

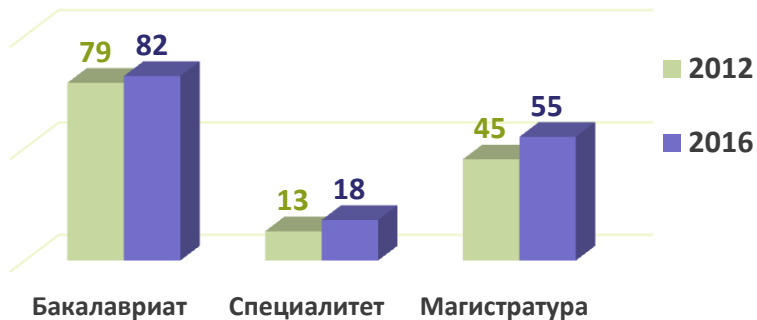


ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2012-2016 ГОДЫ



Образовательные программы высшего образования

Количество реализуемых направлений



Подготовка научно-педагогический кадров высшей квалификации в аспирантуре



Базовые кафедры по направлениям науки и образования

Ростовский-на-Дону
НИИ радиосвязи

ОАО «НПП КП
“Квант”»

ООО «НИЦ супер-ЭВМ
и нейрокомпьютеров»

Колледж связи
и информатики

ОАО «Всероссийский
НИИ «Градиент»

ОАО НПК «Русская
радиоэлектроника»

ООО
«1С-Гендальф»

Банк
«Центр-Инвест»

ЛР НЦ
«Феникс»

Донской зональный НИИ
сельского хозяйства

Ростовский-на-Дону
НИИ радиосвязи

Институт геологии
ДНЦ РАН

ОАО «Всероссийский
НИИ «Градиент»

ООО
«1С-Гендальф»

В области архитектуры
и искусств

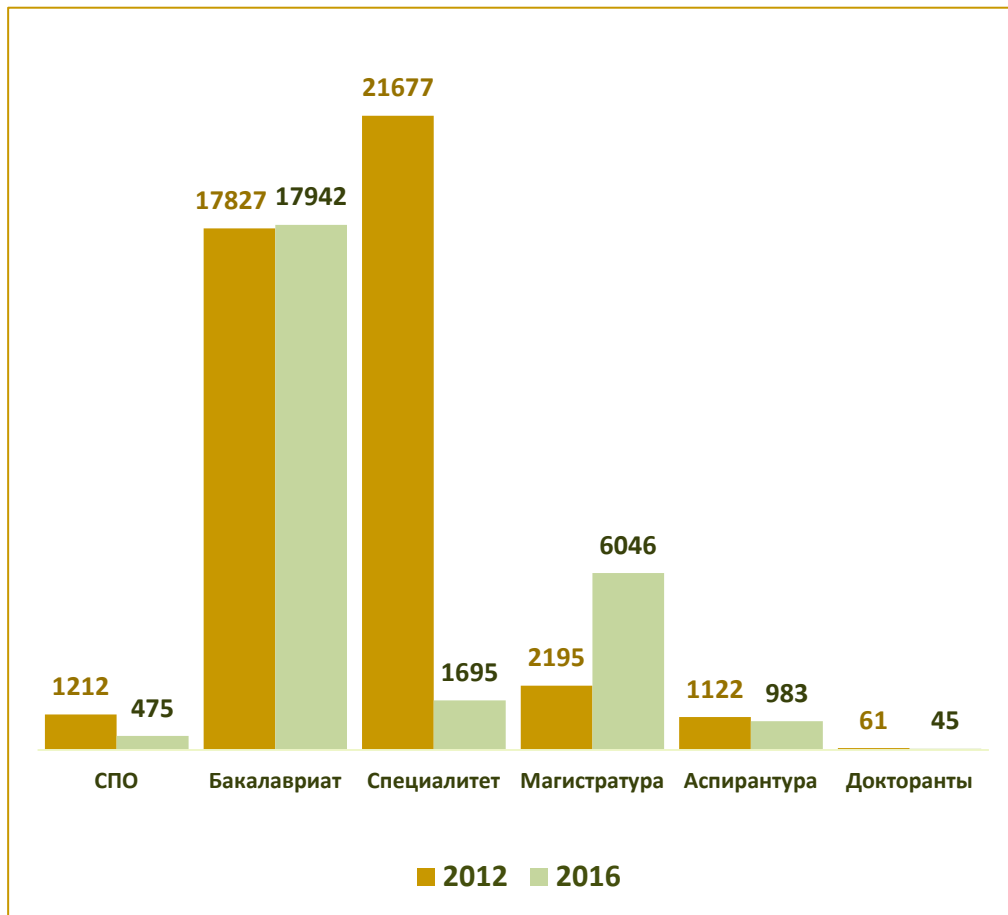
Инженерное

Гуманитарное и
социально-экономическое

В области психологии
и педагогики

Естественнонаучное
и физико-математическое

Распределение контингента по уровням образования

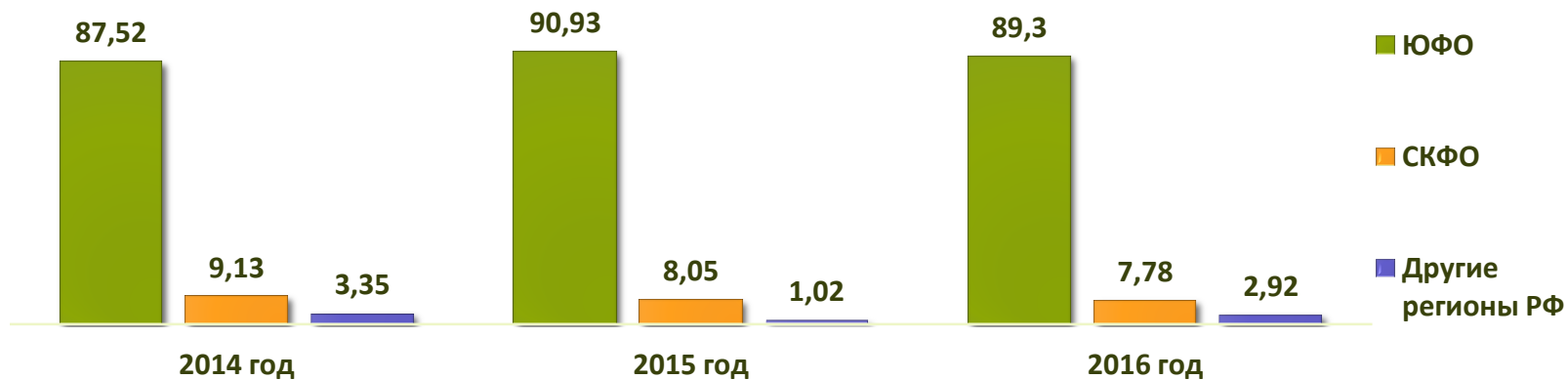


Динамика распределения контингента по формам обучения

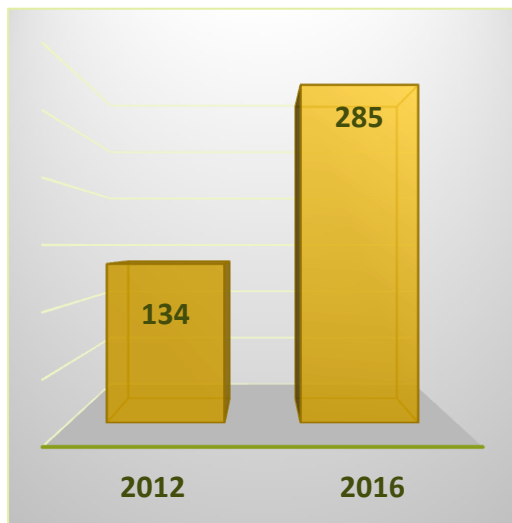




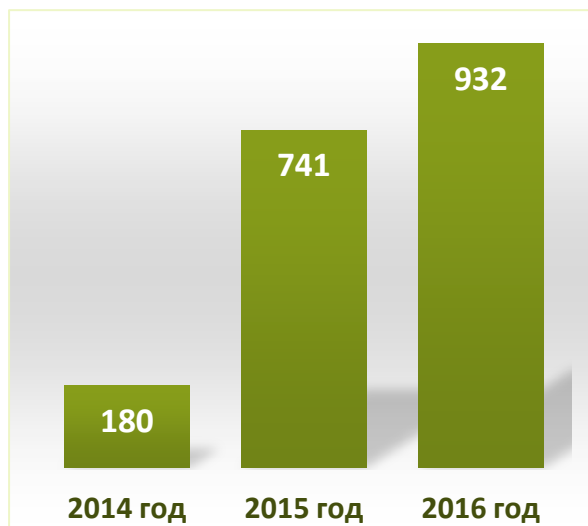
Географическая структура набора



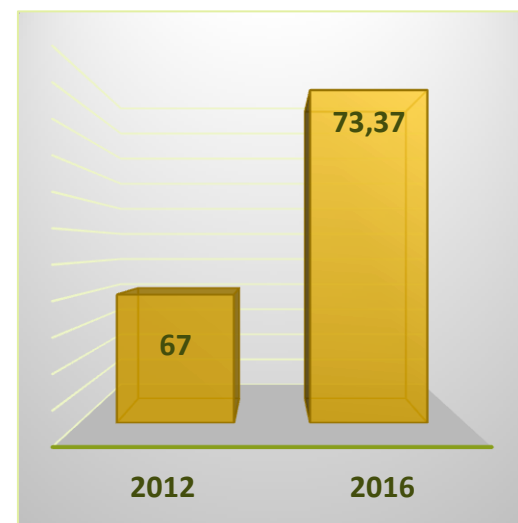
Целевой набор за 2012 и 2016 гг.



Целевое обучение, чел.



Средний балл ЕГЭ за 2012 и 2016 гг.





Контингент иностранных обучающихся по регионам

Контингент иностранных обучающихся по ООП в динамике 2012 и 2016 гг.



