

2016

# ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

## ФГБОУ ВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» за 2016 год

Обращение ректора	3
Управление университетом	11
Стратегическое развитие университета	35
Образование	61
Научная работа, инновации и информатизация	113
Экономика и контрактная служба	197
Международная деятельность	233
Воспитательная и социальная работа	249
Эксплуатация зданий и капитальное строительство	273
Военное образование в ВГУ	297
Зональная научная библиотека ВГУ	305
Заповедник «Галичья гора»	313
Управление по информационной политике ВГУ	319
Предметный указатель	328





## ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРА

11



## ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРА



**Д. А. Ендовицкий,**  
ректор Воронежского  
государственного  
университета

2016 год для многотысячного коллектива нашего университета, как и для всей высшей школы страны, стал годом напряженного труда, направленного на то, чтобы закрепить достигнутые позиции и не прервать заявленную «линию развития» во всех сегментах многогранной деятельности университета: образовательной, научной, инновационной, воспитательной, культурно-просветительской и международной.

Мы в полном объеме ощутили на себе груз переживаемого страной экономического кризиса. Для нас он проявился и в недофинансировании по отдельным статьям бюджета, и в необходимости заморозить ряд программ, и в том, что мы вынуждены были провести оптимизацию организационной структуры управления университетом, учебно-вспомогательного и преимущественно административно-управленческого персонала. А это всегда болезненный процесс. И все-таки мы выстояли. И не только выстояли, но и сумели продвинуться по многим направлениям, обогатились опытом преодоления трудностей, взаимодействия и сотрудничества с государственными и общественными организациями и бизнес-структурами.

Здесь проявился подлинный гражданский патриотизм нашего коллектива, понимаемый как деятельная любовь к стране и родному университету, стремление активно содействовать их укреплению и развитию. Уверен, что и впредь такой патриотический подход будет объединять всех нас, помогать преодолевать трудности, не останавливаться в движении вперед.

В 2016 году мы закрепили свои лидерские позиции в образовательном, научном и культурном сообществе Центрально-Черноземного региона. Считаю этот факт нашим общим важным достижением, требующим дальнейших усилий всех университетских структур.

При всем том, о чем сказано выше, отмечу, что мы постоянно проверяли себя по объективным критериям престижных международных и общероссийских рейтингов Quacquarelli Symonds (QS), Times Higher Education (THE), Round University Ranking (RUR),



UI Green Metrics World University Ranking и других. И не только сохранили свои позиции в них, но и по целому ряду показателей продвинулись к верхним строчкам. Наш университет принял активное участие в разработке методологии Московского международного рейтинга университетов («Три миссии»).

К положительным репутационным оценкам с полным основанием можно добавить оценку деятельности нашего коллектива, которую мы в отчетном году получили от губернатора Воронежской области А. В. Гордеева, заместителя председателя Совета Федерации Г. Н. Кареловой, нового министра образования и науки Российской Федерации О. Ю. Васильевой, ряда руководителей российских и зарубежных вузов, крупных бизнесменов.

Крайне позитивным стало получение нашим университетом второй год подряд статуса «Лучший инновационный вуз Воронежской области – 2016», а наши студенты третий год подряд выиграли Кубок и стали лучшей студенческой командой России на Всероссийском студенческом марафоне (г. Туапсе).

2016 год стал годом активной работы по реализации нашего общего большого проекта подготовки к вековому юбилею университета. Он проходил под общим девизом: «ВГУ – Воронежу и стране». В течение года нам удалось решить ряд существенных организационных вопросов, реализовать ряд проектов, продемонстрировавших значимость и реальный вклад нашего университета в социально-экономическую и культурную жизнь региона. Мы на практике убедились в правильности намеченного пути подготовки к юбилею ВГУ. Не сомневаюсь, что 2017 год будет еще одним, теперь уже «предфинишным», шагом на пути к чрезвычайно значимому для всех нас событию, когда мы будем отмечать 100-летие ВГУ.

Подводя итоги 2016 года и определяя задачи года, в котором мы сегодня живем и действуем, считаю своим долгом обратить ваше внимание на Послание Президента Российской Федерации В. В. Путина Федеральному Собранию, с которым он выступил 1 декабря прошлого года. В этом документе не только проанализирован тот путь, который за год прошли страна и общество, но и определена стратегия, призванная объединить наши общие усилия. Как никогда ранее, большое внимание уделено вопросам образования и воспитания. А это уже напрямую относится к нам.

Представленные материалы Годового отчета призваны дать возможность самому широкому кругу стейкхолдеров университета увидеть картину того, что было сделано, проанализировать свое участие в общей работе, выявить те резервы, которые необходимо задействовать, и определить задачи (общие и частные) на предстоящий период. Советы, предложения и критические замечания будут с благодарностью приняты и внимательно рассмотрены. Считаю, что этот объемный документ было бы неправильно просто пролистать, просмотреть и поставить на полку. В нем – наш опыт, наши резервы роста эффективности, направления дальнейшего развития, а потому он может и должен стать основой для того, чтобы, обращаясь к нему, анализировать текущую работу, учитывать возможные трудности и риски, ориентироваться на решение стоящих перед нами задач.



## **ВАЖНЕЙШИЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯВШИЕ РАЗВИТИЕ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В 2016 ГОДУ**

Работа университетского коллектива в 2016 году определялась:

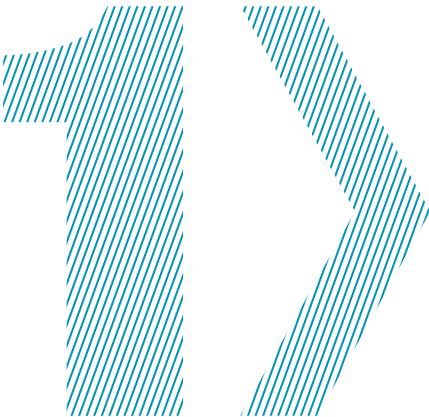
- государственной политикой в сфере образования и науки, требования которой были сформулированы в выступлениях Президента Российской Федерации В. В. Путина, постановлениях Правительства Российской Федерации, документах Министерства образования и науки Российской Федерации;
- задачами, поставленными губернатором и правительством Воронежской области, нацеленными на дальнейшее повышение роли ВГУ в социально-экономической и культурной жизни региона;
- назначением в 2016 году нового министра образования и науки Российской Федерации О. Ю. Васильевой, что обозначило новый скорректированный вектор развития высшей школы;
- необходимостью учитывать негативные тенденции экономического кризиса, противостоять им;
- пониманием коллективной и личной ответственности за поддержание на должном уровне и повышение качества подготовки специалистов, эффективности научных исследований, конкурентоспособности университета, а также за воспитание молодежи, сохранение в коллективе высокой духовно-нравственной атмосферы;
- укреплением позиций университета во взаимодействии и сотрудничестве с вузами на межрегиональном и международном уровнях;
- проведением выборов ректора ВГУ, позволившим тщательно проанализировать работу за пять прошедших лет, выявить резервы, определить задачи на предстоящий период;
- развертыванием коллективной работы по подготовке к 100-летию ВГУ.

Названные и другие факторы получили конкретное отражение в практической деятельности как ректората, так и всех структурных подразделений университета, позволили внести необходимые коррективы в текущие и перспективные планы работы.



## ЗАДАЧИ ВГУ НА 2017 ГОД

- Министр образования и науки Российской Федерации О. Ю. Васильева на встрече с предпринимателями в Торгово-промышленной палате в самом начале 2017 года отметила, что в системе высшего образования сегодня три ключевых задачи: доступность, практичность, качество. Над решением этих проблем в 2017 году предстоит последовательно и настойчиво работать всему университетскому коллективу. Конкретные направления действий раскрываются в каждом разделе настоящего отчета. Здесь же мы формулируем задачу в ее обобщенном виде, чтобы все, кому предстоит ее выполнять в течение года, исходили из общего единого требования и осознания своего соучастия.
- Как и в прошлом году, нам предстоит активно противостоять негативным кризисным проявлениям и тенденциям, чтобы не только не утратить достигнутые позиции, но и сохранить «линию развития», обеспечить выполнение принятых университетских стратегического плана и проектов, закрепленных за каждым проректором.
- Актуальной задачей остается повышение эффективности и инновационной составляющей научных исследований на основе укрепления и развития взаимодействия и сотрудничества с предприятиями, организациями, бизнес-структурами и вузами.
- На новый, более высокий, уровень необходимо поднять инновационные формы реализации образовательных программ, включая активное внедрение в практику собственных массовых открытых онлайн-курсов (МООС), развитие проекта «Электронный университет», внедрение сетевых форм реализации совместных программ с ведущими университетами России и мира, разработку отдельных курсов лекций и целых магистерских программ на иностранном языке.



- На особом счету должна быть работа с одаренными детьми. Этую задачу можно декомпозировать на конкретные мероприятия, связанные с работой детской экспериментальной технической школы, научным обществом учащихся, участием ВГУ в работе детского технопарка «Кванториум», интеграцией возможностей ВГУ и школы для одаренных детей «Солнышко» (Репное), которая должна фактически перейти под интеллектуальный патронаж ВГУ.
- Стратегически важной задачей является укрепление медицинской и военной составляющих научно-образовательного пространства университета. Вместе с тем самое пристальное внимание будем уделять развитию гуманитарного образования и науки. Наше уникальное конкурентное преимущество – отсутствие в классическом университете конфликта интересов между гуманитарным и естественно-научным сегментами. Эти две ключевые составляющие необходимо со временем преобразовать в гармоничную триаду с подключением равнозначенного инженерно-технического сегмента (по линии геологии, ИТ, технологий физико-химических и биологических процессов, создания современных инжиниринговых центров).
- Требуется не снижать динамики по усилению воспитательной работы со студентами во всех ее составляющих: патриотическое, профессиональное, духовно-нравственное, общекультурное воспитание; строя ее на научной основе, исходя из интересов государства, общества и личности, опираясь на инициативу и активность студентов, оказывая им всемерную поддержку и помочь, активно противодействовать идеологии терроризма и экстремизма.
- Как и в прошедшем году, важно укреплять и развивать международное и межвузовское сотрудничество, продолжая практику «двойных дипломов» с ведущими зарубежными вузами, совершенствование нашего участия в работе центров русского языка за рубежом, выполнение проектов ЕС, а также работу Совета ректоров вузов Воронежской области и Ассоциации вузов Черноземья.



- Ректорат при активном участии всех структурных подразделений и общественных организаций считает важной задачей года сохранить социальную составляющую своей деятельности: адресную поддержку нуждающихся в помощи ветеранов, всех категорий сотрудников, аспирантов и студентов; создание благоприятных условий для труда и отдыха. Ректорат будет последовательно работать над тем, чтобы стимулировать труд преподавателей и сотрудников, учебу и общественно-полезную деятельность студентов и аспирантов, поощрять их конкретные достижения при непременном условии повышения трудовой и учебной дисциплины, ответственности за порученное дело.
- Принимая во внимание то, что Минобрнауки России будет учитывать место вуза в национальных и международных рейтингах при выделении вузам дополнительного финансирования, предстоит усилить работу по продвижению ВГУ в российских и международных рейтинговых системах, всемерному и последовательному укреплению академической репутации ВГУ в мировом образовательном пространстве.
- Общая наша задача – активно и в полном объеме осуществлять мероприятия по подготовке к вековому юбилею ВГУ, девиз которых – «Университет – миру, стране, региону».

• • •

Очень важно, чтобы в течение всего 2017 года понимание задач, стоящих перед университетом, стало делом всех и каждого, побуждало критически оценивать сделанное, выявлять и реализовывать резервы, действовать творчески, инициативно и ответственно.





## УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ





## УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ

### 2.1. ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ: СОСТАВ, ПЕРЕЧЕНЬ ВАЖНЕЙШИХ РАССМОТРЕННЫХ ВОПРОСОВ

Попечительский совет ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (далее – Попечительский совет ВГУ) создан на основании решения Ученого совета университета от 28 сентября 2012 года в соответствии с Уставом ФГБОУ ВО «ВГУ» (п. 4.17, 4.20–4.32) и является одним из органов управления ВГУ.

Деятельность Попечительского совета ВГУ регламентируется «Положением о Попечительском совете Воронежского государственного университета» и «Регламентом работы Попечительского совета Воронежского государственного университета». В состав Попечительского совета ВГУ входят 28 человек.

Заместители председателя

Попечительского совета – **Соколов Александр Алексеевич,**  
**Соболева Елена Николаевна,**  
**Юрченко Евгений Валерьевич**

Секретарь

Попечительского совета – **Ендовицкий Дмитрий Александрович**

### ЧЛЕНЫ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА ВГУ

1. **Беккиев Азрет Юсупович**, заместитель генерального директора АО «Объединенная приборостроительная корпорация» (ОПК).
2. **Бубнов Владимир Александрович**, генеральный директор ООО «Комбинат строительных деталей».
3. **Ганжа Антон Владимирович**, управляющий регионального офиса ПАО «Акционерный коммерческий банк “Авангард”».
4. **Гончаров Юрий Федорович**, президент Торгово-промышленной палаты Воронежской области.
5. **Давыденко Татьяна Михайловна**, проректор по инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова».
6. **Даньшин Борис Иванович**, генеральный директор АО «Информсвязь-Черноземье».

