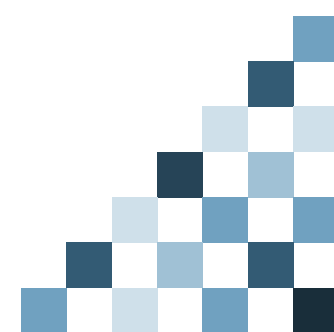
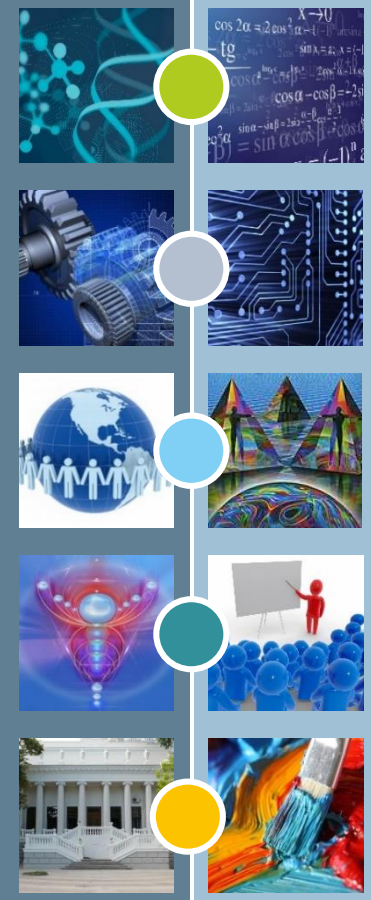


ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2017 ГОД





Результаты выполнения Программы развития (ПР) в 2017 году

	2016 факт	2017 ПР	2017 факт	2018 ПР/план
I. Показатели образовательной деятельности				
1. Доля магистрантов и аспирантов в общей численности обучающихся, %	26,46	20	32,18	22/33
2. Средний балл ЕГЭ, балл	73,37	74	74,25	75/75
3. Доля магистрантов и аспирантов, имеющих диплом бакалавра / специалиста / магистра других организаций, %	18,86	32	29,6	34/34 (в приеме 36)
4. Удельный вес численности студентов в области инженерного дела, технологий и технических наук, образования и педагогических наук с которыми заключены договоры о целевом обучении, %	5,71	12	8,4	15/15
II. Показатели результативности научно-исследовательской и инновационной деятельности				
5а. Число публикаций на 100 НПР, WoS, ед.	31,11	14	30,7	16/30
5б. Число публикаций на 100 НПР, Scopus, ед.	39,46	30	44,9	36/42
6а. Количество цитирований на 100 НПР, WoS, ед. (изданные за последние 5 лет)	235,63	110	237,2	120/235
6б. Количество цитирований на 100 НПР, Scopus, ед. (изданные за последние 5 лет)	279,87	124	295	139/290
7. Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НПР, тыс. ₽	655	380	709,8	385/740
III. Показатели интернационализации и международного признания (мониторинговые показатели)				
8. Удельный вес численности иностранных студентов (приведенный контингент), %	6,5	4,5	8,5	4,6/9
9. Численность зарубежных ведущих профессоров, преподавателей и исследователей, работающих в образовательной организации не менее одного семестра, чел.	34	31	38	33/40

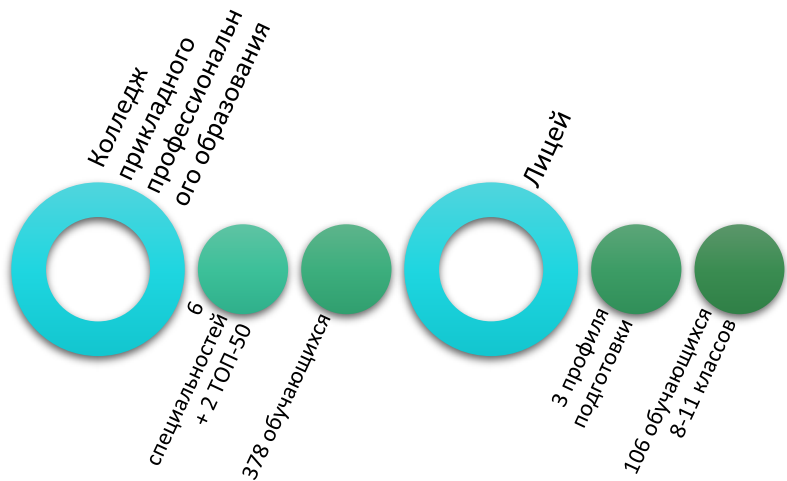
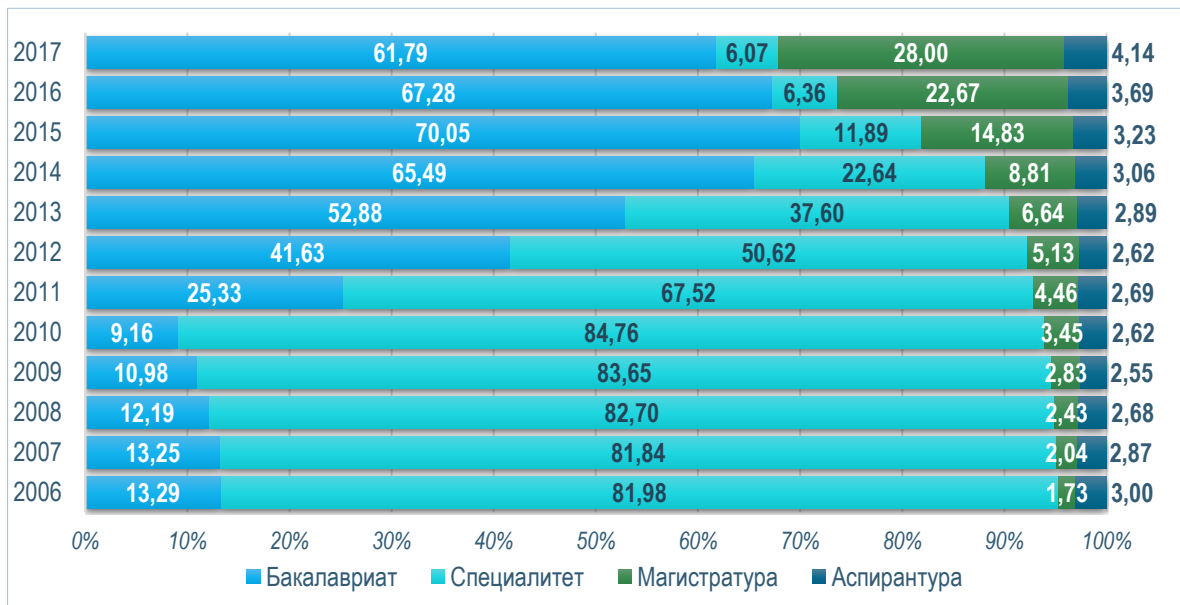


	2016 факт	2017 ПР	2017 факт	2018 ПР/план
IV. Показатели экономической устойчивости университета (мониторинговые показатели)				
10. Доля доходов университета из средств от приносящей доход деятельности в доходах по всем видам финансового обеспечения (деятельности) университета, %	32,71	47	47	48/48
11. Доходы университета из всех источников на одного научно-педагогического работника, тыс. Р	1658	1674	1721	1712/1750
12. Отношение средней заработной платы НПР в университете (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона, %	194,49	200	192 *	200/200
V. Дополнительные показатели				
13а. Общее количество студентов, обучающихся в университете по очной форме обучения (не менее), тыс. чел.	16,5	18	17,55	18-21/18
13б. Общее количество студентов, обучающихся в университете по очной форме обучения по программам бакалавриата (не менее), тыс. чел.	10,8	15	10,24	14-15/10,5
14. Средства, полученные университетом от управления объектами интеллектуальной собственности, млн Р	265,1	323	327,4	397/397
15. Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (нарастающим итогом), ед.	240	192	295	199/350
16. Доля научно-педагогических работников высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности научно-педагогических работников в возрасте до 39 лет, %	27	27	28,4	28/28,5
17. Доля направлений подготовки (специальностей), по которым обеспечена реализация основных программ для лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий, %	5	30	40,8	40/50

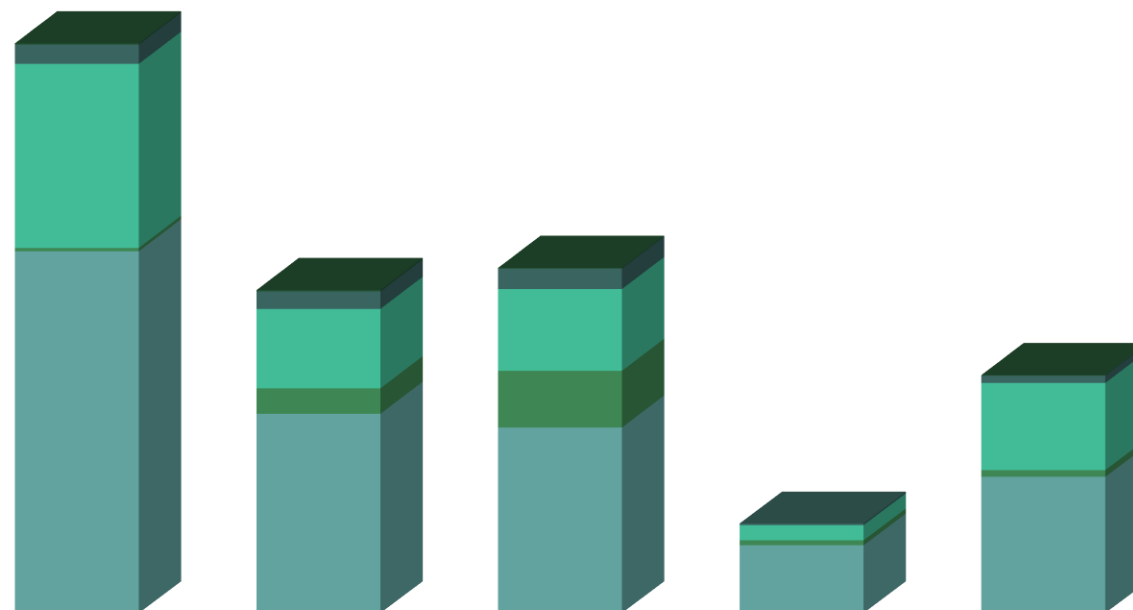


Реализация основных образовательных программ

Изменение доли обучающихся в разрезе уровней образования, %



Контингент обучающихся в разрезе направлений науки и образования, чел.



	Гуманитарное и социально-экономическое	Естественнонаучное и физико-математическое	Инженерное	В области архитектуры и искусств	В области психологии и педагогики
■ Докторантура	18	21	11		6
■ Аспирантура	295	267	312	27	112
■ Магистратура	2815	1215	1251	235	1334
■ Специалитет	51	389	866	76	103
■ Бакалавриат	5561	3076	2867	1051	2112



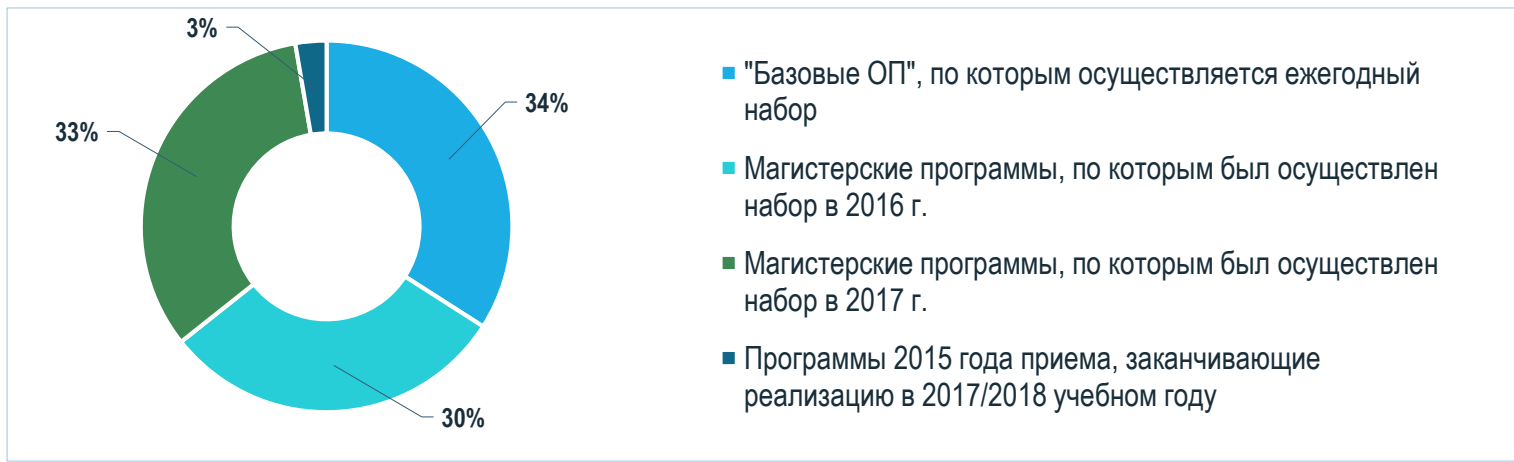
Реализация основных образовательных программ



