г. выполнены работы:**

*Общежития 6 Б, 6В:*

- выполнены работы подготовительного периода;
- выполнено ограждение территории;
- выполнен снос деревьев на площадке строительства;
- завезены бытовки строителей;
- произведено статическое испытание свай на 4-х кустах;
- выполнены работы по устройству временного электроснабжения;
- ведутся работы по вертикальной планировке территории строительного участка
- выполнено устройство временных подъездных дорог;
- выполнена линия напорного дренажа с врезкой в ливневую канализацию;
- установлена дренажная насосная станция с оборудованием;
- выполнены работы по дренажным линиям;
- выполнены работы по устройству шпунтового ряда со стороны ул. Благодарной;
- выполнены работы по разрытию котлованов;
- выполнены работы по устройству свайных полей;
- выполнены работы по устройству монолитной плиты;
- выполнены работы по устройству каркаса и стен ниже отм. 0.000;
- выполнены работы по устройству лестниц подвала;
- выполнены работы по устройству перекрытия над подвалом.

*Общежитие 8Б:*

- выполнено ограждение территории;
- выполнен снос деревьев на площадке строительства;
- выполнены работы по устройству временного электроснабжения;
- выполнены работы по вертикальной планировке территории строительного участка;
- выполнено устройство временных подъездных дорог;
- выполняется линия напорного дренажа с врезкой в ливневую канализацию;
- смонтирована дренажная насосная станция с оборудованием;
- выполнены работы по дренажным линиям;

- выполняются работы по устройству свайного поля (секции А, В);
- выполнены работы по разрытию котлованов (секции А, В);
- выполнены работы по устройству фундаментной плиты (секции А, В);
- выполнены работы по устройству каркаса и стен ниже отм. 0,00 (секции А, В);
- выполнены работы по устройству лестниц подвала (секции А, В);
- выполнены работы по устройству перекрытия над подвалом (секции А, В).

**В соответствии с линейным графиком (приложение №8 к государственному контракту от 12.05.2010г. № 2010-05-05):**

- срок сдачи общежития 6Б - 4 квартал 2011г., площадь – 19,02 тыс. кв.м.,
- срок сдачи общежития 6В - 2 квартал 2012г., площадь – 19,02 тыс. кв.м.,
- срок сдачи общежития 6Г - 4 квартал 2012г., площадь – 19,02 тыс. кв.м.,
- срок сдачи общежития 8Б - 4 квартал 2012г., площадь – 25,3 тыс. кв.м.

На официальном сайте ЮФУ представлено круглосуточное он-лайн вещание строительства ([www.sfedu.ru](http://www.sfedu.ru)).

Уже первые результаты строительства студенческого городка 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.

Реализация мероприятий **Федеральной целевой программы развития образования на 2006-2010 годы:** «Пристройка к учебному корпусу художественно-графического факультета» по адресу ул. М. Горького, 77 в г. Ростове-на-Дону.

**По состоянию на 31.12.2010г. из средств федерального бюджета в 2010 г. освоено 13,2 млн. руб.**

Выполнены работы: ведется монтаж железобетонного каркаса здания; продолжена кладка кирпичных стен: внутренних и наружных.

Планируемый срок сдачи объекта – 2011 г., что позволит задействовать в учебном процессе новые площади  $S_{\text{общ.}} = 4\,123,33$  кв.м.

### **7.15 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА**

В 2010 году по линии безопасности были обозначены следующие основные направления деятельности и цели:

1. Реорганизация Управления безопасности ЮФУ с выделением в качестве самостоятельного направления физических и технических средств охраны и добавление функций по обеспечению информационной, экономической и кадровой безопасности.
2. Дальнейшее развитие и обеспечение стабильной работы систем пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре.

3. В целях противодействия террористическим угрозам усиление пропускного режима, монтаж и модернизация систем контроля доступа, охранного видеонаблюдения, повышение эффективности физической охраны.

4. Предотвращение ЧП, аварийных ситуаций, создающих угрозы жизни и здоровью сотрудников и обучающихся, способных нанести материальный ущерб университету.

5. Совершенствование процесса сбора и анализа данных об обстановке в ЮФУ в сфере безопасности для своевременного информирования руководства и оперативного реагирования на возникающие проблемы.

За отчетный период количество контролируемых службой охраны Управления безопасности ЮФУ объектов увеличилось до 14 (по сравнению с 12 в 2009 г.).

В 19 корпусах успешно эксплуатируется система охранного видеонаблюдения. Введена в эксплуатацию объединенная система охранно-пожарной сигнализации и видеонаблюдения группы корпусов «Центр»: 3 корпуса факультета филологии и журналистики, Зональная научная библиотека, склад и диспетчерская автопарка, на которой отрабатываются технические и организационные принципы создания и эксплуатации подобных систем в будущем на других объектах университета. Аналогичное объединение осуществлено в Таганрогском технологическом институте.

41 объект оснащен «тревожными кнопками» для вызова профессиональных мобильных групп реагирования.

Повышена эффективность систем контроля доступа и электронных проходных. Обучен персонал, который осуществляет выдачу электронных пропусков студентам и сотрудникам ЮФУ. В 2010 г. выдано более 7000 пропусков.

Организовано ежедневное поступление руководству ЮФУ информации об оперативной обстановке на всех объектах университета.

В 2010 году было выявлено, пресечено, раскрыто с участием правоохранительных органов 39 случаев противоправных действий, нарушения общественного порядка, краж.

Техническим обслуживанием систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре было охвачено 50 объектов, на что затрачено 2 652 744 рубля.

Отделом технических средств охраны Управления безопасности ЮФУ (отдел ТСО) обеспечена стабильная работа пожарной сигнализации на подконтрольных объектах.

Техническое обслуживание охранной сигнализации (ОС) проводилось специалистами отдела ТСО. Проведена полная проверка состояния сигнализации на 14 объектах.

В 2010 г. монтаж пожарной сигнализации осуществлен на 9-ти объектах:

- в здании филиала ЮФУ в г. Новошахтинске;
- в зданиях складов ЮФУ;
- в здании криогенной лаборатории ЛЯФ НИИ Физики ЮФУ;
- в здании гаража Ботанического сада ЮФУ;

- в общежитии № 4 ТТИ;
- в Студенческом клубе ТТИ;
- в комбинате питания «Студенческий» ТТИ;
- в корпусе № 7 ИАРХиИ;
- в корпусе № 9 ИАРХиИ.

Всего на общую сумму 7 004 392,74 рублей.

Ремонт и модернизация ПС проведены:

- в подвалах 5-ти общежитий Студенческого городка ЮФУ;
- в зданиях геолого-географического факультета, физического факультета, ЮГИНФО, ИППК и НИИ ФОХ;
- в детском садике «Кораблик» ТТИ;
- в здании художественно-графического факультета ПИ.

Общие затраты на ремонт и модернизацию ПС составили 1 523 559,31 рублей.

Монтаж и модернизация систем охранной сигнализации, видеонаблюдения и контроля доступа осуществлены на 16-ти объектах ЮФУ:

- Зональная научная библиотека;
- факультет филологии и журналистики (Университетский, 93);
- НИИ ФОХ;
- факультет математики, механики и компьютерных наук;
- геолого-географический факультет;
- факультет военного обучения;
- химический факультет;
- ИППК;
- общежитий №№ 1, 2, 3, 4, студенческий клуб, корпуса «Г», «Д» (ТТИ);
- корпус № 7 (ИАрХиИ).

Всего на сумму 3 828 525,23 рублей.

Основными проблемами развития и совершенствования сил и средств охраны и безопасности является недостаточное финансирование этого направления деятельности и необходимость дальнейшего совершенствования структуры и принципов управления подразделений безопасности всего университета.

## 8. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Финансовое состояние университета оценивается как стабильное. Общие **доходы** за 2010 год по сравнению с 2009 годом увеличились на 10,3 % и составили 4 491,4 млн. руб. Поступления из средств федерального бюджета за 2010 год увеличились за счет финансирования Программы развития инновационной инфраструктуры – 42,9 млн. руб., средств, выделенных на капитальное строительство – 413,2 млн. руб. (175,8 %), финансирования на образовательную деятельность – 1 886,9 млн. руб. (108,77 %). Рост доходов от платных услуг университета составил 4 % (1 486,5 млн. руб.). В том числе по видам экономической деятельности:

- образовательная деятельность – на 2,51 %;
- научно-исследовательская деятельность – снижение на 4,27 %
- 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.) - увеличилась на 31,2 % (таблицы 8.1.1, 8.2.1).

Приносящая доход деятельность в общих доходах университета составляет 33,28 %. Анализ доходов по приносящей доход деятельности Южного федерального университета (таблица 8.1.2) по основным структурным подразделениям показал в сравнении с 2009 годом:

- ЮФУ-ц – снижение на 1,6 %;
- ТТИ – рост на 12,4 %;
- ПИ – рост на 8,0 %;
- ИАрХИ – снижение на 6,16 %.

Следует отметить, что по отдельным структурным подразделениям ЮФУ поступления от приносящей доход деятельности в сравнении с 2009 годом снизилась почти на 50 и более процентов в НИИ ГБ (0,0 %), УНИИ валеологии (48,7 %), ЮГИНФО (46,7 %) (таблица 8.1.2).

Анализ структуры доходов по **образовательной деятельности** обособленных подразделений Южного федерального университета по бюджетным средствам и средствам от приносящей доход деятельности (таблица 8.2.2.) позволяет сделать вывод о наличии диспропорции в соотношении зарабатываемых средств и получаемого подразделениями финансирования из средств федерального бюджета **из расчета на 1 обучающегося** (таблицы 8.3.1, 8.3.2).

Доходы от **научно-исследовательской деятельности** обособленных структурных подразделений Южного федерального университета по бюджетным средствам и средствам от приносящей доход деятельности за 2010 год увеличились в сравнении с 2009 годом (637 731,9 тыс. руб.) на 2,2 % и составили 653 013,0 тыс. рублей. (Таблица 8.3.3).

Таблица 8.3.3.1. позволяет так же сделать вывод о наличии диспропорции в соотношении зарабатываемых средств и получаемого финансирования из федерального бюджета подразделений из расчета **на 1 работающего в научных подразделениях ЮФУ**.

В 2010 г. коэффициент автономии Южного федерального университета составил 0,33 (для сравнения в 2009 г. 0,39). В разрезе основных структурных подразделений: Таганрогский технологический институт – 0,59, ЮФУ-центр – 0,34, Педагогический институт – 0,30, Институт архитектуры и искусств – 0,27.

В разрезе структурных подразделений к категории с высоким коэффициентом автономии (0,75 – 1) относятся Опытно-производственная база (0,98), НКТБ «Пьезо-прибор» (0,95), комбинат питания «Студенческий» (0,86), СКНЦ ВШ (0,85), ИППК (0,84). Нарастивать внебюджетную деятельность необходимо (коэффициент автономии в пределах до 0,29) таким структурным подразделениям как УНИИ валеологии (0,06), НИИ биологии (0,19), филиал в г. Черкесске (0,14), Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь «Таймази» (0,15), СК НИИ ЭиСП (0,19), Спортивно-оздоровительный лагерь «Лиманчик» (0,20), Ботанический сад (0,22), НИИ Нейрокибернетики (0,25), филиал в г. Элисте (0,25).

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, НКБ МИУС, ОКБ «РИТМ», НТЦ «Техноцентр», НОЦ СТП, НКБ ЦОС, НТЦ «Интех», МРЦПКиПК, ЮР РУНЦ ИБ, Каменск-Шахтинский филиал, Зимовниковский филиал, Вешенский филиал, Шахтинский филиал, Константиновский филиал, Зерноградский филиал.

В сравнении с 2009 годом доходность от сдачи в аренду имущественного комплекса ЮФУ снизилась на 15,1 % до 14 040,4 тыс. рублей (таблица 8.5.4). Данное снижение обусловлено следующими причинами: отказ от аренды в связи с длительной и затратной процедурой оформления договорных отношений; высвобождение ранее занятых земельных участков под строительство кампуса; высвобождение имущественного комплекса под капитальный ремонт (Комбинат питания); в связи с проведенным ремонтом часть помещений отдана под образовательный процесс.

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 имуществ-



венный комплекс, в том числе оборудование, поступившее по национальному проекту «Образование», развивать деятельность новых подразделений НОЦ, ЦКП и др.

**Анализ расходов.** Поступившее финансирование в 2010 году в сумме 4 491 448,5 тыс. рублей, было распределено в объеме 4 286 055, 7 тыс. руб. (95,4 %). Данное распределение обусловлено поступлением значительных средств (дополнительное текущее финансирование, программа развития ЮФУ) в самом конце года. Всего кассовые расходы в 2010 году составили 3 874 970 259 рублей (90,4%), в том числе:

1. Расходы на заработную плату с начислениями в общем объеме консолидированного бюджета составили 52,15 %.

В т.ч. по основным подразделениям:

	2010 г., % в расходах консолидированного бюджета	2010 г., федеральный бюджет	2007 г., федеральный бюджет
ЮФУ-ц	45	44,47 %	47,1 %
ТТИ	59,17	50,46 %	44,5 %
ПИ	62,25	54,26 %	50,6 %
ИАрхИ	66,1	60,65 %	57,8 %

Анализ средней заработной платы по ЮФУ (таблица 8.5.1.) показывает, что за 2010 год средняя заработная плата составила 14 776,41 рублей, рост зарплаты по отношению к 2009 году составил 3,7% (14 244,97), по отношению к 2008 году 28% (11 547,27 руб.)

Наиболее высокая средняя заработная плата в НИИ МВС (35 910,2 руб.), МРЦПК и ПК (31 127,10 руб.), самая низкая зарплата сложилась в СОЛ «Таймази» – 4 681,70 руб. (таблица 8.5.2)

2. Коммунальные услуги составили 4,22% от расходов консолидированного бюджета ЮФУ. К соответствующим сметам структурных подразделений фактические расходы составили:

ЮФУ-ц	3,72 %
ТТИ	5,5 %
ПИ	4,58 %
ИАрхИ	1,25 %

3. Работы и услуги по содержанию помещений (текущий ремонт зданий, оборудования, машин): 2,0 % к расходам консолидированного бюджета ЮФУ. К соответствующим сметам структурных подразделений фактические расходы составили:

ЮФУ-ц	1,82 %
ТТИ	2,62 %
ПИ	1,22 %
ИАрхИ	2,46 %

4. Прочие работы и услуги (обслуживание пожарной, тревожной сигнализации, культурно-массовые и оздоровительные мероприятия студентов, подписка на перио-

дические издания, информационные полнотекстовые ресурсы и др.) 8,84% к расходам консолидированного бюджета ЮФУ. К соответствующим сметам структурных подразделений фактические расходы составили:

ЮФУ-ц	9,47 %
ТТИ	9,25 %
ПИ	5,09 %
ИАрхИ	7,37 %

5. Прочие выплаты (стипендии, производственная практика): 8,42 % к расходам консолидированного бюджета ЮФУ. К соответствующим сметам структурных подразделений фактические расходы составили:

ЮФУ-ц	7,59 %
ТТИ	7,31 %
ПИ	13,32 %
ИАрхИ	14,81 %

6. Увеличение стоимости основных средств (приобретение оборудования и инвентаря и т.д.) – 12,65 % к расходам консолидированного бюджета ЮФУ. К соответствующим сметам структурных подразделений фактические расходы составили:

ЮФУ-ц	19,39 %
ТТИ	3,39 %
ПИ	3,97 %
ИАрхИ	1,86 %

7. Увеличение стоимости материальных запасов (расходные материалы, канцелярские расходы, продукты питания, ГСМ, запчасти и пр.) 4,64 % к расходам консолидированного бюджета ЮФУ. К соответствующим сметам структурных подразделений фактические расходы составили:

ЮФУ-ц	2,95 %
ТТИ	9,98 %
ПИ	0,79 %
ИАрхИ	3,38 %

Анализ коммунальных расходов за 2010 год показал, что общий их объем составил 163 354,3 тыс. руб., увеличившись по сравнению с 2009 г. на 27%. Из средств федерального бюджета оплачено 68,65% от общего объема расходов на коммунальные услуги, за счет средств от приносящей доход деятельности – 31,35% (таблица 8.6.1).

Объем коммунальных расходов по ЮФУ-ц за 2010 год составил 83 387, 0 тыс. руб. или 51,0 % от общих коммунальных расходов ЮФУ, в том числе затраты обособленных структурных подразделений ЮФУ-ц – 36 809,7 тыс. руб. (55,7%). Из них возмещено ЮФУ-ц – 5 626,7 тыс. руб. (31% от фактических расходов подразделений). Некомпенсированные расходы составили – 12 484,4 тыс. руб., из них:

НИИ физики	4 167,7 тыс. руб.,
НИИ ФОХ	1 527,1 тыс. руб.

НИИ М и ПМ	1 236,5 тыс. руб.
НКТБ Пьезоприбор	238,4 тыс. руб.
ИППК	711,7 тыс. руб.
ЮГИНФО	1 559,5 тыс. руб.
Ботсад–	2 140,8 тыс. руб.

и др.

Требуется своевременная и обязательная оплата коммунальных платежей всеми структурными подразделениями университета, сокращение потребления коммунальных услуг за счет внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий. Целесообразно провести анализ энергопотребления всеми структурными подразделениями университета.