- 
7. **Ендовицкий Дмитрий Александрович**, ректор ФГБОУ ВО «ВГУ».
  8. **Енин Виктор Александрович**, генеральный директор УК ИП «Перспектива».
  9. **Иевлев Валентин Михайлович**, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ФГБОУ ВО «ВГУ».
  10. **Камышев Алексей Васильевич**, исполнительный директор АО «Конструкторское бюро химавтоматики».
  11. **Лапыгин Дмитрий Рудольфович**, директор по экономике ООО «РЕТ».
  12. **Москальцов Михаил Юрьевич**, управляющий Головным отделением по Воронежской области Центрально-Черноземного банка ПАО «Сбербанк России».
  13. **Носырев Михаил Михайлович**, адвокат, президент ЗАО «Кинотеатр “Спартак”».
  14. **Пономарев Алексей Константинович**, вице-президент по стратегии и связям с индустрией Сколковского института науки и технологий (г. Москва).
  15. **Пузо Эдгарс**, генеральный директор ООО «Атос АйТи Солюшнс энд Сервисез» (Atos IT Solutions and Services LLC).
  16. **Рисин Игорь Ефимович**, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии естественных наук, заведующий кафедрой региональной экономики и территориального управления экономического факультета ФГБОУ ВО «ВГУ».
  17. **Салмин Владимир Викторович**, председатель Центрально-Черноземного банка ПАО «Сбербанк России».
  18. **Соболева Елена Николаевна**, директор образовательных проектов и программ департамента образовательных программ Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО, г. Москва).
  19. **Соколов Александр Алексеевич**, вице-президент по социальным вопросам ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (НЛМК).
  20. **Третьяк Наталья Владимировна**, директор по законодательным разработкам НИУ ВШЭ (г. Москва).
  21. **Стифен Хаген (Хейген)**, почетный профессор Университета Южного Уэльса, международный эксперт по высшему образованию Европейской комиссии.
  22. **Хайнце Клаус-Дитер**, руководитель химического/промышленного технопарка (Dow Olefinverbund GmbH Leiter ValuePark, Германия).
  23. **Хицков Андрей Иванович**, заместитель начальника филиала ВоРУ ПАО «МИнБанк» (публичное акционерное общество «Московский индустриальный банк»).
  24. **Черников Валерий Юрьевич**, председатель Совета директоров АО «Страховая бизнес-группа».
  25. **Чернушкин Геннадий Викторович**, учредитель группы компаний «Ангстрем».
  26. **Чупандина Елена Евгеньевна**, первый проректор – проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «ВГУ».
  27. **Шмыгалев Анатолий Петрович**, депутат Воронежской областной Думы VI созыва.
  28. **Юрченко Евгений Валерьевич**, председатель Фонда содействия инвестициям имени А. С. Попова (г. Москва).



В составе Попечительского совета четыре комиссии: по развитию научно-исследовательской и инновационной деятельности; по осуществлению образовательной политики; по развитию материально-технической базы ВГУ; по социальной поддержке обучающихся и работников ВГУ и временная рабочая группа по подготовке предложений по налоговым льготам для жертвователей.

В 2016 году проведены два плановых заседания Попечительского совета.

На заседаниях Попечительского совета обсуждались актуальные для развития университета вопросы, а именно: состояние и развитие научной и инновационной деятельности в ВГУ, участие ВГУ в национальных и международных рейтингах и стратегия университета по улучшению своего положения в них, разработка программы развития университета на период до 2025 года, формирование плана мероприятий по празднованию 100-летия ВГУ, пополнение Фонда Управления целевым капиталом ВГУ, возможности взаимодействия ученых ВГУ с инновационными центрами в Германии, презентация инновационных разработок ученых ВГУ и другие.

## **ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА ВГУ В 2016 ГОДУ:**

1. Утвержден «Регламент работы Попечительского совета ВГУ» в новой редакции.
2. Члены Попечительского совета принимали участие в работе Конкурсной комиссии конкурса инновационных проектов ВГУ для молодых ученых.
3. Поддержано решение о направлении дохода от доверительного управления имуществом Фонда Управления целевым капиталом ВГУ на социальную поддержку ветеранов ВГУ, выплату стипендий студентам, а также подготовку мероприятий по празднованию столетнего юбилея университета.
4. Даны предложения по коммерциализации результатов инновационных проектов ученых университета.
5. Разработан проект стратегии развития ВГУ.
6. Сформирован план мероприятий по празднованию столетия ВГУ.

Информация о деятельности Попечительского совета ВГУ размещена на сайте ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»: [www.vsu.ru](http://www.vsu.ru)

## 2.2. УЧЕНЫЙ СОВЕТ: СОСТАВ И ПЕРЕЧЕНЬ ВАЖНЕЙШИХ РАССМОТРЕННЫХ ВОПРОСОВ

### СОСТАВ УЧЕНОГО СОВЕТА (ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 МАРТА 2017 ГОДА)

- 1. ЕНДОВИЦКИЙ Дмитрий Александрович,**  
ректор, председатель Ученого совета
- 2. ЧУПАНДИНА Елена Евгеньевна,**  
первый проректор – проректор по учебной работе,  
заместитель председателя Ученого совета
- 3. АНОХИН Василий Федорович,**  
проректор по эксплуатации зданий и капитальному строительству
- 4. БЕЛЕНОВ Олег Николаевич,**  
декан факультета международных отношений
- 5. БУБНОВ Юрий Александрович,**  
проректор по контрольно-аналитической и административной работе
- 6. ГРИШАЕВ Олег Викторович,**  
проректор по воспитательной и социальной работе
- 7. КОРОБЕЙНИКОВА Лариса Сергеевна,**  
проректор по экономике и контрактной службе
- 8. ПОПОВ Василий Николаевич,**  
проректор по науке и инновациям
- 9. АЛГАЗИНОВ Эдуард Константинович,**  
декан факультета компьютерных наук
- 10. АЛЬБЕКОВ Александр Юрьевич,**  
доцент кафедры минералогии, петрографии и геохимии геологического  
факультета
- 11. АРТЮХОВ Валерий Григорьевич,**  
декан медико-биологического факультета
- 12. АСТАФЬЕВ Юрий Васильевич,**  
заведующий кафедрой уголовного процесса юридического факультета
- 13. БАЕВ Александр Дмитриевич,**  
декан математического факультета
- 14. БЕЛАНОВ Александр Элдарович,**  
заведующий кафедрой физического воспитания и спорта
- 15. БЕРДНИКОВА Ольга Анатольевна,**  
декан филологического факультета
- 16. БОБРЕШОВ Анатолий Михайлович,**  
декан физического факультета



**17. БОРИСКИНА Ольга Олеговна,**

и. о. декана факультета романо-германской филологии

**18. ВАСИЛЬЕВА КИРА НИКОЛАЕВНА,**

ученый секретарь

**19. ВЛАДИМИРОВА Людмила Николаевна,**

председатель профкома профсоюзной организации ВГУ

**20. ГАЙДАР Карина Марленовна,**

заведующая кафедрой общей и социальной психологии

**21. ГАПОНОВ Сергей Петрович,**

заведующий кафедрой зоологии и паразитологии  
медицинско-биологического факультета

**22. ГЛАЗЬЕВ Владимир Николаевич,**

декан исторического факультета

**23. ГЛУХОВА Александра Викторовна,**

заведующая кафедрой социологии и политологии исторического  
факультета

**24. ГОРДЕЕВ Юрий Анатольевич,**

заведующий кафедрой теории и практики журналистики факультета  
журналистики

**25. ДОМАШЕВСКАЯ Эвелина Павловна,**

заведующая кафедрой физики твердого тела и наноструктур физического  
факультета

**26. ИЕВЛЕВ Валентин Михайлович,**

заведующий кафедрой материаловедения и индустрии наносистем  
химического факультета

**27. КАНАПУХИН Павел Анатольевич,**

декан экономического факультета

**28. КИРЧАНОВ Максим Валерьевич,**

доцент кафедры регионоведения и экономики зарубежных стран  
факультета международных отношений



- 29. КОСТИН Владимир Алексеевич,**  
заведующий кафедрой математического моделирования математического факультета
- 30. КУРАЛЕСИН Николай Алексеевич,**  
заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний
- 31. КУРОЛАП Семен Александрович,**  
заведующий кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма
- 32. ЛЕДЕНЕВА Татьяна Михайловна,**  
заведующая кафедрой вычислительной математики и прикладных информационных технологий факультета прикладной математики, информатики и механики
- 33. МАТВЕЕВ Михаил Григорьевич,**  
заведующий кафедрой информационных технологий управления факультета компьютерных наук
- 34. МИНАКОВ Аркадий Юрьевич,**  
директор Зональной научной библиотеки ВГУ
- 35. НЕНАХОВ Виктор Миронович,**  
декан геологического факультета
- 36. НИКОНОВА Тамара Александровна,**  
заведующая кафедрой русской литературы XX и XXI веков, теории литературы и фольклора филологического факультета
- 37. НОСЫРЕВА Елена Ивановна,**  
заведующая кафедрой гражданского права и процесса юридического факультета
- 38. ОВЧИННИКОВ Олег Владимирович,**  
заведующий кафедрой оптики и спектроскопии физического факультета
- 39. ПАЩЕНКО Михаил Яковлевич,**  
директор Борисоглебского филиала ВГУ



- 40. РАДИНА Лидия Борисовна,**  
доцент кафедры гуманитарных дисциплин
- 41. РОДИОНОВ Владимир Валентинович,**  
директор Института международного образования
- 42. САПОЖНИКОВА Наталья Глебовна,**  
заведующая кафедрой бухгалтерского учета экономического факультета
- 43. СЕЛЕМЕНЕВ Владимир Федорович,**  
заведующий кафедрой аналитической химии химического факультета
- 44. СЕМЕНОВ Виктор Николаевич,**  
декан химического факультета
- 45. СКОЛЬЗНЕВ Николай Яковлевич,**  
директор заповедника «Галичья гора»
- 46. СЛИВКИН Алексей Иванович,**  
декан фармацевтического факультета
- 47. СТАРИЛОВ Юрий Николаевич,**  
декан юридического факультета
- 48. СТАРЦЕВ Андрей Викторович,**  
председатель первичной профсоюзной организации студентов ВГУ
- 49. ТУЛУПОВ Владимир Васильевич,**  
декан факультета журналистики
- 50. ФЕДОТОВ Владимир Иванович,**  
декан факультета географии, геоэкологии и туризма
- 51. ЧАСТУХИН Игорь Вячеславович,**  
главный бухгалтер
- 52. ЧЕРНЫШОВ Николай Михайлович,**  
заведующий кафедрой минералогии, петрографии и геохимии  
геологического факультета



- 53. ШАШКИН Александр Иванович,**  
декан факультета прикладной математики, информатики и механики
- 54. ЩЕРБАКОВ Александр Александрович,**  
декан факультета военного образования
- 55. ЩЕРБАКОВ Владимир Митрофанович,**  
заведующий кафедрой клинической фармакологии фармацевтического факультета
- 56. АКИМОВА Екатерина Викторовна,**  
магистр 1-го года обучения факультета компьютерных наук
- 57. БОЛДЫРЕВА Елена Сергеевна,**  
аспирант 3-го года обучения математического факультета
- 58. ВОЛКОВА Елена Сергеевна,**  
магистр 2-го года обучения экономического факультета
- 59. ЕЛФИМОВ Алексей Евгеньевич,**  
студент 4-го курса физического факультета
- 60. ЗУБАЩЕНКО Ярослав Викторович,**  
аспирант 1-го года обучения факультета философии и психологии
- 61. КУЛЕШОВА Кристина Евгеньевна,**  
магистр 1-го года обучения физического факультета
- 62. ОБРАЗЦОВА Мария Евгеньевна,**  
студентка 3-го курса факультета философии и психологии
- 63. ТИТАРЕНКО Никита Юрьевич,**  
магистр 1-го года обучения факультета прикладной математики, информатики и механики
- 64. ТРИШИНА Ирина Алевтиновна,**  
аспирант 2-го года обучения факультета прикладной математики, информатики и механики



## ПЕРЕЧЕНЬ ВАЖНЕЙШИХ ВОПРОСОВ, РАССМОТРЕННЫХ НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ В 2016 ГОДУ

### ЯНВАРЬ

1. Отчет о научной работе университета за 2015 год.
2. Об инновационной деятельности университета в 2015 году и перспективах коммерциализации результатов НИОКР.
3. Инклюзивное образование в университете: оценка состояния и пути развития.