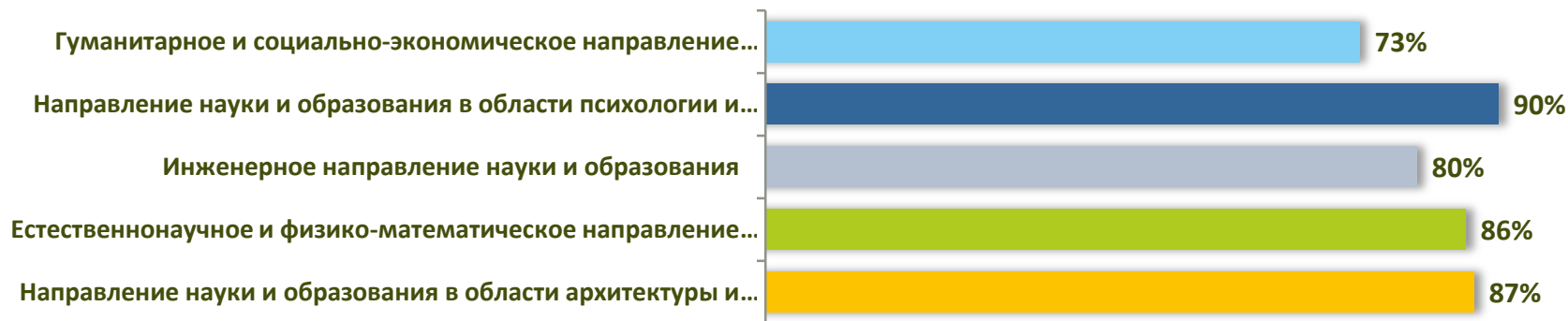
65,4 % СНГ, Балтия, Грузия, Абхазия, Ю. Осетия
 1,9 % Европа
 5,9 % Ближний Восток
 4,2 % Африка

11 % Азия

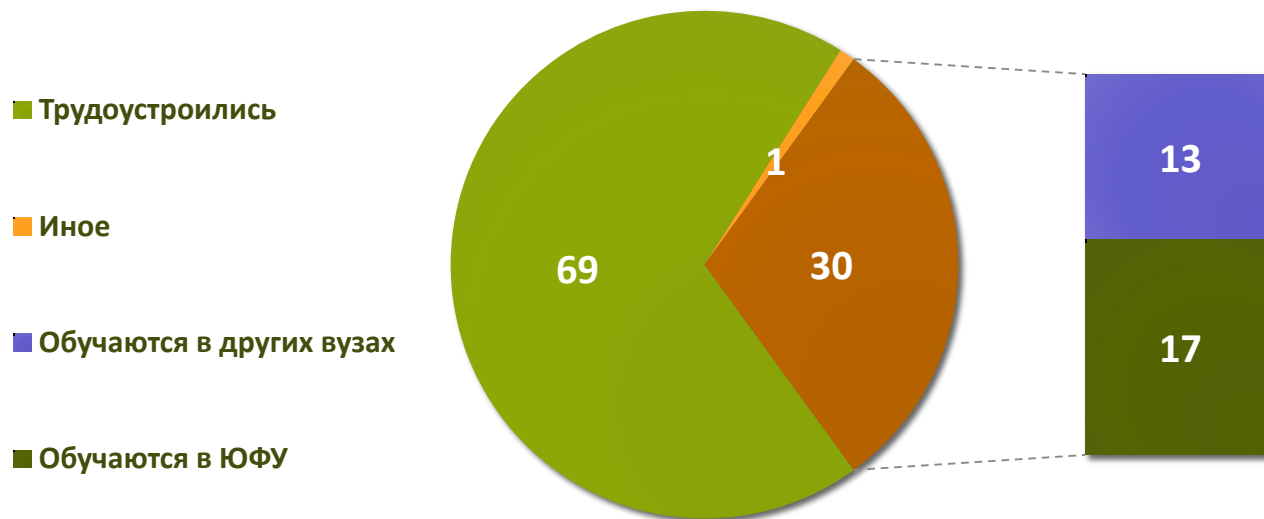
Структура контингента иностранных обучающихся по направлениям, 2016



Выпускники 2016 года, работающие по специальности, % от общего числа трудоустроившихся



Стратификация занятости выпускников 2016 года, %





Динамика количества назначенных государственных академических стипендий от контингента студентов, обучающихся по очной форме обучения за 2012 и 2016 гг.

Год	2012	2016
количество в %	61,1	70,1
количество, чел.	10495	10139

Количество назначенной повышенной академической стипендии студентам за особые достижения по результатам рейтинга обучающихся

Вид повышенной академической стипендии за особые достижения	01.09.2016 - 31.01.2017, %
в учебной деятельности	19,1
в научно-исследовательской деятельности	20,9
в общественной деятельности	17,4
в культурно-творческой деятельности	22,1
в спортивной деятельности	20,5

ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА

2015 г.	31,9 млн руб.
2016 г.	5 млн руб.

Размер государственной академической стипендии в 2016 г., руб.

Наименование стипендии	Размер стипендий
Успевающим на «отлично»	2342
Успевающим на «отлично и хорошо» (при наличии оценок «отлично» 50% и более)	1952
Успевающим на «отлично и хорошо» (при наличии оценок «отлично» 50%)	1693
Студентам 1 курса	1561
Аспирантам	3070
Аспирантам, обучающимся по программам подготовки научно-педагогических кадров по техническим и естественным направлениям подготовки согласно перечню, который устанавливается Министерством образования и науки РФ	7364

Количество стипендиатов Президента РФ и Правительства РФ

Наименование стипендии	Контингент	2016/2017
Стипендия Президента РФ	студенты	4
	аспиранты	1
Стипендия Правительства РФ	студенты	3
	аспиранты	2
Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям	студенты	5
	аспиранты	3
Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям	студенты	13
	аспиранты	7



Образовательный кластер Южного федерального округа

ПОИСК И ПРИВЛЕЧЕНИЕ В ЮФУ ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ

Взаимодействие со школами:
научно-образовательные кружки, профильные классы
совместная работа с учителями в рамках кластера

Фестиваль науки Юга России

Донская академия наук юных исследователей

Профильные **олимпиады** для школьников,
специализированные школы

Проекты ГЧП

- ✓ Создание школы для одаренных детей
- ✓ Создание «детского технопарка» при Технопарке в сфере высоких технологий ЮФУ

ОБУЧЕНИЕ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ

260 направлений подготовки и специальностей высшего образования

Летние и зимние **школы**

«**ФабЛаб** Южный федеральный»

Портфель программ: совместные программы с ведущими российскими и зарубежными университетами, онлайн курсы, программы со стратегическими партнерами, междисциплинарные программы, открытое обучение

Проектная деятельность в рамках направлений **НТИ** и **кластеров**

Встраивание курсов по предпринимательству и развитию технологического бизнеса в образовательные программы

Программы материального поощрения академической мобильности и активности студентов

Привлечение к выполнению НИОКТР

ТРАНСФЕР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И ИНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Комплекс решений по совершенствованию педагогического образования

Разработка педагогических технологий и методик

Форумная кампания, ДПО, магистратура

Внедрение методик в практику образовательных организаций



Колледж прикладного профессионального образования



**В
2016
году:**

Научно-методическое и организационное сопровождение школьного и муниципального этапа **Всероссийской олимпиады школьников** в г. Ростове-на-Дону

Краткосрочные проектные смены, предусматривающие интенсивное погружение школьников в проектную научно-исследовательскую деятельность

Проект «150 культур Дона» - 156 школ-участников



Программы основного общего и среднего общего образования



3 профиля углубленной подготовки: физико-математический, естественнонаучный, социально-гуманитарный



58 лицейстов по итогам первого года приема



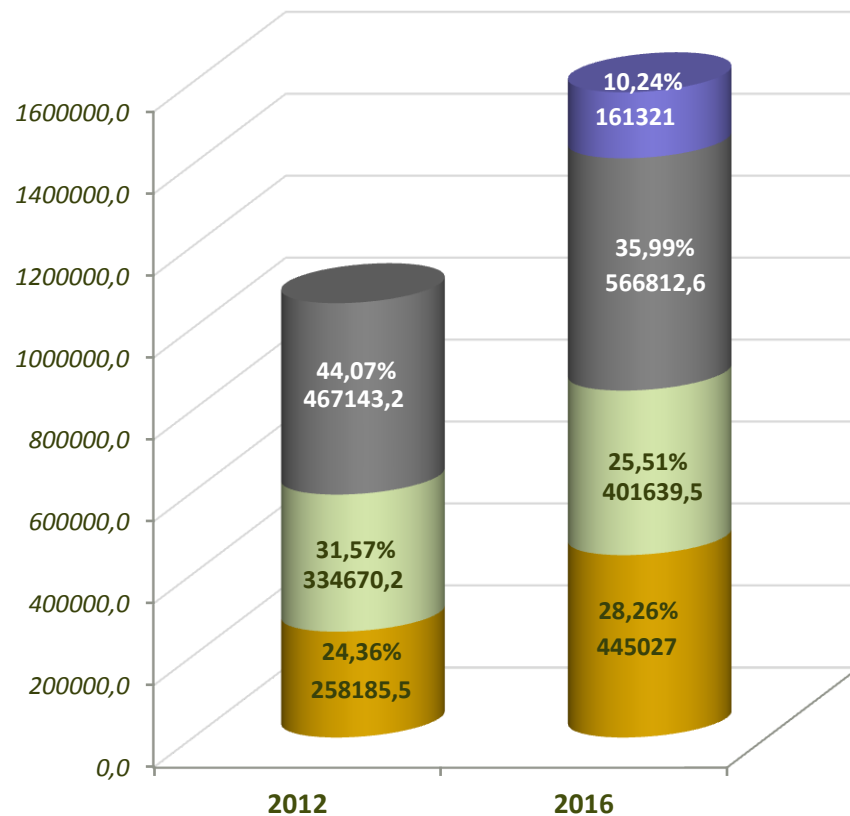
Единство образовательного пространства ЮФО и преемственность основных образовательных программ основного и среднего общего образования, программ среднего профессионального образования и образовательных программ высшего образования всех уровней



Задачи	Результаты	Перспективы
<p>Формирование качественного контингента</p>	<ul style="list-style-type: none"> динамика среднего балла ЕГЭ с 67 до 73,37; создание образовательного кластера ЮФО 	<ul style="list-style-type: none"> позиционирование университета на рынке образовательных программ; создание конкурентоспособной образовательной среды
<p>Мониторинг качества реализации образовательных программ</p>	<ul style="list-style-type: none"> институт экспертов; модель управления образовательными программами руководителями ОП 	<ul style="list-style-type: none"> формирование портфеля конкурентоспособных образовательных программ, обеспечивающих реализацию индивидуальной траектории студентов; независимая оценка качества образовательной деятельности; расширение университетской научно-образовательной инфраструктуры
<p>Взаимодействие с работодателями</p>	<p>система соуправления образовательными программами, проектами и ВКР представителями стратегических партнеров ЮФУ</p>	<ul style="list-style-type: none"> разработка целевых программ подготовки специалистов по заказу промышленных партнеров; расширение института полномочных представителей ЮФУ в сфере сотрудничества с работодателями

Объемы исследований и разработок в 2012 и 2016 гг.