Накладные расходы (таблицы 8.6.2 – 8.6.6). В 2010 году в целях осуществления общеуниверситетских расходов в ЮФУ-ц были предусмотрены следующие объемы поступлений:

ЦВС-1 – 98 200 000,0 руб.,
ЦВС-2 – 7 815 209,0 руб.,
ЦВС-3 – 26 474 549,0 руб.,
ЦВС-4 – 7 000 000 ,0 руб.,
ЦВС-5 – 63 406 850,0 руб.
Всего: 202 896 608,0 руб.

Фактические поступления за 2010 год составили:

ЦВС-1 – 103 719 614,0 руб. (105,6 %)
ЦВС-2 – 5 388 989,0 руб. (68,9 %)
ЦВС-3 – 11 496 819,0 руб. (43,4 %)
ЦВС-4 – 1 208 333,0 руб. (17,3 %)
ЦВС-5 – 24 345 215,0 руб. (38,4 %)
Всего: 146 158 970 руб. (72, %)

Фактические общеуниверситетские расходы за 2010 год составили:

ЦВС-1 – 89 982 971,0 руб. (86,8 % от доходов),
ЦВС-2 – 5 928 161,0 руб. (110 %), расходы произведены за счет наличия остатка средств на начало года (2 295 209,0 руб.),
ЦВС-3 – 20 599 776,0 руб., (179 ,2 %), расходы произведены за счет наличия остатка средств на начало года (11 910 058,0 руб.),
ЦВС-4 – 2 900 932,0 руб., (240 %), расходы произведены за счет наличия остатка средств на начало года (3 093 410,77 руб.),
ЦВС-5 – 21 467 638, руб. (91,6 %),
Всего: 140 879 478,0 руб. (96,4 % от доходов).

В общем объеме полученных ЮФУ доходов по средствам от приносящей доход деятельности, сумма общеуниверситетских отчислений и соответственно расходов составила 9,5% (доходы – 1 486 523 990,3 руб.)

Необходимо, чтобы все структурные подразделения участвовали в отчислениях в централизованные внебюджетные фонды.

Важно оптимизировать расходы за счет сокращения общехозяйственных и управленческих расходов, экономного расходования средств на содержание имущества, внедрения энергосберегающих технологий, оптимизации и обеспечения единообразия технологической и информационно-коммуникационной инфраструктуры. Следует изменить соотношение заработной платы в пользу ее увеличения у ППС, оптимизировать численность АУП и ППС за счет рационального распределения функций и объективной потребности данных категорий работников.

В целях подготовки Южного федерального университета к ежегодному аудиту в соответствии с Федеральным законом №174-ФЗ от 03.11.2006 г. «Об автономных учреждениях», выездным налоговым проверкам по договору, заключенному ЮФУ с ООО «Ростэкспертаудит» осуществляется проведение проверок обособленных подразделений Южного федерального университета. Программа проверок и обособленные подразделения, подлежащие проверкам, утверждаются приказом ректора.

#### **Выявленные внутренним контролем ЮФУ недостатки, нарушения и принятые меры по результатам внутренних проверок в 2010 г.**

Наименование подразделения	Виды нарушений, замечаний	Меры по результатам проверок
Филиал ЮФУ в г. Константиновске Ростовской области	1. Замечания по обеспеченности учебных дисциплин 2. Отдельные нарушения оформления бухгалтерской документации в учете работы транспорта, списания ГСМ и ведении путевых листов.	Недостатки устранены
ЮГИНФО	1. Замечания по обоснованию к сметам доходов и расходов. 2. Замечания по ведению учета ТМЦ стоимостью менее 3000 руб. 3. Замечания по ведению регистров налогового учета.	Недостатки устранены
НИИ биологии	Замечания по экономическому обоснованию к сметам доходов и расходов; ведению регистров налогового учета; оформлению авансовых отчетов; оформлению кассовых операций; ведению учета ТМЦ стоимостью менее 3000 руб.	Недостатки устранены

За 2009-2010 гг. в ЮФУ и его обособленных подразделениях проведено более 150 внешних контрольных мероприятий, из них 58 проверок и ревизий финансово-хозяйственной деятельности, проведенные ТУ Росфиннадзора в Ростовской области, Краснодарском, Ставропольском краях, выездные проверки по налогам за 2005-2006 гг. Федеральной налоговой службой во всех подразделениях ЮФУ (58), проверка целевого и эффективного использования средств федерального бюджета и внебюджетных источников, направленных на развитие системы национальных универси-

тетов за 2006-2008 гг., проведенная Счетной палатой Российской Федерации, Минобрнауки РФ, проверки Прокуратуры Ростовской области по вопросам целевого использования земельно-имущественного комплекса, проверки Федеральной антимонопольной службы по вопросам соблюдения закона №94-ФЗ о закупках для государственных нужд, выездные проверки представителей Рособразования, Роспатента. Кроме того, в адрес ЮФУ постоянно направлялись письменные запросы от указанных организаций с требованиями предоставления документов и объяснений по отдельным вопросам финансово-хозяйственной деятельности ЮФУ.

**Сведения о результатах внешних контрольных мероприятий в ЮФУ в 2010 г.**

Дата проверки	Наименование контрольного органа	Тема проверки	Результаты проверки	Меры по результатам проверки
1	2	3	4	5
14.04.2010 21.04.2010	Территориальное управление Федеральной службы финансово-бюджетного надзора РО	Плановая проверка полноты и своевременности устранения нарушений законодательства в финансово-бюджетной сфере и принятых мерах по их устранению	Акт от 21.04.2010 г.	Приказ от 15.06.2010г. № 2506 "О результатах проверок ТУ Росфиннадзор в РО" Информационное письмо в Минобрнауки РФ от 29.07.2010 г. № 47-528
15.06.2010 22.06.2010	Территориальное управление Федеральной службы финансово-бюджетного надзора РО	Проверка конкурсных торгов и выполнение работ по разработке ПСД проекта "Студенческий городок ЮФУ"	Справка от 22.06.2010	Нарушений не установлено
11.10.2010 22.10.2010	Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент)	Соблюдение требований законодательства в сфере правовой охраны и использовании результатов научно-технической деятельности объектов интеллектуальной собственности	Предписание от 29.10.2010 № 01/32-731/09	Приказ от 19.11.2010г. № 5316 Об утверждении плана мероприятий по устранению нарушений, выявленных в результате проведенной проверки
24.04.2010 31.05.2010	Территориальное управление Росимущества в РО	Исследование порядка использования находящихся в федеральной собственности земельных участков	Акт от 31.05.2010г.	Нарушений не установлено
14.04.2010 08.06.2010	Территориальное управление Федеральной службы финансово-бюджетного надзора РО	Проверка использования бюджетных средств и имущества, направленных на реализацию Нацпроекта "Образование" за 2009 год	Акт от 08.06.2010г.	Приказ от 15.06.2010г. № 2506 "О результатах проверок ТУ Росфиннадзор в РО" Информационное письмо в Минобрнауки РФ от 29.07.2010 г. № 47-528

Дата проверки	Наименование контрольного органа	Тема проверки	Результаты проверки	Меры по результатам проверки
1	2	3	4	5
18.05.2010 21.05.2010	Территориальное управление Федеральной службы финансово-бюджетного надзора РО	Правомерность и эффективность использование земельных участков, предоставленных в постоянное пользование	Акт от 21.05.2010г.	Приказ от 15.06.2010г. № 2506 "О результатах проверок ТУ Росфиннадзор в РО"

Проверками не установлено нецелевого использования средств федерального бюджета, однако выявлен ряд недоработок и нарушений, выразившихся в следующем. Отмечены отдельные нарушения инструкции по ведению бюджетного учета в части наличия случаев незакрытых оборотов по расчетам с дебиторами и кредиторами, порядка ведения кассовых операций в части оформления доверенностей на получение денежных средств из кассы. Установлены отдельные случаи не эксплуатации оборудования, приобретенного в рамках национального проекта «Образование». Отсутствие в реестре недвижимого имущества (оборудование стоимостью свыше 200,0 тыс. рублей), приобретенного во второй половине 2008 года на сумму 114259,4 тыс. рублей, нарушения требований Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» в части продления исполнения госконтрактов, низкая претензионная работа университета с арендаторами, поставщиками, подрядчиками, несоответствие положений отдельных подразделений Уставу Южного федерального университета.

По результатам проведенных проверок изданы приказы по устранению выявленных нарушений, составлены планы мероприятий, 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.



## 8.1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Таблица 8.1.1

**Сравнительный анализ бюджета по периодам 2007-2010 гг. (руб.)**

Направление деятельности	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.*	% 2009 г.
Программа развития ЮФУ	3 000 000 000,0	2 350 000 000,0	500 000 000,0	500 000 000,0	100,00
Программа развития инновационной инфраструктуры				42 888 000,0	100,00
Капитальное строительство, в т.ч.	154 500 000,0	15 700 000,0	235 999 931,8	413 200 000,0	175,08
<i>ФЦП 07 06 1020000</i>	134 500 000,0				
<i>ФЦП 05 01 1007700</i>			199 999 931,8	400 000 000,0	200,00
<i>ФЦП 07 06 1001500</i>	20 000 000,0	15 700 000,0	36 000 000,0	13 200 000,0	36,67
Образовательная деятельность	1 163 086 619,0	1 511 271 400,0	1 734 767 423,4	1 886 922 597,8	108,77
<i>в т.ч. налоги</i>	81 699 996,3	128 280 300,0	140 236 000,0	161 443 600,0	115,12
Научно-исследовательская деятельность (бюджет)	97 000 713,0	106 808 500,0	155 911 382,4	147 873 571,6	94,84
Приносящая доход деятельность, в т.ч.	1 365 392 622,0	1 332 178 215,0	1 429 714 926,0	1 486 523 990,3	103,97
<i>образовательная</i>	555 855 126,0	653 401 262,2	760 821 265,1	779 927 677,4	102,51
<i>научно-исследовательская</i>	427 567 036,0	433 845 066,6	481 820 514,9	461 251 470,0	95,73
<i>прочая приносящая доход деятельность</i>	381 970 460,0	244 931 886,3	187 073 146,0	245 344 842,9	131,15
Сдача в аренду имущества	25 106 794,0	19 946 768,0	16 542 346,9	14 040 388,3	84,88
<b>Итого:</b>	<b>5 805 086 748,0</b>	<b>5 335 904 883,0</b>	<b>4 072 936 010,5</b>	<b>4 491 448 548,0</b>	<b>110,28</b>

\* в т.ч. переходящий остаток 480 897 402,3 руб. на 2011 г. субсидии на реализацию мероприятий Программы развития ЮФУ, субсидии на оказание гос.образовательных услуг - 134 438 453 руб.

Таблица 8.1.2

**Сравнительный анализ приносящей доход деятельности в разрезе подразделений,  
2007-2010 гг., руб.**

Наименование подразделений	Фактические доходы				
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	% к 2009 г.
Южный федеральный университет, в т.ч.	<b>1 365 392 622,0</b>	<b>1 332 178 215,0</b>	<b>1 429 714 926,0</b>	<b>1 494 790 269,5</b>	<b>104,55</b>
- Южный федеральный университет-ц	271 927 550,0	351 678 000,0	431 075 956,6	352 137 245,7	81,69
- Волгодонский институт ЭУиП	10 087 484,0	15 713 805,0	18 579 685,6	21 680 673,0	116,69
- Филиал в г.Махачкала	1 860 808,0	2 224 500,0	2 904 368,2	5 894 343,0	202,95
- Филиал в с.Учкекен Карачаево-Черкесской Республики	6 200 833,0	8 940 549,0	7 170 503,0	7 548 360,0	105,27
- Новошахтинский филиал	13 360 234,0	16 142 206,0	17 435 528,8	18 197 317,0	104,37
- Филиал в г. Кизляре Республики Дагестан	3 883 300,0	4 846 000,0	5 796 300,0	5 161 086,0	89,04
- НИИ физической и органической химии	7 523 560,0	8 342 793,0	14 180 062,4	10 246 753,0	72,26
- НИИ механики и прикладной математики	3 636 191,0	5 428 600,0	5 645 523,0	6 895 506,0	122,14
- НИИ физики	23 585 920,0	24 583 676,0	18 355 582,2	18 757 380,0	102,19
- НИИ нейрокибернетики им.А.Б.Когана	7 880 788,0	7 764 630,0	6 085 252,3	4 229 029,0	69,50
- НИИ биологии	2 361 910,0	3 578 269,0	4 020 347,7	4 066 300,0	101,14
- СК НИИ ЭиСП	723 625,0	811 000,0	562 156,0	680 000,0	120,96
- НИИ геохимии биосферы	431 828,0	1 000 000,0	1 400,0		0,00
- УНИИ валеологии	670 146,0	909 838,0	666 113,1	324 648,0	48,74
- НКТЬ "Пьезоприбор"	24 553 247,0	27 895 327,0	24 485 592,5	66 375 732,1	271,08
- ЮГИНФО	18 852 406,0	13 003 437,0	8 480 272,7	3 958 853,2	46,68
- ИППК	13 558 930,0	15 410 238,0	7 175 175,5	10 592 052,0	147,62
- Институт психологии	3 264 240,0	3 298 342,0	4 230 110,0	6 215 519,7	146,94
- Институт права и управления	8 757 705,0	8 885 904,0	11 291 175,0	15 860 364,7	140,47
- ИЭ и ВЭС	72 707 464,0	87 833 919,0	98 929 412,5	110 713 623,0	111,91
- Институт международной журналистики и филологии	1 336 119,0	1 362 354,0	2 063 706,0	3 625 078,0	175,66
- СКНЦ ВШ	9 483 818,0	6 485 704,0	9 088 668,6	7 436 340,0	81,82
- Ботанический сад	9 534 930,0	1 717 367,0	2 265 100,0	3 224 556,3	142,36
- База практики и учебного туризма "Белая речка"	678 085,0	126 360,0	223 050,0	517 097,0	231,83
- Подготовительные курсы	2 985 800,0	3 153 000,0	2 449 500,0	2 392 606,8	97,68
- Студенческий городок	7 664 656,0	10 308 465,0	12 126 337,5	16 523 732,0	136,26
- Спортивно-оздоровительный лагерь "Лиманчик"	567 200,0	765 968,0	723 200,0	1 497 324,0	207,04
<b>Итого ЮФУц. со структурными подразделениями и филиалами</b>	<b>528 078 777,0</b>	<b>632 210 251,0</b>	<b>716 010 079,0</b>	<b>704 751 519,6</b>	<b>98,43</b>
- Педагогический институт	120 858 875,0	89 086 975,0	98 732 703,6	108 367 504,0	<b>109,76</b>
- Филиал №1 в г.Туапсе		5 323 700,0			<b>0,00</b>
- Волгодонский филиал		2 506 610,0			<b>0,00</b>
- Каменск-Шахтинский фили-		4 111 560,0	4 251 262,5	3 819 615,2	<b>89,85</b>

ОТЧЕТ РЕКТОРА ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2010 ГОД

Наименование подразделений	Фактические доходы				
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	% к 2009 г.
ал					
- Зимовниковский филиал		3 059 500,0	3 516 000,0	3 508 000,0	<b>99,77</b>
- Вешенский филиал		962 011,0	1 336 981,8	1 702 312,9	<b>127,33</b>
- Шахтинский филиал		3 251 700,0	3 263 118,0	3 194 497,0	<b>97,90</b>
- Константиновский филиал		5 220 947,0	5 569 750,0	6 121 469,0	<b>109,91</b>
- зерноградский филиал		1 969 700,0	3 107 817,9	2 658 500,0	<b>85,54</b>
<b>Итого ПИ с филиалами</b>	<b>120 858 875,0</b>	<b>115 492 703,0</b>	<b>119 777 633,7</b>	<b>129 371 898,1</b>	<b>108,01</b>
- ТТИ	676 589 272,0	267 888 177,0	290 542 214,7	296 200 915,0	101,95
- Филиал №2 в г.Туапсе		2 572 719,0	2 042 250,0		0,00
- Филиал в г.Георгиевске		328 742,0	328 632,6	381 168,2	115,99
- Филиал в г.Геленджике		3 291 640,0	3 891 355,0	4 987 850,0	128,18
- Филиал в г.Ейске		754 810,0	1 098 412,5	1 122 013,0	102,15
- Филиал в г.Элисте		798 600,0	554 500,0	429 000,0	77,37
- Филиал в г.Пятигорске		1 813 600,0	568 000,0		0,00
- Филиал в г.Черкесске		153 500,0	168 000,0	148 836,0	88,59
- НИИ многопроцессорных вычислительных систем		60 638 629,0	44 032 451,9	61 929 937,0	140,65
- НКБ моделирующих и управляющих систем		98 460 900,0	89 817 291,5	104 607 733,0	116,47
- ОКБ "РИТМ"		9 062 600,0	6 266 351,2	4 302 827,4	68,67
- Опытно-производственная база		18 431 942,0	18 128 388,8	14 271 028,7	78,72
- НТЦ "Техноцентр"		1 615 057,0	1 209 454,4	26 984 182,0	2231,10
- НОЦ системных технологий проектирования		6 465 059,0	12 278 634,2	18 194 146,0	148,18
- НКБ цифровой обработки сигналов		10 132 449,0	17 380 074,6	21 278 272,0	122,43
- НТЦ "Интех"		16 169 300,0	19 647 012,3	18 960 862,0	96,51
- МРЦПКиПК ЮФУ		13 285 033,0	13 127 890,3	13 505 693,6	102,88
- ЮР РУНЦ ИБ ЮФУ		902 890,0	1 960 520,0	5 440 687,0	277,51
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Таймази"		300 923,0	282 892,0	545 637,0	192,88
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Витязь"		4 416 663,0	3 468 368,0	4 079 823,0	117,63
- Комбинат питания "Студенческий"		26 716 948,0	28 549 592,6	26 826 561,3	93,96
- Детский сад №18 "Кораблик"		416 832,0	648 198,6	871 180,0	134,40
<b>Итого ТТИ со структурными подразделениями и филиалами</b>	<b>676 589 272,0</b>	<b>544 617 013,0</b>	<b>555 990 485,0</b>	<b>625 068 352,2</b>	112,42
- Институт архитектуры и искусств	39 865 698,0	34 352 700,0	34 233 424,4	32 479 512,9	94,88
- Филиал в г. Железноводске Ставропольского края		5 505 548,0	3 703 303,8	3 118 986,7	84,22
<b>Итого ИАрХИ с филиалами</b>	<b>39 865 698,0</b>	<b>39 858 248,0</b>	<b>37 936 728,2</b>	<b>35 598 499,6</b>	93,84
<b>ВСЕГО по ЮФУ</b>	<b>1 365 392 622,0</b>	<b>1 332 178 215,0</b>	<b>1 429 714 926,0</b>	<b>1 494 790 269,5</b>	<b>104,55</b>