Методическое единство – руководитель ОП

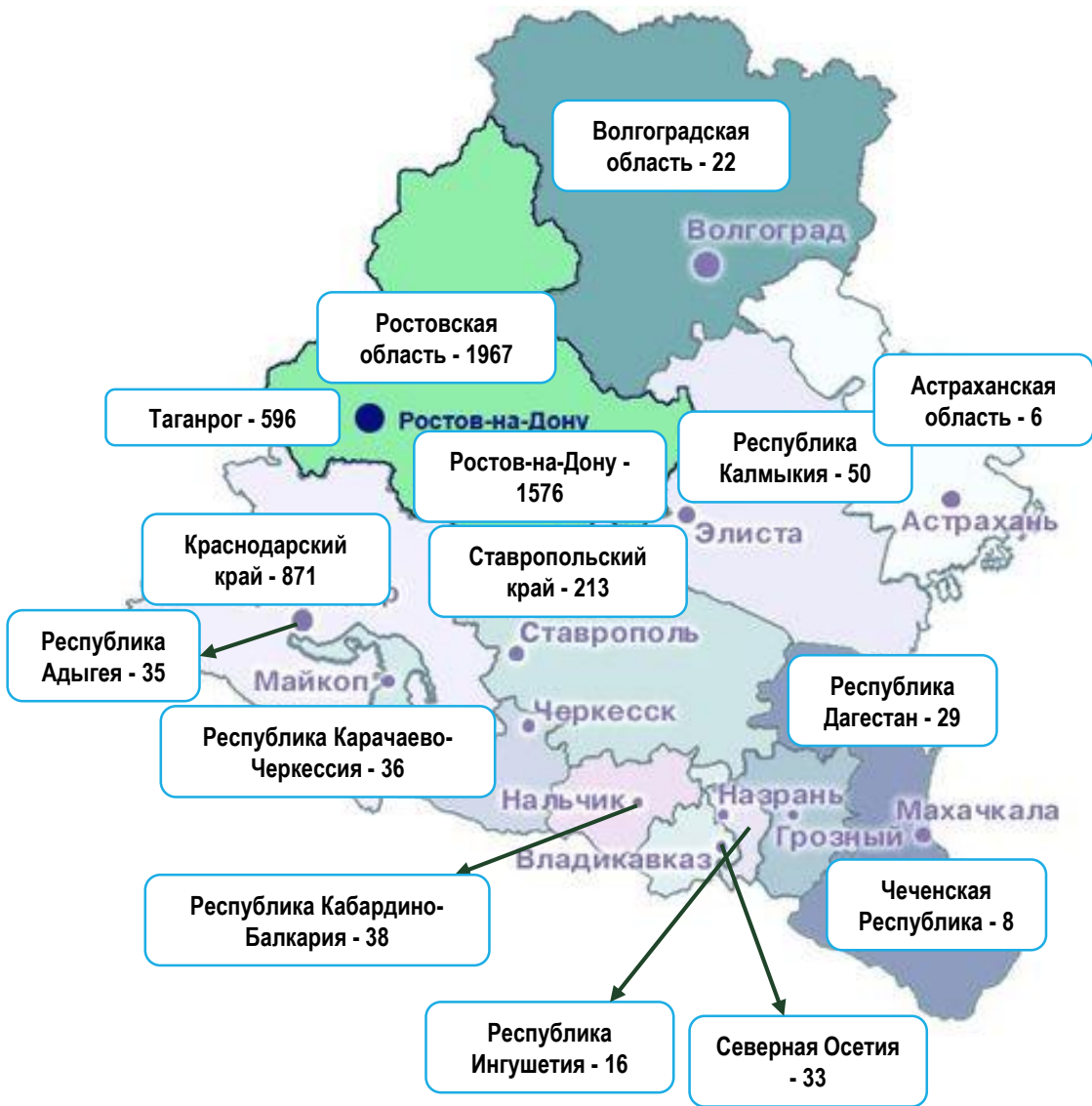


Динамика обновления магистерских программ





Качество и география приёма: бакалавриат, специалитет, магистратура



Бакалавриат и специалитет				Магистратура	Аспирантура
Средний балл ЕГЭ	Зачисленные без вступительных испытаний	100 баллов по ЕГЭ	100 баллов по олимпиаде	Доля дипломов других организаций	
74,25	29	19	34	32,6	15
8 «кандидатов в студенты» - участники программы «Сириус» Фонда «Талант и успех»					



Совершенствование системы оценки качества образования

Внедрение независимой оценки качества в соответствии с международными стандартами



ЮФУ – ассоциированный партнер Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»

I открытый отборочный чемпионат ЮФУ по стандартам WorldSkills – по 3 компетенциям, 15 участников из 4 вузов региона

I Отраслевой чемпионат по стандартам WorldSkills в сфере информационных технологий **DigitalSkills** – студенты ЮФУ завоевали 4 золотых медали

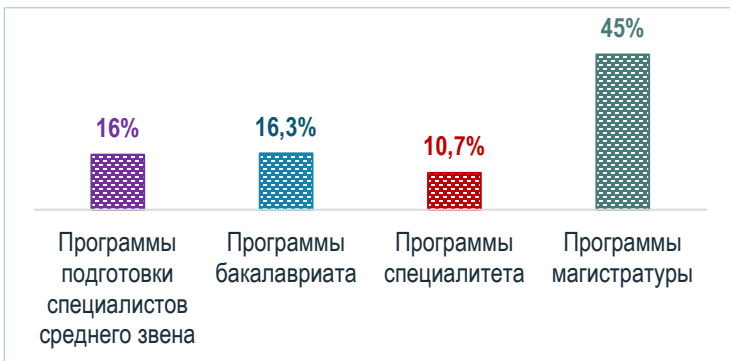
2018 год: Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills;
II открытый отборочный чемпионат по стандартам WorldSkills – по 12 компетенциям, более 100 участников

Федеральный государственный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата



Результаты ГИА

(Доля дипломов с отличием по уровням образования, полученных выпускниками в 2017 году)



Результативность трудоустройства выпускников*

Показатели	2015	2016	2017
Пороговое значение показателя по Ростовской области	70	70	65
Доля трудоустройства выпускников университета	80	75	80
Доля трудоустройства выпускников очной формы, получивших образование впервые, за исключением магистров		75	70

Институт экспертов Южного федерального университета в области качества образовательной деятельности **

- системная работа по мониторингу документального и методического обеспечения образовательного процесса по программам среднего профессионального образования и высшего образования
- при участии экспертов в области качества образовательной деятельности была разработана и реализована комплексная программа повышения квалификации объемом 144 часа для руководителей образовательных программ, заведующих кафедрами и кадрового резерва

* <http://graduate.edu.ru>

** https://www.sfedu.ru/www/stat_pages22.show?p=UNI/per_search/D



Модернизация образования: ключевые инициативы и проекты

Приоритетный проект «Современная цифровая образовательная среда»

- Создание **Южного регионального центра компетенций в области онлайн-обучения ЮФУ**
- Формирование инфраструктуры и кадрового потенциала для широкого и эффективного использования онлайн-курсов в образовательных организациях среднего профессионального и высшего образования Юга России при реализации основных образовательных программ.*

1017 студентов освоили более **15** онлайн-курсов

594 сотрудника из **14** образовательных организаций прошли повышение квалификации

Государственная программа «Доступная среда»

- Создание **Ресурсного учебно-методического центра по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ**
- Повышение качества и доступности высшего образования для инвалидов в Краснодарском крае, в республике Калмыкия и Ростовской области: трансляция передового опыта по работе со студентами-инвалидами, увеличение численности лиц с инвалидностью, ориентированных на получение ВО, увеличение численности трудоустроенных выпускников с инвалидностью

Заключены соглашения с **12** вузами

Разработано **4** учебно-методических комплекса

267 сотрудников образовательных организаций прошли повышение квалификации

2 учебных пособия

2 технологии обучения



Региональный научно-образовательный математический центр



Внедрение стандартов WorldSkills: проведение отборочных чемпионатов



Второй в стране факультет бизнеса «Капитаны»



Пилотная апробация инструментария независимой оценки сформированности компетенций обучающихся педагогических направлений



Реализация проекта «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в РФ»

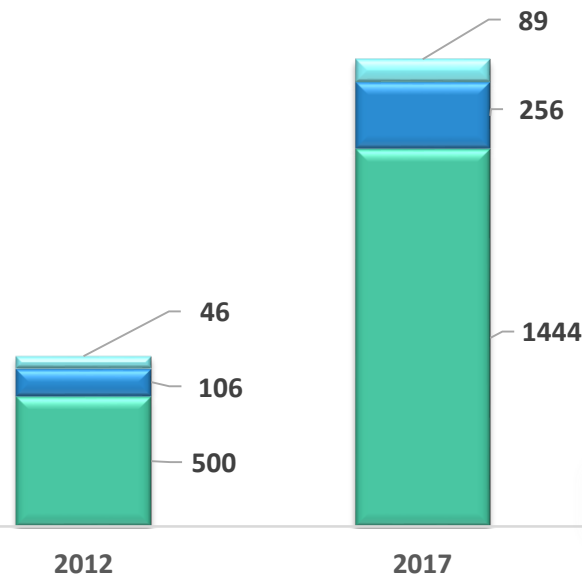


Образовательный кластер Южного федерального округа



Проект «Карьера инженера» в рамках гранта от некоммерческого партнерства содействию интеллектуального и творческого потенциала молодежи «Лифт в будущее»

Динамика контингента иностранных обучающихся по ООП 2012-2017гг.



- Аспирантура/докторантура
- Магистратура
- Бакалавриат/специалитет

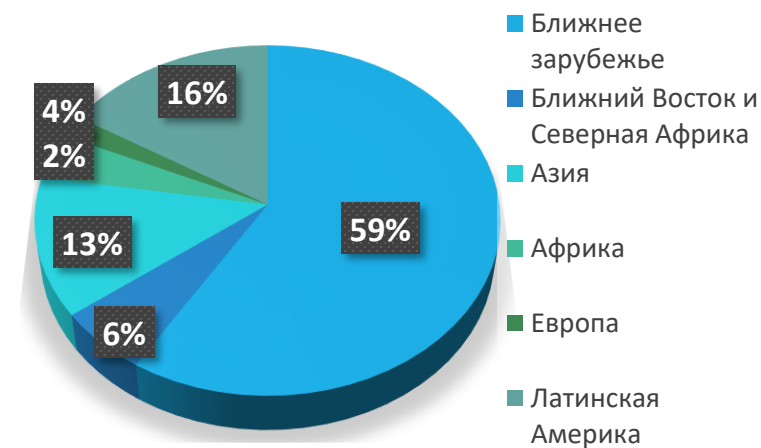
География партнёрств с образовательными организациями



Структура контингента иностранных обучающихся по направлениям



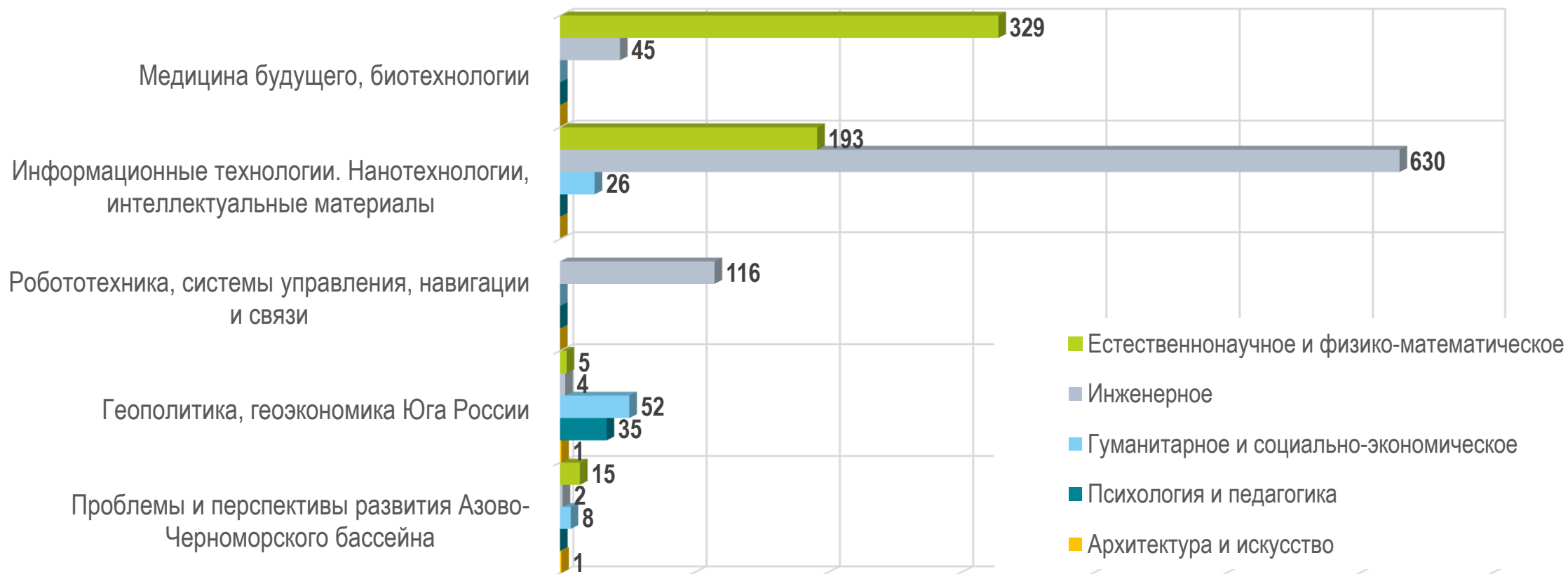
География контингента иностранных обучающихся



- Ближнее зарубежье
- Ближний Восток и Северная Африка
- Азия
- Африка
- Европа
- Латинская Америка



Междисциплинарные исследования (млн ₽)



- Целевой ориентир – искусственный интеллект
- Ориентация на национальные приоритеты и стратегии, Национальную технологическую инициативу
- Научные коллаборации
- Ориентация на российские и зарубежные фонды поддержки научных и инновационных проектов и технологических инициатив
- Формирование общеуниверситетских центров развития по ряду критических технологий
- Реализация комплексных научно-технических проектов