### ФЕВРАЛЬ

1. О стратегическом плане развития исторического факультета.
2. О социальном партнерстве в университете.
3. Отчет о реализации дополнительного образования в университете за 2015 год.

### МАРТ

1. Финансово-хозяйственная деятельность ВГУ: итоги 2015 года и утверждение бюджета на 2016 год.
2. О взаимодействии ВГУ с промышленными предприятиями региона по созданию высокотехнологических производств.

### АПРЕЛЬ

1. Отчет ректора о работе ВГУ за 2015 год.
2. Утверждение стоимости обучения всех категорий обучающихся в университете в 2015/16 учебном году.
3. Присвоение ученых званий работникам университета.
4. О проведении Конференции работников и обучающихся университета по выборам ректора.

### МАЙ

1. Отчет о реализации плана мероприятий по противодействию коррупции в университете за 2015 год и план работы на 2016 год.
2. Отчет о реализации волонтерских программ университета.



## ИЮНЬ

1. Об электронном документообороте университета.
2. О выполнении решений Ученого совета в 2015/16 году и утверждении плана работы совета на 2016/17 год.
3. О выполнении плана по модернизации имущественного комплекса университета за 2015/16 учебный год.
4. Об утверждении именных стипендий для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования.
5. Определение и установление объемов учебной нагрузки на 2016/17 учебный год.
6. Конкурс, выборы.

## СЕНТЯБРЬ

1. Итоги приемной кампании 2016 года. Отчет о результатах образовательной деятельности университета в 2015/16 учебном году.
2. О порядке формирования плана закупок на 2016/17 учебный год.
3. О подготовке зданий и сооружений университета к работе в зимних условиях.
4. Об утверждении правил приема по основным образовательным программам, реализуемым в университете в 2017 году. Распределение контрольных цифр приема по направлениям подготовки.

## ОКТЯБРЬ

1. О результатах образовательной деятельности по основным образовательным программам высшего образования и среднего профессионального образования за 2015/16 учебный год.
2. Отчет о результатах образовательной деятельности за 2015/16 учебный год Борисоглебского филиала.
3. Отчет о социальной работе в университете за 2015/16 учебный год и утверждение плана работы на следующий учебный год.

## НОЯБРЬ

1. Стратегический план развития химического факультета.
2. О взаимодействии ВГУ с промышленными предприятиями региона по созданию высокотехнологических производств.
3. Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию системы бюджетирования университета.

## ДЕКАБРЬ

1. Интернационализация ВГУ: итоги, перспективные направления.
2. Отчет о работе Института международного образования.
3. Об организационных изменениях ВГУ.



## 2.3. РЕКТОРАТ

### Ректор

#### **ЕНДОВИЦКИЙ Дмитрий Александрович**

Доктор экономических наук, профессор. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Автор 369 научных и научно-методических работ.

**Телефон:** +7 (473) 220-75-22

**E-mail:** rector@vsu.ru

### Первый проректор – проректор по учебной работе

#### **ЧУПАНДИНА Елена Евгеньевна**

Доктор фармацевтических наук, доцент, заведующая кафедрой управления и экономики фармации и фармакогнозии. Автор 216 научных и научно-методических работ.

**Телефон:** +7 (473) 220-87-31

**E-mail:** chupandina@vsu.ru

### Проректор по науке и инновациям

#### **ПОПОВ Василий Николаевич**

Доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой генетики, цитологии и биоинженерии. Автор более 290 научных и научно-методических работ. Под руководством В. Н. Попова защищено 11 кандидатских диссертаций.

**Телефон:** +7 (473) 220-75-33

**E-mail:** popov@vsu.ru



**Проректор по экономике и контрактной службе**

**КОРОБЕЙНИКОВА Лариса Сергеевна**

Кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой экономического анализа и аудита. Автор более 200 научных и научно-методических работ, в том числе двух монографий.

**Телефон: +7 (473) 220-84-09**

**E-mail: korobeinikova@vsu.ru**

**Проректор по контрольно-аналитической и административной работе**

**БУБНОВ Юрий Александрович**

Доктор философских наук, профессор, доктор философии и психологии. Автор 148 научных и научно-методических работ. Под руководством Ю. А. Бубнова защищены 1 докторская и 8 кандидатских диссертаций.

**Телефон: +7 (473) 220-77-73**

**E-mail: bubnov@vsu.ru**

**Проректор по воспитательной и социальной работе**

**ГРИШАЕВ Олег Викторович**

Выпускник университета. В ВГУ работает с 1988 года. Кандидат исторических наук, доцент. Автор более 90 научных и научно-методических работ. Под руководством О. В. Гришаева защищена 1 кандидатская диссертация.

**Телефон: +7 (473) 239-06-86**

**E-mail: grishaev@vsu.ru**

**Проректор по эксплуатации зданий и капитальному строительству**

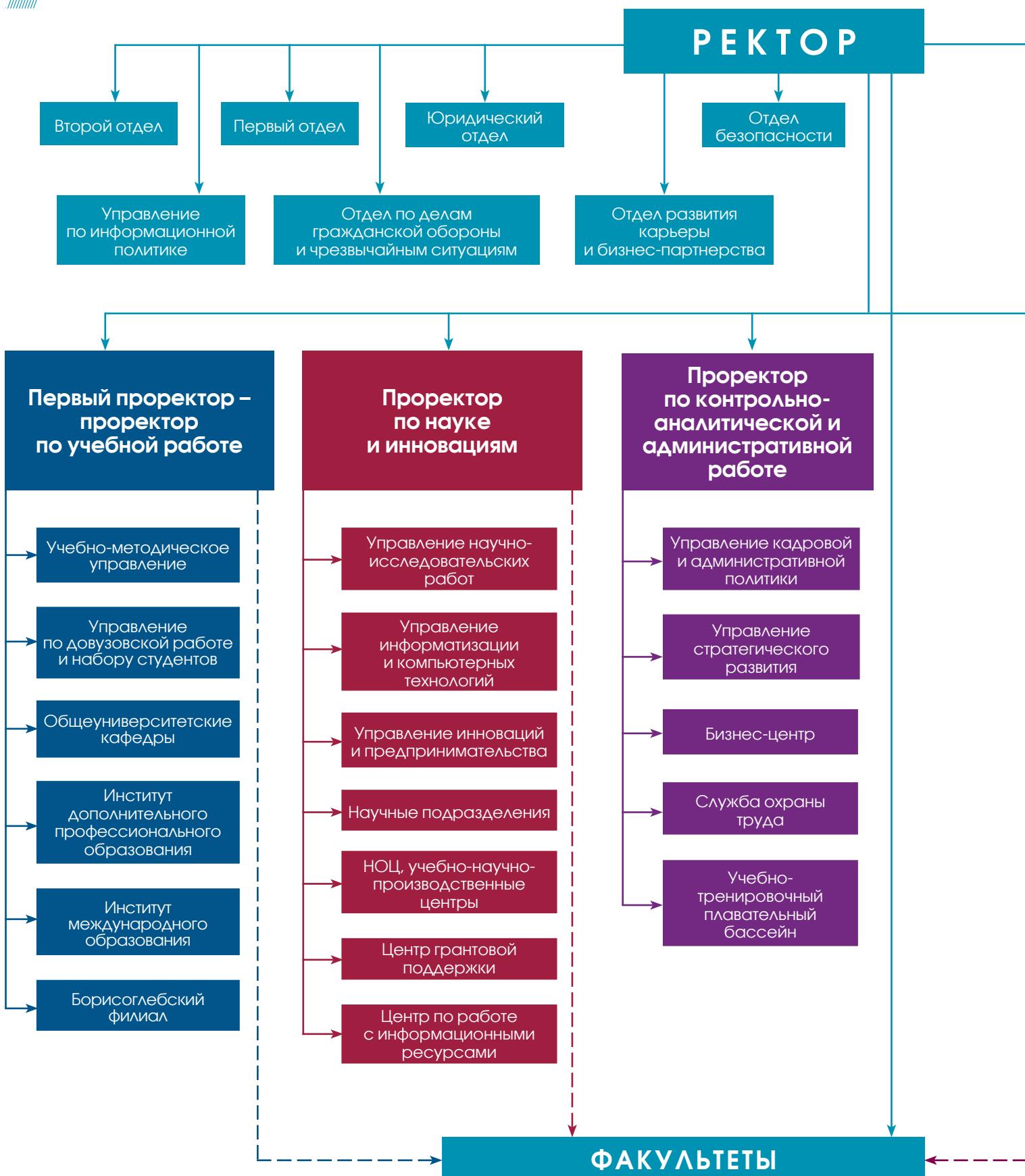
**АНОХИН Василий Федорович**

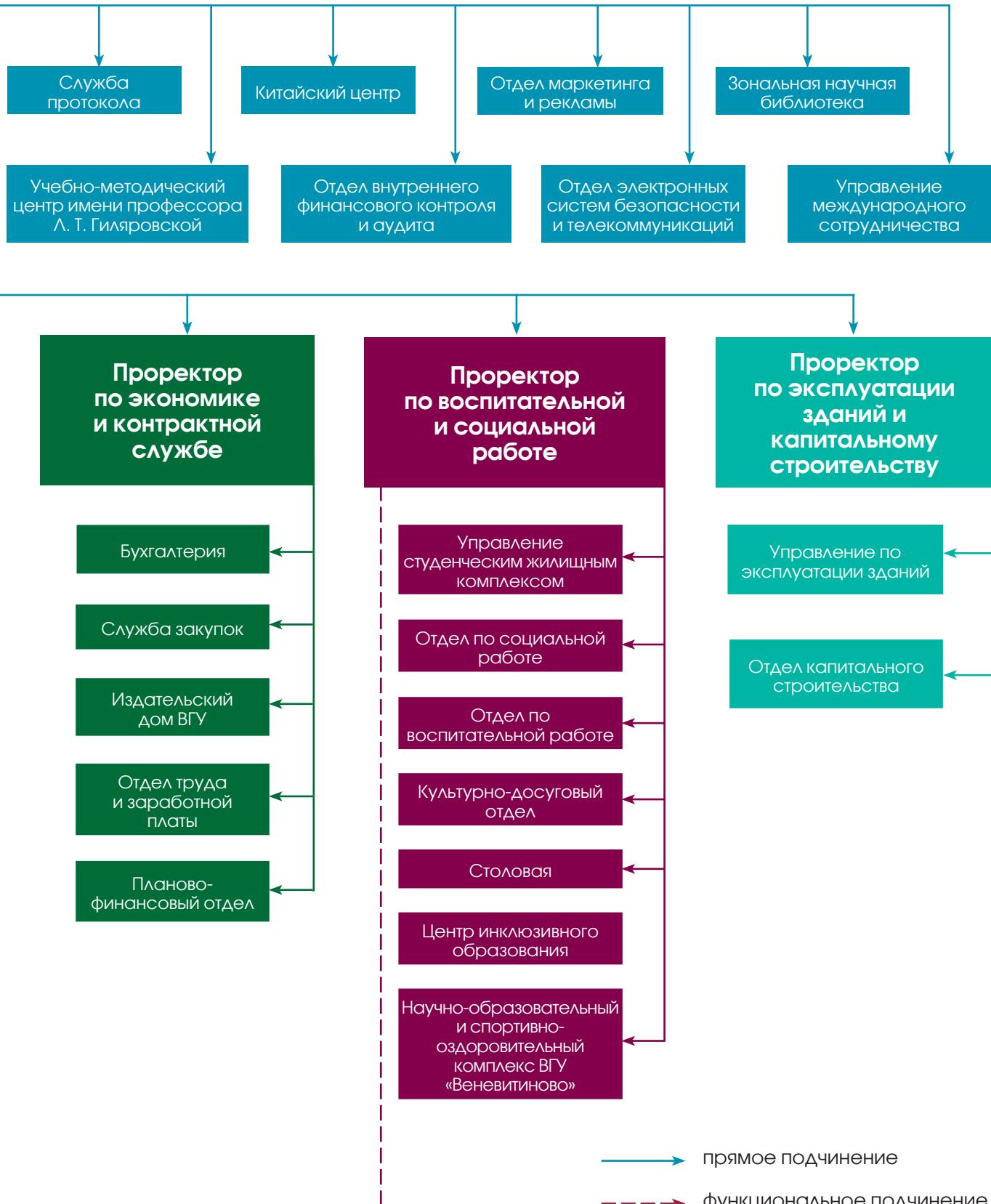
Выпускник ВИСИ. В ВГУ работает с 2013 года.