## 8.2 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ ДОХОДОВ ЗА 2010 Г.

Таблица 8.2.1

## Анализ структуры доходов за 2010 г., 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	500 000 000,0	500 000 000,0				500 000 000,0	500 000 000,0
Программа развития инновационной инфраструктуры	42 888 000,0	42 888 000,0				42 888 000,0	42 888 000,0
Капитальное строительство, в т.ч.	413 200 000,0	413 200 000,0				413 200 000,0	413 200 000,0
ФЦП 05 01 1007700 003	400 000 000,0	400 000 000,0				400 000 000,0	400 000 000,0
ФЦП 07 06 1001500 003	13 200 000,0	13 200 000,0				13 200 000,0	13 200 000,0
Образовательная деятельность	1 886 922 700,0	1 886 922 597,8	954 173 094,0	779 927 677,4	81,74	2 841 095 794,0	2 666 850 275,2
в т.ч. налоги	161 443 600,0	161 443 600,0				161 443 600,0	161 443 600,0
Научно-исследовательская деятельность	147 874 300,0	147 873 571,6	562 510 871,5	461 251 470,0	82,00	710 385 171,5	609 125 041,6
Прочая предпринимательская деятельность			379 782 962,6	245 344 842,9	64,60	379 782 962,6	245 344 842,9
Сдача в аренду имущества	5 774 109,1	5 774 109,1	8 266 279,2	8 266 279,2		14 040 388,3	14 040 388,3
<b>Итого:</b>	<b>2 996 659 109,1</b>	<b>2 996 658 278,5</b>	<b>1 904 733 207,3</b>	<b>1 494 790 269,5</b>	<b>78,48</b>	<b>4 901 392 316,4</b>	<b>4 491 448 548,0</b>



Таблица 8.2.2

Анализ структуры доходов в разрезе подразделений, руб.

Наименование подразделений	Всего (07 06; 01 10; 07 08, НП, приносящая доход деятельность)		В т.ч. приносящая доход деятельность		Доля внебюджетных средств в общем объеме доходов, %	Бюджетное финансирование	
	план	факт	план	факт		план	факт
Южный федеральный университет, в т.ч.	4 901 392 316,4	4 491 448 548,0	1 904 733 207,3	1 494 790 269,5	33,28	2 996 659 109,1	2 996 658 278,5
- Южный федеральный университет -ц*	2 517 126 615,4	2 353 296 786,8	515 966 684,6	352 137 245,7	14,96	2 001 159 930,8	2 001 159 541,1
в т.ч. без переходящего остатка и налогов	1 740 347 160,1	1 576 517 331,5	515 966 684,6	352 137 245,7	22,34	1 224 380 475,5	1 224 380 085,7
- Волгодонский институт ЭУиП	42 662 042,3	32 723 245,0	31 619 470,3	21 680 673,0	66,25	11 042 572,0	11 042 572,0
- Филиал в г. Махачкала	19 048 536,2	19 027 468,0	5 915 411,2	5 894 343,0	30,98	13 133 125,0	13 133 125,0
- Филиал в с. Учкёкен Карачаево-Черкесской Республики	16 131 026,9	15 991 721,0	7 687 665,9	7 548 360,0	47,20	8 443 361,0	8 443 361,0
- Новошахтинский филиал	25 975 293,5	25 450 783,0	18 721 827,5	18 197 317,0	71,50	7 253 466,0	7 253 466,0
- Филиал в г. Кизляре Республики Дагестан	11 169 385,0	9 136 203,0	7 194 268,0	5 161 086,0	56,49	3 975 117,0	3 975 117,0
- НИИ физической и органической химии	30 899 608,7	27 386 012,0	13 760 349,7	10 246 753,0	37,42	17 139 259,0	17 139 259,0
- НИИ механики и прикладной математики	20 548 249,2	20 089 216,0	7 354 539,2	6 895 506,0	34,32	13 193 710,0	13 193 710,0
- НИИ физики	34 405 134,4	34 348 687,0	18 813 827,4	18 757 380,0	54,61	15 591 307,0	15 591 307,0
- НИИ нейрокибернетики им. А.Б. Когана	19 523 947,0	17 087 234,0	6 665 742,0	4 229 029,0	24,75	12 858 205,0	12 858 205,0
- НИИ биологии	20 488 572,2	20 352 484,8	4 202 277,2	4 066 300,0	19,98	16 286 295,0	16 286 184,8
- СК НИИ ЭиСП	4 098 649,2	3 538 649,2	1 240 000,0	680 000,0	19,22	2 858 649,2	2 858 649,2
- НИИ геохимии биосферы	2 607 010,0	1 977 010,0	630 000,0		0,00	1 977 010,0	1 977 010,0
- УНИИ валеологии	6 418 892,0	5 253 649,8	1 489 780,0	324 648,0	6,18	4 929 112,0	4 929 001,8
- НКТЬ "Пьезоприбор"	71 006 517,0	69 682 366,1	67 699 883,0	66 375 732,1	95,25	3 306 634,0	3 306 634,0
- ЮГИНФО	7 956 694,3	7 690 486,0	4 224 951,3	3 958 853,2	51,48	3 731 743,0	3 731 632,8
- ИПСК	13 965 863,0	12 648 425,0	11 909 490,0	10 592 052,0	83,74	2 056 373,0	2 056 373,0
- Институт психологии	8 244 218,6	6 215 519,7	8 244 218,6	6 215 519,7	100,00		
- Институт права и управления	15 521 275,0	15 860 364,7	15 521 275,0	15 860 364,7	100,00		

Наименование подразделений	Всего (07 06; 01 10; 07 08, НП, приносящая доход деятельность)		В т.ч. приносящая доход деятельность		Доля внебюджетных средств в общем объеме доходов, %	Бюджетное финансирование	
	план	факт	план	факт		план	факт
- ИЭ и ВЭС	116 324 541,7	110 713 623,0	116 324 541,7	110 713 623,0	100,00		
- Институт международной журналистики и филологии	4 662 121,5	3 625 078,0	4 662 121,5	3 625 078,0	100,00		
- СКНЦ ВШ	11 353 480,0	8 775 220,0	10 014 600,0	7 436 340,0	84,74	1 338 880,0	1 338 880,0
- Ботанический сад	14 807 573,0	14 481 129,3	3 551 000,0	3 224 556,3	22,27	11 256 573,0	11 256 573,0
- База практики и учебного туризма "Белая речка"	1 655 033,3	1 497 015,0	675 115,3	517 097,0	34,54	979 918,0	979 918,0
- Подготовительные курсы	2 586 000,0	2 392 606,8	2 586 000,0	2 392 606,8	100,00		
- Студенческий городок	31 626 914,0	31 554 846,0	16 595 800,0	16 523 732,0	52,37	15 031 114,0	15 031 114,0
- Спортивно-оздоровительный лагерь "Лиманчик"	7 412 811,5	7 397 324,0	1 512 811,5	1 497 324,0	20,24	5 900 000,0	5 900 000,0
<b>Итого ЮФУ-ц со структурными подразделениями и филиалами</b>	<b>2 301 446 549,5</b>	<b>2 101 413 697,9</b>	<b>904 783 650,8</b>	<b>704 751 519,6</b>	<b>33,54</b>	<b>1 396 662 898,7</b>	<b>1 396 662 178,3</b>
- Педагогический институт	423 212 070,5	405 950 257,1	125 629 207,2	108 367 504,0	26,69	297 582 863,3	297 582 753,1
- Каменск-Шахтинский филиал	4 248 636,1	3 819 615,2	4 248 636,1	3 819 615,2	100,00		
- Зимовниковский филиал	3 789 581,4	3 508 000,0	3 789 581,4	3 508 000,0	100,00		
- Вешенский филиал	1 702 312,9	1 702 312,9	1 702 312,9	1 702 312,9	100,00		
- Шахтинский филиал	3 377 100,0	3 194 497,0	3 377 100,0	3 194 497,0	100,00		
- Константиновский филиал	6 121 469,0	6 121 469,0	6 121 469,0	6 121 469,0	100,00		
- Зерноградский филиал	3 161 477,4	2 658 500,0	3 161 477,4	2 658 500,0	100,00		
<b>Итого ПИ с филиалами</b>	<b>445 612 647,2</b>	<b>426 954 651,2</b>	<b>148 029 783,9</b>	<b>129 371 898,1</b>	<b>30,30</b>	<b>297 582 863,3</b>	<b>297 582 753,1</b>
- ТТИ	734 042 801,2	701 010 491,8	329 233 224,4	296 200 915,0	42,25	404 809 576,8	404 809 576,8
- Филиал в г.Георгиевске	1 589 977,3	1 310 788,2	660 357,3	381 168,2	29,08	929 620,0	929 620,0
- Филиал в г.Геленджике	7 143 486,7	6 240 972,0	5 890 364,7	4 987 850,0	79,92	1 253 122,0	1 253 122,0
- Филиал в г.Ейске	2 708 514,3	2 164 545,0	1 665 982,3	1 122 013,0	51,84	1 042 532,0	1 042 532,0
- Филиал в г.Элисте	2 334 612,0	1 723 612,0	1 040 000,0	429 000,0	24,89	1 294 612,0	1 294 612,0
- Филиал в г.Черкесске	1 314 135,0	1 062 971,0	400 000,0	148 836,0	14,00	914 135,0	914 135,0



Наименование подразделений	Всего (07 06; 01 10; 07 08, НП, приносящая доход деятельность)		В т.ч. приносящая доход деятельность		Доля внебюджетных средств в общем объеме доходов, %	Бюджетное финансирование	
	план	факт	план	факт		план	факт
	- НИИ многопроцессорных вычислительных систем	91 662 894,8	68 642 817,0	84 950 014,8		61 929 937,0	90,22
- НКБ моделирующих и управляющих систем	202 145 000,0	104 607 733,0	202 145 000,0	104 607 733,0	100,00		
- ОКБ "РИТМ"	6 500 001,0	4 302 827,4	6 500 001,0	4 302 827,4	100,00		
- Опытно-производственная база	19 139 484,0	14 469 203,7	18 941 309,0	14 271 028,7	98,63	198 175,0	198 175,0
- НТЦ "Техноцентр"	6 310 000,0	26 984 182,0	6 310 000,0	26 984 182,0	100,00		
- НОЦ системных технологий проектирования	21 000 000,0	18 194 146,0	21 000 000,0	18 194 146,0	100,00		
- НКБ цифровой обработки сигналов	32 965 000,0	21 278 272,0	32 965 000,0	21 278 272,0	100,00		
- НТЦ "Интех"	20 500 000,0	18 960 862,0	20 500 000,0	18 960 862,0	100,00		
- МРЦ ПК ЮФУ	14 543 974,5	13 505 693,6	14 543 974,5	13 505 693,6	100,00		
- ЮР РУНЦ ИБ ЮФУ	5 464 438,1	5 440 687,0	5 464 438,1	5 440 687,0	100,00		
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Таймази"	3 984 550,0	3 675 187,0	855 000,0	545 637,0	14,85	3 129 550,0	3 129 550,0
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Витязь"	10 403 432,9	6 458 155,0	8 025 100,9	4 079 823,0	63,17	2 378 332,0	2 378 332,0
- Комбинат питания "Студенческий"	35 379 938,0	31 206 499,3	31 000 000,0	26 826 561,3	85,96	4 379 938,0	4 379 938,0
- Детский сад №18 "Кораблик"	5 404 534,0	5 321 714,0	954 000,0	871 180,0	16,37	4 450 534,0	4 450 534,0
<b>Итого ТТИ со структурными подразделениями и филиалами</b>	<b>1 224 536 773,7</b>	<b>1 056 561 359,0</b>	<b>793 043 766,9</b>	<b>625 068 352,2</b>	<b>59,16</b>	<b>431 493 006,8</b>	<b>431 493 006,8</b>
- Институт архитектуры и искусств	141 945 043,7	120 317 332,8	54 107 223,8	32 479 512,9	26,99	87 837 819,9	87 837 819,9
- Филиал в г. Железноводске Ставропольского края	11 071 847,0	9 422 051,8	4 768 781,9	3 118 986,7	33,10	6 303 065,1	6 303 065,1
<b>Итого ИАрХИ с филиалами</b>	<b>153 016 890,7</b>	<b>129 739 384,6</b>	<b>58 876 005,7</b>	<b>35 598 499,6</b>	<b>27,44</b>	<b>94 140 885,0</b>	<b>94 140 885,0</b>
<b>ВСЕГО по ЮФУ</b>	<b>4 901 392 316,4</b>	<b>4 491 448 548</b>	<b>1 904 733 207,3</b>	<b>1 494 790 269,5</b>	<b>33,28</b>	<b>2 996 659 109,1</b>	<b>2 996 658 278,5</b>

\* в т. ч. переходящий остаток на 2011 г. субсидии на реализацию мероприятий Программы развития ЮФУ 2010 г. - 480 897 402,3 руб., субсидии на оказание гос.образовательных услуг - 134 438 453 руб.

## 8.3 СТРУКТУРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

Таблица 8.3.1

Количество студентов, аспирантов и докторантов, обучающихся в университете по состоянию на 01.01.2011 г.