Направление науки и образования	2012, млн руб.	2016, млн руб.
Естественнонаучное и физико-математическое	381,47	551
Инженерное	604,3	881,7
Гуманитарное и социально-экономическое	57,13	96,9
В области психологии и педагогики	9,4	36
В области архитектуры и искусств	7,7	9,22
ВСЕГО	1 060	1 574,82
Объем финансирования НИР в расчете на 1 научно-педагогического работника (тыс. руб./год)	352	564,76



■ Экспериментальные исследования ■ Прикладные исследования
■ Фундаментальные исследования ■ Поисковые исследования

Междисциплинарные исследования в разрезе областей научной деятельности (2015-2016 гг.)

Направление науки и образования	Естественно-научное и физико-математическое	Инженерное	Гуманитарное и социально-экономическое	В области психологии и педагогики	В области архитектуры и искусств	Прочие	Итого
Приоритетные области исследования							
Медицина будущего, биотехнологии	409,2/427,4	183,5/163,4	-	-	-		592,7/590,8
Информационные технологии. Нанотехнологии, интеллектуальные материалы	46,1/54,27	593,9/596,12	24,3/16,9	-	-		664,3/667,29
Робототехника, системы управления, навигации и связи	-	106/112,08	--	-	-		106/112,08
Геополитика, геоэкономика Юга России	-/1,8	-/4,4	64,9/66,94	19,8/31,06	3/3		87,7/107,2
Проблемы и перспективы развития Азово-Черноморского бассейна	44,5/62,6	-/0,7	8,05	-	0,9/0,7		45,4/72,05
Прочие						62,1/25,4	62,1/25,4
Итого	499,8/546,07	883,4/876,7	89,2/91,89	19,8/31,06	3,9/3,7	62,1/25,4	1558,2/1574,82

Докторантура

25

НАПРАВЛЕНИЙ

45

ДОКТОРАНТОВ

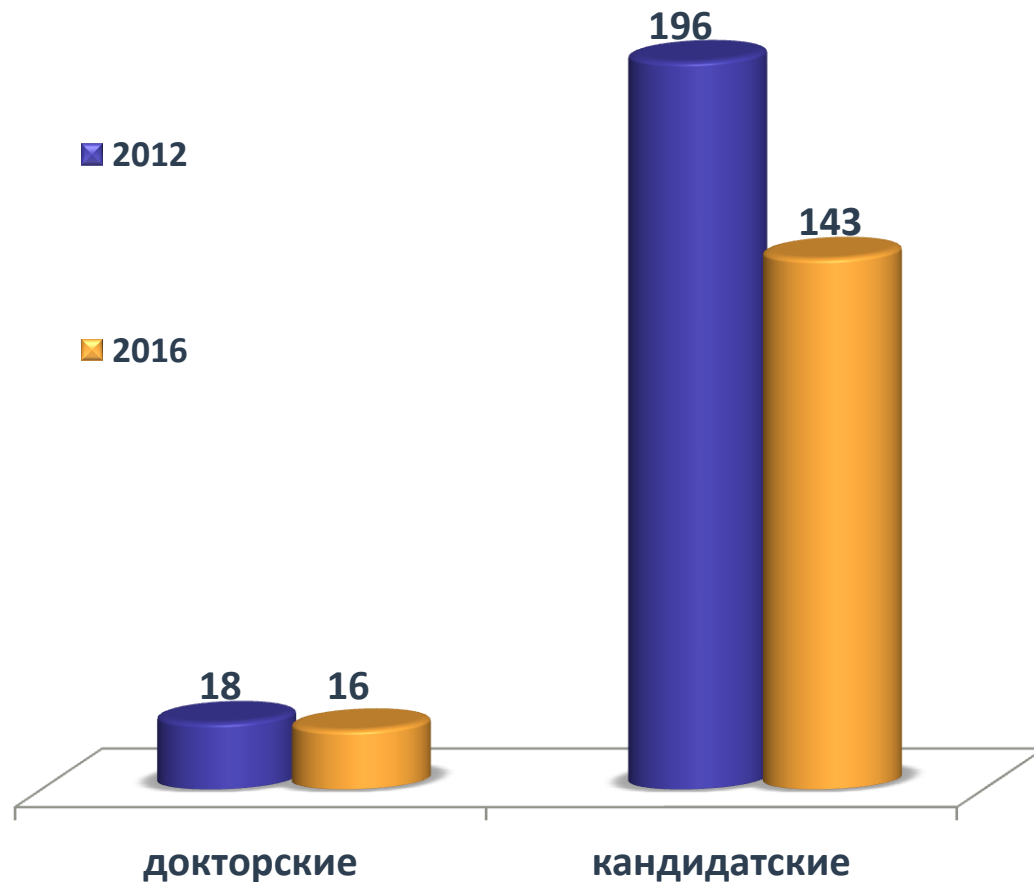
Количество прикрепленных

соискателей – **78**, из них:

6 – соискатели Южного
федерального университета

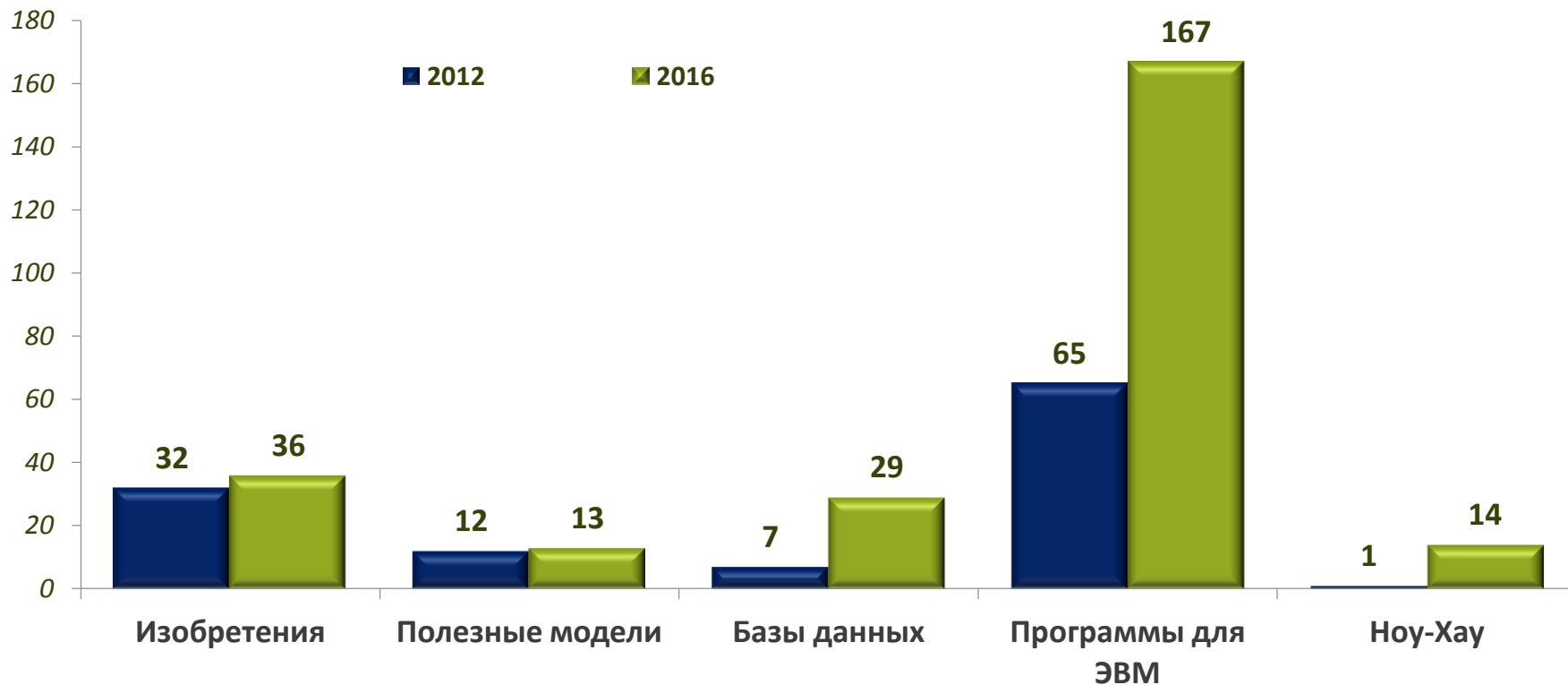
72 – соискатели из других
образовательных организаций

Результаты деятельности диссертационных советов



Создание объектов интеллектуальной деятельности в 2012 и 2016 гг.

	2012	2016
Количество полученных патентов и свидетельств	125	245
Количество заключенных лицензионных договоров	1	8





Коммерциализация интеллектуальной деятельности, млн ₽.

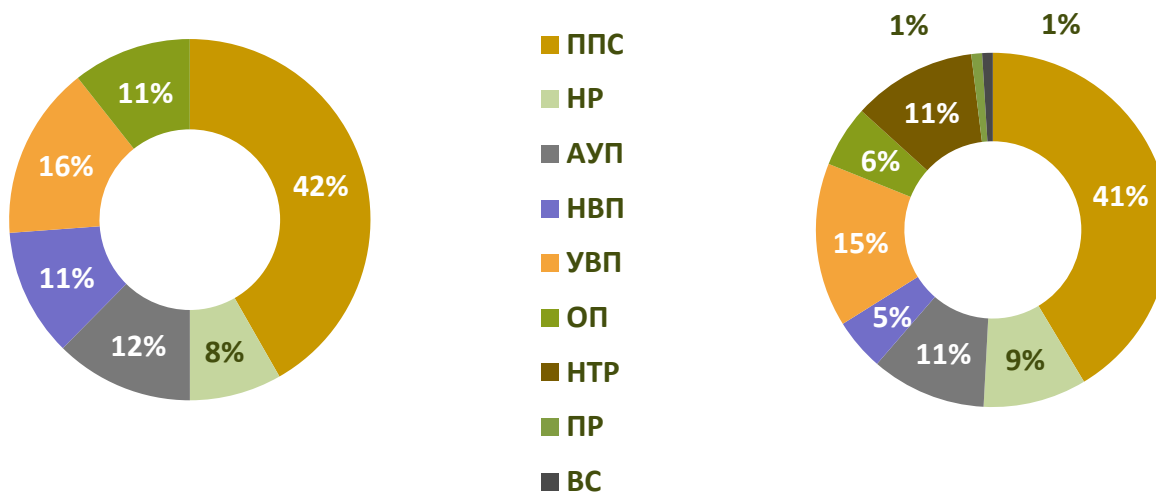
Наименование показателя	2016	Показатель	2012	2016
Доходы от управления интеллектуальной собственностью, в том числе:	265,1	Количество созданных с участием ЮФУ хозяйственных обществ, ед..	17	21
лицензионные договоры	2,8	Количество предприятий «инновационного пояса» ЮФУ, ед.	68	80
доходы от практического применения (внедрения) РНТД инновационными предприятиями, созданными с участием ЮФУ	4,8	Объем выполненных работ и услуг предприятиями «инновационного пояса», млрд. руб.	2,25	4,8
доходы от выполнения хозяйственных договоров с инновационными предприятиями	38	Участие в Программах инновационного развития госкомпаний, ед.	31	30
доходы от использования интеллектуальной собственности в производстве научно-технической продукции	210,5	Участие в развитии технологических платформ, ед.	18	28

Эффективность загрузки учебно-научного оборудования, 2016 г.