**Телефон: +7 (473) 220-75-18**

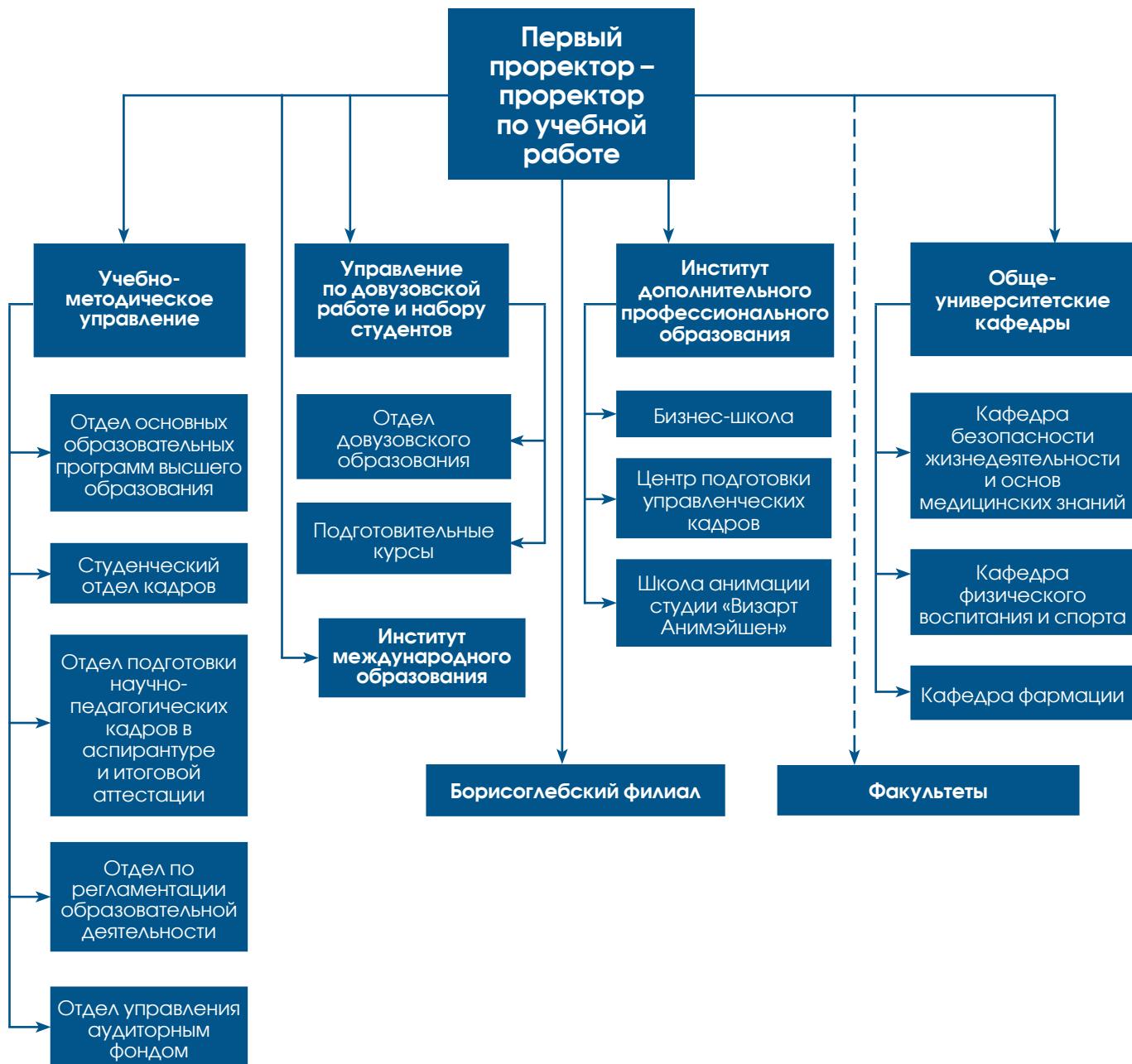
**E-mail: anokhin@vsu.ru**

## 2.4. ОБЩАЯ СТРУКТУРА ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

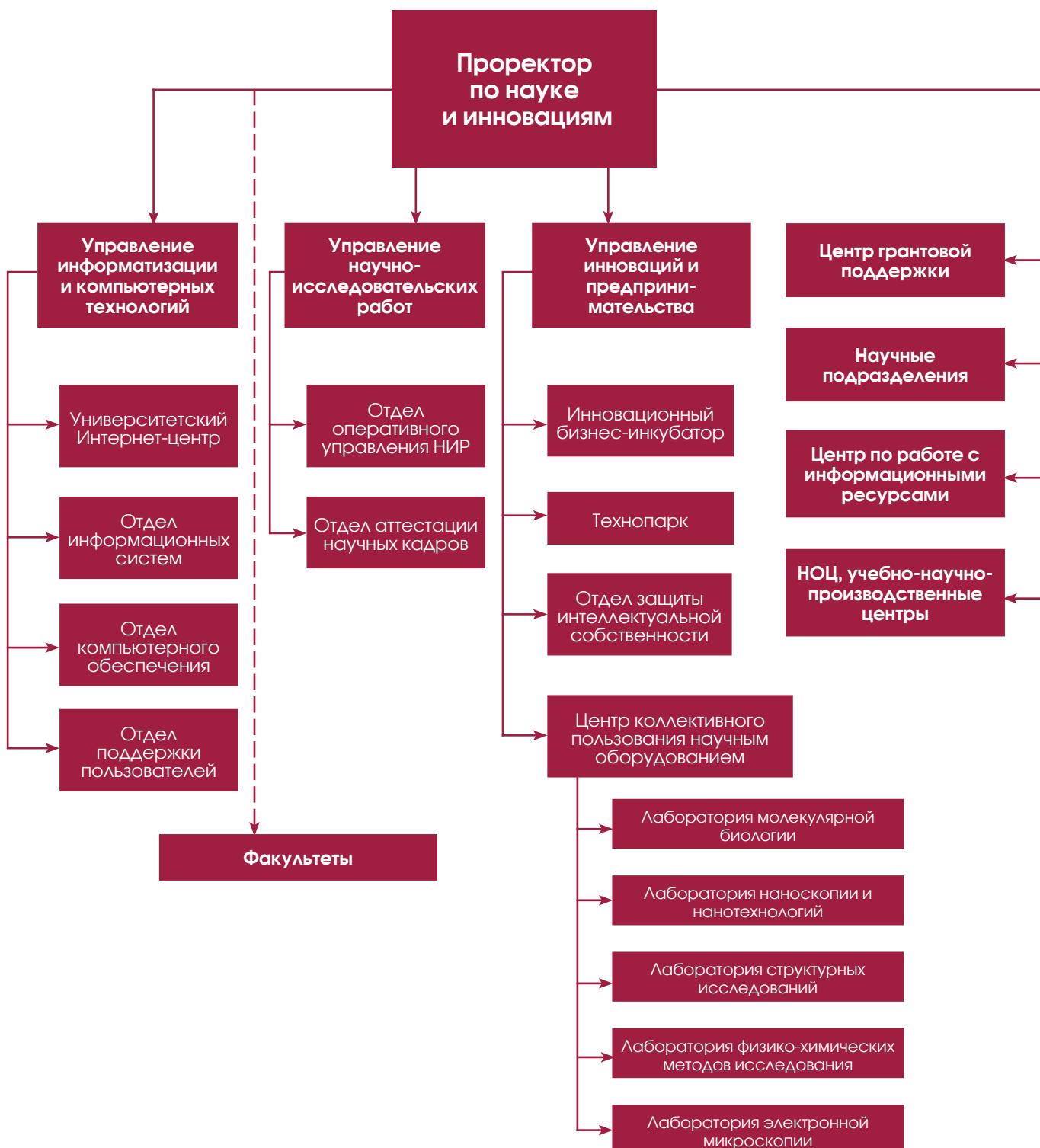




## 2.5. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА – ПРОРЕКТОРА ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ



## 2.6. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО НАУКЕ И ИННОВАЦИЯМ



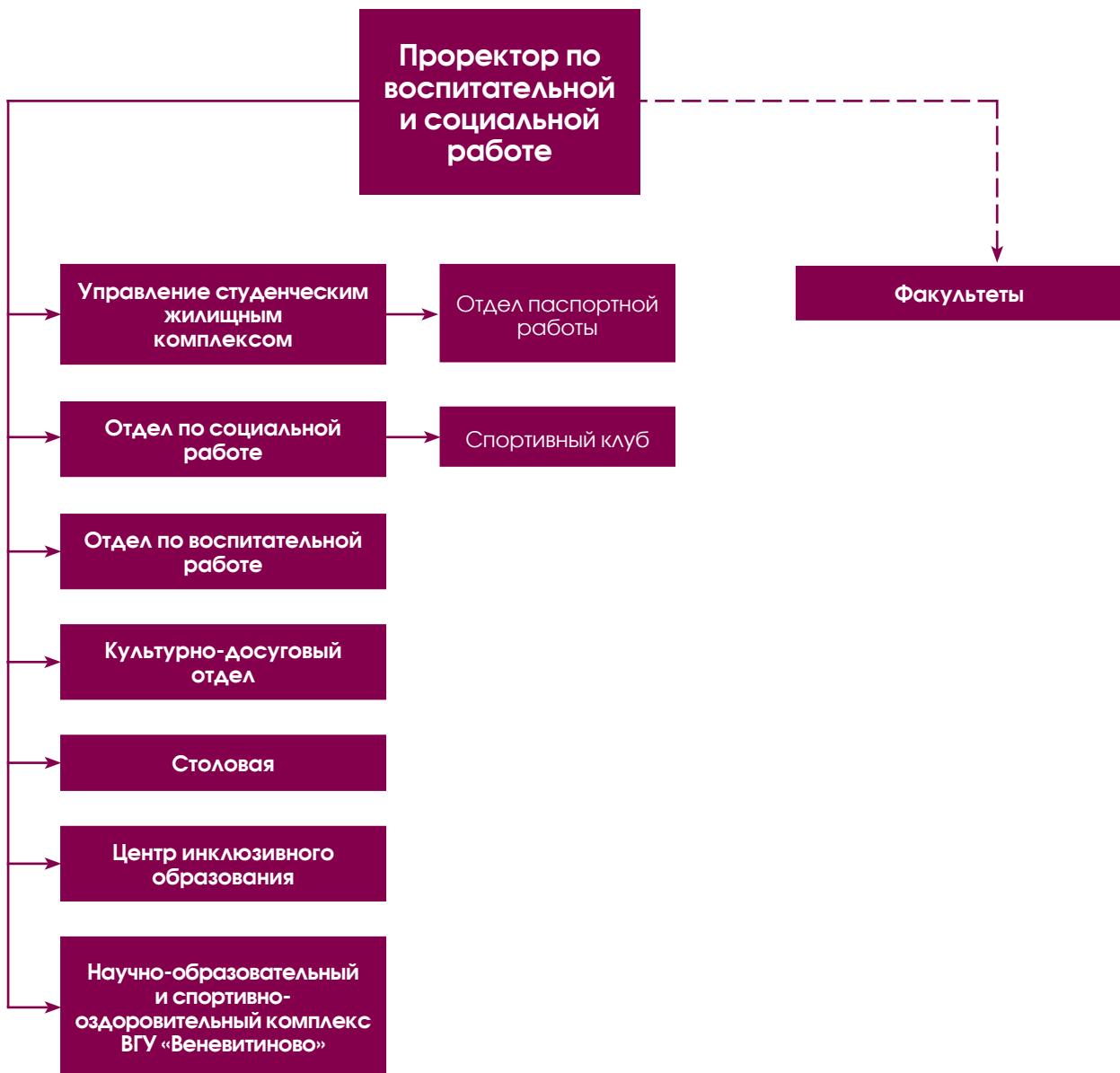
## **2.7. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО КОНТРОЛЬНО- АНАЛИТИЧЕСКОЙ И АДМИНИСТРАТИВНОЙ РАБОТЕ**



## 2.8. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ЭКОНОМИКЕ И КОНТРАКТНОЙ СЛУЖБЕ



## 2.9. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ



## 2.10. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И КАПИТАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ





## 2.11. ФАКУЛЬТЕТЫ И ИНСТИТУТЫ

### ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **НЕНАХОВ Виктор Миронович**

Телефон: +7 (473) 220-89-89 E-mail: nenakhov@geol.vsu.ru

### ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **ГЛАЗЬЕВ Владимир Николаевич**

Телефон: +7 (473) 221-27-47 E-mail: glaziev@hist.vsu.ru

### МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **БАЕВ Александр Дмитриевич**

Телефон: +7 (473) 220-84-01 E-mail: baev@math.vsu.ru

### МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **АРТЮХОВ Валерий Григорьевич**

Телефон: +7 (473) 220-88-52 E-mail: artyukhov@bio.vsu.ru

### ФАКУЛЬТЕТ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Декан **ЩЕРБАКОВ Александр Александрович**

Телефон: +7 (473) 255-15-97 E-mail: scherbakov@mil.vsu.ru

### ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА

Декан **ФЕДОТОВ Владимир Иванович**

Телефон: +7 (473) 266-56-54 E-mail: fedotov@geogr.vsu.ru

### ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ

Декан **ТУЛУПОВ Владимир Васильевич**

Телефон: +7 (473) 274-52-71 E-mail: vlvkul@mail.ru

### ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Декан **АЛГАЗИНОВ Эдуард Константинович**

Телефон: +7 (473) 220-84-11 E-mail: algazinov@sc.vsu.ru

### ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И МЕХАНИКИ

Декан **ШАШКИН Александр Иванович**

Телефон: +7 (473) 220-82-66 E-mail: shashkin@amm.vsu.ru

### ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

И. о. декана **БОРИСКИНА Ольга Олеговна**

Телефон: +7 (473) 220-84-22 E-mail: boriskina@rgph.vsu.ru

### ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И ПСИХОЛОГИИ

Декан **БУБНОВ Юрий Александрович**

Телефон: +7 (473) 220-82-52 E-mail: bubnov@phipsy.vsu.ru

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **СЛИВКИН Алексей Иванович**