Наименование	Обучающиеся за счет средств федерального бюджета						Численность % к общ.	Образовательная деятельность 07 06 (без налогов и остатков на 2011 г.)		Выделено на 1 обуч. из средств ФБ (по привед. контингенту)	
	студенты			Итого докторанты очн.	Итого аспиранты заочн.	Итого аспиранты заочн.		Привед. контингент	план		факт
	очн.	очно/ заочн.	заочн.								
ЮФУ-ц	9 524	712	2 779	433	133	31	13 612	10 457	844 558 600,8	80 763	
ТТИ	4 262	134	865	181	81	4	5 527	4 575	373 832 127,0	81 710	
ПИ	3 170	97	2 935	76	57	18	6 353	3 587	280 313 211,2	78 137	
ИАрХИ	1 104	61	15	18	0	0	1 198	1 139	92 336 708,0	81 086	
<b>Итого</b>	<b>18 060</b>	<b>1 004</b>	<b>6 594</b>	<b>708</b>	<b>271</b>	<b>53</b>	<b>26 690</b>	<b>19 759</b>	<b>1 591 040 647,0</b>	<b>80 524</b>	

Наименование	Обучающиеся на договорной основе						Численность % к общ.	Доходы от платной образовательной деятельности		Доходы от 1 обуч. по договору (по привед. контингенту)
	студенты			Итого	Итого аспиранты заочн.	Итого аспиранты заочн.		счета	факт	
	очн.	очно/ заочн.	заочн.							
ЮФУ-ц	2 936	1 486	5 425	112	73	10 032	3 969	488 282 613,7	380 582 404,9	95 881
ТТИ	1 837	298	3 840	38	17	6 030	2 335	282 259 505,9	247 550 701,4	106 008
ПИ	1 031	354	1 584	24	29	3 022	1 305	138 494 574,6	120 597 188,8	92 426
ИАрХИ	384	63	12	1	0	460	402	45 136 399,9	31 197 382,3	77 615
<b>Итого</b>	<b>6 188</b>	<b>2 201</b>	<b>10 861</b>	<b>175</b>	<b>119</b>	<b>19 544</b>	<b>8 011</b>	<b>954 173 094,0</b>	<b>779 927 677,4</b>	<b>97 354</b>

Таблица 8.3.2

Соотношение бюджетных средств и средств от приносящей доход деятельности в 2010 г. по филиалам

Филиал	Бюджет						Доход от приносящей деятельности						Общий объем средств, руб.	% бюджетных средств в объеме		
	Контингент студентов (ВПО-1)			Привл. контингент	Финансирован из средств ФБ, руб.	Выделено на обучение в 2010 г. из ФБ (по привед. контингенту), руб.	Контингент студентов (ВПО-1)			Привл. контингент	Доходы от приносящей деятельности (обучение), руб.	Доход от платного обучения на 1 студента в 2010 г., руб.			Доход от платного обучения на 1 студента в 2010 г., (по привед. контингенту), руб.	
	д.о.	з.о.	Итого				д.о.	з.о.	Итого							
																д.о.
Волгодонский институт ЭУиП	191	90	281	200	11 042 572	39 297	55 213	239	583	822	297	21 663 595,0	26 355	72 868	32 706 167	33,8
Филиал в с. Учкеев	143		143	143	8 443 361	59 044	59 044	98	404	502	138	7 548 360,0	15 037	54 540	15 991 721	52,8
Филиал в г. Новошахтинске	162	32	194	165	7 253 466	37 389	43 907	192	360	552	228	17 369 021,8	31 466	76 180	24 622 488	29,5
Филиал в г. Кизляре	91	113	204	102	3 975 117	19 486	38 857	135	196	331	155	5 103 778,0	15 419	33 013	9 078 895	43,8
Филиал в г. Махачкала	203	60	423	234	13 133 125	31 048	56 124	68	259	333	95	5 894 343,0	17 701	61 786	19 027 468	69,0
Филиал в г. Георгиевске	13	1	14	13	929 620	66 401	70 963	10	2	12	10	381 168,2	31 764	37 369	1 310 788	70,9
Филиал в г. Геленджике	38	2	40	38	1 253 122	31 328	32 804	23	0	144	35	4 972 850,0	34 534	141 677	6 225 972	20,1
Филиал в г. Ейске	27	27	27	27	1 042 532	38 612	38 612	14	3	17	14	1 122 013,0	66 001	78 462	2 164 545	48,2
Филиал в г. Элиста	28	2	30	28	1 294 612	43 154	45 908	2	13	15	3	429 000,0	28 600	130 000	1 723 612	75,1
Шахтинский филиал		11	11	1	0	0	0		179	179	18	3 194 497,0	17 846	178 464	3 194 497	
Константиновский филиал	4	15	19	6	0	0	0	21	202	223	41	6 121 469,0	27 451	148 579	6 121 469	
Зимовниковский филиал		13	13	1	0	0	0		146	146	15	3 508 000,0	24 027	240 274	3 508 000	
Камеск-Шахтинский филиал	8	5	13	9	0	0	0	42	129	171	55	3 819 615,2	22 337	69 574	3 819 615	
Зерноградский филиал		16	16	2	0	0	0		143	143	14	2 658 500,0	18 591	185 909	2 658 500	
Вешенский филиал		6	6	1	0	0	0		76	76	8	1 702 312,9	22 399	223 989	1 702 313	
Филиал в г. Железноводске	82		82	82	6 303 065	76 867	76 867	38	0	38	38	3 118 986,7	82 079	82 079	9 422 052	66,9
<b>Итого по филиалам ЮФУ</b>	<b>990</b>	<b>60</b>	<b>466</b>	<b>1 052</b>	<b>54 670 592</b>			<b>882</b>	<b>6</b>	<b>3 704</b>	<b>1 165</b>	<b>88 607 509,8</b>			<b>143 278 102</b>	<b>38,2</b>

Таблица 8.3.3

Доходы от научно-исследовательской и инновационной деятельности университета, руб.

	ЮФУ всего			ЮФУ п.			ТТИ			ИАрхИ		
	план	факт	факт	план	факт	факт	план	факт	факт	план	факт	
												план
ЕЗН	139 878 900,0	139 878 612,5	108 445 670,0	108 445 382,5	29 205 973,0	29 205 973,0	2 015 480,0	2 015 480,0	2 015 480,0	2 111 777,0	2 111 777,0	
Прикладные исследования	7 995 400,0	7 994 959,1	6 114 100,0	6 113 769,3			1 881 300,0	1 881 189,8				
Программа развития инновационной инфраструктуры	42 888 000,0	42 888 000,0	20 157 000,0	20 157 000,0	22 731 000,0	22 731 000,0						
Приносящая доход деятельность	562 510 871,5	461 251 470,0	261 106 879,7	222 111 815,4	297 478 991,8	235 337 589,9	1 625 000,0	1 625 000,0	1 625 000,0	2 300 000,0	2 177 064,7	
<b>Итого:</b>	<b>753 273 171,5</b>	<b>652 013 041,6</b>	<b>395 823 649,7</b>	<b>356 827 967,2</b>	<b>287 274 562,9</b>	<b>5 521 780,0</b>	<b>5 521 669,8</b>	<b>5 521 669,8</b>	<b>5 521 669,8</b>	<b>2 511 777,0</b>	<b>2 388 841,7</b>	





8.4 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСХОДОВ УНИВЕРСИТЕТА В 2010 Г.

Таблица 8.4.1

Структура расходов бюджета университета по источникам финансирования в 2010 г., руб.

КОСТУ	Аренда имущества (07 06)		% выполнения		Образование (07 06)		% выполнения		Нац. проект		% выполнения		ЕЗН (01 10)		% выполнения		Прикладные исследования (07 08)		% выполнения		Приносящая доход деятельность		% выполнения
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт			
211	1 776 793,1	1 776 793,1	100,00	839 881 526,6	839 126 731,0	99,91	5 607 000,0	5 607 000,0	100,00	5 607 000,0	5 607 000,0	100,00	106 327 910,6	106 327 910,6	100,00	5 501 000,0	5 501 000,0	100,00	788 381 700,1	689 358 753,9	87,44		
212	0,0	0,0		5 125 130,3	5 123 783,1	99,97	523 958,0	523 958,0	100,00	523 958,0	523 958,0	100,00				15 000,0	15 000,0	100,00	23 254 192,0	15 299 054,0	65,79		
213	73 927,0	73 927,0	100,00	202 731 922,9	201 591 451,3	99,44	5 607 000,0	5 607 000,0	100,00				27 221 463,9	27 216 629,8	99,98	1 441 200,0	1 441 200,0	100,00	203 327 280,6	148 220 602,8	72,90		
221	0,0	0,0											50 000,0	50 000,0	100,00	50 000,0	50 000,0	100,00	27 720 861,8	21 306 361,0	76,86		
222	0,0	0,0		353 172,9	353 106,1	99,98	353 172,9	353 106,1	100,00	785 707,8	785 707,8	100,00				75 000,0	75 000,0	100,00	39 902 209,9	26 849 111,0	67,29		
223	3 603 086,8	3 603 086,8	100,00	108 514 941,5	108 507 883,2	99,99	1 000 000,0	1 000 000,0	100,00				31 032,2	31 032,2	100,00				58 329 329,8	51 212 401,1	87,80		
224							1 000 000,0	1 000 000,0	100,00							38 235,0	38 235,0	100,00	19 042 013,7	15 123 189,7	79,42		
225	195 464,3	195 464,3	100,00	37 624 744,0	36 023 746,3	95,74	883 698,0	883 698,0	100,00	883 698,0	883 698,0	100,00	54 685,1	54 684,4	100,00	82 900,0	82 900,0	100,00	63 712 576,0	40 135 088,1	62,99		
226	251 669,9	251 669,9	100,00	33 835 013,6	33 645 009,6	99,44	13 011 561,1	12 830 401,8	98,61				5 710 825,0	5 710 688,5	100,00	606 459,1	606 459,0	100,00	377 870 607,5	273 484 622,9	72,38		
262				24 637 112,8	24 637 089,0	100,00													27 000,0	27 000,0	100,00		
290	7 500,0	7 500,0	100,00	292 087 916,8	289 476 837,3	99,11													57 379 912,7	36 844 761,2	64,21		
310	1 006 772,0	1 006 772,0	100,00	17 343 491,4	16 736 962,6	96,50	2 029 152,0	2 029 152,0	100,00	2 029 152,0	2 029 152,0	100,00	215 650,0	215 650,0	100,00				66 729 022,6	32 300 320,4	48,41		
320																			155 000,0	107 559,2	69,39		
340	3 735 622,6	3 735 622,6	100,00	22 298 673,9	22 154 689,6	99,35	1 868 520,8	1 868 520,8	100,00	1 868 520,8	1 868 520,8	100,00	267 045,6	266 595,6	99,83	185 165,0	185 165,0	100,00	174 024 774,1	151 484 464,0	87,05		
290				161 445 600,0	157 390 344,0	97,49																	
900	10 650 835,7	10 650 835,7	100,00	1 752 484 246,6	1 741 374 633,1	99,37	19 102 597,7	18 921 438,4	99,05	19 102 597,7	18 921 438,4	99,05	139 878 612,5	139 873 191,1	100,00	7 994 959,1	7 994 959,0	100,00	1 899 856 480,8	1 501 753 289,3	79,05		

КОСГУ	ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009-2013 годы		ЮФУ-п		ФЦП "Федеральная целевая программа развития образования на 2006-2010 годы		ПИ		ФЦП		% выполнения	
	310	400 000 000	400 000 000	400 000 000	13 200 000	13 200 000	13 200 000	13 200 000	Итого			100
									план	факт		
Увеличение стоимости основных средств												
900	400 000 000	400 000 000	400 000 000	400 000 000	13 200 000	13 200 000	13 200 000	13 200 000	413 200 000	413 200 000	100	
Итого расходов	400 000 000	400 000 000	400 000 000	400 000 000	13 200 000	13 200 000	13 200 000	13 200 000	413 200 000	413 200 000	100	

КОСГУ	ЮФУ-п		ТТИ		Итого		% выполнения	
	310	13 563 275	13 563 275	11 933 550	25 496 825	24 807 887		96,83
212			56 000	55 771	56 000	55 771	99,59	
222			145 000	145 455	145 000	145 455	100,31	
226	6 336 210	6 336 195	10 558 450	9 687 194	16 894 660	16 023 389	91,75	
310	13 563 275	13 252 307	11 933 550	11 555 580	25 496 825	24 807 887	96,83	
340	257 515	257 515	38 000		295 515	257 515	0,00	
900	20 157 000	19 846 017	22 731 000	21 444 000	42 888 000	41 290 017	94,34	
Итого расходов	20 157 000	19 846 017	22 731 000	21 444 000	42 888 000	41 290 017	96,27	



Таблица 8.4.1.1

Структура расходов ЮФУ-ц по источникам финансирования за 2010 г., руб.

КОСГУ	Аренда имущества		% выполнения	Образование (07/06)		% выполнения	Нац. проект		% выполнения	ЕФН (01/10)		% выполнения	Привлечение исследований (07/08)		% выполнения	привлечение доп. деятельности		% выполнения
	план	факт		план	факт		план	факт		план	факт		план	факт				
211 Заработная плата	262 072,0	262 072,0	100	443 210 455,1	442 474 976,5	99,83	0,0	0,0		82 266 142,6	82 266 142,6	100	4 206 627,0	4 206 627,0	100	342 156 950,5	282 548 927,5	82,58
212 Прочие выплаты	0,0	0,0		2 785 471,1	2 785 185,2	99,92	498 654,0	498 654,0	100	0,0	0,0		11 470,0	11 470,0	100	14 509 942,0	11 308 310,7	77,93
213 Начисления на выплаты по оплате труда	73 927,0	73 927,0	100	109 496 349,7	108 340 052,9	98,94	0,0	0,0		20 912 278,9	20 912 444,8	100	1 102 089,0	1 102 089,0	100	88 692 462,8	66 064 311,0	74,49
221 Услуги связи	0,0	0,0		5 597 000,0	5 597 000,0	100,00	0,0	0,0		50 000,0	50 000,0	100	38 235,0	38 235,0	100	13 528 537,0	10 673 404,5	78,90
222 Транспортные услуги	0,0	0,0		209 706,3	209 639,5	99,97	712 536,3	712 536,3	100	0,0	0,0		57 353,0	57 353,0	100	21 395 900,0	14 660 772,4	68,52
223 Коммунальные услуги	2 460 905,0	2 460 905,0	100	58 759 033,0	58 758 996,0	100,00	0,0	0,0		31 032,2	31 032,2	100	0,0	0,0		23 877 977,0	22 136 081,2	92,71
224 Арендная плата за пользование имуществом	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		26 470,0	26 470,0	100	10 683 137,4	8 988 572,9	84,14
225 Работы, услуги по содержанию имущества	195 464,3	195 464,3	100	25 204 042,0	23 603 044,3	93,65	0,0	0,0		49 885,1	49 884,4	100	59 370,0	59 370,0	100	29 446 676,0	16 969 275,3	57,63
226 Прочие работы, услуги	235 299,9	235 299,9	100	21 514 795,6	21 322 025,6	99,11	10 672 360,1	10 672 285,1	100	4 705 048,0	4 705 048,0	100	463 769,3	463 769,2	100	253 593 538,9	168 287 833,1	66,36
262 Пособия по социальной помощи населению	0,0	0,0		11 823 342,6	11 823 318,8	100,00	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
290 Прочие выплаты	7 500,0	7 500,0	100	145 318 455,8	142 869 169,3	98,31	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		41 968 961,0	27 250 584,3	64,93
310 Увеличение стоимости основных средств	991 067,0	991 067,0	100	7 176 631,6	6 570 102,8	91,55	262 890,0	262 890,0	100	178 650,0	178 650,0	100	0,0	0,0		43 535 416,7	13 194 562,3	30,31
320 Увеличение стоимости нематериальных активов	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		47 000,0	0,0	0,00
340 Увеличение стоимости материальных запасов	2 645 368,4	2 645 368,4	100	13 461 215,4	13 326 612,1	99,00	1 036 664,3	1 036 664,3	100	247 345,6	246 895,6	100	148 386,0	148 386,0	100	53 577 155,2	48 530 157,7	90,58
290 Прочие выплаты (налоги)				161 443 600,0	157 390 344,0	97,49												
900 Итого расходов	6 871 603,6	6 871 603,6	100	1 006 002 098,2	995 071 067,0	98,91	13 183 104,6	13 183 029,6	100	108 445 382,5	108 440 097,6	100	6 113 769,3	6 113 769,2	100	936 993 674,5	690 612 792,9	73,71

Таблица 8.4.1.2

## Структура расходов ГТИ по источникам финансирования, 2010 г., руб.

КОСГУ	Аренда имущества		% выполнения	Образование (07 06)		% выполнения	Нац.проект		% выполнения	ЕЗН (01 10)		% выполнения	Приносящая доход деятельность		% выполнения
	план	факт		план	факт		план	факт		план	факт				
211	1 514 721,1	1 514 721,1	100	188 586 649,8	188 567 355,9	99,99				22 464 716,0	22 464 716,0	100	338 290 058,6	304 762 176,9	90,09
212				941 852,0	942 790,7	100,10	14 804,0	100,00					7 190 050,0	3 083 995,3	42,89
213				42 957 259,0	42 973 163,4	100,04				5 885 757,0	5 885 757,0	100	86 406 429,9	60 202 565,6	69,67
221				10 000,0	10 000,0	100,00							10 774 309,0	7 807 498,7	72,46
222				143 466,6	143 466,6	100,00	50 139,4	100,00					14 840 853,8	9 804 331,0	66,06
223	1 142 181,8	1 142 181,8	100	35 381 972,0	35 381 972,0	100,00							26 477 566,0	21 677 309,3	81,87
224													3 434 000,0	2 425 178,4	70,62
225				8 462 856,0	8 462 856,0	100,00	883 698,0	100,00		4 800,0	4 800,0	100	28 803 200,0	18 402 235,5	63,89
226	16 370,0	16 370,0	100	5 465 905,8	5 468 071,8	100,04	2 199 861,0	91,77		794 000,0	794 000,0	100	102 123 848,2	79 918 663,3	78,26
262				4 835 845,0	4 835 845,0	100,00							27 000,0	27 000,0	100,00
290				72 025 784,0	71 863 991,0	99,78							7 817 939,3	5 513 053,9	70,52
310	15 705,0	15 705,0	100	6 229 050,8	6 229 050,8	100,00	226 262,0	100,00		37 000,0	37 000,0	100	19 537 944,9	17 857 779,5	91,40
320													18 000,0	17 559,2	97,55
340	933 054,2	933 054,2	100	8 791 486,0	8 782 105,1	99,89	831 856,6	100,00		19 700,0	19 700,0	100	111 597 694,6	95 049 346,6	85,17
900	<b>3 622 032,1</b>	<b>3 622 032,1</b>	<b>100</b>	<b>373 832 127,0</b>	<b>373 660 668,3</b>	<b>99,95</b>	<b>4 206 621,0</b>	<b>95,70</b>		<b>29 205 973,0</b>	<b>29 205 973,0</b>	<b>100</b>	<b>757 338 894,3</b>	<b>626 548 693,4</b>	<b>82,73</b>

Таблица 8.4.1.3

Структура расходов ПИ по источникам финансирования, 2010 г., руб.