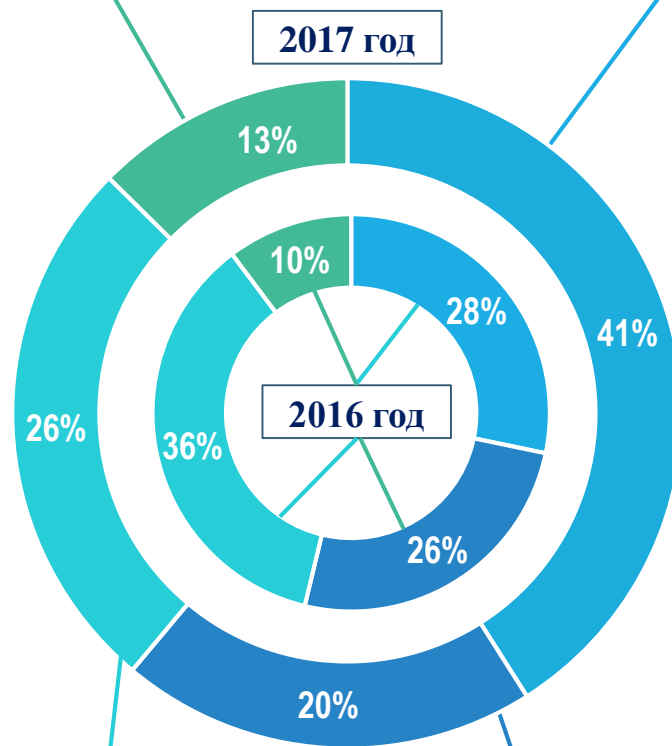


Распределение объемов НИОКР по видам исследований (млн ₽)

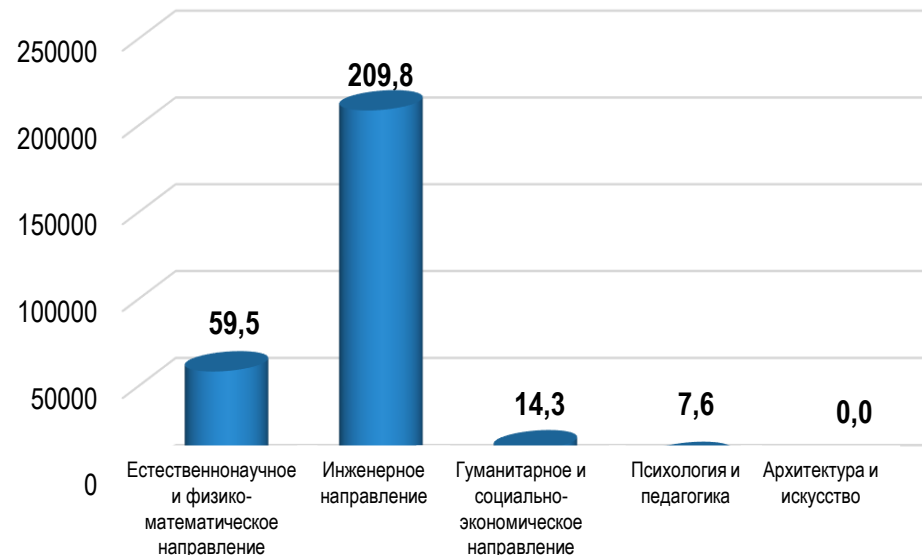
Экспериментальные разработки - 182



Поисковые исследования – 377,3

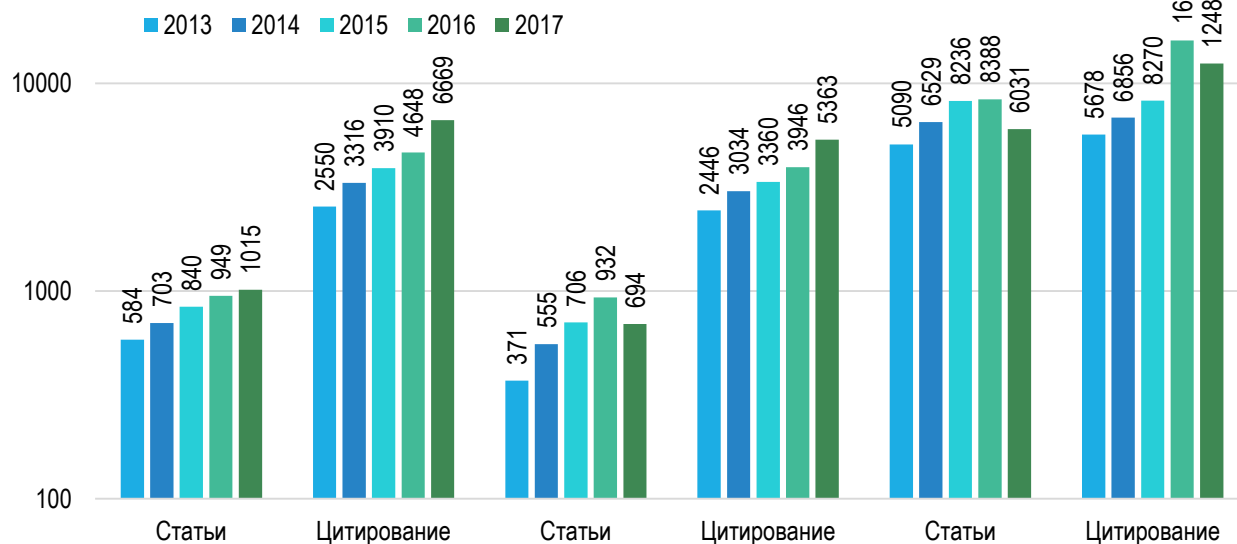


Фундаментальные исследования – 567,8



Прикладные исследования – 291,9

Количество статей и цитирований в зарубежных и отечественных научных периодических журналах



Научное сотрудничество с отечественными и зарубежными организациям за 2012-2017 гг.

Тип сотрудничества	% от общего количества публикаций	Число публикаций	Цитируемость	Средняя цитируемость	Нормализованная цитируемость
Международное сотрудничество	22,9	986	4985	5,1	1,14
Национальное сотрудничество	24,6	1058	2012	1,9	0,71
Университетское сотрудничество	42,7	1835	2602	1,4	0,60
Один автор (без сотрудничества)	9,8	420	572	1,4	0,41
Сотрудничество с корпорациями	0,7	29	311	10,7	1,84

Публикации ЮФУ в 2017 г. по основным сквозным технологиям рынков НТИ



100% - пронормировано на количество публикаций по направлению «Сенсорика»

Анализ проведен с использованием платформы SciVal (модуль Topics)

- **Приоритеты публикации на научных статей в журналах высокого уровня**
- **Увеличение доли статей в высокорейтинговых журналах**
- **Рост внешней цитируемости публикаций сотрудников университет**
- **Ориентация на международные публикации и публикации с промышленными партнерами**

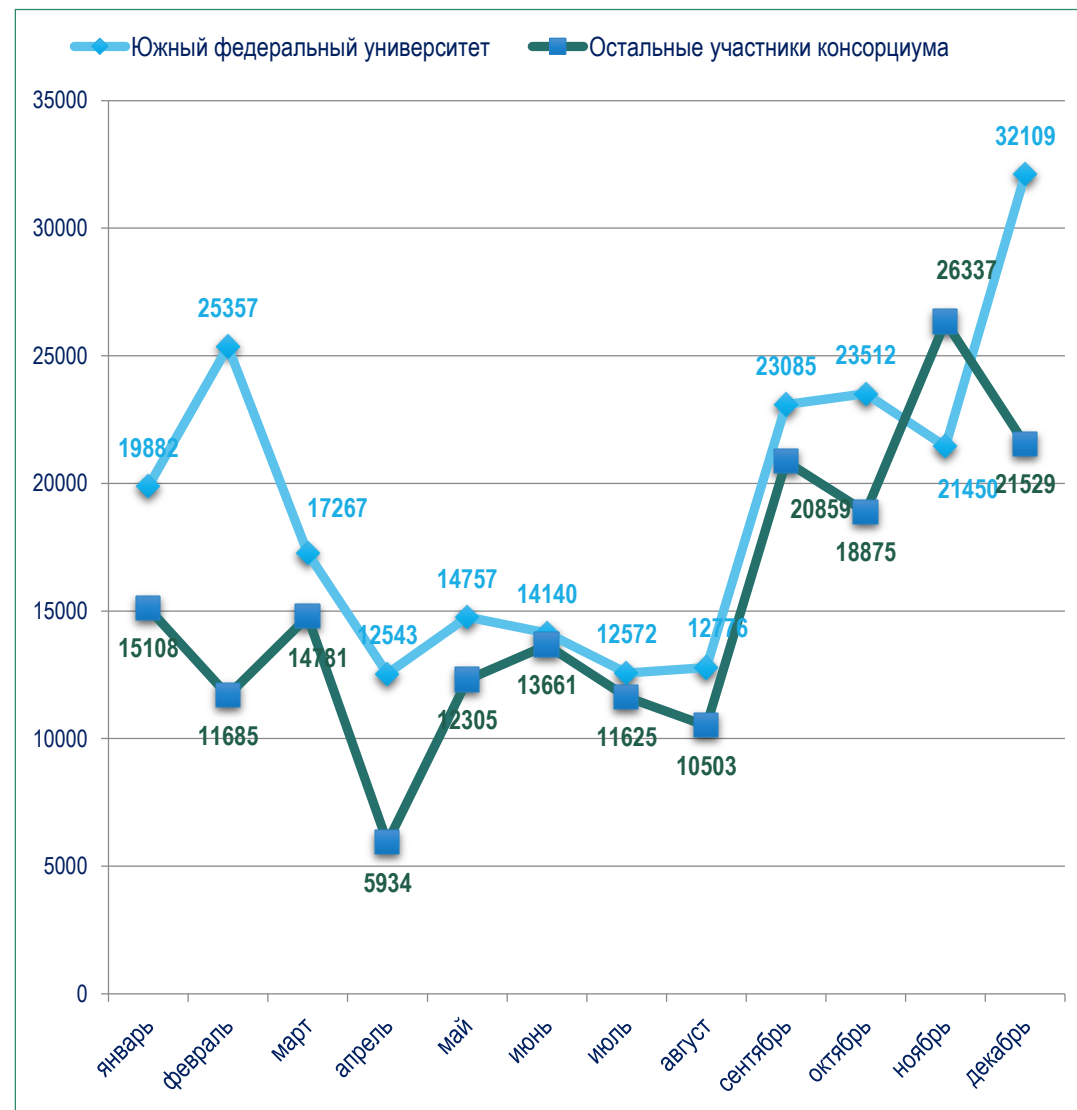


Публикационная активность: Консорциум вузов Юга России

Совместные статьи Южного федерального университета с вузами консорциума (данные на 28.03.2018)	всего совместных статей	2013 г. *	2017 г.
Адыгейский государственный университет	15	0	0
Астраханский государственный технический университет	3	0	0
Астраханский государственный университет	3	0	0
Волгоградский государственный социально-педагогический университет	2	0	2
Волгоградский государственный социально-педагогический университет	2	0	2
Волгоградский государственный университет	10	1	2
Донской государственный аграрный университет	44	1	11
Донской государственный технический университет	312	16	74
Калмыцкий государственный университет	7	1	0
Крымский федеральный университет	14	1	2
Кубанский государственный аграрный университет	7	0	6
Кубанский государственный медицинский университет	7	0	2
Кубанский государственный технологический университет	24	0	4
Кубанский государственный университет	32	1	3
Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма	1	0	0
Майкопский государственный технологический университет	4	1	0
Ростовский государственный медицинский университет	48	0	13
Ростовский государственный университет путей сообщения	92	5	14
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)	37	1	14
Севастопольский государственный университет	3	1	2
Таганрогский институт управления и экономики	9	0	2
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ)	78	3	10
Южный университет (ИУБиП)	2	0	1

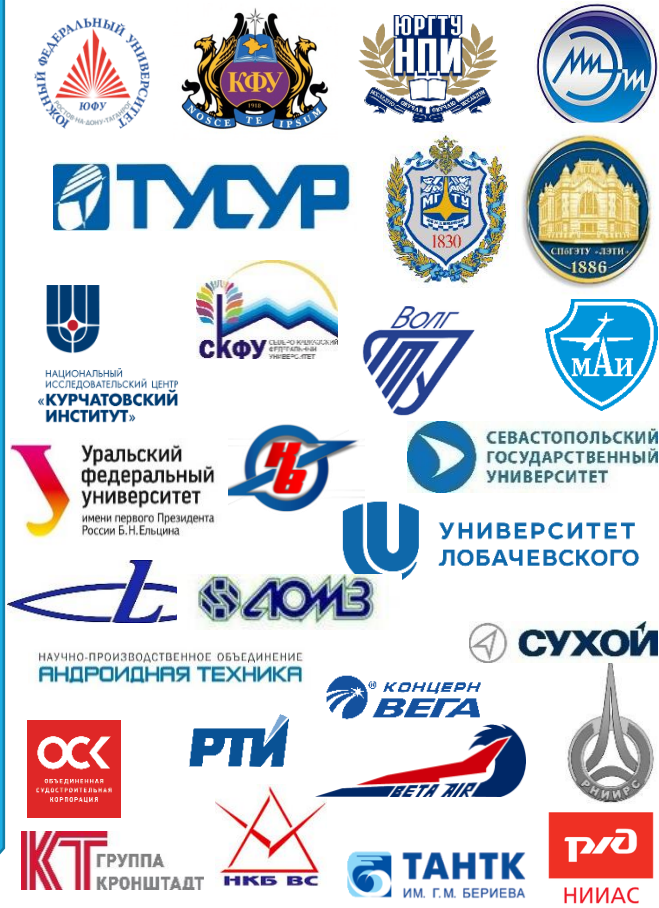
* Год создания консорциума

Scopus





Программа развития искусственный интеллект



- Разработка пакета сетевых программ бакалавриата и магистратуры
- Синхронизация тематических планов и разработка программ совместного использования ЦКП
- Разработка программы совместных исследований
- Продвижение и маркетинг инновационных проектов
- Создание цифровых платформ

Фундаментальные и прикладные НИОКР, прототипы, бизнес-идеи, startup

- темы ВКР и практика студентов на базе компаний
- практико-ориентированные программы подготовки технологических кадров
- трансфер технологий
- создание новых компетенций и технологий
- совместные исследовательские программы
- выполнение университетом заказных НИР и НИОКР
- совместные R&D проекты

Образование (прикладная магистратура, ФГОС, профстандарты)



Партнеры рынков НТИ

Федеральные целевые программа, Постановление Правительства № 218 от 09.04.2010 г.