Телефон: +7 (473) 253-04-28 E-mail: slivkin@pharm.vsu.ru

### ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **БОБРЕШОВ Анатолий Михайлович**

Телефон: +7 (473) 220-83-96 E-mail: bobreshov@phys.vsu.ru



## ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **БЕРДНИКОВА Ольга Анатольевна**

Телефон: +7 (473) 220-41-38 E-mail: berdnikova@phil.vsu.ru

## ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **СЕМЕНОВ Виктор Николаевич**

Телефон: +7 (473) 220-87-97 E-mail: semenov@chem.vsu.ru

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **КАНАПУХИН Павел Анатольевич**

Телефон: +7 (473) 234-90-51 E-mail: kanapukhin@econ.vsu.ru

## ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **СТАРИЛОВ Юрий Николаевич**

Телефон: +7 (473) 255-84-86 E-mail: starilov@law.vsu.ru

## ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Декан **БЕЛЕНОВ Олег Николаевич**

Телефон: +7 (473) 239-29-31 E-mail: belenov@ir.vsu.ru

## ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Директор **РОДИОНОВ Владимир Валентинович**

Телефон: +7 (473) 266-33-50 E-mail: rodionov@interedu.vsu.ru

## ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Директор **БАЦУНОВ Николай Афанасьевич**

Телефон: +7 (473) 252-45-34 E-mail: batsunov@pdi.vsu.ru

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ

Директор **САВКО Константин Аркадьевич**

Телефон: +7 (473) 222-64-19 E-mail: ksavko@geol.vsu.ru

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ

Директор **ЗВЯГИН Виктор Григорьевич**

Телефон: +7 (473) 220-86-57 E-mail: zvg@math.vsu.ru

## ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Директор **ГЛУХОВА Александра Викторовна**

Телефон: +7 (473) 221-97-43 E-mail: office@case.vsu.ru

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ

Директор **ЧУРИКОВ Анатолий Алексеевич**

Телефон: +7 (473) 220-83-30 E-mail: churikov@niif.vsu.ru

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ И ФАРМАЦИИ

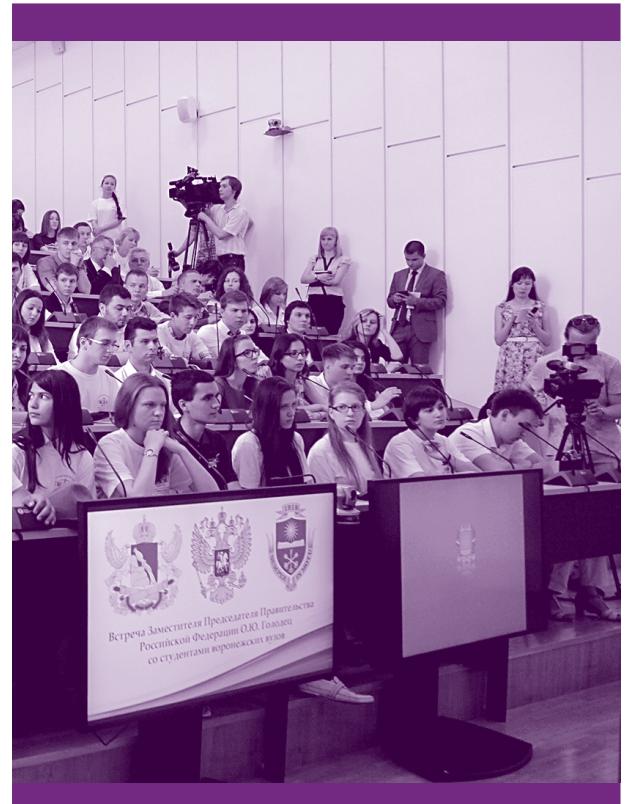
Директор **СЕЛЕМЕНЕВ Владимир Федорович**

Телефон: +7 (473) 220-83-62 E-mail: journal@chem.vsu.ru

## БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ

Директор **ПАЩЕНКО Михаил Яковлевич**

Телефон: +7 (473) 546-04-92 E-mail: paschenko@bsk.vsu.ru





# СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТА

31



## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТА



**Ю. А. Бубнов,**  
проректор по контрольно-  
аналитической  
и административной работе

### 3.1. МИССИЯ, ВИДЕНИЕ, СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ УНИВЕРСИТЕТА

**Миссия университета** – сохранять и развивать традиции российского классического университетского образования и науки во всем их многообразии, формируя интеллектуальную и культурную среду общества и обеспечивая потребность в высококвалифицированных кадрах, инновационных идеях и разработках. ВГУ – это современный классический университет:

- реализующий широкий спектр образовательных программ и исследовательских проектов в области естественных и гуманистических наук;
- работающий на уровне мировых стандартов качества и компетенций;
- открытый и доступный для абитуриентов России и любой страны мира, независимо от их социального статуса и физических возможностей;
- глубоко интегрированный в глобальные процессы академического и научного обмена;
- создающий благоприятные условия для реализации потенциала преподавателей, исследователей и студентов.



Наша **стратегическая цель** на ближайшие годы состоит в обеспечении **устойчивого и комплексного развития ВГУ как одного из ведущих классических университетов России**, что предполагает комплексное решение следующих **стратегических задач**:

- подготовка высококвалифицированных востребованных специалистов всех уровней, способных внести весомый вклад в развитие образования, науки, культуры и экономики региона и страны, используя глубокие фундаментальные научные знания и целевую практическую подготовку;
- динамичное развитие в университете фундаментальной и прикладной науки мирового уровня как основы подготовки высококлассных специалистов и создания передовых уникальных технологий;
- привлечение и удержание молодых и талантливых преподавателей и исследователей за счет совершенствования системы мотивации профессионального роста, улучшения материальной обеспеченности, а также современной базы научной и образовательной деятельности;
- рост качества образования за счет совершенствования и модернизации существующих, а также открытия самых современных образовательных программ;
- превращение прикладных разработок и процесса коммерциализации технологий в значимый источник доходов университета;
- системная интеграция деятельности университета со стратегическими российскими и международными партнерами, направленная на формирование Долговременного образовательного, научного и культурного сотрудничества.

Стратегическое управление университетом осуществляется на основе **Карты проектов ВГУ**, включающей долгосрочные стратегические инициативы по функциональным направлениям (образование, наука и инновации, интернационализация, социальная работа, инфраструктура и др.).



## 3.2. ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВГУ НА 2012–2016 ГОДЫ: ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

В отчетном году завершилась реализация Программы стратегического развития Воронежского государственного университета на 2012–2016 годы. Объем финансирования мероприятий Программы за все годы составил:

- **237,22 млн руб.** из средств федерального бюджета;
- **414,00 млн руб.** из внебюджетных средств.

Реализация Программы обеспечила решение нескольких стратегических задач (табл. 3.1):

- модернизация образовательного процесса – открытие новых образовательных программ, включая практико-ориентированные образовательные программы, реализуемые совместно с работодателями, программы, реализуемые совместно с ведущими зарубежными вузами (программы академического обмена и «двойного диплома»); увеличение контингента и доли обучающихся по программам магистратуры, а также иностранных студентов;
- модернизация научно-исследовательского потенциала и инновационной деятельности – финансирование исследований по приоритетным направлениям (нанотехнологии и материалы; информационные технологии; физико-химическая биология и биоинженерия; прикладное материаловедение; поисковая геология), что обеспечило рост не только количества, но и качества научных работ, интенсивное развитие инновационной деятельности с выходом на создание высокотехнологичных производств, признание ВГУ как ведущего инновационного вуза Черноземья;
- развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся – переход ППС ВГУ на систему «эффективного контракта», повышение академической мобильности, поддержка ведущих научных коллективов национального и международного уровня, закрепление в университете молодого поколения перспективных ученых и преподавателей;
- модернизация инфраструктуры – приобретение нового научного и учебного лабораторного оборудования, включая современные дорогостоящие научные приборы и установки по приоритетным направлениям исследований, расширение телекоммуникационной инфраструктуры университета, капитальный ремонт учебных корпусов и общежитий;
- совершенствование организационной структуры вуза и повышение эффективности управления – внедрение проектно-ориентированного подхода к управлению (ежегодно обновляемая Карта проектов ВГУ), совершенствование формы раскрытия информации об университете (публичный годовой отчет, постоянные русско- и англоязычные информационные потоки в Интернете), создание системы электронного документооборота, завершение сертификации всех основных процессов ВГУ (на всех факультетах, по всем образовательным программам) на соответствие международному стандарту качества ISO 9001.

Таблица 3.1

## ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

№ п/п	Группы показателей, показатели	Ед. изм.	2011 год	2016 год	Темпы роста, %
<b>1. Показатели успешности образовательной деятельности</b>					
1.1. Количество реализуемых основных образовательных программ в соответствии с лицензией на образовательную деятельность:	ед.	152	179	117,76	
1.1.1. бакалавриат, специалитет	ед.	44	60	136,36	
1.1.2. магистратура	ед.	32	39	121,88	
1.1.3. аспирантура	ед.	77	80	103,90	
1.2. Доля магистрантов в приведенном контингенте обучающихся в вузе	%	8,5	16,87	198,47	
1.3. Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	чел.	5,1	4,15	81,37	
1.4. Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после окончания аспирантуры, в выпуске аспирантов соответствующего года	%	37	27,17	73,43	
1.5. Среднегодовой контингент по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки	чел.	146	497	340,41	
1.6. Доля выпускников вуза, трудоустроившихся по специальности (в течение трех лет после окончания вуза)	%	87,3	98,51	112,84	
1.7. Доля иностранных студентов из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии в приведенном контингенте обучающихся в вузе	%	1,1	2,79	253,64	
1.8. Доля иностранных студентов, кроме студентов из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, в приведенном контингенте обучающихся в вузе	%	2,6	3,35	128,85	
1.9. Доля штатного ППС в общей численности ППС вуза, приведенной к полной ставке	%	96	98,07	102,16	
1.10. Доля штатного ППС в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке:					
1.10.1. до 30 лет	%	12,1	16,31	134,79	
1.10.2. от 30 до 39 лет	%	24,9	28,88	115,98	
1.11. Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата или доктора наук, в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке:					
1.11.1. в целом	%	72,94	76,29	104,59	
1.11.2. до 30 лет	%	4,0	7,66	191,50	
1.11.3. от 30 до 39 лет	%	18,5	22,22	120,11	
1.12. Количество учебников и учебных пособий, подготовленных штатным ППС, к общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке	ед.	0,17	0,30	176,47	

№ п/п	Группы показателей, показатели	Ед. изм.	2011 год	2016 год	Темпы роста, %
<b>2. Показатели результативности научно-исследовательского потенциала</b>					
2.1.	Доля студентов очной формы обучения, участвующих в выполнении научных исследований и разработок с оплатой труда или в качестве соисполнителей в отчетах НИОКР, от общего количества студентов очной формы обучения в вузе	%	5,1	5,94	116,47
2.2.	Объем финансирования НИОКР из всех источников	млн руб.	172	306,61	178,26
2.3.	Доля финансирования НИОКР в общем объеме финансирования	%	11,4	15,16	132,98
2.4.	Объем финансирования хозяйственных НИОКР	млн руб.	41,4	76,627	185,09
2.5.	Объем финансирования НИОКР к общей численности НПР вуза, приведенной к полной ставке	тыс. руб.	153,5	202,3	131,79
2.6.	Количество штатных единиц научных работников вуза	чел.	209	293	140,19
2.7.	Количество защит диссертаций штатных НПР вуза к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке	ед.	0,02	0,0105	52,50
2.8.	Количество монографий, подготовленных штатными НПР, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке	ед.	0,06	0,0569	71,13
2.9.	Количество статей, подготовленных штатными НПР и изданных в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, РИНЦ), в российских рецензируемых научных журналах, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке	ед.	1,33	4,10	308,27
<b>3. Показатели успешности инновационной деятельности</b>					
3.1.	Количество заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности	ед.	25	81	324
3.2.	Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем	ед.	5	32	640
3.3.	Количество патентов	ед.	22	36	163,64
3.4.	Количество поддерживаемых патентов	ед.	37	74	200
3.5.	Количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями	ед.	6	21	350
3.6.	Количество малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ), созданных вузом в соответствии с Федеральным законом от 2 августа 2009 года № 217-ФЗ	ед.	14	32	228,57
3.7.	Объем финансирования деятельности вуза за счет средств, привлеченных от международных предприятий и организаций	млн руб.	2,0	13,9	695