КОСГУ	Образование (07 06)		% выполнения	Нацпроект		% выполнения	ЕЗН (01 10)		% выполнения	Прикладные исследования (07 08)		% выполнения	принносящая доход. деятельность		% выполнения
	план	факт		план	факт		план	факт		план	факт				
211 Заработная плата	152 090 977,0	152 090 977,0	100				1 597 052,0	1 597 052,0	100	1 294 373,0	1 294 373	100	88 154 691,0	83 276 202,8	94,47
212 Прочие выплаты	902 084,0	902 084,0	100	10 500,0	10 500,0	100				3 530,0	3 530	100	509 400,0	499 914,8	98,14
213 Начисления на выплаты по оплате труда	36 734 724,6	36 734 724,6	100				418 428,0	418 428,0	100	339 111,0	339 111	100	23 047 187,9	18 040 947,9	78,28
221 Услуги связи										11 765,0	11 765	100	2 108 015,8	2 089 353,5	99,11
222 Транспортные услуги				23 032,1	23 032,1	100				17 647,0	17 647	100	1 725 456,1	1 619 480,4	93,86
223 Коммунальные услуги	13 740 050,0	13 740 050,0	100										6 378 004,9	6 287 126,3	98,58
224 Арендная плата за пользование имуществом	1 000 000,0	1 000 000,0	100							11 765,0	11 765	100	3 424 876,3	3 220 611,5	94,04
225 Работы, услуги по содержанию имущества	3 359 651,0	3 359 651,0	100							23 530,0	23 530	100	2 155 700,0	1 924 489,3	89,27
226 Прочие работы, услуги	5 884 730,4	5 884 730,4	100	139 340,0	139 340,0	100				142 689,8	142 690	100	12 863 200,4	16 089 046,2	125,08
262 Пособия по социальной помощи населению	7 016 407,2	7 016 407,2	100												
290 Прочие выплаты	56 207 214,0	56 207 214,0	100										2 005 788,6	1 962 347,4	97,83
310 Увеличение стоимости основных средств	3 377 373,0	3 377 373,0	100										1 155 661,0	756 574,6	65,47
320 Увеличение стоимости нематериальных активов													90 000,0	90 000,0	100,00
340 Увеличение стоимости материальных запасов										36 779,0	36 779	100	3 734 724,3	3 394 815,6	90,90
900 Итого расходов	280 313 211,2	280 313 211,2	100	172 872,1	172 872,1	100	2 015 480,0	2 015 480,0	100	1 881 189,8	1 881 190	100	147 352 706,2	139 250 910,1	94,50

Таблица 8.4.1.4

## Структура расходов ИАрХИ по источникам финансирования, 2010 г., руб.

КОСГУ	Аренда имущества		% выполнения	Образование (07 06)		% выполнения	Нацпроект		% выполнения	ЕЗН (01 10)		% выполнения	Приносящая доход деятельность		% выполнения
	план	факт		план	факт		план	факт		план	факт				
211 Заработная плата			100	55 993 421,6	55 993 421,6	100							19 800 000,0	18 771 446,8	94,81
212 Прочие выплаты			100	493 723,2	493 723,2	100							1 044 800,0	406 833,2	38,94
213 Начисления на выплаты по оплате труда			100	13 543 510,3	13 543 510,3	100							5 181 200,0	3 912 778,3	75,52
221 Услуги связи													1 310 000,0	736 104,2	56,19
222 Транспортные услуги													1 940 000,0	764 527,2	39,41
223 Коммунальные услуги			100	633 886,5	626 865,2	100							1 595 781,9	1 111 884,2	69,68
224 Арендная плата за пользование имуществом													1 500 000,0	488 826,9	32,59
225 Работы, услуги по содержанию имущества			100	598 195,0	598 195,0	100							3 307 000,0	2 839 088,1	85,85
226 Прочие работы, услуги			100	969 581,9	969 581,9	100				211 777,0	211 777,0	100	9 290 000,0	9 189 080,3	98,91
262 Пособия по социальной помощи населению			100	961 518,0	961 518,0	100									
290 Прочие выплаты			100	18 536 463,0	18 536 463,0	100							5 587 223,8	2 118 775,6	37,92
310 Увеличение стоимости основных средств			100	560 436,0	560 436,0	100	1 540 000,0	1 540 000,0	100				2 500 000,0	491 404,0	19,66
340 Увеличение стоимости материальных запасов	157 200	157 200	100	45 972,5	45 972,5	100							5 115 200,0	4 510 144,0	88,17
900 Итого расходов	157 200	157 200	100	92 336 708,0	92 329 686,6	100	1 540 000,0	1 540 000,0	100	211 777,0	211 777,0	100,00	58 171 205,7	45 340 892,9	77,94



Таблица 8.4.1.5

Общая структура расходов ЮФУ, 2010 г., руб.

КОСТУ	ВСЕГО расходы ЮФУ		доля фактически расходов в общем объеме		ВСЕГО расходы ЮФУ-ч		доля фактически расходов в общем объеме		ВСЕГО расходы ТТИ		доля фактически расходов в общем объеме		ВСЕГО расходы ПИ		доля фактически расходов в общем объеме		ВСЕГО расходы ИАХИ		доля фактически расходов в общем объеме	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
211	1 741 868 907,3	1 642 091 188,7	42,38	872 082 247,3	811 758 745,7	36,24	550 856 145,5	517 308 969,9	48,87	243 137 093,0	238 258 604,8	54,54	75 793 421,6	74 764 868,4	53,60					
212	28 974 280,3	21 017 566,1	0,54	17 807 537,1	14 603 619,9	0,65	8 202 706,0	4 097 361,0	0,39	1 425 514,0	1 416 028,8	0,32	1 538 523,2	900 556,4	0,65					
213	434 795 715,2	378 543 810,9	9,77	220 282 107,4	196 492 824,6	8,77	135 249 445,9	109 061 486,1	10,30	60 539 451,5	55 533 211,5	12,71	18 724 710,3	17 456 288,7	12,51					
221	33 427 861,8	27 013 361,0	0,70	19 213 772,0	16 358 639,5	0,73	10 784 309,0	7 817 498,7	0,74	2 119 780,8	2 101 118,5	0,48	1 310 000,0	736 104,2	0,53					
222	41 261 090,6	28 208 379,6	0,73	22 375 495,6	15 640 301,2	0,70	15 179 459,8	10 143 391,8	0,96	1 766 135,2	1 660 159,5	0,38	1 940 000,0	764 527,2	0,55					
223	170 478 390,4	163 354 403,3	4,22	85 128 947,2	83 387 014,4	3,72	63 001 719,8	58 201 463,2	5,50	20 118 054,9	20 027 176,3	4,58	2 229 668,4	1 738 749,4	1,25					
224	20 080 248,7	16 161 424,7	0,42	10 709 607,4	9 015 042,9	0,40	3 434 000,0	2 425 178,4	0,23	4 436 641,3	4 232 376,5	0,97	1 500 000,0	488 826,9	0,35					
225	102 554 067,4	77 375 581,1	2,00	54 955 437,4	40 877 038,3	1,82	38 154 554,0	27 753 589,5	2,62	5 538 881,0	5 307 670,3	1,22	3 905 195,0	3 437 283,1	2,46					
226	448 180 796,2	342 464 136,3	8,84	297 521 041,8	212 023 056,0	9,46	121 158 434,9	97 903 075,9	9,25	19 029 960,6	22 255 806,3	5,09	10 471 358,9	10 282 198,2	7,37					
262	24 664 112,8	24 664 089,0	0,64	11 823 342,6	11 823 318,8	0,53	4 862 845,0	4 862 845,0	0,46	7 016 407,2	7 016 407,2	1,61	961 518,0	961 518,0	0,69					
290	349 475 329,5	326 329 098,5	8,42	187 294 916,8	170 127 253,6	7,59	79 843 723,3	77 377 044,9	7,31	58 213 002,6	58 169 561,4	13,32	24 123 686,8	20 655 238,6	14,81					
310	526 020 913,0	490 296 744,1	12,65	465 707 930,3	434 449 579,1	19,39	37 979 512,7	35 921 377,4	3,39	17 733 034,0	17 333 947,6	3,97	4 600 436,0	2 591 840,0	1,86					
320	155 000,0	107 559,2	0,00	47 000,0	0,0	0,00	18 000,0	17 559,2	0,00	90 000,0	90 000,0	0,02	0,0	0,0	0,00					
340	202 675 317,1	179 952 572,7	4,64	71 373 650,0	66 191 599,0	2,95	122 211 791,4	105 616 062,5	9,98	3 771 503,3	3 431 594,6	0,79	5 318 372,5	4 713 316,5	3,38					
290	161 443 600,0	157 390 344,0	4,06	161 443 600,0	157 390 344,0	7,03														
900	4 286 055 630,1	3 874 970 259,0	100,00	2 497 766 632,7	2 240 138 376,9	100,00	1 190 936 647,4	1 058 506 903,5	100,00	444 935 459,3	436 833 663,1	100,00	152 416 890,7	139 491 315,6	100,00					

## 8.5 ОПЛАТА ТРУДА

Таблица 8.5.1

## Структура фонда оплаты труда

	Расчетная средняя по среднесписочной численности					ФОТ	Численность		Среднемесячная заработная плата	
	Должностные оклады	Компенсационные выплаты	Стимулирующие выплаты	Обязательные стимулирующие выплаты	Договоры гр-правового характера (к.226)		в шт.ед.	среднесписочная численность	(к шт.ед.)	(к среднесписочной численности)
АУП	7 354,92	1 274,42	12 908,67	217,81	535,32	259 094 410,61	1 113,23	968,60	19 395,09	22 291,14
ППС	7 635,32	1 372,97	4 994,21	4 113,02	1 239,79	701 203 919,19	3 416,57	3 019,00	17 103,02	19 355,30
УВП	4 990,46	1 186,23	2 509,61	6,04	465,30	195 168 905,14	2 445,01	1 776,01	6 651,95	9 157,65
ОП	4 574,90	769,19	2 251,55	3,39	427,24	163 813 028,44	2 131,43	1 700,80	6 404,66	8 026,27
<b>НС, в т.ч.</b>	<b>4 727,58</b>	<b>514,56</b>	<b>9 173,95</b>	<b>537,33</b>	<b>0,00</b>	<b>362 083 017,29</b>	<b>2 270,35</b>	<b>2 017,84</b>	<b>13 290,28</b>	<b>14 953,41</b>
АУП НИЧ	7 210,19	933,78	10 793,26	406,17		78 561 313,63	565,07	338,45	11 585,78	19 343,41
НС	4 649,98	661,24	9 478,84	1 290,73		132 678 089,85	703,91	687,56	15 707,27	16 080,79
НВП+ИТР	4 588,45	312,20	10 408,38	40,78		114 246 729,57	603,14	620,24	15 784,99	15 349,80
ОП НИЧ	4 452,12	199,07	3 464,52	91,57		36 596 884,24	398,23	371,59	7 658,24	8 207,27
<b>Всего</b>	<b>5 943,59</b>	<b>1 036,96</b>	<b>5 734,81</b>	<b>1 447,85</b>	<b>613,17</b>	<b>1 681 363 280,67</b>	<b>11 376,59</b>	<b>9 482,25</b>	<b>12 315,96</b>	<b>14 776,41</b>



Таблица 8.5.2

**Средняя зарплата в разрезе подразделений**

Подразделения	Начисл. ФОТ (бюд.+внеб.) без к.226	Численность, чел.	Средняя зарплата	Шт. численность, шт.ед.	Средняя зарплата
- МРЦПК и ПК	8 404 329,31	23	31 127,1	22,5	31 127,1
- НИИ многопроцессорных вычислительных систем	52 572 476,99	122	35 910,2	143,8	30 476,8
- СКНЦ ВШ	8 633 066,99	64	11 241,0	24,2	29 728,2
- Институт психологии	2 214 864,11	15	12 304,8	6,6	27 965,5
- ИЭ и ВЭС	29 420 335,09	122	20 095,9	88,0	27 860,2
- УНИИ валеологии	3 585 037,69	39	7 660,3	10,9	27 408,5
- НТЦ "Интех"	10 528 617,34	33	26 587,4	33,0	26 587,4
- Институт международной журналистики и филологии	2 428 488,00	38	5 325,6	8,0	25 296,8
- Институт права и управления	3 992 933,99	21	15 845,0	13,4	24 831,7
- Подготовительные курсы	1 848 491,00	14	11 002,9	7,5	20 538,8
- ЮР РУНЦ ИБ	525 227,00	2	19 030,0	2,3	19 030,0
- Вешенский филиал ЮФУ	1 012 615,00	20	4 219,2	4,5	18 752,1
- НИИ физической и органической химии	24 561 475,00	217	9 432,2	112,3	18 226,1
- НКТБ "Пьезоприбор"	40 044 661,26	177	18 896,1	191,6	17 416,8
- Спортивно-оздоровительный лагерь "Лиманчик"	1 507 612,88	14	8 973,9	8,0	15 704,3
- ОКБ "РИТМ"	3 947 507,55	22	14 952,7	22,8	14 459,7
- Волгодонский институт ЭУиП	14 741 604,14	75	16 379,6	86,6	14 185,5
- НКБ цифровой обработки сигналов	11 622 551,00	45	21 523,2	70,5	13 738,2
- НОЦ системных технологий проектирования	11 965 252,58	60	16 618,4	74,0	13 474,4
- Зимовниковский филиал	2 801 403,93	26	8 978,9	18,0	12 969,5
- НИИ нейрокибернетики им. А.Б. Когана	10 718 900,00	89	10 036,4	69,7	12 824,7
- ЮГИНФО	3 915 030,00	37	8 817,6	25,9	12 591,8
- НКБ моделирующих и управляющих систем	43 401 100,39	244	14 822,8	290,0	12 471,6
- Филиал в г. Георгиевске	895 157,23	6	13 563,0	6,0	12 432,7
- Южный федеральный университет-ц	552 557 534,99	2 766	16 647,3	3 711,5	12 406,5
- Педагогический институт	226 090 652,00	1 315	14 324,9	1 592,5	11 831,4
- СК НИИ ЭиСП	2 528 586,20	32	6 584,9	18,0	11 686,9
- Институт архитектуры и искусств	68 271 502,00	450	12 642,9	490,0	11 610,8

Подразделения	Начисл. ФОТ (бюд.+внеб.) без к.226	Численность, чел.	Средняя зарплата	Шт. численность, шт.ед.	Средняя зарплата
- Константиновский филиал	1 986 741,79	15	11 186,6	14,8	11 186,6
- Каменск-Шахтинский филиал	2 220 594,49	13	13 913,5	16,8	11 014,9
- Филиал в г.Геленджике	5 827 200,00	33	14 538,9	45,0	10 791,1
- НИИ механики и прикладной математики	13 273 920,00	123	8 990,2	102,6	10 777,1
- Филиал в г.Ейске	1 182 519,23	9	11 593,3	9,6	10 264,9
- Филиал в г. Кизляре Республики Дагестан	4 992 529,34	51	8 157,7	40,8	10 197,2
- НИИ биологии	14 717 739,47	118	10 393,9	126,7	9 680,2
- ТТИ	300 424 982,37	1 843	13 584,1	2 636,7	9 495,2
- НИИ физики	21 322 244,00	275	6 461,3	195,0	9 112,1
- Шахтинский филиал	1 052 799,78	9	9 857,7	9,9	8 862,0
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Витязь"	1 465 256,51	13	9 392,7	14,0	8 721,8
- База практики и учебного туризма "Белая речка"	1 036 103,00	10	8 634,2	10,0	8 634,2
- Филиал в г. Железноводске Ставропольского края	6 141 992,10	55	9 306,0	60,5	8 460,0
- Новошахтинский филиал	11 414 764,52	103	9 235,2	112,5	8 455,4
- Филиал в с. Учкёкен Карачаево-Черкесской Республики	6 990 469,00	94	6 197,2	69,3	8 406,0
- Комбинат питания "Студенческий"	10 221 165,10	72	11 830,1	102,5	8 309,9
- НИИ геохимии биосферы	1 537 856,66	16	8 009,7	16,0	8 009,7
- Филиал в г. Махачкале	8 259 850,07	119	5 784,2	87,0	7 911,7
- Зерноградский филиал	1 937 052,71	27	6 091,4	20,6	7 836,0
- Студенческий городок	18 221 500,70	148	10 259,9	195,6	7 763,1
- Филиал в г.Элисте	1 005 597,50	11	7 415,9	11,3	7 415,9
- НТЦ "Техноцентр"	5 434 091,00	62	7 303,9	64,0	7 075,6
- Филиал в г. Черкесске	424 372,00	9	5 894,1	8,0	6 630,8
- ИПСК	5 963 895,85	45	11 044,3	81,5	6 098,1
- Опытно-производственная база	9 072 524,31	110	6 873,1	124,5	6 072,6
- Ботанический сад	9 744 075,07	95	8 547,4	137,9	5 888,4
- Детский сад №18 "Кораблик"	2 515 874,82	25	8 386,2	39,0	5 375,8
- Студенческий спортивно-оздоровительный лагерь "Таймази"	393 266,00	7	4 681,7	7,0	4 681,7
<b>Итого:</b>	<b>1 613 517 990,94</b>	<b>9 596,9</b>	<b>14 010,8</b>	<b>11 511,0</b>	<b>11 681,0</b>