Фонд содействия инновациям, Фонд перспективных исследований, Фонд развития промышленности, РВК, ВЭБ



Исследовательская инфраструктура

Направление науки и образования	Количество оборудования (ед.)	Балансовая стоимость оборудования (млн Р)	Остаточная стоимость (усредн.) Оборудования (млн Р)	Загрузка оборудования	
				% 2017/2018 гг.	Фактическое (час.)
Естественнонаучное и физико-математическое	2 629	2 429,9	266,1	75/75	1 017
Инженерное	3 984	4 838,8	529,8	73/75	977
Гуманитарное и социально-экономическое	461	116,5	12,8	70/72	853
В области психологии и педагогики	273	70,7	7,7	67/70	879
В области архитектуры и искусств	365	53,1	5,8	62/65	895
Итого	7 712	7 509	822,2	70/71,5	924

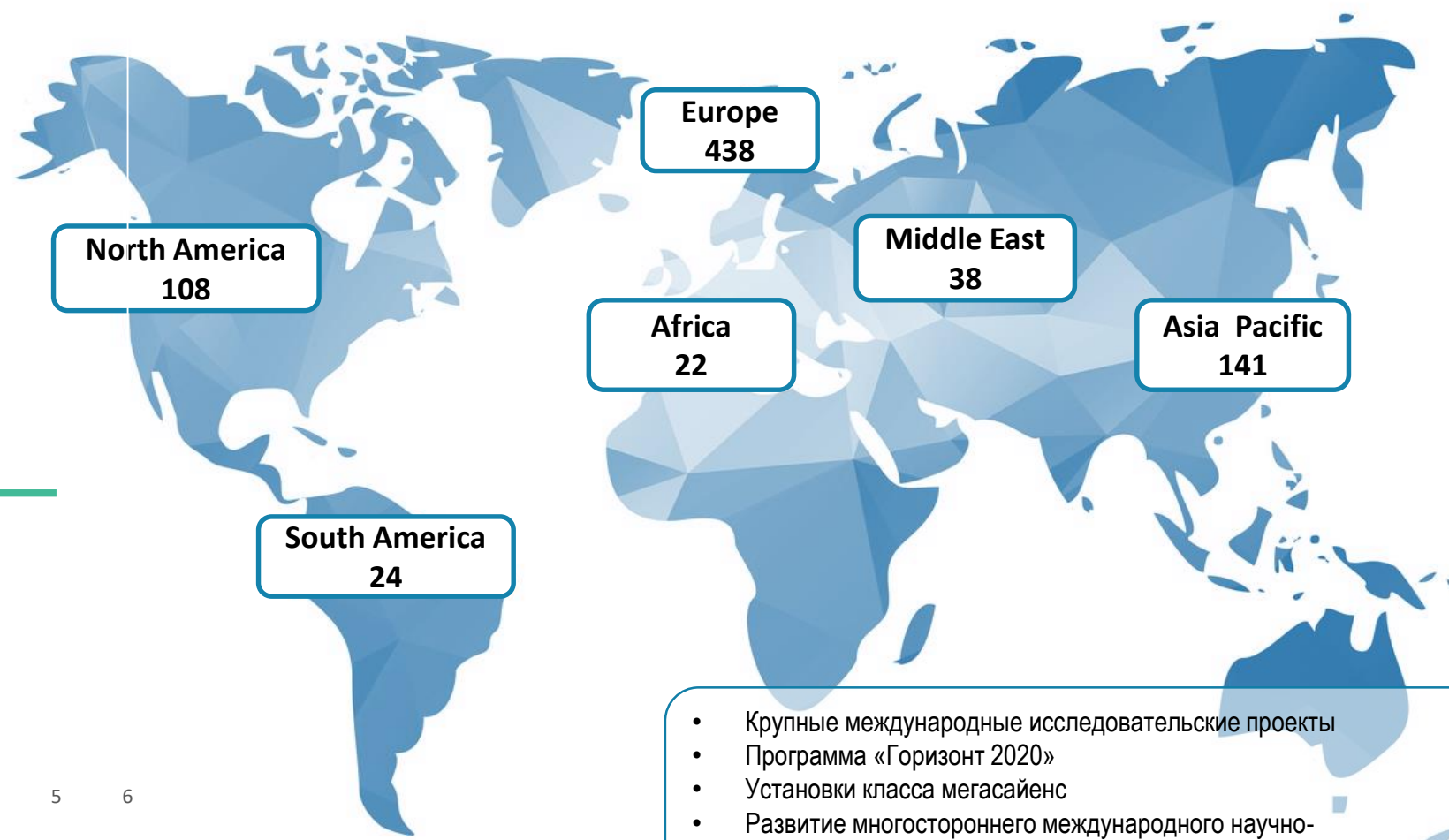
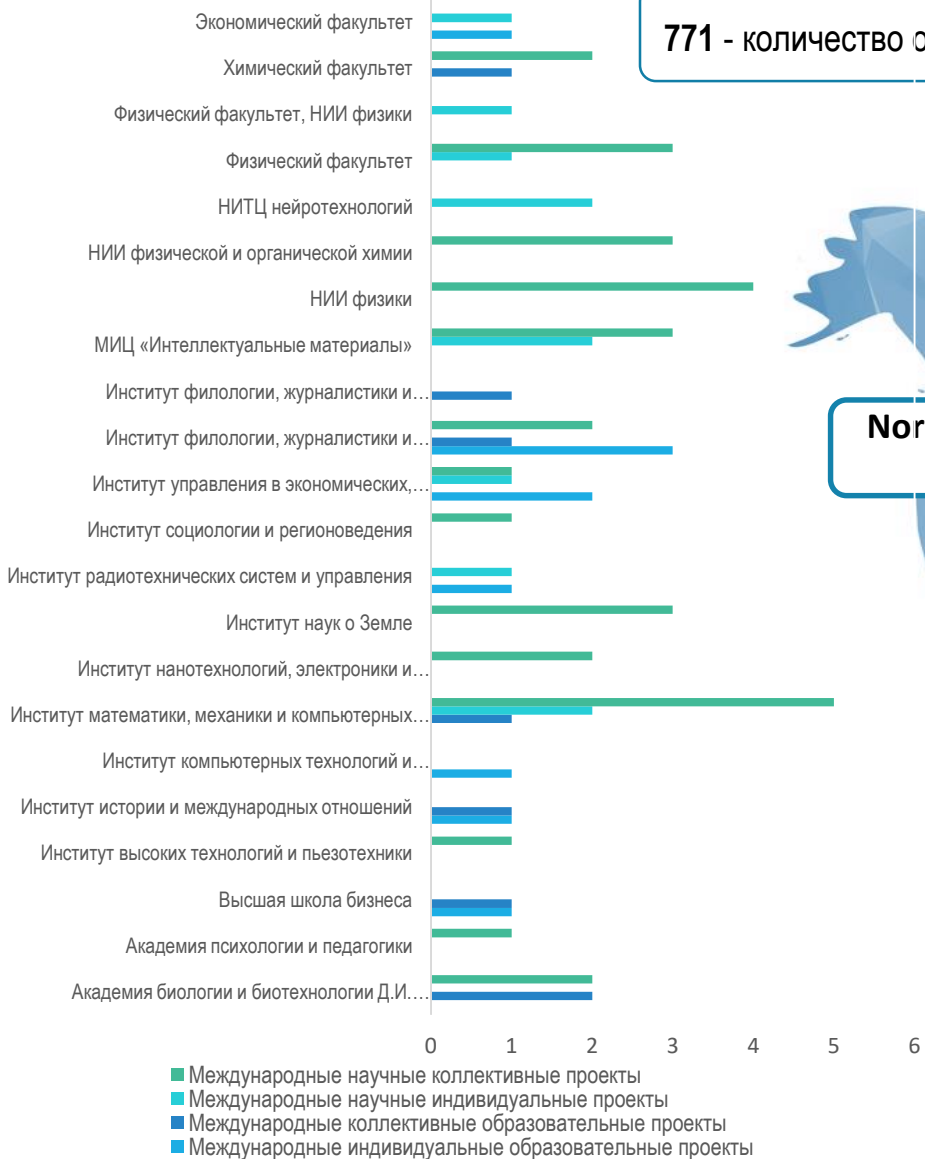
- 125 единиц нового научного оборудования на сумму **33 500** тыс. Р
- 16 единиц оборудования стоимостью свыше 1 млн Р
- **70 %** - загрузка научного и учебного оборудования

- Повышение экономической эффективности, результативности НИОКР от эксплуатации оборудования ЦКП
- Модернизация оборудования
- Открытый, в том числе информационный, доступ к уникальному оборудованию НПР (университетский портал)
- Развитие и поддержка кооперации с предприятиями, ведущими научными центрами
- Нормативное обеспечение материально-техническими ресурсами научных проектов и образовательных программ



Международное сотрудничество, 2012-2017 гг.

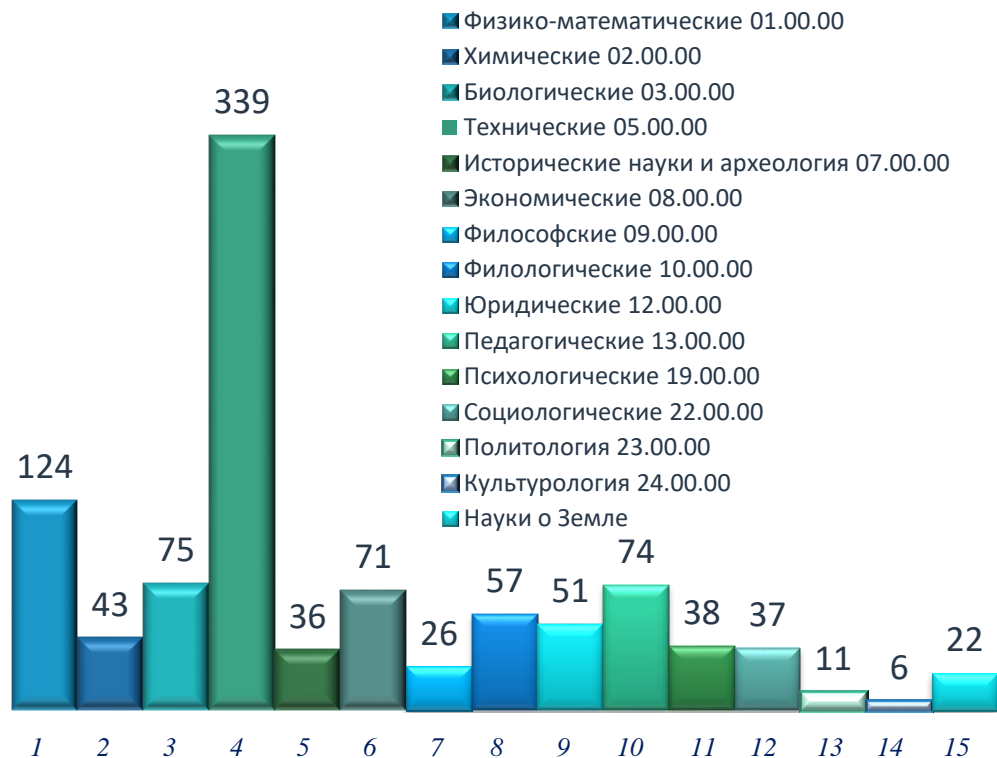
771 - количество организаций 76 – количество стран 2011 - совместных публикаций 46,6% - от общего числа публикаций



- Крупные международные исследовательские проекты
- Программа «Горизонт 2020»
- Установки класса мегасайенс
- Развитие многостороннего международного научно-технологического сотрудничества

Аспирантура

Общая численность – 1013 чел., из них лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации – 76 чел.



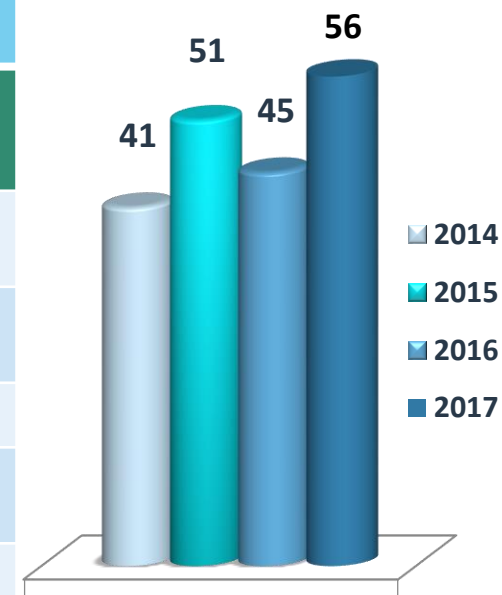
- Грантовая поддержка аспирантов
- Развитие инструментальной поддержки карьерного роста молодых ученых
- Реализация самостоятельного права присуждения ученых степеней
- Поддержка сети объединенных диссертационных советов
- Развитие института постдоков

Докторантура

26 специальностей
56 докторантов

Распределение докторантов по научным направлениям

Направления науки и образования	Численность докторантов
Гуманитарное и социально-экономическое	18
Естественнонаучное и физико-математическое	21
Инженерное	11
В области психологии и педагогики	6
Всего:	56



158 защит кандидатских диссертаций;
в диссертационных советах университета – 144;
14 докторских диссертаций



Патентная активность , ед.

О И С	Число поданных заявок на получение патентов (свидетельств)		Число полученных патентов (свидетельств)		Число действующих (поддерживаемых) патентов (свидетельств)	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Изобретения	26	27	37	39	147	133
Полезные модели	20	9	13	16	45	28
Промышленные образцы	0	0	0	0	0	0
Товарные знаки	0	0	0	0	4	4
Базы данных	31	33	29	28	29	28
Программы для ЭВМ	140	107	149	103	149	103
Ноу-хау	14	8	14	8	29	37

184 заявки на объекты интеллектуальной собственности, 55 патентов, 131 свидетельство.