Окончание табл. 3.1

№ п/п	Группы показателей, показатели	Ед. изм.	2011 год	2016 год	Темпы роста, %
<b>4. Показатели финансовой устойчивости и ресурсного обеспечения</b>					
4.1.	Балансовая стоимость особо ценного имущества с учетом амортизации	млн руб.	118,5	213,2	179,92
4.2.	Доходы вуза, всего, из них:	млн руб.	1513,3	2021,9	133,61
4.2.1.	финансирование по смете (в форме субсидий учредителя), всего	млн руб.	834,0	950,3	113,94
4.2.2.	средства, полученные от проведения НИОКР из других источников	млн руб.	87,1	184,3	211,60
4.2.3.	средства, полученные за платные образовательные услуги	млн руб.	589,6	821,1	139,26
4.2.4.	другие источники	млн руб.	2,6	66,2	2546
4.3.	Средняя заработная плата ППС вуза:				
4.3.1.	в целом	тыс. руб.	19,1	35,963	188,29
4.3.2.	ассистентов	тыс. руб.	12,0	21,611	180,09
4.3.3.	доцентов	тыс. руб.	19,0	37,192	195,75
4.3.4.	профессоров	тыс. руб.	24,5	52,436	214,02
4.3.5.	заведующих кафедрами	тыс. руб.	26,9	66,020	245,43
4.3.6.	деканов	тыс. руб.	37,8	85,617	226,50
4.4.	Отношение среднемесячной заработной платы ППС вуза к среднемесячной заработной плате по экономике в субъекте Российской Федерации, в котором находится вуз	%	112	150,80	134,64
4.5.	Доля средств от приносящей доход деятельности в общем объеме средств, поступивших в вуз из всех источников финансирования	%	44,9	53,00	118,04
4.6.	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на содержание имущественного комплекса	%	7,6	9,88	130,00
4.7.	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на развитие имущественного комплекса	%	6,6	9,41	142,58
4.8.	Доля нуждающихся в общежитии студентов, обеспеченных им	%	72	96,9	134,58



### 3.3. СВЕДЕНИЯ О МЕСТАХ ВГУ В МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ

Позиции Воронежского государственного университета в международных и национальных рейтингах вузов указаны в табл. 3.2.

Таблица 3.2

#### ПОЗИЦИИ ВГУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ

Наименование рейтинга	2016 год*
<b>Национальный рейтинг университетов («Интерфакс»)</b>	<b>27</b>
Образование	19
Исследования	23
Социализация	29=
Интернационализация	40=
Бренд	25=
Инновации	54
<b>Рейтинг вузов России («Эксперт РА»)</b>	<b>42</b>
<b>Рейтинг репутации вузов по укрупненным направлениям («Эксперт РА»):</b>	
Технические, естественно-научные направления и точные науки	49
Экономика и управление	22
<b>Рейтинг востребованности вузов в Российской Федерации:</b> <b>Классические вузы («Россия сегодня»)</b>	<b>12</b>
<b>Рейтинг вузов Благотворительного фонда В. Потанина</b>	<b>24</b>
<b>Рейтинг вузов России по уровню зарплат молодых специалистов («SuperJob»):</b>	
Экономические вузы	17=
Юридические вузы	6=
<b>Academic Ranking of World Universities (ARWU)</b>	<b>501+</b>
<b>Quacquarelli Symonds (QS) World University Ranking</b>	<b>701+ (РФ: 22)</b>
Quacquarelli Symonds (QS): BRICS	111–120
Quacquarelli Symonds (QS): Emerging Europe & Central Asia	99=
Quacquarelli Symonds (QS) STARS University Rating	★★★
Research	★★
Teaching	★★★★★
Internationalization	★★★★★
Employability	★★★
Facilities	★★★★
Innovation	★★★★★
Inclusiveness	★★★★★

Окончание табл. 3.2

Наименование рейтинга	2016 год*
<b>Times Higher Education (THE) World University Ranking</b>	<b>801+ (РФ: 24)</b>
Times Higher Education (THE) BRICS & Emerging Economies University Rankings	251–300
Times Higher Education (THE) Best Universities in Europe	354=
<b>SCImago Institutions Ranking (SIR)</b>	<b>672 (РФ: 86)</b>
<b>University Ranking by Academic Performance (URAP)</b>	<b>1900 (РФ: 20)</b>
<b>Webometrics Ranking of World Universities</b>	<b>2151 (РФ: 23)</b>
<b>Round University Ranking (RUR)</b>	<b>609 (РФ: 18)</b>
Humanities	464 (РФ: 7)
Life Sciences	516 (РФ: 12)
Medical Sciences	432 (РФ: 5)
Natural Sciences	488 (РФ: 15)
Social Sciences	548 (РФ: 11)
Technical Sciences	431 (РФ: 13)
Round University Ranking (RUR) Reputation Ranking	569= (РФ: 17)
Round University Ranking (RUR) Research Performance Ranking	659 (РФ: 12)
<b>UI GreenMetric World University Ranking</b>	<b>144 (РФ: 2)</b>
Setting and Infrastructure	391
Energy and Climate Change	228
Waste	86
Water	150
Transportation	74
Education	166
<b>Academic Ranking of World Universities – European Standard (ARES)</b>	<b>A+</b>
<b>Worldwide Professional University Ranking (RankPro)</b>	<b>546</b>
<b>Wikipedia Ranking of World Universities (PageRank / CheiRank)</b>	<b>767 / 574</b>
<b>U-Multirank (CHE / CHEPS / CWTS Consortium)</b>	<b>+</b>

\* Для глобальных рейтингов указано место в мире и место в Российской Федерации.

### 3.4. СВЕДЕНИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВУЗОВ

Мониторинг эффективности образовательных организаций высшего образования проводится ежегодно Министерством образования и науки Российской Федерации. В 2016 году эффективными признавались вузы, выполнившие 4 и более показателей из 7 (табл. 3.3, рис. 3.1). Результаты мониторинга эффективности вузов размещены на сайте ГИВЦ Минобрнауки (<http://indicators.miccedu.ru/monitoring/?m=vpo>).

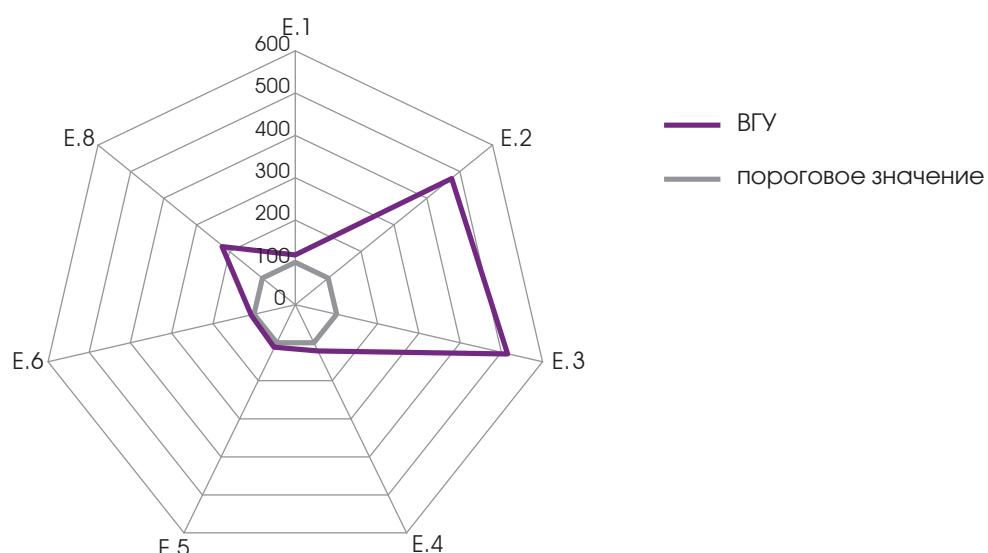
Таблица 3.3

ПОЗИЦИИ ВГУ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ В СРАВНЕНИИ С ПОРОГОВЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ (выполнено 7 показателей из 7)

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	Пороговое значение	Изменение относительно прошлого года
E.1	Образовательная деятельность (средний балл ЕГЭ)	66,8	60	+2,4 % (65,21)
E.2	Научно-исследовательская деятельность (объем НИОКР на 1 НПР, тыс. руб.)	244,34	51,28	-13,8 % (283,37)
E.3	Международная деятельность (доля иностранных студентов в приведенном контингенте, %)	5,14	1	+17,4 % (4,38)
E.4	Финансово-экономическая деятельность (доходы из всех источников на 1 НПР, тыс. руб.)	1609,11	1327,57	-5,2 % (1697,81)
E.5	Заработка плата ППС (в процентах к средней по экономике региона)	149,21	133	+15,0 % (129,71)
E.6	Трудоустройство (по данным Пенсионного фонда РФ, %)	80	75	-
E.8	Дополнительный показатель (ППС с ученой степенью на 100 студентов)	6,08	2,78	+6,1 % (5,73)

Рисунок 3.1

ВЫПОЛНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ, %



Результаты мониторинга по направлениям деятельности представлены в табл. 3.4.

Таблица 3.4

## РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя
<b>Образовательная деятельность</b>			
1.1	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	балл	69,74
1.2	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ, за исключением лиц, поступивших с учетом особых прав и в рамках квоты целевого приема	балл	69,41
1.3	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	балл	63,75
1.4	Усредненный по реализуемым направлениям (специальностям) минимальный балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме на программы бакалавриата и специалитета	балл	48,83
1.5	Численность студентов – победителей и призеров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим профилю Всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	чел.	2
1.6	Численность студентов – победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	чел.	13
1.7	Численность студентов, принятых по результатам целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета	чел.	62
1.8	Удельный вес численности студентов, принятых по результатам целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	%	2,24
1.9	Удельный вес численности студентов (приведенного контингента), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности приведенного контингента обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	%	13,24
1.10	Удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента) по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, интернатуры, ассистентуры-стажировки в общей численности приведенного контингента обучающихся по основным образовательным программам высшего образования	%	17,08

№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	Значение показателя
1.11	Удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, специалиста или магистра других организаций, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	%	9,02
1.12	Удельный вес численности обучающихся по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки, имеющих диплом бакалавра, специалиста или магистра других организаций, в общей численности обучающихся по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки	%	82,84
1.13	Численность аспирантов (адъюнктов), ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров образовательной организации в расчете на 100 студентов (приведенного контингента)	чел.	5,44
1.14	Удельный вес численности слушателей из сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации по программам повышения квалификации или профессиональной переподготовки	%	72,84
1.15	Удельный вес численности студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры по областям знаний «Инженерное дело, технологии и технические науки», «Здравоохранение и медицинские науки», «Образование и педагогические науки», с которыми заключены договоры о целевом обучении, в общей численности студентов, обучающихся по указанным областям знаний	%	1,31
<b>Научно-исследовательская деятельность</b>			
2.1	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПР	ед.	111,49
2.2	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПР	ед.	140,18
2.3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в РИНЦ, в расчете на 100 НПР	ед.	1327,01
2.4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПР	ед.	15,84
2.5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПР	ед.	22,37
2.6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПР	ед.	354,83
2.7	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	351 744,00
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	15,19
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	96,68

Продолжение табл. 3.4

№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	Значение показателя
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПР	тыс. руб.	94,47
2.11	Количество лицензионных соглашений	ед.	5
2.12	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	%	0,00
2.13	Удельный вес численности НПР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности НПР	%	33,17
2.14	Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный период, в общей численности НПР	%	1,86
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	20
2.16	Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПР	ед.	7,92
<b>Международная деятельность</b>			
3.1	Удельный вес численности иностранных студентов, кроме стран СНГ, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (приведенный контингент)	%	3,17
3.2	Удельный вес численности иностранных студентов из СНГ, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (приведенный контингент)	%	1,96
3.3	Удельный вес численности иностранных студентов, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры (приведенный контингент)	%	4,12
3.4	Удельный вес численности иностранных студентов, кроме стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры (приведенный контингент)	%	3,25
3.5	Удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры (приведенный контингент)	%	0,87
3.6	Удельный вес численности студентов, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра)	%	0,77
3.7	Численность студентов иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры не менее семестра (триместра), в расчете на 100 студентов, обучающихся по очной форме обучения	ед.	0,38
3.8	Удельный вес численности иностранных граждан из числа НПР в общей численности НПР	%	0,25
3.9	Численность зарубежных ведущих профессоров, преподавателей и исследователей, работающих в образовательной организации не менее 1-го семестра	чел.	3
3.10	Удельный вес численности иностранных граждан, кроме стран СНГ, из числа аспирантов (адъюнктов), ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров образовательной организации	%	7,50