**8.6 РАСХОДЫ НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ**

Таблица 8.6.1

**Расходы на коммунальные услуги, руб.**

КОСГУ	ЮФУ всего		% к общему		ЮФУ-ц		% к общему		ТТИ		% к общему		ПИ		% к общему		ИАрхи		% к общему		
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
223 Коммунальные услуги (07 06)	108 514 942	108 507 883	58 759 033	58 758 996	70,47	35 381 972	35 381 972	60,79	13 740 050	13 740 050	68,61	633 887	626 865	36,05							
223 Коммунальные услуги (Аренда)	3 603 087	3 603 087	2 460 905	2 460 905	2,95	1 142 182	1 142 182	1,96			0,00			0,00							
223 Коммунальные услуги (01 10)	31 032	31 032	31 032	31 032	0,04			0,00													
223 Коммунальные услуги (приносящая доход деятельность)	58 329 330	51 212 401	23 877 977	22 136 081	26,55	26 477 566	21 677 309	37,25	6 378 005	6 287 126	31,39	1 595 782	1 111 884	63,95							
Итого расходов	170 478 390	163 354 403	85 128 947	83 387 014	100,00	63 001 720	58 201 463	100,00	20 118 055	20 027 176	100,00	2 229 668	1 738 749	100,00							



Таблица 8.6.1.1

## Потребление и структура оплаты коммунальных услуг в разрезе структурных подразделений ЮФУ-ц

Подразделение ЮФУ-ц	Адрес	Электро-энергия, тыс.руб.	Тепло-энергия, тыс.руб.	Водо-снабжение, тыс.руб.	Газо-снабжение, тыс.руб.	Итого: (тыс.руб.)	Научн. дея-тельность %	СУММА, к оплате под-разделением тыс.руб.	Оплачено под-разделением	Долг по оплате, тыс.руб.
НИИ физики	Стачки, 194	6 780,70	950,10	420,00		8 150,80	54,2	4 417,70	250,00	4 167,70
ЮГИНФО	Стачки, 200/1	2 582,10	413,20	207,00		3 202,30	48,7	1 559,50		1 559,50
НИИ ФОХ	Стачки, 194/2	2 698,70	562,00	518,00		3 778,70	51,0	1 927,10	400,00	1 527,10
НИИ М и ПМ	Стачки, 200/1	1 435,70	526,30	208,00		2 170,00	66,2	1 436,50	200,00	1 236,50
НИИ НК							38,0	967,90	467,70	500,20
НИИ биологии	Стачки, 194/1	1 831,70	511,20	204,20		2 547,10	21,8	555,30	555,30	0,00
Ин. валеологии							3,9	99,30	37,70	61,60
Биофак							34,1	868,60		
НКТБ "Пьезоприбор"	Мильчакова, 10	3 156,00	1 030,10	373,00		4 559,10	46,0	2 097,20	1 858,80	238,40
ИППК	Пушкинская, 160	755,90	634,00	339,70		1 729,60	55,6	961,70	250,00	711,70
Институт Э и ВЭС	Соборный, 26	168,10	52,50	36,50		257,10		257,10	89,00	168,10
Институт психологии	Нагибина, 13	56,00	42,80	7,50		106,30		106,30		106,30
ИМЖ и Ф	Пушкинская, 150	10,80	8,60	1,50		20,90		20,90	19,10	1,80
Институт права	Горького, 88	36,80	25,80	14,00		76,60		76,60	68,10	8,50
НИИ Э и СП	Пушкинская, 160	43,00	34,00	10,30		87,30		87,30	31,00	56,30
Студгородок	Зорге	6 660,50	7 443,10	4 925,30	201,00	19 229,90		19 229,90	1 400,00	
Ботанический сад	Бог. Спуск, 7	999,30		86,00	1 055,50	2 140,80		2 140,80		
Гл. корпус	Б.Садовая, 105	2 395,90	736,60	48,80		3 181,30		3 181,30		
Химический факультет.	Зорге, 7	3 609,20	1 351,10	788,00		5 748,30		5 748,30		
Эконом. и юр. факультеты	Горького, 88	1 495,80	809,40	1 066,10		3 371,30		3 371,30		
Физический факультет	Зорге, 5	1 787,20	1 442,40	394,00		3 623,60		3 623,60		
Геолого-географический ф-т	Зорге, 40	1 690,60	521,20	93,00		2 304,80		2 304,80		
Ф-т математики, механики и компьютерных наук	Мильчакова, 8а	1 098,80	947,70	94,00		2 140,50		2 140,50		
Ф-т филологии и журналистики	Пушкинская, 150	669,40	408,50	56,70		1 134,60		1 134,60		
Гуманитарные факультеты	Нагибина, 13	1 138,80	909,60	117,50		2 165,90		2 165,90		
Недвиговка		79,90				79,90		79,90		
ЗНБ	Пушкинская, 148	598,80	178,20	58,00		835,00		835,00		
Общезитие 3	Журавлева, 122	221,20	539,40	171,60		932,20		932,20	564,00	368,20
Комбинат питания	Зорге, 26	213,90	295,60	66,10		575,60		575,60	265,30	310,30
Коттеджный городок		873,40				873,40		873,40	690,70	182,70
"Буревестник"	Б.Садовая, 71/16		17,50			17,50				
Арендаторы		2 059,60	118,00	89,60		2 267,20		2 267,20	2 002,30	264,90
<b>Итого:</b>		<b>45 147,80</b>	<b>20 508,90</b>	<b>10 394,40</b>	<b>1 256,50</b>	<b>77 307,60</b>		<b>66 043,30</b>	<b>9 149,00</b>	<b>11 469,80</b>

**Единый централизованный внебюджетный фонд ЮФУ-ц (ЕЦВС), руб.**

(Приложение №1 к Приказам Ректора № 1009 от 23.03.09 г. и № 3319 от 13.07.10 г.)

	Код	Смета на 2010 г.	Кассовый доход, расход на 01.01.10 г.	Остаток средств по смете
<b>Остаток на 01.01.10 г</b>		<b>9 692 729</b>		<b>9 692 729</b>
<b>Доходы:</b>				
Отчисления от оплаты студентов РФ, обуч. на компенс. основе	130	68 000 000	72 426 038	
Отчисления от оплаты по дополнит. образ. деят. структ. подр.	130	4 000 000	3 762 747	
Отчисления от оплаты иностр. студентов	130	1 200 000	1 285 163	
Отчисления от оплаты по образоват. деят. структ. подр. (институты)	510	25 000 000	25 931 774	
Управление информатизации (дог. с МТС и Комстар регионы)			313 892	
<b>Итого доходы 2010 г.</b>		<b>98 200 000</b>	<b>103 719 614</b>	
в т.ч. Оплачен налог на прибыль, НДС, оплачены бланки трудовых книжек, дипломов, зачеток, нагрудные знаки			13 696 855	
<b>Всего доходы с переходящим остатком</b>		<b>107 892 729</b>	<b>90 022 759</b>	
<b>Расходы:</b>				
Заработная плата	211	23 500 000	22 710 160	789 840
Прочие выплаты	212	1 000 000	480 253	519 747
Начисления на выплаты по оплате труда	213	6 419 000	1 648 086	4 770 914
Услуги связи	221	4 552 000	4 349 912	202 088
Транспортные услуги	222	3 100 460	2 348 934	751 526
Коммунальные услуги	223	21 000 000	21 000 000	0
Арендная плата за пользование имуществом	224	90 000	90 000	0
Работы, услуги по содержанию имущества	225	5 782 500	3 400 457	2 382 043
Прочие работы, услуги	226	18 069 500	17 730 427	339 073
Прочие расходы	290	9 262 600	9 220 910	41 690
Увеличение стоимости основных средств	310	748 000	747 688	312
Увеличение стоимости материальных запасов	340	6 360 266	5 177 032	1 183 234
Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджета	610	1 079 112	1 079 112	0
Резерв		6 929 291		6 929 291
<b>Всего расходы:</b>		<b>107 892 729</b>	<b>89 982 971</b>	<b>17 909 758</b>
<b>Переходящий остаток на 01.01.2011г.</b>				<b>9 732 517</b>

Таблица 8.6.3

**Единый централизованный внебюджетный фонд, руб.  
Отчисления от образовательных услуг филиалов**

*(Приложение №2. Приказы Ректора №1009 от 23.03.09 г. и № 3319 от 13.07.10 г.)*

	КБК	ПЛАН*	ФАКТ	
<b>Остаток на 01.01.2010г.:</b>		<b>2 295 209</b>	<b>2 295 209</b>	
<b>Доходы 2010г.:</b>		<b>13 291 126</b>	<b>5 388 989</b>	
- Волгодонский институт ЭУ и П		3 249 539	1 321 562	
- Филиал в г.Махачкале		884 151	842 288	
- Филиал в с.Учкекен КЧР		1 132 254	300 000	
- Новошахтинский филиал		2 605 353	500 000	
- Филиал в г. Кизляре Республики Дагестан		765 567	20 440	
- Каменск-Шахтинский филиал		572 942	370 232	
- Зимовниковский филиал		526 200		
- Вешенский филиал		255 347	158 378	
- Шахтинский филиал		479 175	347 730	
- Константиновский филиал		918 220	456 000	
- Зерноградский филиал		398 775	0	
- Филиал в г.Георгиевске		57 175	24 000	
- Филиал в г.Геленджике		745 928	733 035	
- Филиал в г.Ейске		168 302	302 015	
- Филиал в г.Элисте		64 350	13 309	
- Филиал в г.Железноводске Ставропольск. края		467 848		
<b>Доходы с переходящим остатком:</b>		<b>15 586 335</b>	<b>7 684 198</b>	
	<b>КБК</b>	<b>ПЛАН</b>	<b>ФАКТ</b>	<b>Остаток по смете</b>
<b>Расходы:</b>	<b>200</b>	<b>5 575 002</b>	<b>5 123 537</b>	<b>451 465</b>
<b>Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда</b>	<b>210</b>	<b>379 002</b>	<b>185 218</b>	<b>193 784</b>
Заработная плата	211	126 000	125 493	507
Прочие выплаты	212	220 000	27 000	193 000
Начисления на выплаты по оплате труда (26,2%)	213	33 002	32 725	277
<b>Оплата работ, услуг</b>	<b>220</b>	<b>4 470 000</b>	<b>4 213 078</b>	<b>256 922</b>
Услуги связи	221			0
Транспортные услуги	222	280 000	265 108	14 892
Коммунальные услуги	223			0
Арендная плата за пользование имуществом	224	360 000	119 000	241 000
Работы, услуги по содержанию имущества	225			0
Прочие работы, услуги	226	3 830 000	3 828 970	1 030
<b>Прочие расходы</b>	<b>290</b>	<b>726 000</b>	<b>725 241</b>	<b>759</b>
<b>Поступления нефинансовых активов</b>	<b>300</b>	<b>850 000</b>	<b>800 607</b>	<b>49 393</b>
Увеличение стоимости основных средств	310	0		0
Увеличение стоимости материальных запасов	340	850 000	800 607	49 393
<b>Расходы:</b>	<b>900</b>	<b>6 425 002</b>	<b>5 924 144</b>	<b>500 858</b>
Расчеты между ЮФУ и его структурными подразделениями	610	4 020	4 017	3
Резерв		1 386 187		1 386 187
<b>Всего расходы:</b>		<b>7 815 209</b>	<b>5 928 161</b>	<b>1 887 048</b>
<b>Переходящий остаток на 01.01.2011г.</b>				<b>1 756 037</b>

\* Уточнённый план от кассового дохода 2010 г.



**Единый централизованный внебюджетный фонд, руб.  
Отчисления от выполнения НИР ЮФУ-ц**

*(Приложение №3. Приказы Ректора № 1009 от 23.03.09 г. и № 3319 от 13.07.10 г.)*

	Код	Смета на 2010 год	Кассовый доход, расход на 01.01. 11 г.	Остаток средств по смете
<b>Остаток на 01.01.10г.</b>		<b>11 910 058,00</b>	<b>11 910 058,00</b>	
<b>Доходы:</b>				
Отчисления от НИР				
Хоз.договоры		7 000 000,00	3 297 116,00	
Гос.контракты, гранты прези- дента, научные школы		2 632 842,00	2 852 352,00	
РФФИ		456 967,00	454 615,00	
РГНФ		99 750,00	62 300,00	
ИППК			112 000,00	
Прочие (ЦКП, КМО, ЗНБ, ЦЭК и т.д.)		1 035 509,00	962 731,00	
Отчисления от средств аспиран- туры		3 516 323,00	3 755 705,00	
<b>Итого доходы 2010 г.:</b>		<b>14 741 391,00</b>	<b>11 496 819,00</b>	
<b>Доходы с переходящим остат- ком:</b>		<b>26 651 449,00</b>	<b>23 406 877,00</b>	
<b>Расходы:</b>				
Заработная плата	<b>211</b>	9 596 872,00	10 168 213,00	-571 341,00
Прочие выплаты	<b>212</b>	400 000,00	177 476,00	222 524,00
Начисления на выплаты по опла- те труда	<b>213</b>	2 514 380,00	2 338 758,00	175 622,00
Услуги связи	<b>221</b>	50 000,00	3 366,00	46 634,00
Транспортные услуги	<b>222</b>	650 000,00	931 741,00	-281 741,00
Коммунальные услуги	<b>223</b>			0,00
Арендная плата за пользование имуществом	<b>224</b>	300 000,00	614 180,00	-314 180,00
Работы, услуги по содержанию имущества	<b>225</b>	3 000,00	70 144,00	-67 144,00
Прочие работы, услуги	<b>226</b>	10 190 297,00	2 029 529,04	8 160 767,96
Прочие расходы	<b>290</b>	650 000,00	1 004 100,00	-354 100,00
Увеличение стоимости основных средств	<b>310</b>	1 000 000,00	63 658,00	936 342,00
Увеличение стоимости матери- альных запасов	<b>340</b>	1 000 000,00	3 108 380,00	-2 108 380,00
Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджета	<b>610</b>	120 000,00	90 231,00	29 769,00
<b>Всего расходы:</b>		<b>26 474 549,00</b>	<b>20 599 776,04</b>	<b>5 874 772,96</b>
<b>Переходящий остаток на 01.01.2011г.</b>				<b>2 807 100,96</b>

Таблица 8.6.5

**Единый централизованный внебюджетный фонд, руб.**  
**Отчисления от доходов по прочей приносящей доход деятельности ЮФУ-ц**  
*(Приложение №4. Приказы Ректора № 1009 от 23.03.09 г. и № 3319 от 13.07.10 г.)*

	Код	Смета на 2010 год	Кассовый доход, расход на 01.10.10 г.	Остаток средств по смете
<b>Остаток на 01.01.10 г.:</b>		<b>3 093 410,77</b>	<b>3 093 410,77</b>	
<b>Доходы 2010 г.:</b>		4 440 378,00	1 208 333,00	
<b>Всего доходы:</b>		<b>7 533 788,77</b>	<b>4 301 743,77</b>	
<b>Расходы:</b>				
Заработная плата	<b>211</b>	100 000,00	51 267,00	48 733,00
Прочие выплаты	<b>212</b>	45 000,00	45 000,00	0,00
Начисления на выплаты по оплате труда	<b>213</b>	26 200,00	13 161,00	13 039,00
Услуги связи	<b>221</b>	100 000,00		100 000,00
Транспортные услуги	<b>222</b>	20 000,00	660,00	19 340,00
Коммунальные услуги	<b>223</b>	1 000 000,00	1 000 000,00	0,00
Арендная плата за пользование имуществом	<b>224</b>	0,00		0,00
Работы, услуги по содержанию имущества	<b>225</b>	1 000 000,00	143 021,00	856 979,00
Прочие работы, услуги	<b>226</b>	800 000,00	165 949,00	634 051,00
Прочие расходы	<b>290</b>	200 000,00	23 013,00	176 987,00
Увеличение стоимости основных средств	<b>310</b>	1 458 800,00	222 013,00	1 236 787,00
Увеличение стоимости материальных запасов	<b>340</b>	2 250 000,00	1 236 848,00	1 013 152,00
Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджета	<b>610</b>			0,00
<b>Всего расходы:</b>		<b>7 000 000,00</b>	<b>2 900 932,00</b>	4 099 068,00
<b>Переходящий остаток на 01.01.2011 г.</b>				<b>1 400 811,77</b>

**Единый централизованный внебюджетный фонд, руб.**

(Приложение №5 к Приказам Ректора № 1009 от 23.03.09 г. и № 3319 от 13.07.10 г.)