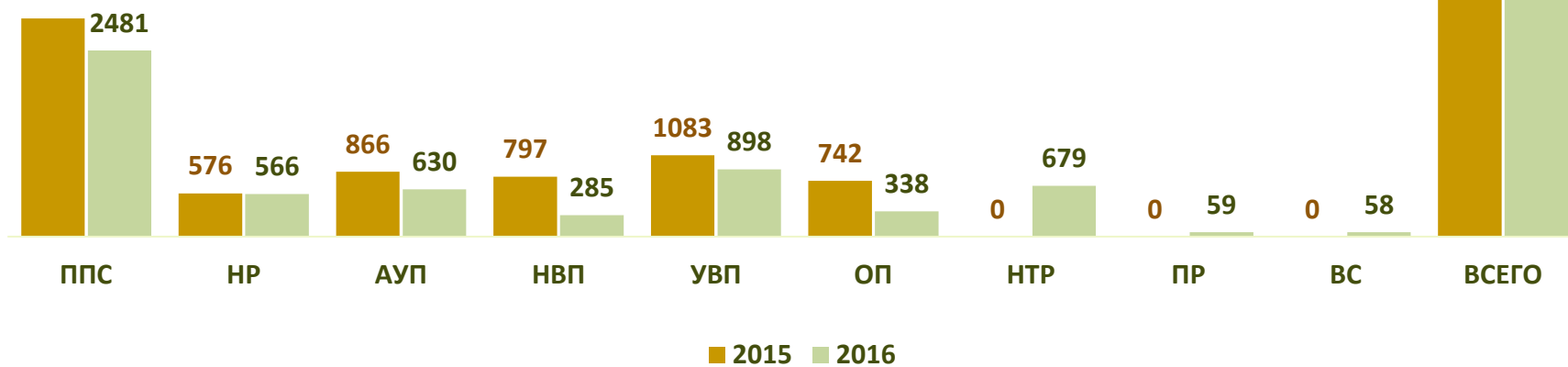
Направление науки и образования	Количество оборудования (ед.)	Балансовая стоимость оборудования (млн ₹)	Загрузка Оборудования, 2015-2016	
			%	Фактическое (час.)
Естественнонаучное и физико-математическое	3 311	2 658,95	63/73	1 244/1 437
Инженерное	2 951	4 072,07	65/76	1 246 / 1 496
Гуманитарное и социально-экономическое	580	458,07	63/63	1 208/ 1 245
В области психологии и педагогики	377	148,16	68/66	726 / 1 299
В области архитектуры и искусств	479	138,75	66/65	1 280 / 1 283
Итого	7 698	7 476	68,5	1 138 / 1 352

Задачи	Результаты	Перспективы
<p>Повышение эффективности использования исследовательской инфраструктуры</p>	<p>Формирование системы тематического планирования</p>	<p>Развитие сетевого взаимодействия с индустриальными партнерами и академическими сообществами</p>
<p>Использование экспертного потенциала университета</p>	<p>Развитие механизма коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности</p>	<p>Повышение эффективности управления интеллектуальной собственностью</p>
<p>Повышение качества проектных решений и публикаций</p>	<p>Повышение эффективности использования всех видов ресурсов</p>	<p>Повышение академической репутации</p>
<p>Выход на международные рынки НИОКР, трансфер результатов</p>	<p>Механизмы поддержки проектных и инфраструктурных решений</p>	<p>Трансфер технологий</p>

Удельный вес по категориям персонала



[ЗНАЧЕНИЕ]



Распределение НПР в разрезе направлений науки и образования в 2016 году

Направление науки и образования	Численность, чел.		Всего	Средний возраст НПР	Кандидат наук	Доктор наук	Всего остепененные	НПР, имеющие ученые степени	
	осн.	внешн.						доля НПР, имеющих уч. степень доктора, канд. наук, %	средний возраст остепененных НПР
Естественное и физико-математическое	854	80	934	48	510	150	660	71	57
Гуманитарное и социально-экономическое	915	59	974	45	564	176	740	76	51
Инженерное	497	50	547	49	305	73	378	69	56
В области психологии и педагогики	197	9	206	47	134	34	168	82	52
В области архитектуры и искусства	219	14	233	50	62	5	67	29	59
Филиалы ЮФУ, Колледж и Лицей (СПО)	83	48	131	49	82	12	94	72	54
Всего по ЮФУ	2787	260	3047	47	1662	458	2120	70	54

Наименование показателя	Достиженные значения, %	
	2015	2016
Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПР	55,44	54,55
Удельный вес НПР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПР	15,69	15,03
Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата наук и доктора наук, в общей численности НПР вуза (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	71,26	70,43
Доля ППС, имеющих ученую степень доктора наук, кандидата наук, в численности ППС (без совместителей)	71,28	73,79
Доля штатных работников ППС в общей численности НПР	95,18	91,05
Доля докторов и кандидатов наук в возрасте до 39 лет	27	27
Доля штатных НПР к общему количеству работников	49,9	50
Доля штатных остепененных НПР	71	70

Задачи	Результаты	Перспективы
<p>Внедрение в университете системы профессиональных стандартов и отбор персонала, наиболее соответствующего предъявляемым к должностям квалификационным требованиям</p>	<p>Совершенствование системы оценки и внедрение модели квалиметрии трудозатрат научно-педагогических работников с учетом квалиметрии трудозатрат обучающихся</p>	<p>Обеспечение поддержания оптимального баланса обновления и сохранения численности и качественного состава работников университета, способных решать стоящие перед университетом задачи и оперативно реагировать на постоянно меняющиеся требования рынков труда и образовательных услуг</p>
<p>Конкретизация и индивидуализация трудовых функций работников, относящихся к категории АУП с учетом требований, предъявляемых к должности профессиональными стандартами, определение показателей и критериев оценки эффективности их деятельности</p>	<p>Повышение уровня компетентности персонала области информационных технологий</p>	<p>Персонификация трудовых отношений с целью поддержки и повышения результативности научно-педагогических сотрудников, совершенствование системы стимулирования и конкурного отбора НТР с учетом индивидуальных достижений и ключевых направлений повышения конкурентоспособности университета</p>
<p>Продолжение работы по совершенствованию системы подбора и расстановки кадров, формированию системы кадрового резерва, повышению ответственности за результаты труда</p>	<p>Разработка и реализация единой концепции повышения квалификации профессорско-преподавательского состава</p>	<p>Привлечение к преподавательской, научной и административной деятельности перспективной молодежи в первую очередь из числа выпускников</p>
	<p>Формирование системы ключевых департаментов, выполняющих функции основных структурных подразделений по всем направлениям деятельности</p>	

Веб-сервисы и системы

- Реализован новый вариант англоязычного сайта ЮФУ
- Показатели успеваемости рейтинга студентов интегрированы с учетной системой «1С:Университет Проф ЮФУ»
- Создана и введена в эксплуатацию новая система рейтинга научно-педагогических работников университета
- Реализован механизм ведения классификатора в учётной системе «1С:Зарплата и кадры»

Управление ИТ-инфраструктурой и телекоммуникации

- Система централизованного администрирования, управления и контроля программным и аппаратным обеспечением масштабирована на все подразделения университета в г. Ростове-на-Дону и г. Таганроге
- Проведена инвентаризация и сверка с подразделениями телефонных номеров и договоров на услуги связи.
- Оптимизировано количество телефонных номеров и телефонных линий (в общей сложности сокращено более 150 телефонных линий), что позволило снизить в очередном году объем абонентской платы на 1,1 млн руб. в год

Структурированные кабельные сети

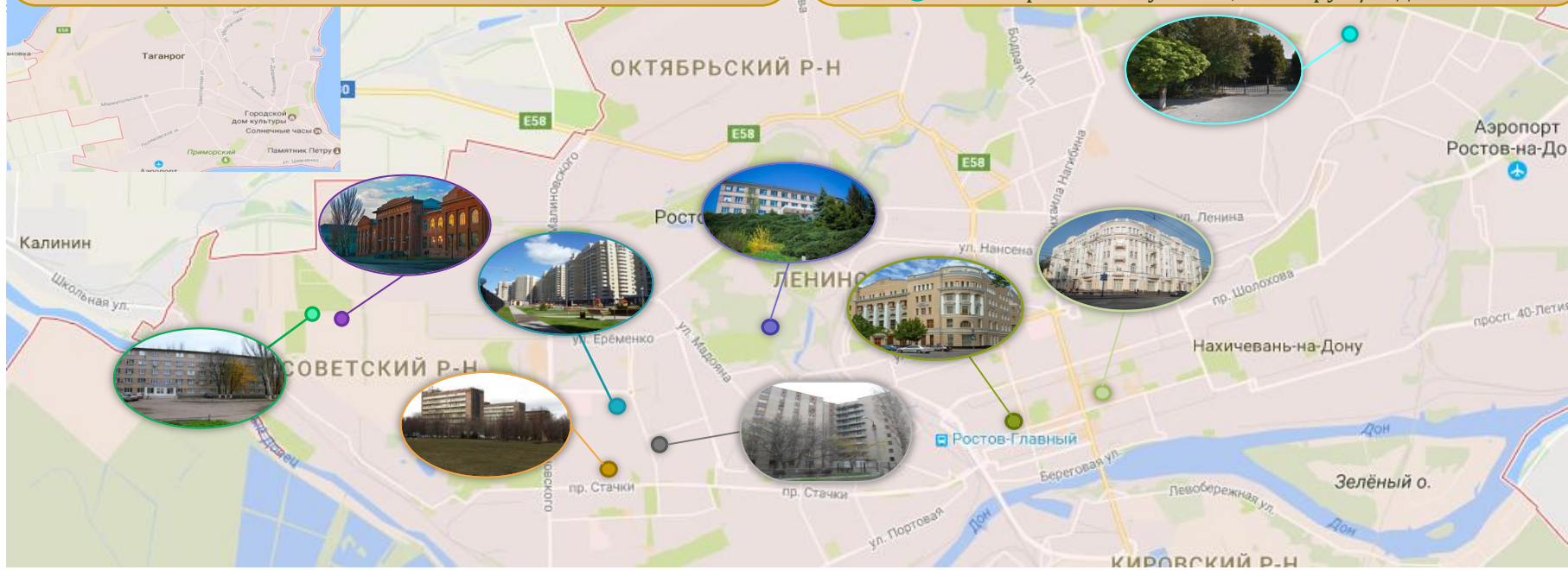
- Создано ~100 портов в корпусах университета
- Создан сегмент СКС в корпусе по адресу: Ростов-н/Д, ул. Стачки, 200/1, корп.1