№ п/п	Наименование показателя	Единицы изме- рения	Значение показателя
3.11	Удельный вес численности иностранных граждан из стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов), ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров образовательной организации	%	2,32
3.12	Объем средств, полученных образовательной организацией от выполнения НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	1990,90
3.13	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0,00
<b>Финансово-экономическая деятельность</b>			
4.1	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПР	тыс. руб.	720,61
4.2	Доля доходов из средств от приносящей доход деятельности в доходах по всем видам финансового обеспечения	%	44,78
4.3	Отношение средней заработной платы НПР к средней заработной плате по экономике региона	%	156,16
4.4	Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на численность студентов (приведенный контингент)	тыс. руб.	171,97
<b>Инфраструктура</b>			
5.1	Общая площадь учебно-лабораторных помещений в расчете на одного студента (приведенного контингента), всего, в том числе:	м <sup>2</sup>	12,67
5.2	имеющихся на праве собственности	м <sup>2</sup>	0,00
5.3	закрепленных на праве оперативного управления	м <sup>2</sup>	8,40
5.4	предоставленных в безвозмездное пользование	м <sup>2</sup>	4,26
5.5	предоставленных в аренду	м <sup>2</sup>	0,00
5.6	Количество персональных компьютеров в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	0,23
5.7	Удельный вес стоимости машин и оборудования не старше 5 лет	%	62,29
5.8	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	237,52
<b>Трудоустройство</b>			
6.1	Удельный вес выпускников, обучавшихся по основным образовательным программам высшего образования, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска	%	80,00
<b>Кадровый состав</b>			
7.1	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата наук	%	56,03
7.2	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень доктора наук	%	20,91
7.3	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук	%	77,11
7.4	Число НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в расчете на 100 студентов	ед.	6,58
7.5	Доля штатных работников ППС в общей численности ППС	%	86,62

### 3.5. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Приоритетными направлениями кадровой политики университета являются:

- проведение эффективной кадровой политики, включая совершенствование системы оплаты труда, повышение мотивации и заинтересованности всех работников университета в результатах своей деятельности;
- системный подход к омоложению и дальнейшему улучшению качественного состава научно-педагогических работников университета в целях поддержки образовательных и научных инициатив;
- поддержка молодых ученых и аспирантов, формирование кадрового резерва;
- внедрение новых методов и систем повышения квалификации и переподготовки кадров университета.

Основные количественные характеристики кадрового обеспечения университета по состоянию на 31 декабря 2016 года (рис. 3.2, 3.3):

- |   |                      |
|---|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ общая численность работников</li> </ul>            | <b>3772 человека</b> |
| <b>из них:</b>  |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ профессорско-преподавательский состав</li> </ul>   | <b>1567 человек</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ учебно-вспомогательный персонал</li> </ul>         | <b>830 человек</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ научно-технический персонал</li> </ul>             | <b>200 человек</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ обслуживающий персонал</li> </ul>                  | <b>846 человек</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ административно-управленческий персонал</li> </ul> | <b>327 человек</b>   |

Рисунок 3.2

#### ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ В СРАВНЕНИИ ЗА 2014–2016 ГОДЫ

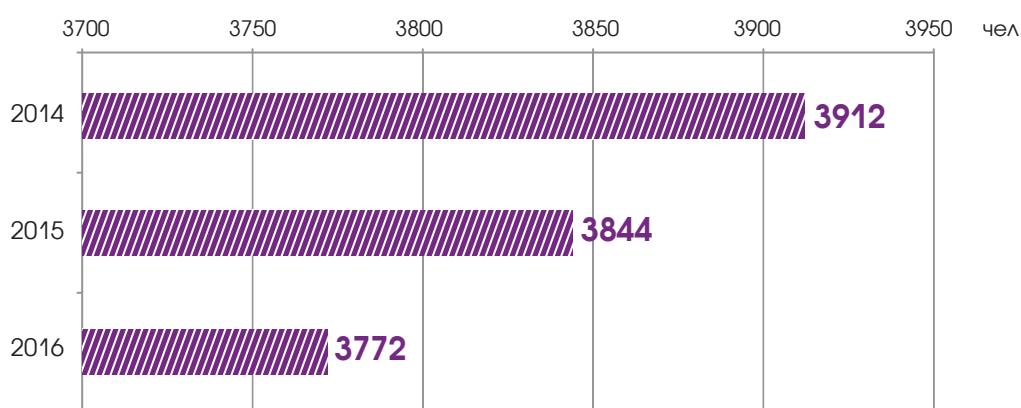
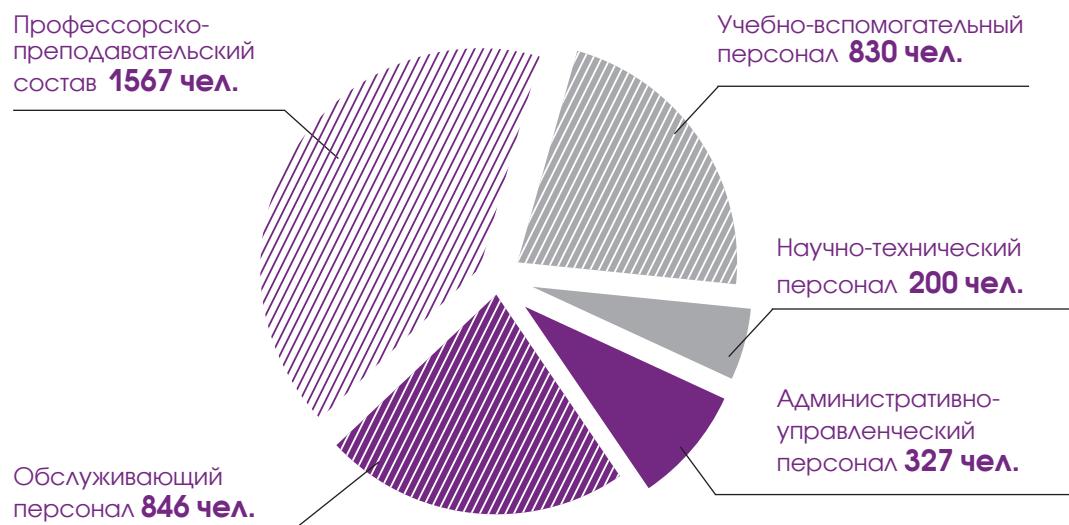




Рисунок 3.3

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПО ВИДАМ ПЕРСОНАЛА ЗА 2016 ГОД



Динамика количественных и качественных показателей кадрового состава за 2014–2016 годы в целом по университету представлена в табл. 3.5.

Таблица 3.5

### ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА В 2014–2016 ГОДАХ

Состав работников университета	2014	2015	2016
<b>Общая численность</b>	<b>3912</b>	<b>3844</b>	<b>3772</b>
<b>Профессорско-преподавательский состав</b>	1595	1576	1567
В том числе:			
всего со степенью	1190	1179	1163
доктор наук	311	303	309
кандидат наук	879	876	854
<b>Учебно-вспомогательный персонал</b>	861	868	830
<b>Административно-управленческий персонал</b>	340	351	327
<b>Научно-технический персонал</b>	235	197	200
<b>Обслуживающий персонал</b>	881	852	846

Анализ качественного состава работников университета показал, что 74,2 % от абсолютной численности профессорско-преподавательского состава имеют учёную степень (1163 человека). Численность докторов наук составляет 309 человек (19,7 %). Результаты анализа численности работников профессорско-преподавательского состава представлены на рис. 3.4–3.8 и в табл. 3.6–3.9.

Рисунок 3.4

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ЗА 2014–2016 ГОДЫ

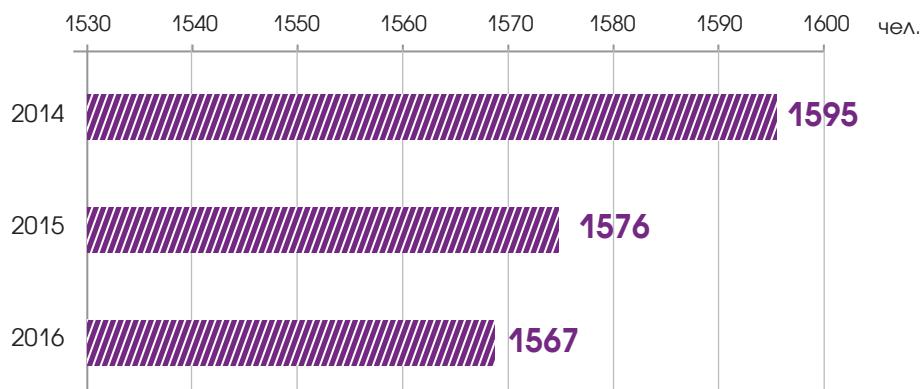


Рисунок 3.5

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО ДОЛЖНОСТЯМ ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2017 ГОДА

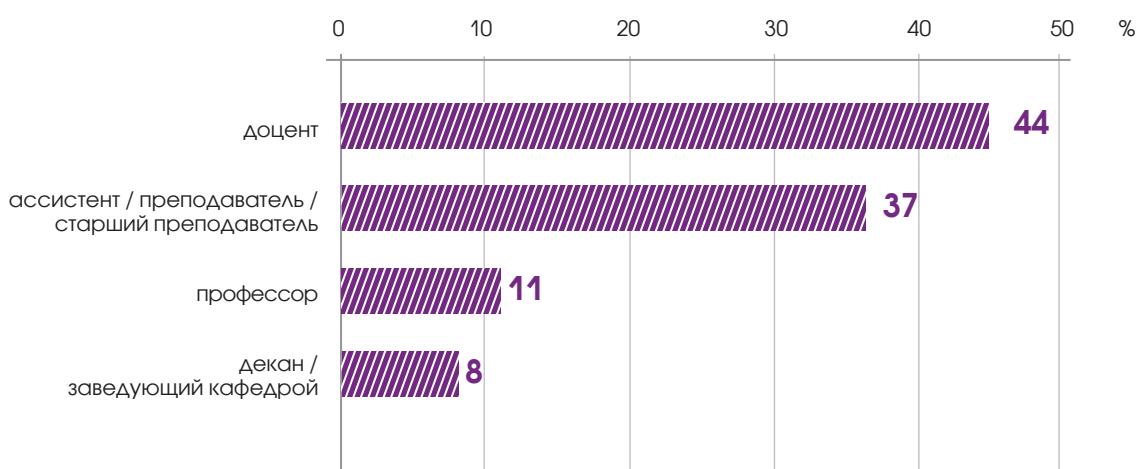


Рисунок 3.6

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО УЧЕНЫМ СТЕПЕНИЯМ

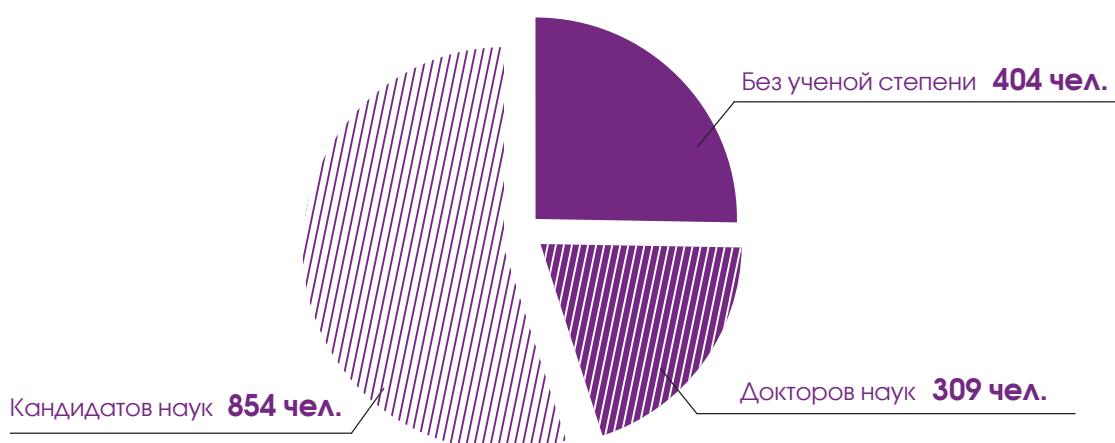




Рисунок 3.7

ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ФАКУЛЬТЕТОВ,  
ИНСТИТУТОВ И ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИХ КАФЕДР  
ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2017 ГОДА