В настоящий момент университетом поддерживается 161 патент.

7 лицензионных договоров и 2 договора отчуждения на право использования 9 и 5 объектов интеллектуальной собственности.

4 из 7 лицензионных договоров заключены с индустриальными партнерами.

974 объекта интеллектуальной собственности (ОИС) (91 база данных, 167 изобретений, 34 ноу-хау, 44 полезных модели и 638 программ для ЭВМ.

Балансовая стоимость РИД составляет **12,6** млн **Р**
 На учете РИД: **974**, в том числе на балансе - **161** *

Финансовые результаты управления интеллектуальной деятельностью (млн **Р**)

Наименование показателя	2016	2017	2018 (план)
Доходы от управления интеллектуальной собственностью, в т.ч. :	265,11	327,4	397
доходы от практического применения (внедрения) (лицензионные договоры)	2,87	3,2	4
доходы от использования интеллектуальной собственности в производстве научно-технической продукции	222,51	171,8	200
доходы от лицензионных договоров и доходов на отчуждение прав, вторичного использования интеллектуальной собственности	39,73	152,4	193



- Образовательная коллекция (1 168)
- Научная коллекция (6 915)
- Студенческая коллекция (13 321)

Централизованное хранилище объектов интеллектуальной * собственности, созданных в Университете

РЕЕСТР МАТЕРИАЛОВ

ХРАНИЛИЩЕ МАТЕРИАЛОВ

РЕЕСТР ПРАВ НА МАТЕРИАЛЫ

Общий объем – 21 286 материалов, в том числе:

1 168
УЧЕБНИКОВ
И ПОСОБИЙ

6 892
НАУЧНЫХ
ПУБЛИКАЦИЙ

13 144
ВЫПУСКНЫХ
КВАЛИФИКАЦИ
ОННЫХ РАБОТ

82
ПРОЧИХ
МАТЕРИАЛОВ

УПРАВЛЕНИЕ ПРАВАМИ НА МАТЕРИАЛЫ

Модульная система с подключаемыми реестрами прав:

- реестр договоров Издательско-полиграфического комплекса;
- реестр гарантийных писем;
- реестр прав, предоставленных авторами при самостоятельном размещении.

Возможность предоставления различных уровней доступа к цифровому документу на основании установленных разрешений и статуса пользователя

В ДАЛЬНЕЙШЕМ ПЛАНИРУЕТСЯ

Использование электронной подписи для удобного управления правами на материалы

Интеграция с информационными системами университета

Автоматическая загрузка информации из Scopus (h-индекс, количество публикаций и цитирований за период)

Программный доступ (API) к метаданным публикаций по авторам

Размещение работ студентов с привязкой к сведениям об ОП и предмете в 1С-Университет



Ключевые мероприятия в сфере молодежной политики

Традиционные мероприятия университета, формирующие корпоративный дух обучающихся

- Ректорский бал, посвященный Всероссийскому дню студенчества
- День Знаний
- День Магистра
- Фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна»
- Кубок первокурсника
- День встречи выпускников ЮФУ в структурных подразделениях

Мероприятия Объединенного совета обучающихся

- Фестиваль «Мир Кавказу -2017»
- Школа студенческого самоуправления
- Школа студенческой весны
- Чемпионат ассоциации студенческих спортивных клубов России
- Конкурс «Студент года ЮФУ-2017»
- Клуб интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?»

Фестиваль «Мир Кавказу - 2017»

- Автопробег "Мы - едины"
- Летняя тематическая смена «Мир Кавказу» на БП и СОТ «Витязь»
- Ежегодное комплексное социологическое исследование
- Научные конференции в рамках форума «Мир Кавказу»
- 1-й Международный конгресс Кавказоведов



Профессиональная ориентация и поддержка талантливой молодежи

Комплекс мероприятий в рамках поддержки и сопровождения талантливых абитуриентов в 2017 г.

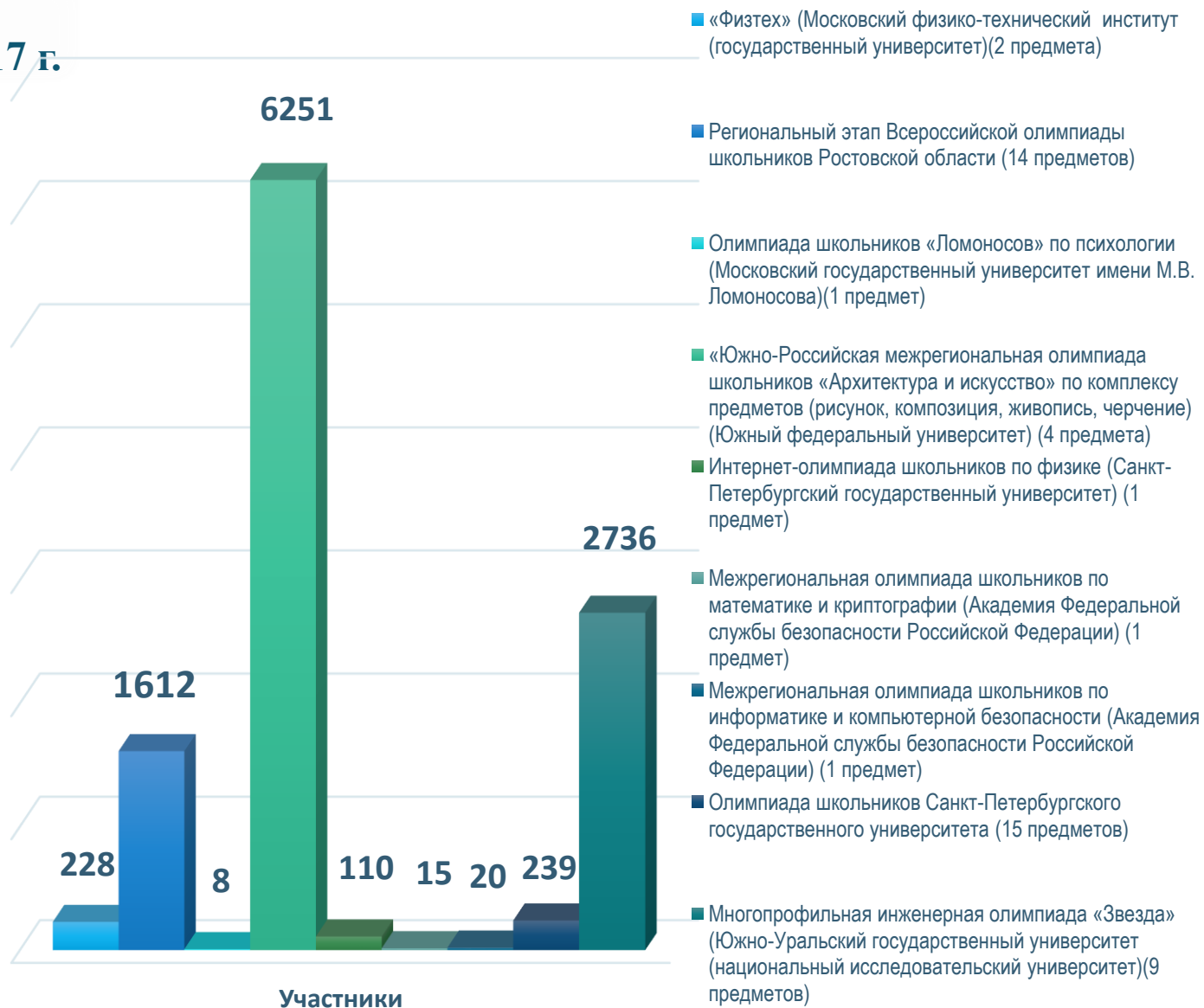
Отбор на получение материальной поддержки лиц, набравших максимальное количество баллов (100) ЕГЭ и поступивших в ЮФУ (конкурсный отбор прошли 19 участников)

Получение грантов для поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности и поступивших на обучение в ЮФУ (34 человека)

Конкурс на предоставление гранта Президента РФ для поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности и поступивших на обучение в вузы по очной форме обучения по программам бакалавриата и специалитета (4 человека)

Олимпиады школьников, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ (ЮФУ – соорганизатор 9 олимпиад)

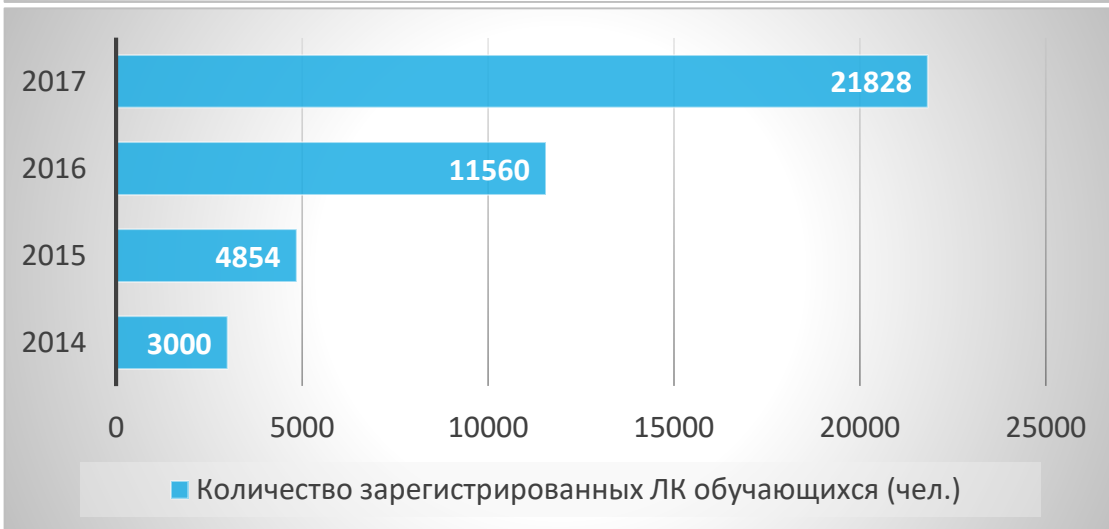
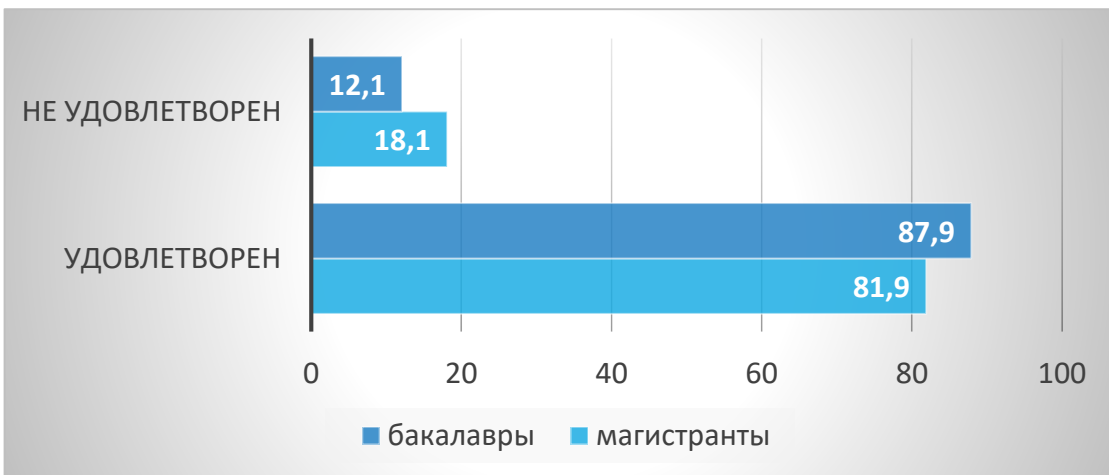
Образовательный кластер ЮФО (получили статус «кандидат в студенты» 980 человек)





Развитие электронной образовательной среды: личные кабинеты обучающихся

Распределение ответов на вопрос:
«Удовлетворены ли Вы образованием, получаемым на Вашем направлении подготовки в ЮФУ?», в %



№	Функционал личных кабинетов обучающихся
1	Просмотр успеваемости обучающегося
2	Формирование портфолио достижений по следующим направлениям деятельности: научно-исследовательская, академическая, общественная, культурно-творческая, спортивная
3	Использование данных портфолио для участия в программах дополнительного образования, конкурсе на заселение в общежития
4	Участие в конкурсах: на получение Повышенной государственной академической стипендии; на получение материальной поддержки нуждающимся в реализации своих способностей; на участие в программах внутрироссийской мобильности; «Студент года ЮФУ»
5	Запись на занятия по физической культуре и иностранному языку
6	Оценка обучающимися научно-педагогических работников университета
7	Возможность подачи заявки на обучение на факультете военного обучения
8	Запись на проекты
9	Возможность подачи заявки для участия в олимпиаде для поступающих в магистратуру
10	Формирование индивидуального расписания обучающегося во время Недели академической мобильности

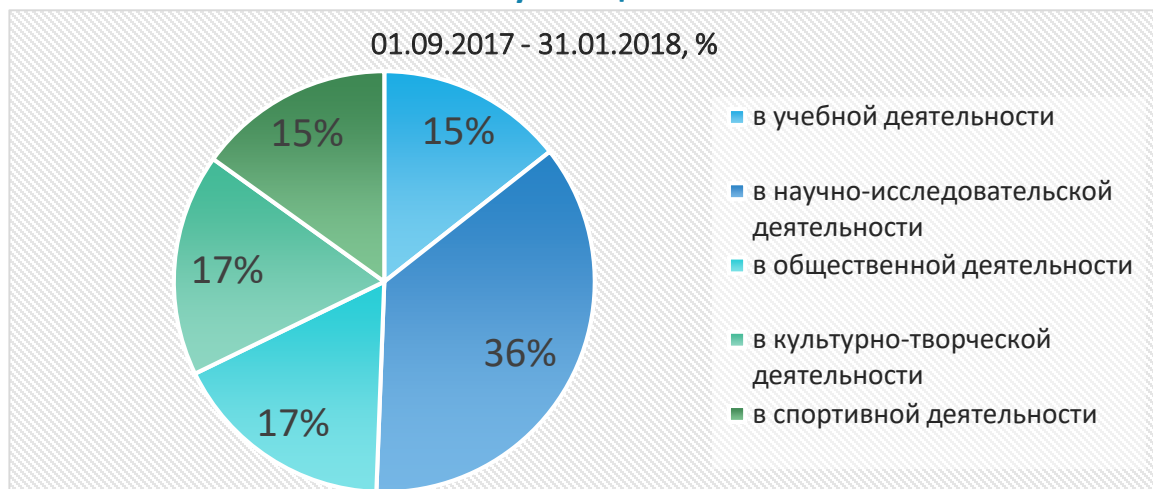


Социальное обеспечение обучающихся, 2017 год

Динамика количества академических стипендий от контингента студентов, обучающихся по очной форме обучения, за 2015 - 2017 гг.