Комплексное обслуживание объектов инфраструктуры университета на Ростовской и Таганрогской площадках

Группы локаций объектов инфраструктуры

- 1 «ЮФУ-ЗОРГЕ, 28» - 22,27 млн. руб./год
- 2 «ЮФУ-ЗОРГЕ, 21» - 30,00 млн. руб./год
- 3 «НИИ – ЮФУ – СТАЧКИ» – 31,5 млн. руб./год
- 4 «Ботанический сад» – 17,8 млн. руб./год

- 5 «ЮФУ-Днепровский» – 24,0 млн. руб./год
- 6 «ЮФУ-Садовая, 33» – 15,8 млн. руб./год
- 7 «ЮФУ-Центр» – 16,3 млн. руб./год
- 8 «Таганрог – Корпуса» - 39,5 млн. руб./год
- 9 «Таганрог – Кампус» - 20,0 млн. руб./год



Год	Сумма, руб.	Обслуживаемая площадь, кв.м	Руб/м2/год
2014	190 273 592,00	428 826,9	443,71
2015	184 643 002, 45	428 826,9	430,58
2016	217 237 949, 07	464 540,7	467,64
2017 (плановые показатели)	223 751 255, 00	473 177,1	472,87

В реализации мероприятий по модернизации объектов недвижимости в 2016 г.

задействовано 10 объектов, в том числе памятники культурного наследия федерального и регионального значения. Общий объем финансирования: 159,8 млн руб.

Финансирование



Объект культурного наследия регионального значения «Здание городского училища им. Е.Т. Парамонова» (СКНЦ ВШ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 140)
Стоимость выполненных работ : 33 793,7 тыс. руб.



Объект культурного наследия федерального значения «Дом купца Кистова, XIX век» (Главный корпус, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42)
Стоимость выполненных работ : 14 829,3 тыс. руб.



Объект культурного наследия федерального значения «Особняк Парамонова, нач. XX в.» (здание ЗНБ им. Ю.А. Жданова, г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 148)
Стоимость выполненных работ : 12 219, 1 тыс. руб.



**Модернизация имущественного
комплекса Ботанического сада**
Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону,
ул. Ботанический спуск, 7.
Стоимость выполненных работ :
9 938, 0 тыс. руб.



**Капитальный ремонт здания
энергоблока для размещения
Инжинирингового центра ЮФУ,**
Ростовская область, г. Таганрог,
ул. Шевченко, 2/ ул. Чехова, 2.
Стоимость выполненных работ:
35 897,3 тыс. руб.



**Капитальный ремонт здания
общежития № 5,**
Ростовская область, г. Таганрог,
ул. Чехова, 22.
Стоимость выполненных работ :
27 275,7 тыс. руб.



Инфраструктура кампуса

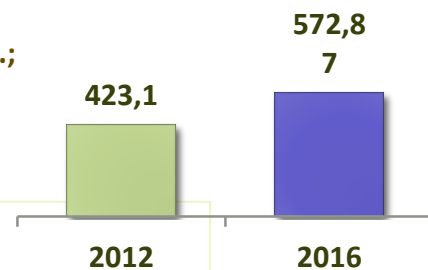


Плавательный бассейн (50 × 25)
 общей площадью 8 627,1 кв.м,
 расположенный по адресу: г. Ростов-на-Дону,
 ул. Благодатная, 161/1 строение 1.

Общая стоимость – 840,7 млн руб., в том числе:

- федеральный бюджет – 682,2 млн руб.;
- внебюджетные источники университета – 42,1 млн руб.;
- бюджет Ростовской области – 116,8 млн руб.

Общая площадь
 недвижимого имущества
 (оперативное
 управление),
 тыс. кв. м.



Доходы от использования имущественного комплекса
 (передача в аренду)



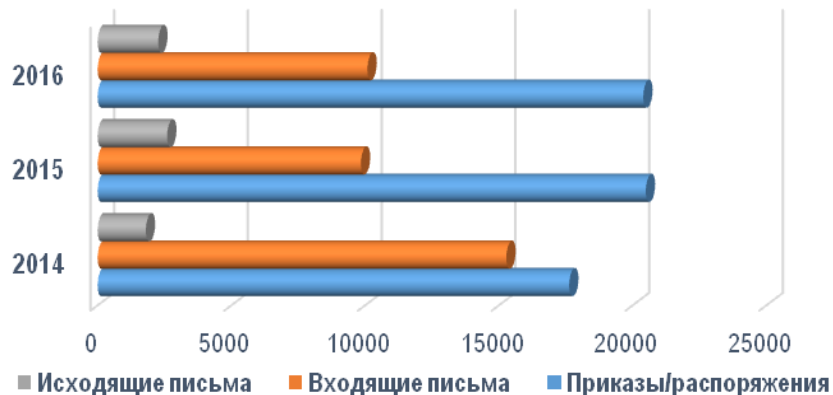
МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА



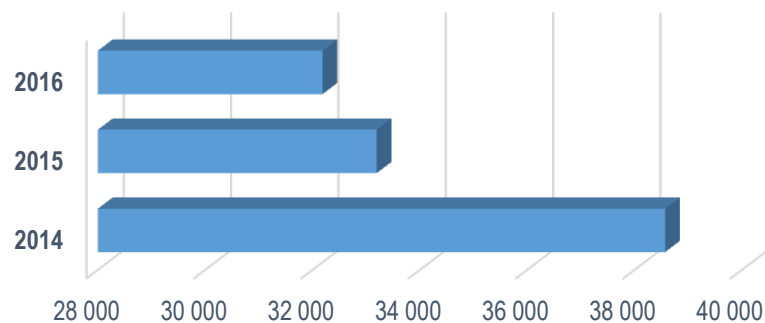
В процессе оптимизации работы электронного документооборота учтены требования исключения дублирования функций и неразрывности бизнес-процессов, что позволило:

- повысить персональную ответственность;
- усовершенствовать информационно-инструментарную систему организационно-методического, правового и информационного обеспечения систем управления и взаимодействия;
- расширить полномочия руководителей структурных подразделений в части согласования нормативно-распорядительной документации в системе электронного документооборота(СЭД);
- автоматизировать механизмы взаимодействия структурных подразделений;
- обеспечить доступность и прозрачность процессов согласования документа для всех участников.

Динамика документооборота, ед.



Динамика документооборота по внутренней документации, ед.

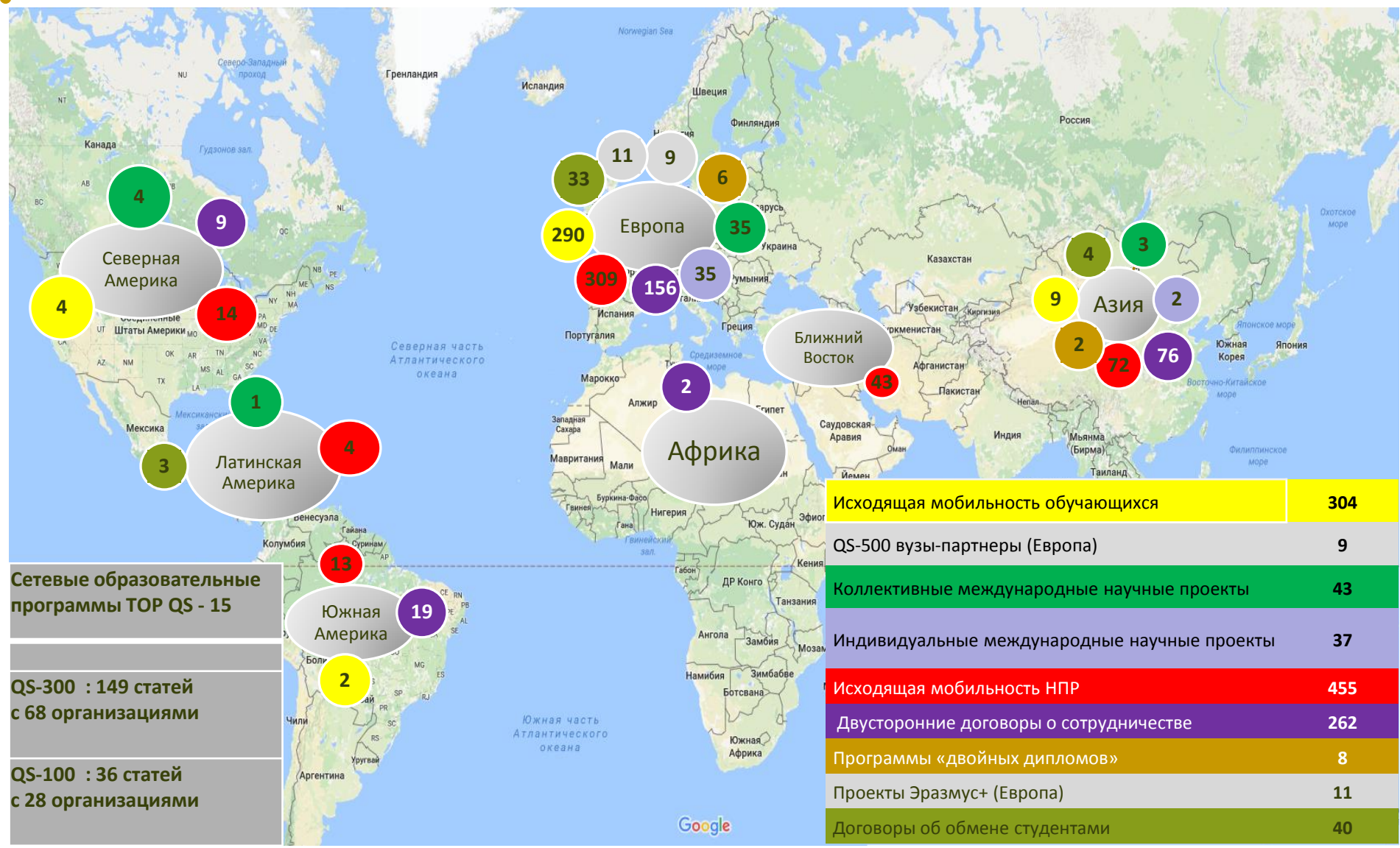




Модернизация инфраструктуры университета

Задачи	Результаты	Перспективы
Модернизация спортивной и социальной инфраструктуры	Строительство стадиона с полноразмерным футбольным полем (с искусственным покрытием) и беговыми дорожками	Обеспечение образовательного процесса плоскостными спортивными сооружениями
Развитие научно-инновационной инфраструктуры	Реализация проекта «Лаборатория изотопов ядерной физики центра коллективного пользования «Ядерная медицина» (ЦКП ЯМ) ЮФУ»	Материально-техническое обеспечение научно-инновационной инфраструктуры и модернизация аудиторно-лабораторного фонда
Развитие инфраструктуры и благоустройство территории Ботанического сада	Приведение статуса Ботанического сада в соответствие с законодательством РФ – особо охраняемой природной территории (ООПТ) федерального значения, а также проведение кадастрового учета ООПТ	Развитие учебно-научного комплекса на территории Ботанического сада
Создание доступной среды для маломобильных групп	Реализация мероприятий дорожной карты	Достижение ключевых показателей Дорожной карты по созданию доступной среды для маломобильных групп
Развитие высокопроизводительных вычислительных комплексов	Обеспечение доступности к информационным ресурсам	Совершенствование механизмов создания, верификации и использования информации в научной, образовательной и управленческой деятельности