	КБК	ПЛАН*	ФАКТ
<b>Остаток на 01.01.2010г.:</b>			<b>25 495 463</b>
<b>Доходы</b>		<b>20 995 027</b>	<b>24 345 215</b>
- Южный федеральный университет-ц		4 007 153	4 538 779
- ТТИ		6 740 993	9 327 133
- в т.ч. задолженность за 2009год			6 472 025
- Педагогический институт		2 987 784	2 145 339
- Институт архитектуры и искусств		842 352	842 352
- Волгодонский институт ЭУиП			80 391
- Филиал в г.Махачкале			34 068
- Филиал в г. Кизляре Республики Дагестан			5 110
- Филиал № 1 в г.Туапсе			64 995
- Каменск-Шахтинский филиал			30 000
- Зимовниковский филиал			
- Вешенский филиал			5 000
- Константиновский филиал			44 000
- Филиал в г.Георгиевске			6 000
- Филиал в г.Геленджике			104 709
- Филиал в г.Ейске			32 160
- Филиал в г.Элисте			3 327
- НОЦ системных технологий проектирования			368 359
- НТЦ "Интех"			132 978
- ИППК			40 000
- Институт психологии			49 505
- Институт права и управления			130 460
- ИЭ и ВЭС		5 793 560	5 793 560
- Институт международной журналистики и филологии			34 033
- СКНЦ ВШ		146 617	146 617
- МРЦПКиПК		405 100	312 617
- ЮР РУНЦ ИБ		65 468	65 468
- Ботанический сад		6 000	8 255
<b>Доходы:</b>		<b>20 995 027</b>	<b>24 345 215</b>
<b>Доходы с переходящим остатком:</b>			<b>49 840 678</b>

	КБК	ПЛАН	ФАКТ	Остаток средств по смете
<b>Расходы:</b>	<b>200</b>	<b>33 684 450</b>	<b>18 696 793</b>	<b>14 987 657</b>
<b>Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда</b>	<b>210</b>	<b>588 600</b>	<b>354 900</b>	<b>233 700</b>
Заработная плата	211	300 000	165 000	135 000
Прочие выплаты	212	210 000	164 870	45 130
Начисления на выплаты по оплате труда (26,2%)	213	78 600	25 030	53 570
<b>Оплата работ, услуг</b>	<b>220</b>	<b>30 639 000</b>	<b>17 259 999</b>	<b>13 379 001</b>
Услуги связи	221	4 000	4 155	-155
Транспортные услуги	222	370 000	322 714	47 286
Коммунальные услуги	223			0
Арендная плата за пользование имуществом	224	585 190	481 238	103 952
Работы, услуги по содержанию имущества	225			0
Прочие работы, услуги	226	29 679 810	16 451 892	13 227 918
<b>Прочие расходы</b>	<b>290</b>	<b>2 456 850</b>	<b>1 081 894</b>	<b>1 374 956</b>
<b>Поступления нефинансовых активов</b>	<b>300</b>	<b>2 700 000</b>	<b>1 270 845</b>	<b>1 429 155</b>
Увеличение стоимости основных средств	310	300 000	214 650	85 350
Увеличение стоимости материальных запасов	340	2 400 000	1 056 195	1 343 805
<b>Итого расходы:</b>	<b>900</b>	<b>36 384 450</b>	<b>19 967 638</b>	<b>16 416 812</b>
Перечисление структурным подразделениям	610	27 022 400	1 500 000	25 522 400
<b>Всего расходы:</b>		<b>63 406 850</b>	<b>21 467 638</b>	<b>41 939 212</b>
<b>Переходящий остаток на 01.01.2011г.</b>				<b>28 373 040</b>

## 8.7 АНАЛИЗ НАПОЛНЕНИЯ ФОНДА ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА

Таблица 8.7.1

Динамика наполнения Фонда целевого капитала ЮФУ, 2008-2010 гг., руб.

Наименование подразделения, на развитие которого внесены средства	Сумма внесенных средств в 2008г.	Сумма внесенных средств в 2009 г.	Сумма внесенных средств в 2010 г.	Сумма внесенных средств за 3 года	% к общему объему внесенных за 2008-2010 гг. средств
ИАрхИ	375 000	30 000	25 000	<b>430 000</b>	<b>4,37</b>
ПИ	239 860	57 850	32 600	<b>330 310</b>	<b>3,35</b>
ЮФУ-ц	143 280	85 370	360 000	<b>588 650</b>	<b>5,98</b>
НИИ биология	0	12 000	0	<b>12 000</b>	<b>0,12</b>
НИИ МВС	0	0	52 200	<b>52 200</b>	<b>0,53</b>
Филиал в г. Махачкале	100 000	0	0	<b>100 000</b>	<b>1,02</b>
Филиал в г. Новошахтинске	0	131 900	79 000	<b>210 900</b>	<b>2,14</b>
ТТИ	23 900	68 500	33 100	<b>125 500</b>	<b>1,27</b>
Сторонние жертвователи	6 750 550	200 000	1 050 000	<b>8 000 550</b>	<b>81,22</b>
<b>Итого</b>	<b>7 632 590</b>	<b>585 620</b>	<b>1 631 900</b>	<b>9 850 110</b>	<b>100,00</b>

## **9. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА В СФЕРЕ СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**

### **9.1 ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА И ЗАДАЧИ ЦЕНТРА ОБЩЕСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ И КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В 2010 ГОДУ**

Среди ключевых особенностей функционирования и развития университета в 2010 году с точки зрения информационной работы и деятельности в сфере связей с общественностью следует выделить:

- переход в форму федерального государственного автономного образовательного учреждения;
- упразднение агентства «Рособразование» и переход университета в непосредственное подчинение Министерству образования и науки РФ;
- повсеместное введение обязательного ЕГЭ при поступлении абитуриентов;
- завершение этапа реализации Программы развития университета 2007-2010 гг. и подготовка к следующему этапу;
- повышение роли информационной, отчетной и PR-деятельности в позиционировании университета и повышение уровня транспарентности работы университета в связи с необходимостью повышения эффективности бюджетных расходов на образование и науку в РФ

Указанные особенности явились предпосылками формирования основных направлений деятельности центра общественных связей и коммуникативных технологий ЮФУ в 2010 г.:

1. Планирование, организация и контроль выполнения программы специализированных мероприятий по продвижению университета, функционирующего в условиях автономного учреждения;
2. Реализация комплекса мероприятий по продвижению результатов реализации Программы развития университета 2007-2010 гг.
3. Проведение мероприятий по информационной поддержке ключевых событий и организаций университета;
4. Осуществление взаимодействия со СМИ и партнерскими организациями;
5. Координация деятельности по формированию корпоративной культуры университета, корректному использованию и продвижению символики университета;
6. Разработка концепции информационной кампании по приему абитуриентов в 2010 г.
7. Анализ позиционирования университета в независимых рейтингах вузов, в т.ч., касающихся позиций его бренда;
8. Осуществление работ по введению в эксплуатацию и запуску программ информационно-образовательного центра Южного федерального университета.



Кроме того, в 2010 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, ученых ЮФУ на телевидении «Дон-ТР», «РБК-Южный регион», радио «Дон-ТР».
- 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.
- Наполнение контента раздела «Пресса» на сайте ЮФУ (сканирование и размещение публикаций в СМИ о ЮФУ).
- Проведение мониторинга публикаций в прессе о ЮФУ.
- Проведение мониторинга интернет-новостей о ЮФУ.
- Модерирование раздела «Фотогалереи» на 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 web-лабораторией работа по созданию и наполнению новых сервисов сайта, редактированию контента сайта.
- Совместная с отделом научно-исследовательской работы студентов и школьников работа по информационному и рекламному сопровождению I Фестиваля науки Юга России, наполнению контента сайта фестиваля, организация создания видеороликов о ЮФУ на русском и английском языках.

## **9.2 ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА ОБЩЕСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ И КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В 2010 ГОДУ**

В 2010 году на новостной ленте официального сайта ЮФУ всего было размещено **1043** новости, анонса о событиях, отчета, объявления. Новостная лента сайта ЮФУ функционирует в режиме информационного агентства ЮФУ: ежедневно (кроме выходных) создается и публикуется от 4 до 10 оперативных новостей.

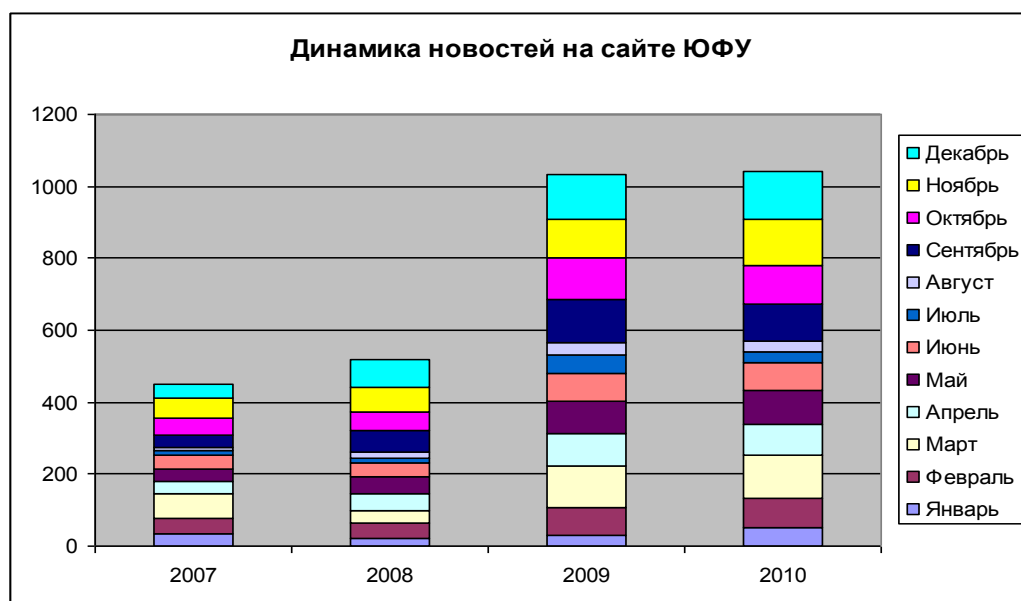


Рис. 9.2.1. Динамика новостей на сайте ЮФУ

В разделе «СМИ о ЮФУ» на сайте ЮФУ ([http://dbs.sfedu.ru/www/sfedu\\$press\\$.startup](http://dbs.sfedu.ru/www/sfedu$press$.startup)) в 2010 году в девять тематических разделов добавлены 193 отсканированных материала (в 2009 - 218) о Южном федеральном университете, опубликованные в местной, региональной и центральной прессе: «Национальные проекты: Южный федеральный университет» - 38 публикаций (в 2009 - 35); «Наука: новости, достижения, проблемы» - 65 публикаций (41); «Образование: новости, достижения, проблемы» - 33 публикаций (38); «ЮФУ и бизнес» - 4 публикаций (6); «ЮФУ – центр науки, образования, культуры – 13 публикаций (36); «Студенческий меридиан» - 17 публикаций (47); «Питомцы ЮФУ» - 15 публикаций (15); Интернет-интервью – 2 (3) публикации.

«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 (Рис. 9.2.2).

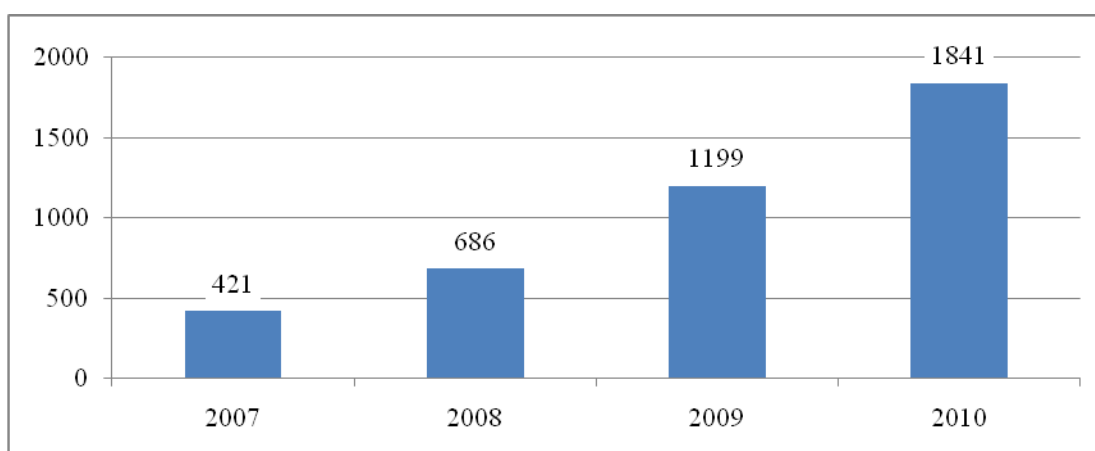


Рис. 9.2.2. Динамика вопросов в общественную приемную на сайте ЮФУ

**Тематика и проблематика вопросов «Общественной приемной» в 2010 г.**

Группы вопросов	шт.	%
Образовательные услуги	1460	79,3
Учебный процесс	281	15,3
Внутриуниверситетские проблемы, жалобы	81	4,4
Другое	19	1,0
ВСЕГО	1841	100,0

В 2010 году на 8% по сравнению с 2009 г. увеличилась доля вопросов по образовательным услугам, оказываемым ЮФУ, и составила 79,3%, при этом уменьшились все показатели по поствузовскому образованию – второму высшему, повышению квалификации, магистратуре и аспирантуре.

Если рассматривать группу вопросов *потребителей* образовательных услуг, то удельный вес вопросов (в скобках указаны соответствующие проценты за 2009 г.):

- от будущих абитуриентов и их родственников составил 74,6% (66%);
- от желающих получить второе высшее образование – 2,9% (3,9%);
- от желающих продолжить образование в магистратуре и аспирантуре – 0,5% (1,9%);
- от желающих повысить квалификацию – 0,2% (0,5%).

С 20 июня 2009 года вопросы по поступлению в университет были выделены в самостоятельный раздел «Общественной приемной» - «Вопросы ЦПК» и их модерированием занимался сотрудник ЦПК, оперативно отвечая на вопросы абитуриентов и их родителей в условиях напряженной приемной кампании. Тем не менее, в течение года часть вопросов от абитуриентов продолжает поступать в два других раздела «Общественной приемной»: «Вопросы ректору» и «Другое».

Анализ содержания этой группы вопросов показывает, что *абитуриентов* интересует информация о:

- Дней открытых дверей, подкурсах, колледжах и лицеях при ЮФУ.
- Стоимости обучения, количестве бюджетных мест.
- Проходных баллах (около 20% всех вопросов!).
- Перечне вступительных испытаний.
- Олимпиадах: сроки проведения, какие олимпиады засчитываются.
- Льготах для поступающих.
- Подаче документов почтой.
- Порядке получения мест в общежитии.
- Порядке поступления иностранных граждан.
- Программах творческих конкурсов на творческие специальности.

- Статистике приема документов, обновлении списков на сайте, результатах зачисления.

Вопросы от *внутренней аудитории* составляют около 20 % (2009 г. – 25 %), в т.ч.:

1. Учебный процесс (включая перевод внутри ЮФУ) – 15,3 % (2009 г. – 13 %).
2. Внутриуниверситетские проблемы и жалобы – 4,4 % (2009 г. – 11,8 %).

*Тематика вопросов, связанных с проблемами университета:*

- информирование, в т.ч. через сайт,
- общежития и жилье,
- стипендии/зарплаты,
- жалобы на преподавателей,
- каникулы,
- расписание,
- общепит.

В январе 2009 года на официальном сайте ЮФУ был открыт раздел «Медиатека», разработанный специально для размещения различных мультимедийных файлов: фотографий, видеороликов, электронных учебных материалов.

Все размещенные до 2010 года фотоматериалы охватывают период с 2007 года. Общее число выставленных фотогалерей за данный период – 342, фотографий - более 7000. В 2010 году сотрудниками отдела связей с общественностью было добавлено 262 галереи. Больше всего фотоальбомов о событиях за 2010 год было размещено в рубрике «Мероприятия ЮФУ» - 237; «ЮФУ-сообщества» - 18 альбомов; «Достижения» - 6.

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, поскольку часто посетители не ограничиваются просмотром одного альбома.

Четвертый год отдел связей с общественностью тщательно отслеживает сообщения, связанные с Южным федеральным университетом и размещенные на различных ресурсах в сети Интернет. Согласно результатам мониторинга, проведенного в период с 1 января по 31 декабря 2010 года, различными ресурсами в сети было размещено более 3000 новостей, которые содержали в тексте полное название университета или его аббревиатуру ЮФУ.

Всего было зафиксировано *более 270 интернет-источников*, включая зарубежные ресурсы. Количество ресурсов увеличилось почти в два раза по сравнению с прошлыми годами: в 2009 году их число составляло 140, в 2008 году – 130. Продолжает расти число иностранных доменных имен в адресах источников новостной информации об университете. В 2010 году информацию о ЮФУ размещали ресурсы Армении, Украины, Казахстана, Татарстана, среди мультимедийных источников - МТРК Мир (Межгосударственная телерадиокомпания Мир). Активно размещают новости о ЮФУ порталы регионов России: Ставропольской, Волгоградской, Новгородской, Рязанской, Псковской и других областей, Краснодарского и Ставропольского

краев, республик Северного Кавказа, Хакасии, Якутии, информагентства Урала и Сибири, а также ресурсы Москвы и Санкт-Петербурга.