Год	2015	2016	2017
количество в %	69,2	70,1	73,9

Количество назначенных повышенных академических стипендий студентам за особые достижения по результатам рейтинга обучающихся



Грантовая поддержка	
2017 г.	40,7 млн ₽
Количество студентов, получивших грантовую поддержку	
2017 г.	1995 чел.

Стипендии Президента и Правительства РФ, именные стипендии обучающимся ЮФУ в 2017 г.

Наименование стипендии	Количество студентов	Количество аспирантов
Стипендия Президента РФ	5	2
Стипендия Правительства РФ	3	2
Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям	8	5
Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям	29	8
Стипендия Губернатора РО	70	90
Стипендия Оксфордского Российского фонда	177	-
Стипендия им. профессора Е.П. Гуськова	7	3
Стипендия Фонда «Наука и образование ЮФО»	80	15
Стипендия мэра г. Таганрога	4	-
Стипендия имени В.И. Вернадского	4	-
Стипендия имени В.А. Когана	-	1
Стипендия Фонда целевого капитала «Спортивная гордость ЮФУ»	1	-
Стипендия Фонда целевого капитала ЮФУ молодым ученым	8	8

* Общий объем стипендиального фонда, предусмотренного для ЮФУ на 2017 год – 608 241,9 млн ₽

** общее количество стипендий - 16



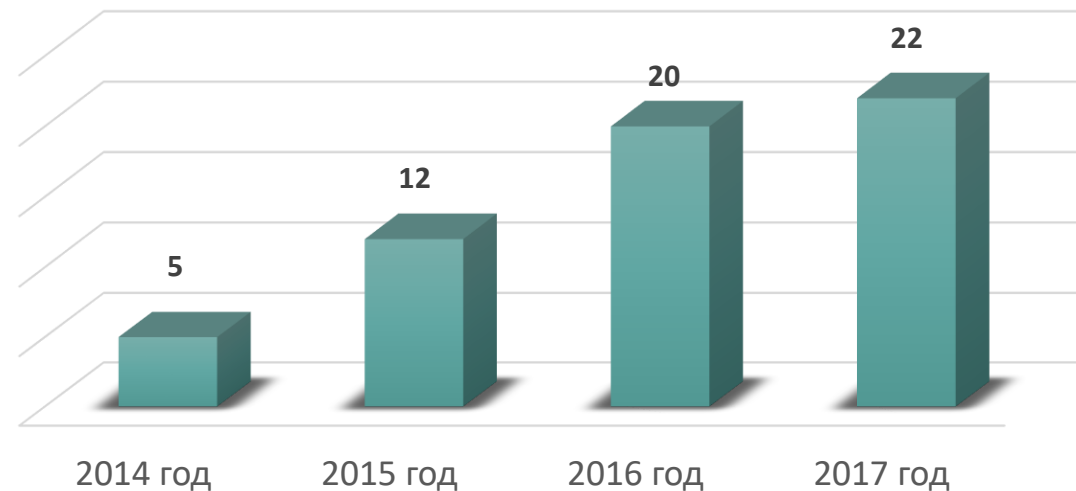
Социальная поддержка обучающихся



Дополнительное образование и оздоровительный отдых обучающихся в 2017 году

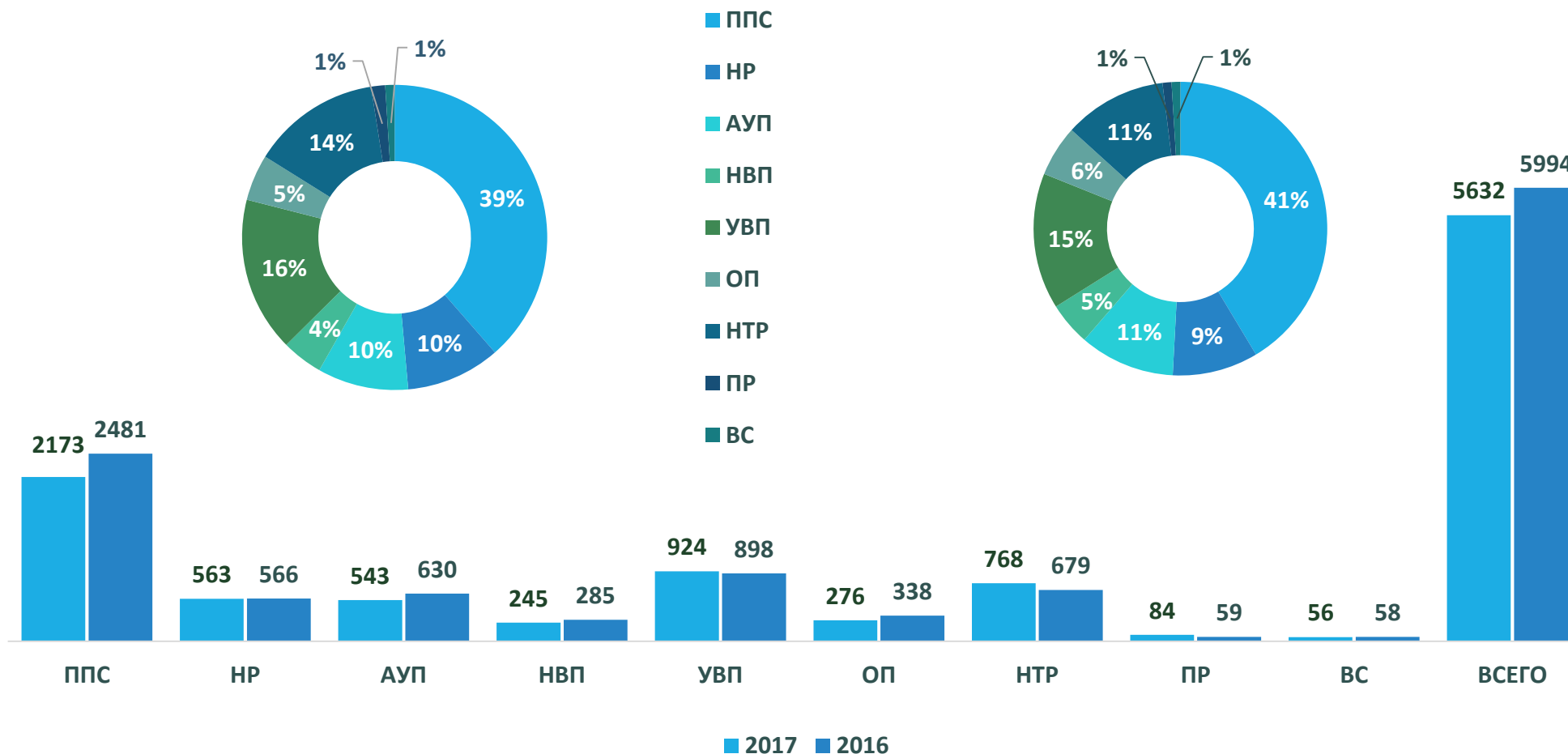
Количество программ ДПО	Количество обучающихся по программам ДПО и ОО	Выделенные средства (бюджет) (тыс. ₽)
22	773	11800,955

Количество программ ДПО, реализованных на базах практики и спортивно-оздоровительного туризма ЮФУ, ед.



Общая численность персонала университета 2016-2017 гг., чел.

Удельный вес по категориям персонала





Распределение НПР в разрезе направлений науки и образования в 2017 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
Естественнонаучное и физико-математическое	815	80	895	49	453	147	600	67	61
Гуманитарное и социально-экономическое	845	63	908	46	510	160	670	74	53
Инженерное	444	59	503	48	267	62	329	65	56
В области психологии и педагогики	182	21	203	47	113	26	139	68	55
В области архитектуры и искусства	187	13	200	51	57	4	61	31	60
Филиалы ЮФУ, Колледж и Лицей (СПО)	24	3	27	46	19	0	19	70	48
Всего по ЮФУ	2497	239	2736	48	1419	399	1818	66	56



Показатели кадрового потенциала

Наименование показателя	Достигнутые значения, %	
	2016 г.	2017 г.
Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПР	54,55	56,83
Удельный вес НПР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПР	15,03	15,98
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)	70,43	72,81
Доля ППС, имеющих ученую степень доктора наук, кандидата наук, в численности ППС (без совместителей)	73,79	76,19
Доля штатных работников ППС в общей численности НПР	91,05	91,21
Доля докторов и кандидатов наук в возрасте до 39 лет	27	28,4
Доля штатных НПР к общему количеству работников	50,05	48,12



Веб-сервисы и системы

- Внедрен функционал подсистемы «НИОКР в системе «1С:Университет»
- Сформированы веб-сервисы доступа к информации в «1С:Университет», интегрированные с системами и личными кабинетами сайта
- Система заполнения рейтинга НПР, предусматривающая сверку результатов с данными кадровой базы информационной подсистемы

Управление ИТ- инфраструктурой и телекоммуникации

- Интеграция сред виртуализации территориально разнесенных центров обработки данных для обеспечения постоянной доступности критически важных сервисов
- Развитие портала электронных ресурсов и новых институциональных функций: эксперт информационных продуктов; распространение каналов научно-образовательной информации, инструменты научных исследований
- Автоматизация процесса: «Издание-заявка-оригинал-макет-лицензионный договор-присвоение DOI-электронная копия»
- Под управление централизованного домена sfedu.ru введено более 75% компьютерного парка ЮФУ
- Введен в эксплуатацию новый отказоустойчивый серверный узел и система хранения данных

Структурированные кабельные сети

- В корпусе университета по адресу ул. Зорге 40 создан сегмент сети, включающий 96 портов
- Полностью введена в эксплуатацию СКС по адресу пер. Днепровский, 116



Капитальный бюджет

Материально-технические ресурсы -- 21 млрд ₽:

- Основные средства – 13,3 млрд ₽ (в т. ч.: ОЦДИ – 3,9 млрд ₽ , НДИ – 7,3 млрд ₽, Иное движимое – 2,1 млрд ₽)
- Земля – 6,9 млрд ₽
- Материальные запасы – 0,2 млрд ₽
- Капитальные вложения – 0,6 млрд ₽

Финансовые ресурсы - 5 млрд ₽:

- Бюджет программы развития университета – 0,9 млрд ₽
- Бюджет функционирования – 0,8 млрд ₽
- Бюджет целевых программ – 0,7 млрд ₽

Кадровые ресурсы – 2,6 млрд ₽:

- Фонд оплаты труда – 2 млрд ₽
- Начисления на выплаты по оплате труда – 0,6 млрд ₽

Информационные ресурсы и интеллектуальный капитал – 0,15 млрд ₽:

- Базы знаний – 0,04 млрд ₽
- Программное обеспечение – 0,07 млрд ₽
- Автоматизированные системы управления – 0,03 млрд ₽
- РИД – 0,01 млрд ₽

26,15 млрд ₽



Управление расходами по обслуживанию зданий университета

№ п/п	Наименование локаций	Выполнение 2017 год			План на 2018 год
		Начальная максимальная цена контракта, тыс. ₽	Экономия при проведении конкурсной процедуры (сумма договора), тыс. ₽	Процент падения	Начальная максимальная цена контракта, тыс. ₽
1	Локация 1 «ЮФУ-ЗОРГЕ, 28»	24 700	22 300	9,7	23 900
2	Локация 2 «ЮФУ-ЗОРГЕ, 21», в т. ч.:	49 600	44 400,	10,5	34 400
	Студгородок «Новый кампус» Бассейн «Южный меридиан»	35 200 14 400	30 000 14 400	14,7 0	34 400 -
3	Локация 10 Бассейн «Южный меридиан» (2018 год)	-	-	-	13 600
4	Локация 3 «НИИ – ЮФУ – СТАЧКИ»	30 400	28 500	6,3	29 500
5	Локация 4 «Ботанический сад»	19 700	17 800	9,65	19 000
6	Локация 5 «ЮФУ-Днепровский» «23-я Линия» «Нагибина»	27 300	24 000	12,1	26 500
7	Локация 6 «ЮФУ-Садовая, 33	17 500	15 800	9,7	16 700
8	Локация 7 «ЮФУ-Центр»	19 700	16 300	17,3	18 900
9	Локация 8 «Таганрог УЛК»	40 000	35 600	11	39 200
10	Локация 9 «Таганрог-Общежития»	19 200	18 200	5,2	18 300
ВСЕГО		248 100	222 900	10,2	240 000



Доходы и расходы, тыс. ₽

Доходы в разрезе источников финансирования	2016 г.	2017 г.	Темп роста, %
Субсидия на финансовое обеспечение государственного задания	2 319,9	2 642,9	13,9
Субсидия на иные цели	95,2	84,3	11,4
Приносящая доход деятельность	1 650,5	1 621,1	-1,8
Субсидия на развитие инфраструктуры	271,5	8,7	-96,8
Публичные обязательства	31,8	29,1	-8,4
Стипендиальное обеспечение обучающихся	608,7	610,2	0,2
Стипендии Президента молодым ученым	3,5	3,8	6,4
ИТОГО	4 981,1	5 000,1	0,4
Привлеченные средства на строительство бассейна (Региональный бюджет)	117,5	0,0	-
ВСЕГО	5 098,6	5 000,1	
<i>Программа развития</i>	<i>896,4</i>	<i>918,1</i>	<i>2,4</i>