Международное сотрудничество 2016



Сетевые образовательные программы TOP QS - 15

QS-300 : 149 статей с 68 организациями

QS-100 : 36 статей с 28 организациями

14.12.2007 – официальная регистрация Фонда целевого капитала

На 01.01.2017 г. объем ФЦК – 21 814 180 руб.

Ежегодные традиционные конкурсы ФЦК «Проект года» и «Прорыв года»: поддержано 39 проектов, выделены 54 стипендии ФЦК студентам и аспирантам

Ассоциация выпускников Южного федерального университета (создана в 2014 году)



- Около 200 материалов в СМИ, популяризирующих университет
- Массовые культурные и спортивные мероприятия
- Встречи выпускников

Поступление денежных средств жертвователей в 2016 году

Структурное подразделение	Сумма, руб.
Академия архитектуры и искусств	65 000
Академия физкультуры и спорта	104 900
Ботанический сад	110 486
Высшая школа бизнеса	88 500
Институт механики, математики и компьютерных наук	62 000
Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения	32 900
Институт Наук о земле	47 600
Институт управления в экономических, экологических и социальных системах	150 300
Институт филологии, журналистики и межкультурной коммуникации	110 500
Учебно-военный центр	100 000
Факультет управления	160 753
Филиал в Новошахтинске	62 155
Химический факультет	45 000
Юридический факультет	100 000
Итого	1 240 094



Социальная поддержка обучающихся	2016
Материальная помощь/материальная поддержка	96,5 млн руб.
Организация оздоровительного отдыха	8,1 млн руб.
Культурно-массовые, спортивно-оздоровительные и общественные мероприятия	46,7 млн руб.
Социальная стипендия, повышенная стипендия нуждающимся студентам 1-2 курсов	62,2 млн руб.
ИТОГО	213,5 млн руб.
Социальная поддержка сотрудников	
Материальная помощь	8,7 млн руб.
Выплаты к юбилейным датам	3,4 млн руб.
Компенсация затрат на обучение детей сотрудников	1,0 млн руб.
Подарки к Новому году детям сотрудников	0,63 млн руб.
ИТОГО	13,73 млн руб.



Задачи	Результаты	Перспективы
Участие в крупнейших международных сетевых проектах, участие в реализации крупных проектов в кооперации с зарубежными научными центрами	Реализация глобально-ориентированных исследовательских проектов	Информационное, организационное обеспечение интернационализации структурных подразделений, научных проектов
Развитие международного партнерства	Расширение сети международных лабораторий	Продвижение на образовательном рынке образовательных услуг и развитие программ международной мобильности с ведущими мировыми научно-образовательными центрами
Привлечение активных членов в Ассоциацию выпускников ЮФУ и жертвователей в Фонд целевого капитала, популяризация деятельности Ассоциации выпускников и Фонда целевого капитала	Расширение численности активных членов Ассоциации выпускников и систематическое пополнение Фонда целевого капитала	Привлечение в Ассоциацию выпускников, проживающих за рубежом; создание филиалов Ассоциации выпускников ЮФУ в других городах России; реализация программы наполнения фонда целевого капитала как средства продвижения проектной деятельности университета и адресной поддержки научно-образовательных проектов
Привлечение к работе в Ассоциации выпускников ЮФУ сотрудников структурных подразделений	Реализация различных резонансных, массовых проектов, направленных на популяризацию деятельности университета	Развитие лучших традиций корпоративной культуры университета путем совершенствования форм партнерского взаимодействия с выпускниками; реализация научных и образовательных проектов с участием экспертного сообщества выпускников
Привлечение средств: членские взносы, пожертвования	Регулярные благотворительные пожертвования в Фонд целевого капитала и членские взносы в Ассоциацию выпускников	Развитие традиций меценатства среди выпускников университета

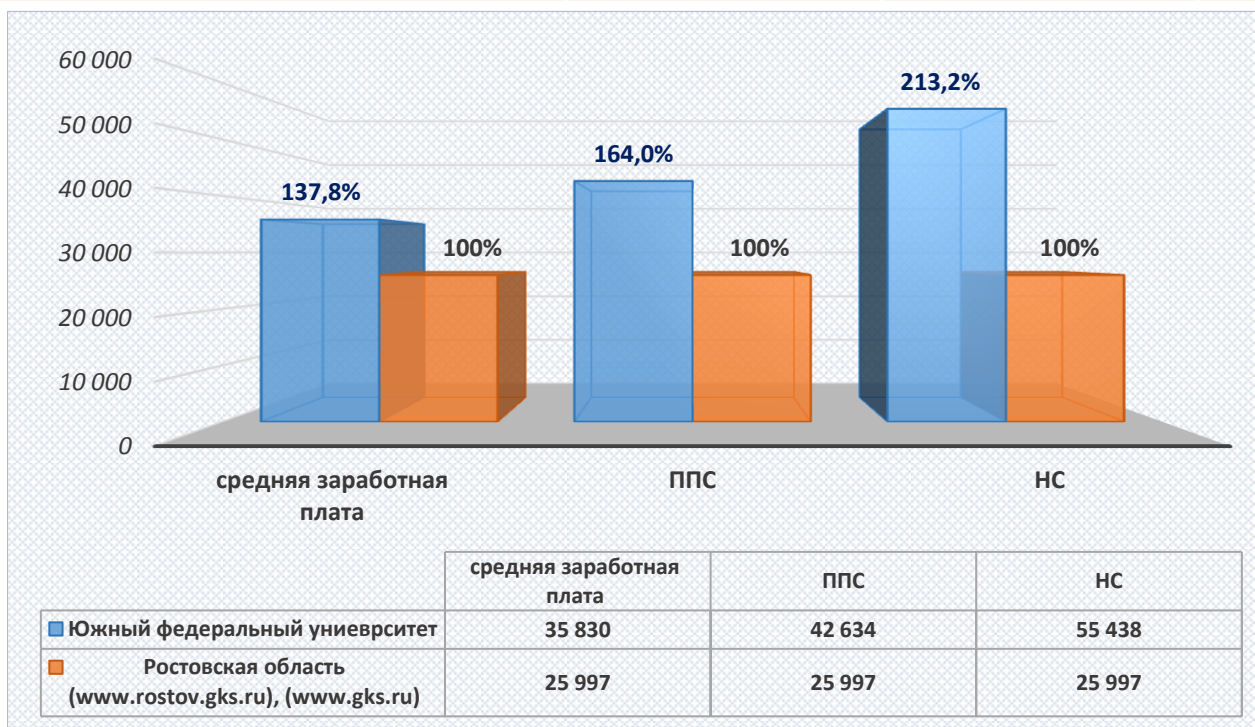
Финансовое обеспечение по источникам финансирования в 2012 и 2016 гг., млн ₽

Доходы	2012	2016
Обеспечение текущей деятельности из средств федерального бюджета, в том числе:	2 839,2	3 052,3
<i>стипендиальный фонд</i>	469,4	610,4
Бюджетные инвестиции	854,7	389,0
Средства от приносящей доход деятельности	1 904,6	1 650,5
Стипендия Президента, публичные обязательства	35,4	35,3
Итого	5 633,9	5 127,1
<i>Программа развития</i>	<i>880,5</i>	<i>896,4</i>

	2015	2016
Образовательная деятельность		
<i>Финансовое обеспечение государственного задания</i>	1 668,90	1 449,00
<i>Приносящая доход деятельность</i>	338,8	390,5
<i>ДПО+СПО</i>	152	159,5
Научная деятельность		
<i>Средства государственного задания (не конкурсная часть)</i>	89,6	80,6
<i>Конкурсы</i>	648,9	641,9
<i>Внутренние гранты</i>	127,5	110,7
<i>Хозяйственные договора</i>	631,8	682
<i>Научно-техническая деятельность библиотеки, издательство, патентно-лицензионная деятельность</i>	60,2	59,6
Иные виды	12,6	11,1

Бюджет	2012	2016
1. Бюджет функционирования	3 634,1	3 644,2
1.1 Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	2 512,1	2 473,8
1.2 Содержание и развитие имущественного комплекса	264,6	898,9
1.3 Строительство	756,8	271,5
2. Бюджет Программы развития университета	880,5	896,4
3. Стипендия, публичные обязательства	685,5	657,5
Итого	5 200,1	5 198,1

Средняя зарботная плата в разрезе категорий персонала	2012	2016	Темп роста к 2012 году, %
ППС	27 844	42 634	53,1
НР	34 405	55 438	61,1
Работников, относящихся к основному персоналу	26 368	47 026	78,3
Работников в целом по ЮФУ	20 631	35 830	73,7
Средняя зарплата по Ростовской области	18 758	25 997	38,6

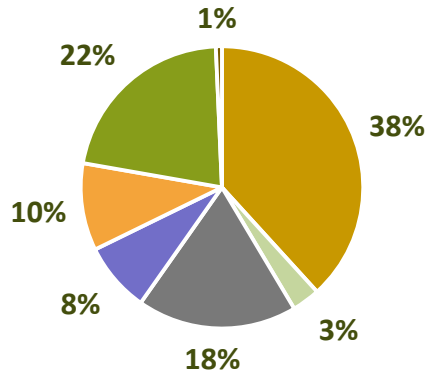


Среднемесячная заработная плата НПР университета в разрезе направлений науки и образования в 2015 - 2016 гг., ₽

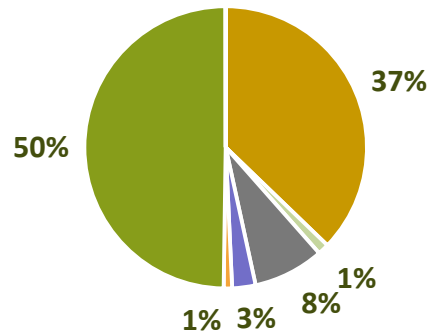
Направление науки и образования	Среднемесячная заработная плата за 2015 г., ₽	Среднемесячная заработная плата за 2016 г., ₽	Изменения, %
Естественнонаучное и физико-математическое	47 476,60	50 370,8	6,1
Инженерное	52 345,50	50 435,43	- 3,6
Гуманитарное и социально-экономическое	40 064,43	38 487,89	-3,9
В области психологии и педагогики	44 711,61	43 710,08	-2,2
В области архитектуры и искусств	32492,86	32 965,62	1,5
Филиалы	36 414,60	36 522,31	0,3
Среднемесячная заработная плата НПР в целом по университету	44 205,60	44 770,39	1,3

Структура доходов в разрезе направлений науки и образования в 2016 г.