Среди основных ресурсов, публиковавших новости и информационные сообщения о ЮФУ, были:

*сайты информационных агентств (и их региональных представительств):* Интерфакс-Russia, РИА Новости, ИТАР-ТАСС, Росбалт.RU, Regnum, Татар-Информ, НИРА "Аксакал", Прайм-ТАСС, Lenta.ru, Oren.ru, Накануне.Ru, Интерновости.Ру, ERPNEWS, Северо-Кавказское Новостное Агентство, Агентство национальных новостей, СеверИнфо, СибИнфо, Хакасия-Информ, НИА – Хакасия;

*сайты федеральных телевизионных каналов и их отделений:* Первый канал, Вести.Ru («Россия 24»), «Культура»;

*сайты других телерадиокомпаний:* Информационный портал Дон-ТР, АДИ "Южный Регион", МТРК Мир (Межгосударственная телерадиокомпания Мир), Осетинское радио и телевидение;

*сетевые версии федеральных и региональных печатных СМИ:* «Молот», «Труд», «Наше время», «Вечерний Ростов», ИД "Крестьянин", «РБК. Южный регион», «Аргументы и факты», «Российская газета», «Комсомольская правда», «Московский комсомолец», «Ведомости», «Известия», Информационное агентство АПИ, Сегодня.ру, Правда.ру;

*интернет-страницы радиостанций:* «Голос России», «Народное радио», «Авто Радио», «Радио Свобода», «Радио "Маяк"», «BeIFM»;

*новостные порталы или электронные СМИ, не имеющие печатных версий:* 161.ru, «Ростов электронный», Кавказский узел, Юга.ру, Snews.ru, Поисковый портал Таганрога, TechnoDrive.ru, Нанометр, Геополитика, Студенческая правда, Альянс Медиа, Rostov-today.ru, Новости нанотехнологий и нанобизнеса, Панорама, Российский PR-портал, Известия науки, PrimaMedia, Openmarket.ru, Regions.ru, GZT.RU, ТТО АМиК и другие.

Традиционно наибольшее количество новостей о ЮФУ размещали сайты: 161.ru, Дон-ТР, «Кавказский узел», Snews.ru, РИА «Новости» Юг, Росбалт-Юг, «Ростов Электронный», Rostov.ru.

Наиболее интересные события становились поводом к публикации целых серий (более 3-х) он-лайн сообщений, в том числе в рамках одного источника (сайта).

На основе сводного анализа интернет-новостей за 2010 год можно сделать вывод, что характер и количество сообщений об университете (его подразделениях, сотрудниках, студентах, выпускниках) прямо пропорционально количеству сообщений в новостной ленте официального сайта ЮФУ.

Кроме того, уже десятый год подряд на общественных началах по инициативе отдела связей с общественностью проводится мониторинг публикаций нерекламных (неоплачиваемых) и рекламных (оплаченных) материалов об университете в печатных СМИ. Фиксировались следующие параметры публикаций:

1. Периодическое издание, в котором опубликован материал.

2. Дата публикации.
3. Номер газетной (журнальной) полосы, на которой расположен материал.
4. Название публикации.
5. Автор публикации.
6. Знак публикации: (нейтральный, положительный, критический).
7. Жанр публикации.
8. Объект и предмет публикации.

В периодических изданиях в 2010 г. о ЮФУ было опубликовано 1030 материалов, включая 43 рекламных.

Таблица 9.2.2

**Издаия, наиболее активно осуществляющие публикацию материалов о ЮФУ**

№	Название СМИ	Количество материалов	%
1	Вечерний Ростов	271	26,3
2	Академия	248	24,1
3	Наше время	123	11,9
4	Молот	79	7,7
5	Комсомольская правда	73	7,1
6	Город N	49	4,8
7	Ростов официальный	45	4,4
8	Аргументы и факты	45	4,4
9	Московский комсомолец на Дону	34	3,3
10	Поиск	19	1,8
11	Российская газета	15	1,5
12	Мой город Ростов	6	0,6
13	Ама-пресс	5	0,5
14	Мой Ростов	3	0,3
15	Эксперт Юг	4	0,4
16	Вузовский вестник	2	0,2
17	Другое	9	0,9
	Итого	1030	100,0

Таблица 9.2.3

**Структура публикаций по жанрам**

№	Жанр	Количество публикаций	%
1	Заметка	562	54,6
2	Статья	162	15,7
3	Корреспонденция	114	11,1
4	Отчет	68	6,6
5	Интервью	59	5,7
6	Репортаж	23	2,2
7	Очерк	13	1,3
8	Зарисовка	7	0,7
9	Другое	22	2,1
	Всего	1030	100,0



Как и в предыдущие годы, большинство публикаций написано в информационных жанрах.

В 2010 году доля материалов с положительной оценкой деятельности вуза и его сотрудников, выявленных в ходе мониторинга, составила 73%, доля негативных - 2,8%.

Название/аббревиатура университета упоминается в 65 заголовках (6,5%).

Позитивные заголовки (59 шт.) встречаются в материалах, посвященных перспективам, достижениям университета, высшему образованию в целом, социальной жизни, спорту: «Проекты ЮФУ получили 10 медалей на московском салоне инноваций и инвестиций», «Физик из ЮФУ получил премию Л"Ореаль-ЮНЕСКО», «Стипендии президента и Правительства РФ - аспирантам ЮФУ», «Психологи ЮФУ стали лауреатами премии Правительства РФ», «В Ростове заложили первый камень будущего студгородка ЮФУ», «Чемпионка мира и Европы стала студенткой ЮФУ», «Проекты студентов ЮФУ вышли в финал конкурса Потанина» и т.п. Заголовки, содержащие название университета, с негативной или пренебрежительной тональностью (6 шт.) встречались в публикациях.

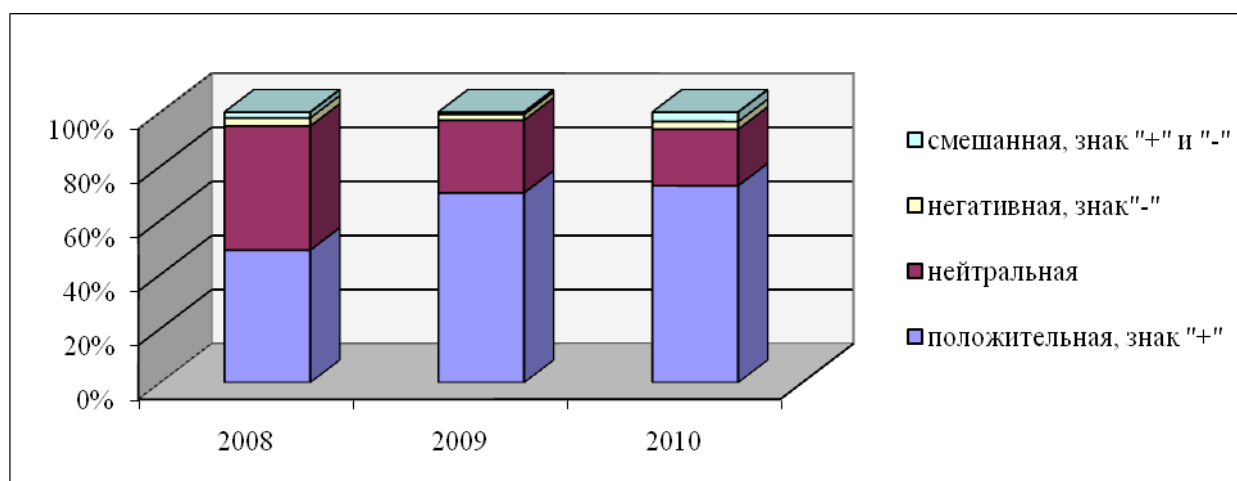


Рис. 9.2.3. Тональность публикаций о ЮФУ, 2008-2010 гг.

Около 80% отслеженных в мониторинге публикаций полностью посвящено университету, его людям, проблемам, различным аспектам функционирования; в 14% публикаций название университета упоминается, таким образом повышается уровень известности ЮФУ. Кроме того, в 64 материалах (6 %) журналисты привлекали в качестве экспертов по различным актуальным вопросам ученых, руководителей и преподавателей ЮФУ.

Четыре группы тем занимают относительно высокий удельный вес от 10% до 18%:

- наука,
- образование,
- социальная проблематика, быт, досуг,
- личность из ЮФУ.

Пятая часть публикаций, в основном, связана с научной деятельностью университета: новости, преподавательские и студенческие научные гранты, разработки и инновационные проекты, организация и участие в научных семинарах и конференциях, научные исследования, экспедиции. Образовательной тематике посвящено 13,8% (143 публ.). Социальная проблематика, быт, досуг освещаются в 12% материалов (124 публ.). Почти 10% публикаций (102) приходится на материалы, героями которых стали ученые, преподаватели, студенты, аспиранты, выпускники университета. Около 7% (70 публ.) материалов затрагивают тему развития, перспектив ЮФУ и реализацию нацпроекта.

Немало важных мероприятий, связанных с ЮФУ, в 2010 г. послужило поводом для целых серий публикаций в региональной прессе: переход ЮФУ в статус автономного учреждения (январь-февраль), работа студентки ЮФУ на Олимпиаде в Ванкувере (февраль), участие студентов ЮФУ в программе «У.М.Н.И.К.» (март), открытие звезды Ю. Жданова на «Проспекте звезд» (май-сентябрь), День Европы в ЮФУ (май), начало строительства нового кампуса ЮФУ (июнь-июль), присуждение аспирантам и студентам ЮФУ грантов для обучения за рубежом (июнь), реставрация зональной научной библиотеки ЮФУ (июнь-июль), приемная кампания ЮФУ (май-август), коллекции и выставки студентов ИАрХИ (июль, октябрь), открытие первой в России кафедры ЮНЕСКО-Кусто в ЮФУ (июль-август), завоевание 10 медалей ЮФУ на салоне инноваций (сентябрь), проведение «Школы юного Эйнштейна» (сентябрь), чемпионка Европы и мира Ю. Ефимова стала студенткой ЮФУ (сентябрь-октябрь), проведение первого Фестиваля науки Юга России (октябрь), открытие лаборатории нанодизайна в ЮФУ (ноябрь), проведение Дня карьеры в ЮФУ (декабрь).

Таблица 9.2.4

## Тематика и проблематика публикаций

Тематика	Количество публикаций	%
Наука	189	18,3
Упоминание	146	14,2
Образование	143	13,9
Социальная проблематика, быт, досуг	124	12,0
Личность из ЮФУ	102	9,9
Создание, развитие, перспективы ЮФУ	70	6,8
ЮФУ-эксперт	64	6,2
Реклама	43	4,2
Другое	43	4,2
Автор из ЮФУ	26	2,5
Приемная кампания	20	1,9
Зональная библиотека	12	1,2
Трудоустройство	12	1,2
Международные связи	12	1,2
Ботсад ЮФУ	11	1,1
Проблемы университета	13	1,3
Всего	1030	100,0

В 2010 году вышло в свет 20 номеров газеты «Южный университет» (80 полос). 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 профессиональной деятельности редакция газеты основное внимание уделяет освещению учебной, научной деятельности подразделений ЮФУ, факультетов, НИИ, общественных организаций вуза. Выполняя одну из функций внутрикорпоративного издания - информирование сотрудников по вопросам деятельности вуза, газета активно использует все информационные жанры: информации, информации «короткой строкой» (самым значимым новостям вуза традиционно отведена первая страница газеты), заметки (практически на всех страницах газеты в четком соответствии с рубриками и тематикой страниц), интервью, репортажи и фоторепортажи.

Традиционные темы газеты: организация и ход учебного процесса студентов и аспирантов, научно-исследовательская работа ученых и преподавателей, международные связи вуза, административно-управленческая работа, деятельность общественных организаций и органов студенческого самоуправления.

Учитывая необходимость формирования новой парадигмы образования, большое внимание газета уделяет реализации нацпроекта, освещению проблем внедрения в учебный процесс новейших методов обучения, асинхронности, формирования гибких образовательных технологий.

Одной из важных тем редакция считает НИР вуза. Корреспонденции, интервью, репортажи об успехах ученых ЮФУ в научной деятельности, отчеты о конференциях, семинарах, школах, симпозиумах и съездах, заметки о работе технопарков и бизнес - инкубаторов, центров коллективного пользования нашли свое отражение на газетных страницах. Нынешний год характеризуется солидным массивом информации в газете об успешной грантовой деятельности ученых, аспирантов и студентов университета.

О связях с зарубежными научными и образовательными центрами, визитах иностранных послов, делегаций, участии университетских ученых, преподавателей, аспирантов и студентов в международных форумах, стажировках сообщалось в материалах под рубриками «Международные связи», «Международные проекты», «Контакты», «Сотрудничество».

Выставочная деятельность – одно из важных направлений, отражающее успехи университета в области научных, образовательных новаций. Газета систематически публиковала материалы и фоторепортажи с различных выставок. Например, с известной Международной выставки «Global Education» и др.

Одно из важных направлений деятельности редакции - подготовка публикаций, связанных с новым набором - материалы о подготовке факультетов к абитуриентской кампании, об организации в ЮФУ олимпиад для школьников, о работе ДАНЮИ и школы молодых инноваторов, об организации первого фестиваля науки Юга России в рубриках «День абитуриента», «Набор-2010», «Профориентация» и др. Теме трудо-

устройства выпускников газета уделяет самое серьезное внимание, публикуя материалы о деятельности Центра карьеры, зарисовки о выпускниках, добившихся значительных результатов (материалы под рубриками «Выпускники», «Карьера», «Трудоустройство», «Бизнес», «Мониторинг»).

ЮФУ как один из крупнейших вузов Юга России видит свою важную задачу в деле воспитания молодежи в духе толерантности ( материалы «Ксенофобия в современном мире», «Молодежь против терроризма, «На фестиваль «Мир Кавказу» приехали представители многих регионов России» и др.).

Редакция газеты считает одной из главных задачу формирования корпоративной культуры вуза. Многие материалы написаны сотрудниками ЮФУ, преподавателями, учеными, студентами. Одним из достижений редакции можно считать налаженную эффективную работу с органами студенческого самоуправления: Союза студентов ЮФУ, профсоюзными организациями на местах, Студенческим советом ЮФУ.

В качестве примера эффективной работы с подразделениями ЮФУ можно назвать ИАрХИ, Педагогический институт, системно освещающие многогранную жизнь вуза, деятельность Южного регионального отделения РАХ. В числе постоянных авторов газеты можно выделить О. Медведеву, М. Ярославцева, В. Гайворонского, Д. Алексеева, В. Карпелянского, А. Свечникова, Я. Ерусалимского и др.

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. Выпуски пользуются неизменным интересом у значительной части студенческой аудитории Южного федерального университета. Материалы, подготовленные самими студентами (и не только факультета филологии и журналистики) вызывают большой отклик в молодежной среде. Эти публикации находят свое место в постоянных рубриках «Знай наших!», «Физкульт-Ура!», «Политклуб», «Монетный двор», «International», «Читалка», «Весна», «КВН: ха-ха», «Старт», «Форум», «Победа-а-а!» и др.

Газета «Южный университет» выполняет важную образовательную функцию, являясь базой практики факультета журналистики ЮФУ. За время практики, с июня по декабрь, в газете публикуются материалы, подготовленные студентами факультета филологии и журналистики как по заданию редакции, так и написанные по их инициативе. Сотрудники редакции работают в процессе подготовки материала с каждым студентом - практикантом индивидуально от момента определения задания до подготовки материалов к публикации. Таким образом, редакция осуществляет некую образовательную функцию для студентов младших курсов факультета филологии и журналистики, позволяет на практике отрабатывать полученные в учебном процессе на факультете теоретические знания.

В целях многократного увеличения читательской аудитории, оперативности подачи информации редакция совместно с управлением информатизации запустила электронную газету ЮФУ «Южный университет». Электронная газета – информаци-

онно-новостной портал (ИНП) призвана решить задачи интеграции коллектива, формировать корпоративную культуру и положительный имидж ЮФУ, являясь действенным средством не только внутреннего, но и, что немаловажно, внешнего PR, поскольку наличие такого информационного ресурса позволяет значительно увеличить читательскую аудиторию за счет потенциальных читателей: абитуриентов, выпускников, учредителей, членов Попечительского и Наблюдательного советов, бизнес - сообщества, университетов-партнеров.

Электронная газета также позволяет более оперативное размещение информации, многократное 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.

## НЕРЕШЁННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

- ✓ Не разработан комплекс мероприятий по увеличению объемов научных исследований в гуманитарных и общественных науках.
- ✓ Не сформирован перечень перспективных междисциплинарных долгосрочных проектов.
- ✓ Сохраняется низкий уровень исполнительской дисциплины на разных уровнях системы управления.
- ✓ Не оптимизирована структура, численный состав и расходы на содержание аппарата управления.
- ✓ Не разработана система оценки профессиональной деятельности сотрудников, влияющая на уровень и структуру вознаграждения.



## ВЕКТОР РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА

- В **образовательной сфере**: отказ от жестких образовательных стандартов в пользу непрерывных адаптивных к рынку образовательных траекторий;
- В **научной сфере**: ускорение перехода от высшего учебного заведения в исследовательский университет путём удвоения объёма научных исследований;
- В **подготовке кадров**: рациональные вложения в повышение качества человеческого капитала, усиление роли и ответственности ведущих научно-педагогических школ;
- В **идеологии** федерального университета: переход от замкнутости на себя к созданию окружного сетевого профессионального сообщества;
- Во **взаимодействии с бизнесом** и промышленностью: превращение в центр притяжения разнородных внеуниверситетских сил;
- В **инновационной сфере**: реализация механизма «тройной спирали».

## 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 не только из фиксированных альтернатив, но и из широкого пула элективных дисциплин;
- 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*).