Расходы	2016	2017	
	Факт	План	Факт
1. Бюджет функционирования	3 644,2	3 198,1	3 323,2
1.1 Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	2 473,5	2 453,3	2 549,9
1.2 Содержание и развитие имущественного комплекса	898,9	744,8	764,6
1.3 Капитальное строительство	271,5	0,0	8,7
2. Бюджет Программы развития университета	896,4	918,1	918,1
3. Стипендия, публичные обязательства	657,5	581,6	658,4
Итого	5 198,1	4 697,8	4 899,7



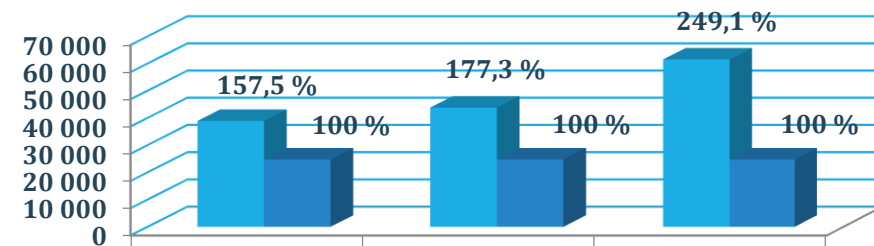
Анализ структуры доходов 2017, тыс. ₽

Направление деятельности	Федеральный бюджет		Приносящая доход деятельность		Общий доход		Исполнение, %
	план	поступило	план	поступило	план	поступило	
Образовательная деятельность	2 716,8	2 859,2	551	540,8	3 267,8	3 393,2	103,8
Научно-исследовательская деятельность	289,6	511,1	1 033,9	830,7	1 323,5	1 341,8	101,4
Развитие инфраструктуры		8,7				8,7	
Прочая приносящая доход деятельность			136,2	205,5	136,2	212,3	155,9
Доходы от собственности			32 865,5	44,1	32,9	44,1	134,3
Всего	3 006,4	3 379	1 754	1 621,1	4 760,4	5 000,1	105,0



Зарботная плата за 2016- 2017 гг., Р

Средняя зарботная плата в разрезе категорий персонала	2016	2017	Темп роста к предыдущему году, %
ППС	42 634	43 771	2,7
НР	55 438	61 499	10,9
Работников, относящихся к основному персоналу	47 026	48 357	2,8
Работников в целом по ЮФУ	35 830	38 869	8,5
Среднемесячная зарботная плата по Ростовской области	25 997	24 684	X



Южный федеральный университет	38 869	43 771	61 489
Ростовская область (официальный портал Правительства Ростовской области www.donland.ru *)	24 684	24 684	24 684

Направление науки и образования	НР	ППС	НС
Естественнонаучное и физико-математическое направление	53 702	49 490	59 518
Инженерное направление	56 879	49 733	130 703
Гуманитарное и социально-экономическое направление	40 776	26 389	46 255
Направление науки и образования в области психологии и педагогики	42 788	42 353	140 175
Направление науки и образования в области архитектуры и искусств	32 612	32 644	18 348
Филиалы	38 413	38 413	
Среднемесячная зарботная плата по университету за 2017 год	46 816	43 771	61 489



Анализ динамики средней заработной платы НПР

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 "О мероприятиях по реализации государственной социальной политики"

Распоряжение Правительства Ростовской области от 16.08.2017 г. № 458 "О прогнозе социально-экономического развития РО на 2018 - 2020 годы" (в ред. от 08.11.2017г., № 657)

Показатель	2017 оценка	2018 прогноз
Среднемесячная начисленная заработная плата наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячный доход от трудовой деятельности), Р	24 684,3	26 362,8

График достижения целевых показателей на 2017-2018 гг.

Категории работников	2017 г., %	2018 г., %
Преподаватели высшего образования	180	200
Научные сотрудники	180	200
Врачи	180	200
Преподаватели среднего профессионального образования	95	100
Средний медицинский персонал	90	100
Младший медицинский персонал	80	100

• Поручение Правительства Российской Федерации от 15 июля 2016 г. № ОГ-П12-3524

Достижение целевых показателей по основным категориям персонала за 2017-2018 гг., Р

Категории персонала	2017								2018	
	1 квартал	%	полугодие	%	9 месяцев	%	годовая	%	1 квартал	%
ППС	42 278,8	171,3	50 636,7	205,1	43 243,8	175,2	43 770,6	177,3	52 951	200,9
НС	44 137,7	178,8	51 999,5	210,7	51 340,4	208,0	61 489,4	249,1	57 865	219,5



Средняя заработная плата и рейтинг НПР

Научно-педагогические работники	Баллы рейтинга	Средняя заработная плата, ₽	Количество НПР
	45-70	39 581	264
	70-100	46 542	231
	100-150	64 994	173
	более 150 баллов	84 892	160

ПКГ	Должность	45-70 баллов	70-100 баллов	100-150 баллов	более 150 баллов
1	Ассистент	81,3%	6,3%	6,3%	6,3%
	Преподаватель	76,9%	15,4%	7,7%	0,0%
	Младший научный сотрудник	66,7%	16,7%	0,0%	16,7%
	Научный сотрудник	64,3%	14,3%	7,1%	14,3%
2	Старший преподаватель	81,3%	6,3%	6,3%	6,3%
	Старший научный сотрудник	34,8%	30,4%	17,4%	17,4%
3	Доцент	35,5%	35,2%	19,9%	9,4%
	Ведущий научный сотрудник	0,0%	26,3%	52,6%	21,1%
4	Профессор	14,8%	24,9%	29,0%	31,4%
	Главный научный сотрудник	13,8%	6,9%	13,8%	65,5%
5 и 6	Заведующий кафедрой, декан, директор, ректор, научный руководитель	11,5%	16,7%	25,6%	46,2%



Фонд целевого капитала



10 лет Фонду целевого капитала

Поступление денежных средств жертвователей в 2017 году составило **10 255 082,46** ₺

На 31.12.2017 г. объем ФЦК – **32 129 514** ₺

План на 2018 г. – увеличить объем целевого капитала на **20 000 000** ₺

Ежегодные традиционные конкурсы ФЦК «Проект года 2017»: поддержано 8 проектов на общую сумму

700 тыс. ₺ и «Прорыв года 2017»

Общий стипендиальный фонд составил **518,8** тыс. ₺



- привлечено более **1,2** млн ₺ (благотворительные пожертвования и взносы)
- более **50** тематических встреч с выпускниками
- массовые культурные и спортивные мероприятия
- День выпускника ЮФУ - более **2,5** тыс. выпускников

Консолидированный бюджет



10,4 млрд ₺

Ассоциация выпускников

ФЦК

Профсоюзная организация



Позиции университета в национальных и мировых рейтингах



Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА)

ТОП 50	2016 год	2017 год
Место среди российских вузов в общероссийском рейтинге	31 место	30-е место
По уровню научно-исследовательской деятельности		13-е место

Webometrics



Webometrics

	2016 год	2017 год
Место среди российских вузов	19	13
Позиция в мировом рейтинге	1859	1349



Национальный рейтинг университетов (Интерфакс)

	2016 год	2017 год
Место среди российских вузов в национальном рейтинге	17 место	18-е место



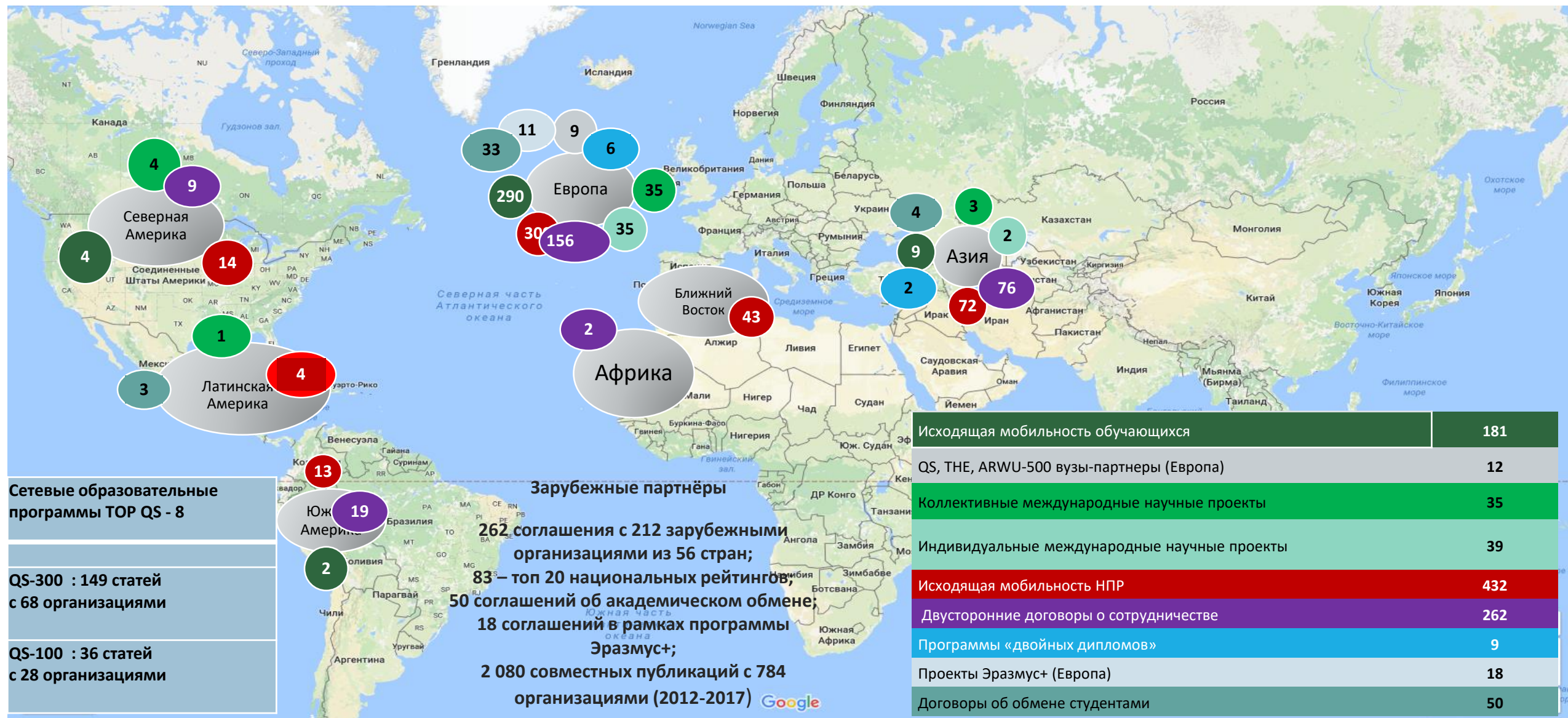
Times Higher Education

Топ 1000	2017 год
Место среди российских вузов	24
Место в общем рейтинге	> 800



QS World University Ranking

Топ 600, Топ 100	2016 год	2017 год
QS WUR (в мировых рейтинга из 31 500 вузов)	17 место (551-600)	17 место (551-600)
QS Brics	85 место	78 место



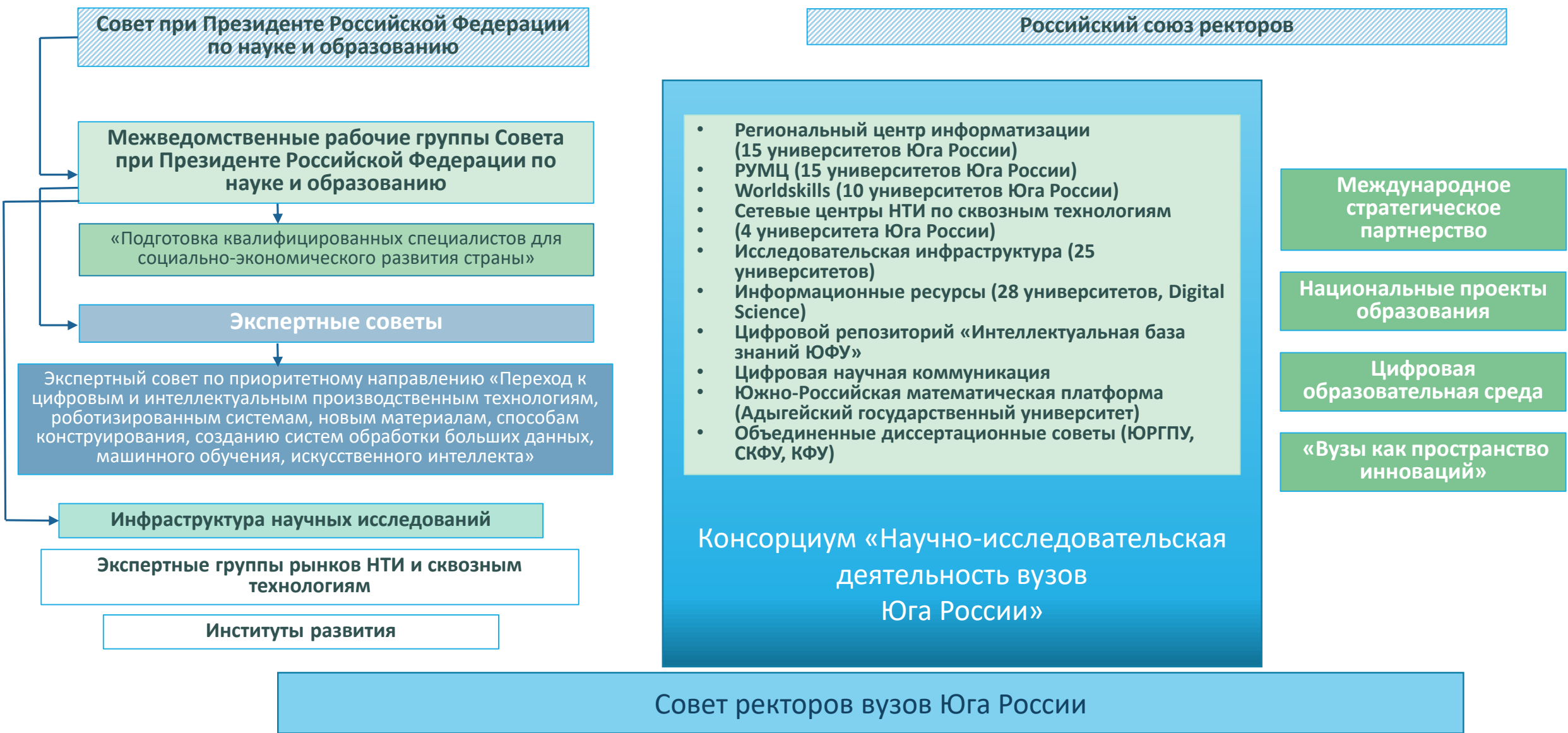
Сетевые образовательные программы TOP QS - 8