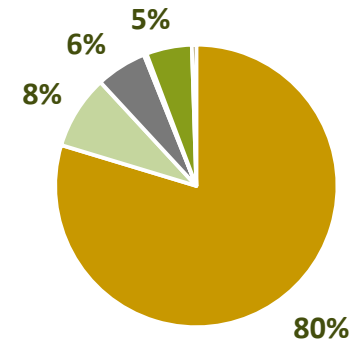
Естественнаучное и физико-математическое



Инженерное

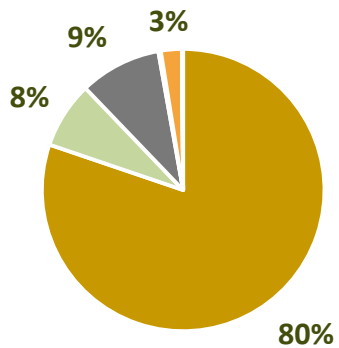


Гуманитарное и социально-экономическое

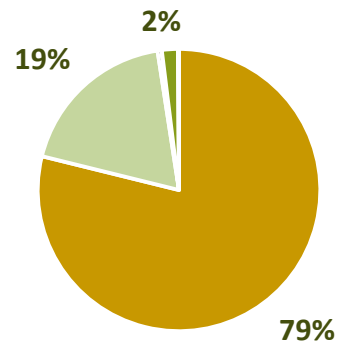


■ ВПО ■ ДПО ■ Наука СГЗ ■ Наука (конкурсы) ■ Внутренние гранты ■ Хоздоговоры ■ Иная приносящая доход деятельность

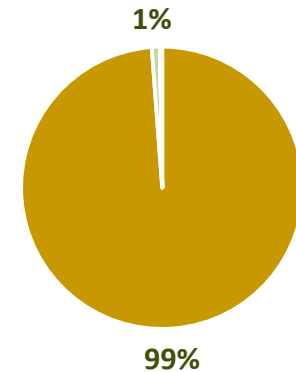
В области психологии и педагогики



В области архитектуры и искусств

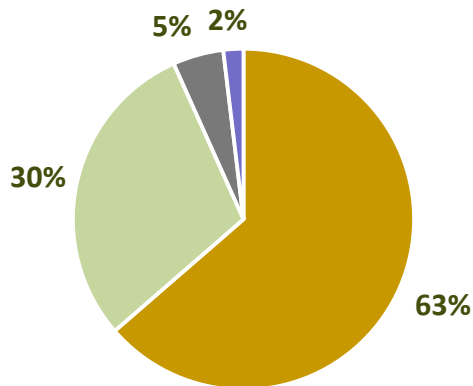


Филиалы

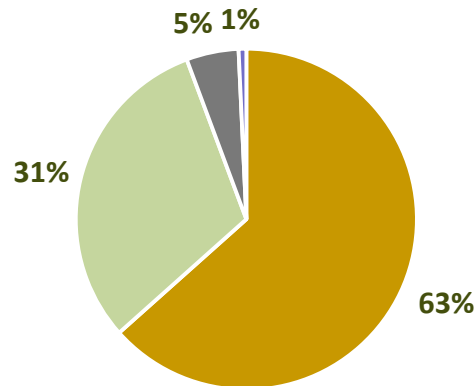


Структура расходов в разрезе направлений науки и образования в 2016 г.

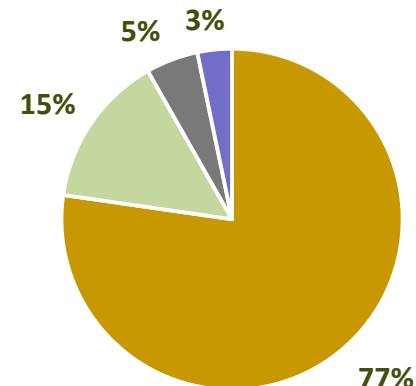
Естественнонаучное и физико-математическое



Инженерное

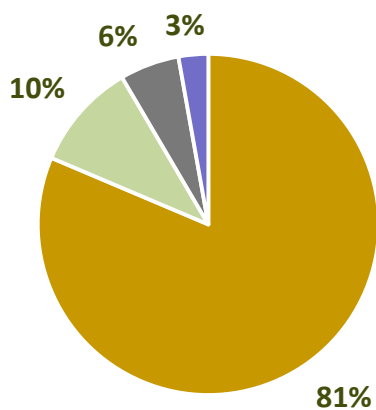


Гуманитарное и социально-экономическое

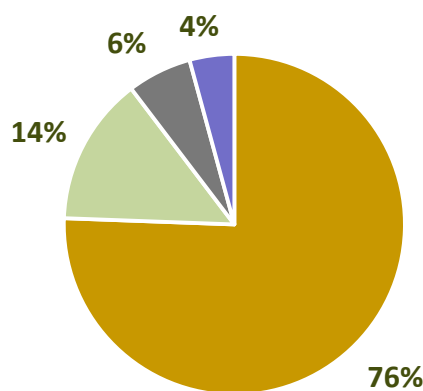


■ ФОТ ■ Содержание имущественного комплекса ■ Программа развития ■ Информационные ресурсы

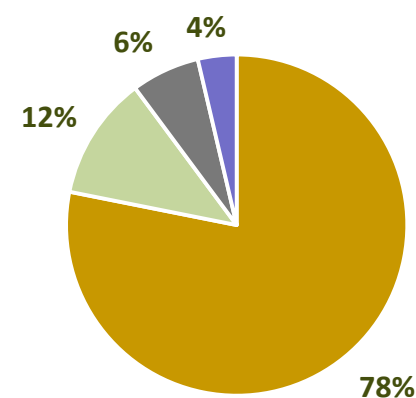
В области психологии и педагогики



В области архитектуры и искусств



Филиалы



Задачи	Результаты	Перспективы
<p>Существенное увеличение доходов от научно-инновационной и образовательной деятельности</p>	<p>Государственное задание – 1/3; программы и гранты – 1/3; заказы промышленных предприятий и других организаций-партнеров – 1/3</p>	<p>Наращивание доходов от инновационной деятельности, управление объектами интеллектуальной собственности</p>
<p>Развитие эндаумент-фонда и инвестиции в проекты ГЧП</p>	<p>Привлечение средств в эндаумент-фонд</p>	<p>Развитие взаимодействия с партнерами</p>
<p>Совершенствование механизмов формирования резервных фондов и фондов развития Совершенствования планирования и реализации закупочной деятельности</p>	<p>Формирование университетского задания и его ресурсное обеспечение (кадровое, информационное, материально-техническое и финансовое)</p>	<p>Финансовое планирование, исходя из этапов реализации образовательных программ и научных проектов</p>



- Сетевые образовательные программы (6 ОП)
- Интернет платформа академической мобильности ППС
- Сетевая модель объединенных диссоветов
- Нострификация



- Сетевая электронная библиотека
- Сетевые образовательные программы (2 ОП)



- ЦКП
- Организация сетевых НИР
- Сетевые образовательные программы (4 ОП)



- Студенческое самоуправление
- Эндаумент фонд



- Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского
- Сетевые образовательные программы (4 ОП)



- Эффективный контракт
- Нормативно-подушевое финансирование
- Сетевые образовательные программы (14 ОП)



- Сетевые образовательные программы (10 ОП)
- Развитие общегражданской идентичности



- Открытый университет
- Международное сотрудничество
- Сетевые образовательные программы (2 ОП)



- Сетевые механизмы организации внеучебной деятельности
- Сетевые образовательные программы (4 ОП)



- Обучение и привлечение в сеть ФУ иностранных студентов
- Летние школы студентов сети ФУ
- Сетевые образовательные программы (1 ОП)

✓ Базовые и корпоративные кафедры
 ✓ НОЦы и лаборатории
 ✓ ЦКП
 ✓ Инженерные центры

Участники

ЮФУ, крупные агрохолдинги, научно-исследовательские и научно-образовательные организации, предприятия «инновационного пояса» ЮФУ и других вузов

Направления

- ✓ Биомедтехнологии
- ✓ Промышленные биотехнологии
- ✓ Фармацевтика
- ✓ Разработка медицинской аппаратуры
- ✓ Биотехнологии в сельском хозяйстве
- ✓ Защита окружающей среды

Перспективные проекты

- ❖ Биотехнологии в сельском хозяйстве: пищевая биотехнология, диагностика заболеваний животных и растений, производство кормовых добавок, разработка технологий устойчивых агроэкосистем и ландшафтов;
- ❖ Разработка и производство тест-систем, иммуносенсоров, медицинских приборов и косметической аппаратуры;
- ❖ Разработка и внедрение фармсредств (обезболивающие препараты без наркотического эффекта);
- ❖ Разработка биопрепаратов очистки почв и воды от токсичных соединений и нефтепродуктов, технологии восстановления окружающей среды

Пилотные проекты ГЧП

- Строительство учебно-лабораторного корпуса для естественнонаучного направления
- Создание ЦКП «Центр ядерной медицины» на базе Отдельной лаборатории ядерной физики
- Создание Центра биотехнологического инжиниринга
- Создание высокотехнологичного производства (фармсредства, медицинская аппаратура, «зеленые» и биотехнологии)
- Программа развития Ботанического сада

✓ Информационные ресурсы
 ✓ Инфраструктурные ресурсы
 ✓ Проектные решения

Интеграция стандартов, проектов, фондов развития в рамках кластера

Базовые и корпоративные кафедры
НОЦы и лаборатории
ЦКП
Инженерные центры

Участники:
ЮФУ, ЮРГПУ (НПИ), ДГТУ
ТАНТК им. Г.М. Бериева,
ОАО «НПП КП «Квант»,
ОАО «Азовский оптико-механический завод»,
ПАО «Гранит»,
ОАО «Алмаз»,
МИП ЮФУ
и др.