QS-300 : 149 статей с 68 организациями

QS-100 : 36 статей с 28 организациями



Организационные направления и институты взаимодействия

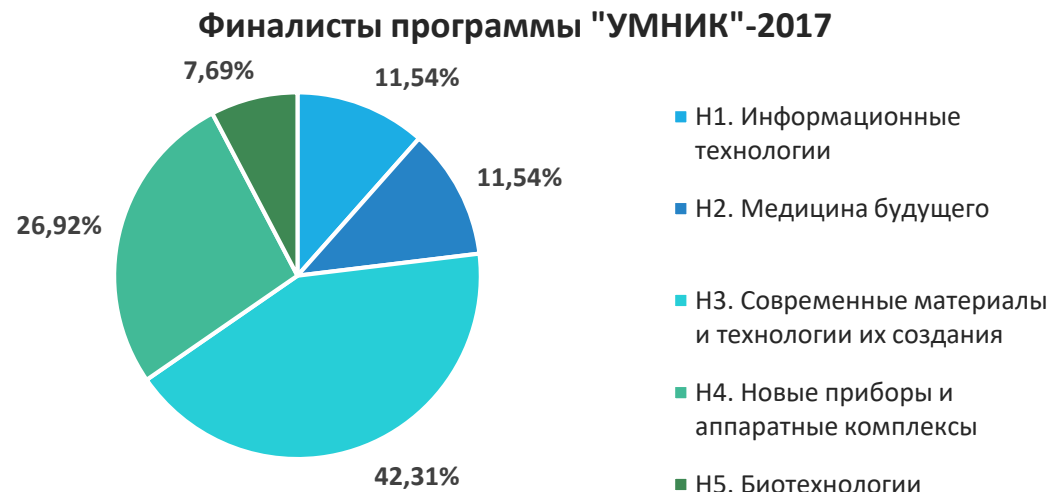




Университет в интересах развития Ростовской области

Сотрудничество с фондом содействия развитию малых форм предприятий и Правительством Ростовской области

- Более 300 млн ₽ НИОКР в интересах предприятий Ростовской области
- Экспертное сопровождение Стратегии развития Ростовской области
- Один из 20-ти крупнейших налогоплательщиков Ростовской области
- Ростовская область - III место среди регионов РФ по количеству магистрантов



Инновационно-технологический кластер «Южное созвездие»

Общий объем затрат на технологии и инфраструктуру – 1,9 млрд ₽

Общий объем дохода участников кластера – 5,3 млрд ₽

Оборот участников – более 22 млрд ₽.
Количество работников – более 17 тыс. чел.
Включен в Реестр кластеров, кластерных проектов и инициатив Ростовской области под №1

6 победителей программы «УМНИК-НТИ»

AeroNet – 3; AutoNet – 2; MariNet – 1

Программа «ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ»

Разработка технических методов контроля тепловых перемещений и системы мониторинга термических расширений элементов ГЦТ на энергоблоке №2 ААЭС – 7.5 млн ₽

Программа «СТАРТ»

Разработка аналитических модулей для платформы автоматического анализа данных Статзилла (2 млн ₽)

Контрольно-измерительная аппаратура на принципе анализа электропроводности пламени для энергетических установок на органическом топливе (2 млн ₽)

Разработка новой модели нейроинтерфейса для целей повышения качества жизни людей с ограниченными возможностями на основе параметров ЭЭГ (2 млн ₽)



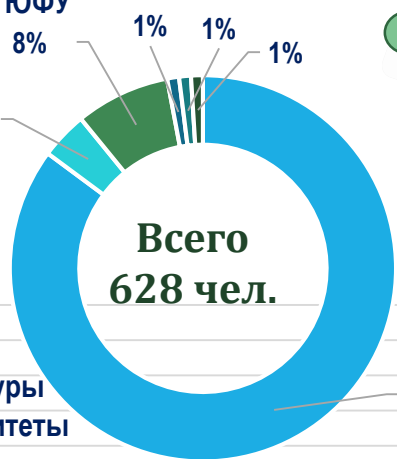
Сетевые проекты в интересах Юга России

Поступившие на программы магистратуры ЮФУ из других вузов Ростовской области



Поступившие на программы магистратуры ЮФУ из других вузов Юга России

- Ростовская область
- Волгоградская область
- Краснодарский край и Республика Адыгея
- Республика Калмыкия
- Республика Крым
- Астраханская область



Поступившие из ЮФУ на программы магистратуры в ведущие вузы России и зарубежные университеты



- Развитие сетевых образовательных программ
- Горизонтальная и вертикальная мобильность
- Научные коллаборации, консорциум по реализации программы НТИ «Искусственный интеллект»
- Обмен лучшими практиками

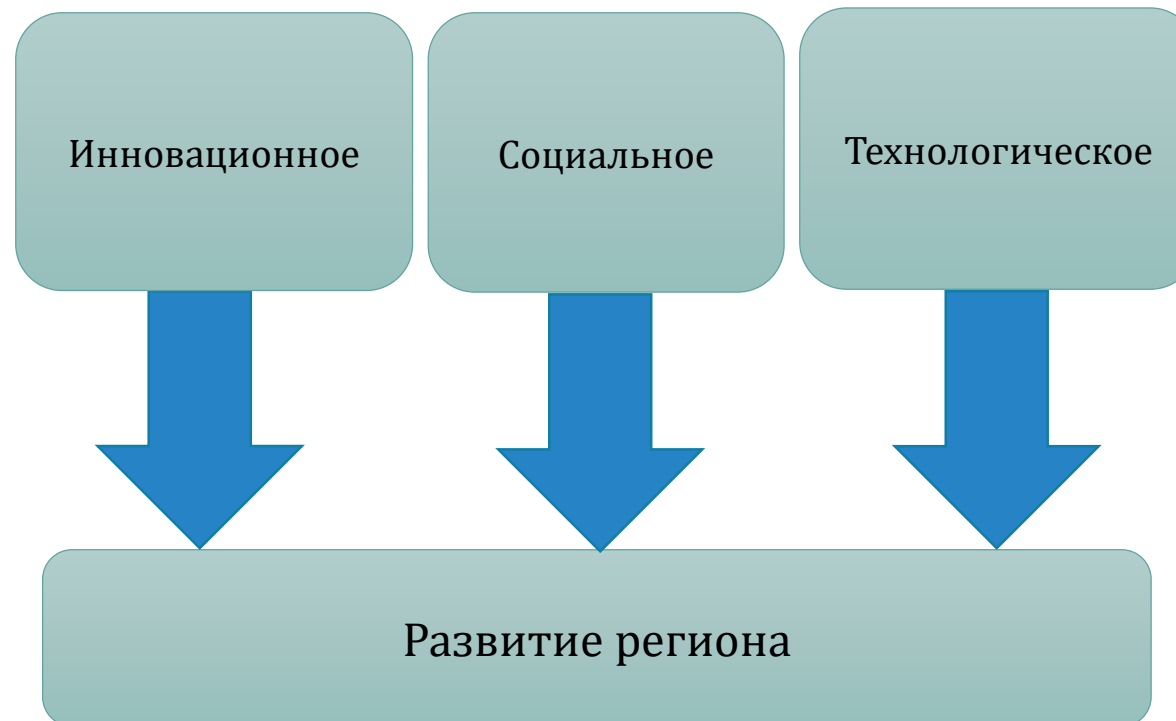


Платформы развития инновационного пространства территорий

Эффекты

- ✓ Исследователи, инженеры и предприниматели
- ✓ Высокотехнологичные производства
- ✓ Малые технологичные компании
- ✓ Система переподготовки и воспроизводства кадров и компетенций
- ✓ Цифровизация образования и использование технологий онлайн-обучения
- ✓ Развитие сектора НКО и социального предпринимательства

- ✓ Контингент по программам технологического направления
- ✓ Объем интеллектуальной деятельности
- ✓ Объем НИОКР
- ✓ Количество стартапов



Инструменты

- ✓ Кластеры
- ✓ Олимпиады
- ✓ Стартап-акселераторы
- ✓ Программы поддержки технологического предпринимательства
- ✓ Акселерационные программы
- ✓ Индустриальное партнерство
- ✓ Сетевое взаимодействие
- ✓ Сетевая инфраструктура

Развитие инновационной экосистемы

=

Вовлечение активных молодых людей в бизнес-среду

+

Расширение эффективных горизонтальных связей внутри региональной инновационной системы

+

Обеспечение трансфера технологий

+

Увеличение доли малых и средних предприятий



Стратегические ориентиры на 2018 год

I. В сфере модернизации содержания и организации образовательного процесса

Обучение через Ресурсный центр не менее 1500 сотрудников из 60 образовательных организаций

Обеспечение не менее 10 % контингента, осваивающего сетевые программы всех уровней;
обеспечение в числе студентов не менее 15 %, с которыми заключены договоры о целевом обучении

Апробирование на трёх программах ВО экзамена по стандартам WorldSkills,
проведение отборочного чемпионата по стандартам WorldSkills не менее чем по 10 компетенциям

Доведение доли иностранных студентов до 7,5 процентов

Обеспечение организационно-методического единства содержания основных образовательных программ всех уровней образования, позволяющего обучающимся формировать индивидуальные образовательные траектории

II. В сфере развития и совершенствования научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности

В общем числе публикаций – не менее 30 % с зарубежными организациями и 15% с промышленными предприятиями

Выполнение не менее 5 проектов на установках класса мегасайенс

Реализация не менее 5 междисциплинарных проектов в кооперации с институтами РАН и научными центрами

Развитие научно-образовательного математического центра как базы междисциплинарных исследований

Привлечение не менее 40 ученых из России и других стран, в т.ч. для реализации проектов создания лекарств, новых материалов, элементной базы микроэлектроники

Направить не менее 3,5 млн R на выплату авторского вознаграждения за востребованные РИД с целью увеличения доходов от управления интеллектуальной собственностью



III. В области воспитательной работы, социальной политики и развития молодежных программ

Привлечение не менее 35 % обучающихся к студенческому самоуправлению

Создание не менее 10 стартапов

Принятие и реализация стратегии отбора, сопровождения и вовлечения в профессиональный рост талантливых детей и молодежи

Учреждение 8 именных стипендий с работодателями и партнерами

Реализация не менее 24 программ от не менее 20 структурных подразделений совмещения летнего и зимнего отдыха обучающихся с программами дополнительного образования на базах практик и спортивно-оздоровительного туризма университета

Доведение числа обучающихся – активных пользователей личными кабинетами до 75%

IV. В развитии инфраструктуры и ресурсного обеспечения образовательной и научной деятельности

В сфере развития кадрового потенциала:

- создание условий для развития конкурентоспособных научных коллективов на новых направлениях, в том числе междисциплинарных
- привлечение научно-педагогических кадров с высоким научным потенциалом
- реализация целевых программ международной и внутрироссийской академической мобильности НПП

В сфере повышения эффективности управления:

- закрепление ключевых показателей развития университета за руководящим составом университета
- организация участия университета не менее чем в 6 рынках Национальной технологической инициативы и развития цифровой экономики



Стратегические ориентиры на 2018 год

В сфере модернизации инфраструктуры:

- комплекс работ по охране труда и здоровья обучающихся и работников: направить на эти цели 59 млн . ₹
- ввод в эксплуатацию корпуса худграфа (г. Ростов-на-Дону, ул. Горького 77) Академии архитектуры и искусств: направить на эти цели 17 млн. ₹
- продолжение работ по созданию ЦКП «Центр ядерной медицины» ЮФУ с софинансированием 15 млн ₹
- реализация первого этапа проектирования и строительства стадиона в г. Ростове-на-Дону

В сфере финансово-экономической деятельности:

- совершенствование системы бюджетирования посредством применения инструментов расчета консолидированного бюджета, обеспечение сбалансированности бюджетов структурных подразделений через повышение эффективности управления доходами и расходами, фондами развития
- за счёт оптимизации расходов обеспечение роста экономии не менее 10% средств по отношению к экономии 2017 года
- обеспечение среднемесячной заработной платы НПП – 200% к средней по региону

V. В сфере развития партнерских отношений университета и повышения его академической репутации

Современная система сбора, представления и трансляции в СМИ популярной информации о наиболее значимых результатах деятельности университета с ориентацией на международные и федеральные средства массовой информации и социальные сети

Укрепление партнерских отношений в рамках консорциумов, созданных университетом в научно-образовательном пространстве региона и страны, в том числе «Научно-исследовательского консорциума вузов Юга России», консорциумов по развитию сквозных технологий НТИ

Поддержка технологического предпринимательства, создание пояса предприятий малого и среднего бизнеса совместно с Ассоциацией выпускников и Фондом целевого капитала

Применение цифровизации науки и образования, онлайн-платформ для повышения эффективности научного и образовательного процесса

БЛАГОДАРЮ 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**