Оборот участников
более 20 млрд. руб.
Количество работников –
более 17 тыс. чел.
Включен в Реестр
кластеров,
кластерных проектов
и инициатив
Ростовской области
за №1

Авиакосмические
технологии,
радиоэлектроника
и приборостроение,
системы управления,
навигации и связи,
новые материалы,
робототехника, ИКТ

Кластерные проекты

- ✓ Создание цельнокомпозитного многоцелевого легкого самолета-амфибии Бе-101
- ✓ Глубокая модернизация самолета местных воздушных линий Бе-32К
- ✓ Производство самолета-амфибии Бе-112
- ✓ Проекты военного, специального и двойного назначения
- ✓ Подготовка специалистов в интересах участников кластера

Пилотные проекты ГЧП

- ✓ Развитие Инжиниринговых центров ЮРГТУ, ЮФУ
- ✓ Создание (строительство) совместных объектов образовательной и инновационной инфраструктуры
- ✓ Создание высокотехнологичного производства

Информационные ресурсы
Инфраструктурные ресурсы
Проектные решения

Общий объем затрат на технологии и инфраструктуру – 1,7 млрд. руб.

Общий объем дохода участников кластера – 4,8 млрд. руб.

Интеграция стандартов, проектов, фондов развития в рамках кластера

Информационные ресурсы

- Системы единого поиска информации
- Технологии снижения трудоемкости работы с информацией

Профили вузов и авторы

Обучение и экспертное сопровождение публикационной активности

Интегрированные платформы журналов

Диссертационные советы

Докторантура

Инфраструктурные ресурсы

Центры коллективного пользования

Инжиниринговые центры

Экспертные площадки

Организационные ресурсы

Научные стажировки, сетевая аспирантура, программы ДПО

Проектные сессии и летние школы

Создание совместных молодежных команд и проектных лабораторий

Создание и развитие региональных центров по ключевым компетенциям вузов ЮФО

Совместное тематическое планирование, комплексные проекты, развитие сетевых образовательных программ

Количество совместных публикаций - более 300 (Scopus), совместные НИОКР - более 15 проектов (общий объем около 100 млн руб.)

Объем вложений Университета в деятельность кластера около 25 млн руб.

Сетевые проекты в макрорегиональном научно-образовательном пространстве



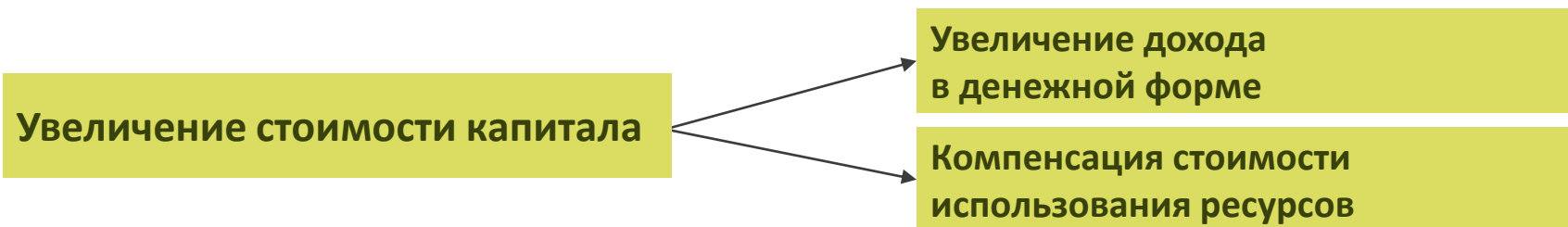
Поступления и выплаты

Доходы, млн. руб.	2016	Расходы	2016
От коммерциализации интеллектуальной деятельности , в том числе:	265,11	Затраты на поддержание патентов, тыс.руб.	542,04
от практического применения (внедрения) (лиц. договора)	2,87		
от использования интеллектуальной собственности в производстве научно-технической продукции	222,51	Затраты на патентование, тыс.руб.	1 061,85
от лицензионных договоров и доходов на отчуждение прав, вторичного использования интеллектуальной собственности	39,73	Затраты по защите авторского права, тыс. руб.	257,47

Стоимость интеллектуального капитала

Учтенная, тыс. руб. *	2016	Неучтенная	
Балансовая стоимость созданных НМА	487 601,75	Стоимость бренда	
Стоимость на забалансовых счетах	2 550 063,58	Рыночная стоимость	
		Инвестиционная стоимость	

* по затратам на получение патента



РЕСУРСЫ

Финансовые

Кадровые

Информационные

Материально-технические

ДОХОДЫ В ВИДЕ ФИНАНСОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ОТ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Реализации образовательных программ

Научных проектов
Прочих видов деятельности

ДОХОДЫ В ВИДЕ КОМПЕНСАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ, 2016

Средства промышленных партнеров на выполнение НИОКР - 125,3 млн руб.

Средства партнеров на образовательные программы более 800 млн руб.

Средства фонда содействия развитию:
УМНИК – 14 млн руб.
СТАРТ – 6,5 млн руб.
Интернационализация – 15 млн руб.

Средства партнеров на общественно значимые мероприятия (благотворительность + профсоюзы)
4, 1 млн руб. 11 200 млн руб.

Средства выпускников – 3,1 млн. руб.

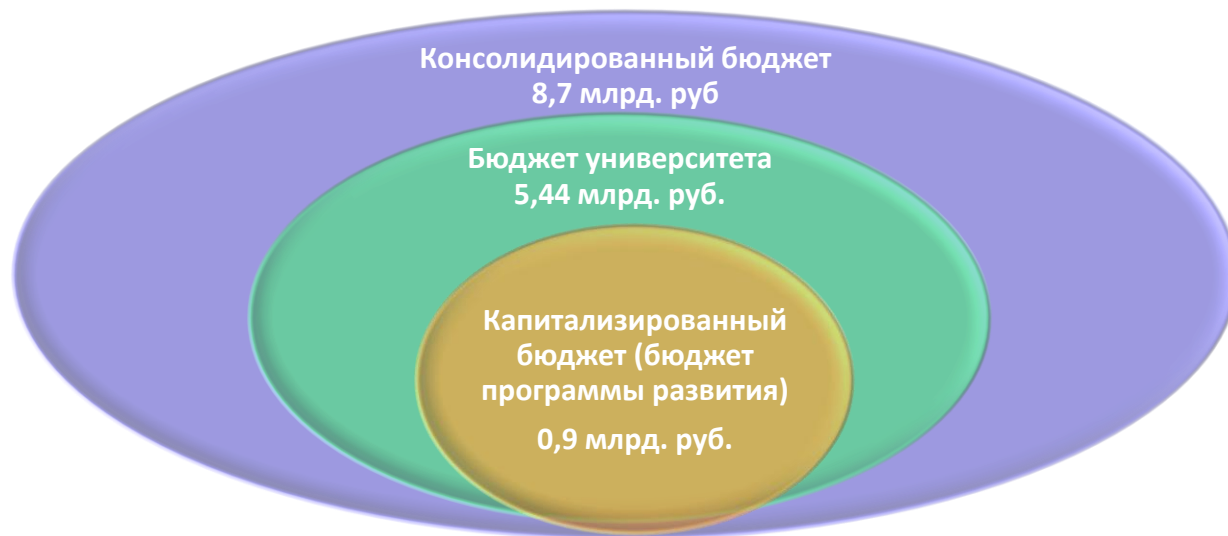
Прямые инвестиции ресурсов в программы и проекты

Софинансирование проектов и программ через использование ресурсов

Экономическая модель университета

Консолидированный бюджет (стандарт МСФО)

Прямое бюджетное финансирование	Средства софинансирования – 30 %	Средства привлеченные по конкурсной процедуре	Средства фондов – 30 %	Средства партнеров	Софинансирование программ и грантов – 25 %
---------------------------------	----------------------------------	---	------------------------	--------------------	--



Кадровые ресурсы	Финансовые ресурсы	Информационные ресурсы	Материально-технические ресурсы
КАПИТАЛ УНИВЕРСИТЕТА			



МОДЕРНИЗАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- комплексный подход к качественному отбору контингента обучающихся
- Совершенствование механизмов повышения качества реализации образовательных программ
- выстраивание тесного взаимодействия с работодателями

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЦЕСС И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- конвергенция проводимых исследований
- оценка и продвижение на международном рынке исследований
- формирование системы отбора и продвижения комплексных научно-технических проектов
- развитие института постдоков

КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА И РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

- персонификация трудовых отношений
- привлечение и закрепление НПР, имеющих опыт работы в ведущих университетах, научных организациях и предприятиях,
- развитие международной и российской мобильности НПР, в том числе в рамках реализации сетевых проектов в партнерстве с ведущими организациями

МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- развитие учебно-лабораторного комплекса
- поддержание действующей инфраструктуры
- развитие научно-инновационной инфраструктуры
- мероприятия, посвященных году экологии
- развитие спортивной инфраструктуры

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

- повышение эффективности механизмов управления: проектно-процессный подход
- повышение квалификационных требований к руководителям образовательных программ и научно-исследовательских проектов
- совершенствование процессов управления интеллектуальной собственностью
- реализация программы наполнения Фонда целевого капитала
- развитие механизмов многоканального финансирования

Целевые показатели Программы развития университета

	2016	2021
Доля магистрантов и аспирантов в общей численности обучающихся, %	26,3	28
Средний балл ЕГЭ, балл	73,37	79,5
Доля магистрантов и аспирантов, имеющих диплом бакалавра / специалиста / магистра других организаций, %	27	40
Объем исследований по заказам предприятий реального сектора экономики, млн руб.	682	1050
Число публикаций на 100 НПР, WoS	28	22
Число публикаций на 100 НПР, Scopus	36	47
Количество цитирований на 100 НПР, WoS	228	170
Количество цитирований на 100 НПР, Scopus	270	183
Доля доходов из внебюджетных источников, %	45	53
Доходы университета на 1 НПР, тыс. руб.	1658	1800
Отношение средней зарплаты НПР к средней зарплате по экономике региона, %	171	200
Средства полученные от управления ОИС, млн руб.	265,11	500



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42

г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44

Тел. +7 (863) 305 19 90

www.sfedu.ru