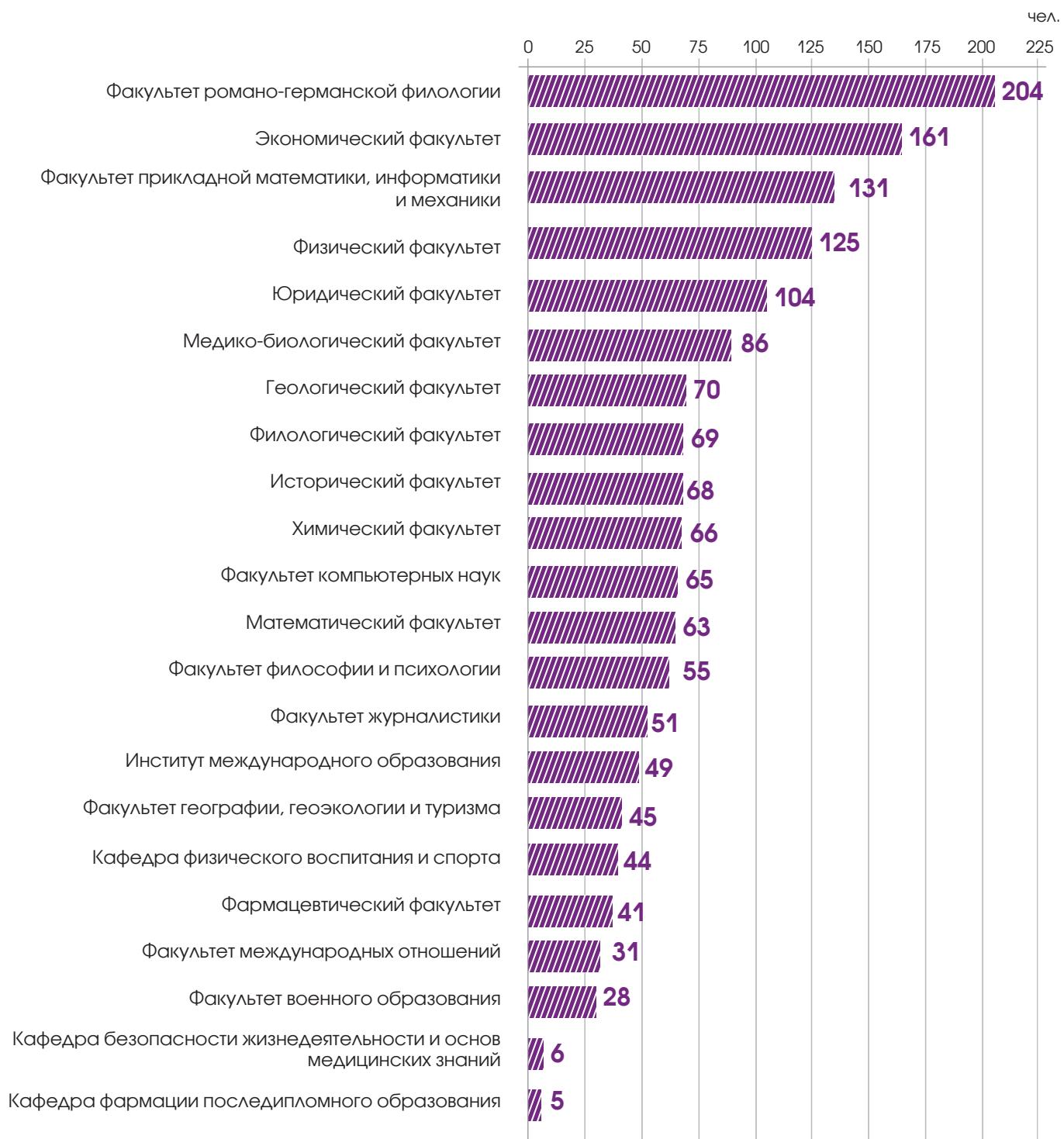


Рисунок 3.8

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА, ЗАМЕЩАЮЩИХ ПОЛНЫЕ СТАВКИ И ДОЛИ СТАВОК ЗА 2016 ГОД**

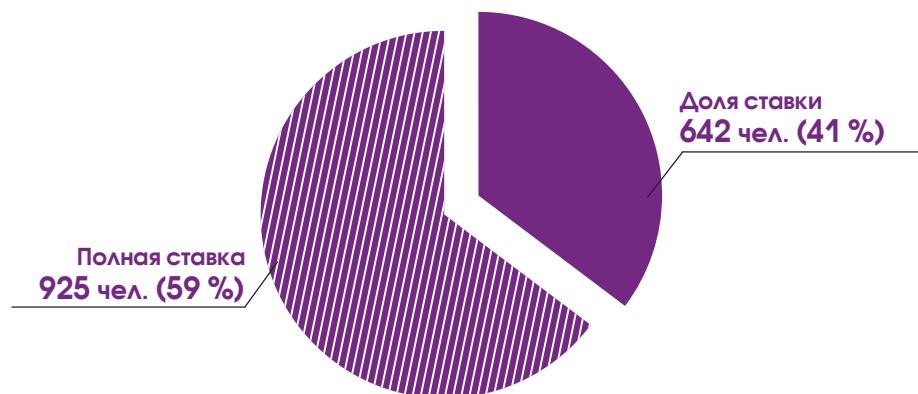


Таблица 3.6

**ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
ФАКУЛЬТЕТОВ, ИНСТИТУТОВ И ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИХ КАФЕДР  
ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2017 ГОДА**

Структурное подразделение	Численность ППС	
	на полную ставку	всего
Медико-биологический факультет	62	86
Факультет географии, геоэкологии и туризма	31	45
Геологический факультет	33	70
Исторический факультет	31	68
Математический факультет	39	63
Факультет военного образования	26	28
Факультет журналистики	24	51
Факультет компьютерных наук	31	65
Факультет международных отношений	17	31
Факультет прикладной математики, информатики и механики	64	131
Факультет романо-германской филологии	113	204
Факультет философии и психологии	34	55
Фармацевтический факультет	24	41
Физический факультет	67	125
Филологический факультет	16	69
Химический факультет	39	66
Экономический факультет	104	161
Юридический факультет	72	104
Кафедра фармации последипломного образования	2	5
Кафедра физического воспитания и спорта	42	44
Кафедра безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний	6	6
Институт международного образования	48	49
<b>Всего</b>	<b>925</b>	<b>1567</b>



Таблица 3.7

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ, В ТОМ ЧИСЛЕ  
ПРОЦЕНТ КАНДИДАТОВ И ДОКТОРОВ НАУК**

Структурное подразделение	Общая численность, чел.	Кандидаты наук, %	Доктора наук, %
Медико-биологический факультет	86	64,0	23,3
Факультет географии, геоэкологии и туризма	45	60,0	20,0
Геологический факультет	70	67,1	21,4
Исторический факультет	68	54,4	27,9
Математический факультет	63	61,9	25,4
Факультет военного образования	28	10,3	–
Факультет журналистики	51	66,7	13,7
Факультет компьютерных наук	65	49,2	21,5
Факультет международных отношений	31	67,7	19,4
Факультет прикладной математики, информатики и механики	131	50,4	20,6
Факультет романо-германской филологии	204	47,5	8,3
Факультет философии и психологии	55	60,0	21,8
Фармацевтический факультет	41	51,2	19,5
Физический факультет	125	60,8	31,2
Филологический факультет	69	55,1	26,1
Химический факультет	66	50,0	42,4
Экономический факультет	161	56,5	19,5
Юридический факультет	104	63,5	20,2
Кафедра фармации	5	60,0	–
Кафедра физического воспитания и спорта	44	11,4	–
Кафедра безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний	6	66,7	16,7
Институт международного образования	49	53,1	2,0

Таблица 3.8

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
ПО ВОЗРАСТУ И УЧЕНЫМ СТЕПЕНЯМ**

Ученая степень \ Возраст	Всего	До 35 лет	От 36 до 50 лет	От 51 до 70 лет	Старше 70 лет
<b>Всего:</b>	<b>1567</b>	<b>425</b>	<b>476</b>	<b>536</b>	<b>130</b>
Из них:					
имеют ученую степень доктора наук	309	1	56	182	70
имеют ученую степень кандидата наук	854	225	323	256	50

Таблица 3.9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ И СРЕДНЕМУ ВОЗРАСТУ

Структурное подразделение	2014 год		2015 год		2016 год	
	Общая численность, чел.	Средний возраст, лет	Общая численность, чел.	Средний возраст, лет	Общая численность, чел.	Средний возраст, лет
Медико-биологический факультет	87	49	89	49	86	49
Факультет географии, геоэкологии и туризма	45	50	46	49	45	49
Геологический факультет	76	48	71	48	70	49
Исторический факультет	68	50	67	49	68	49
Математический факультет	67	51	64	51	63	52
Факультет военного образования	25	47	26	48	28	49
Факультет журналистики	50	48	52	48	51	50
Факультет компьютерных наук	59	45	65	45	65	46
Факультет международных отношений	35	41	32	42	31	44
Факультет прикладной математики, информатики и механики	117	45	125	45	131	46
Факультет романо-германской филологии	207	44	202	44	204	45
Факультет философии и психологии	59	46	59	46	55	46
Фармацевтический факультет	38	46	38	47	41	47
Физический факультет	133	55	126	55	125	55
Филологический факультет	70	50	67	51	69	50
Химический факультет	67	51	68	51	66	52
Экономический факультет	156	47	154	47	161	48
Юридический факультет	112	44	108	44	104	45
Кафедра фармации последипломного образования	4	50	5	46	5	54
Кафедра физического воспитания и спорта	44	45	42	46	44	46
Кафедра безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний	8	51	6	51	6	52
Институт международного образования	51	47	53	47	49	48

Анализ возрастных показателей ППС за 2014–2016 годы показывает, что средний возраст преподавательского состава по университету в целом составляет:

- на 31 декабря 2014 года – 47,5 лет, доля преподавателей пенсионного возраста – 32,4 %;
- на 31 декабря 2015 года – 47,7 лет, доля преподавателей пенсионного возраста – 32,0 %;
- на 31 декабря 2016 года – 48,0 лет, доля преподавателей пенсионного возраста – 32,0 %.



### 3.6. ИНФОРМАЦИЯ ПО АРЕНДНЫМ ОПЕРАЦИЯМ

Отделом аренды имущества ВГУ в 2016 году проведена инвентаризация сдаваемых площадей и анализ финансовых результатов по арендным операциям. Всего на начало отчетного года действовало 9 договоров аренды федерального имущества, 22 договора возмездного оказания услуг и 10 договоров на коммунальные услуги. Основными задачами отдела аренды в 2016 году были:

- оперативное взаимодействие и согласование с Минобрнауки России и Территориальным управлением Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Воронежской области сделок по передаче в аренду площадей, не используемых в учебном процессе;
- поиск арендаторов и информирование их по вопросам, связанным с арендой федерального имущества;
- контроль за использованием нежилых помещений по назначению в соответствии с условиями договора;
- повышение финансовой дисциплины арендаторов и уменьшение задолженности по платежам, ежемесячный контроль денежных поступлений путем сверки взаимных расчетов с арендаторами.

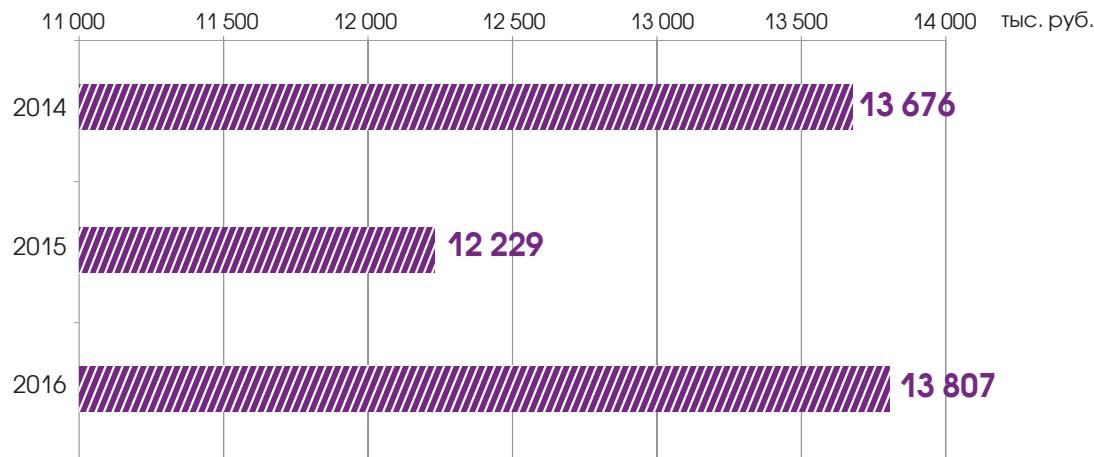
В результате деятельности отдела аренды в 2016 году:

1) совокупный доход от площадей, сданных в аренду, составил **13 807,1 тыс. руб.**, в том числе (рис. 3.9):

- по договорам аренды федерального имущества – **1 176,1 тыс. руб.;**
- по договорам возмездного оказания услуг и предоставления коммунальных услуг – **12 631,0 тыс. руб.;**

Рисунок 3.9

#### СОВОКУПНЫЙ ДОХОД ОТ СДАЧИ ИМУЩЕСТВА В АРЕНДУ





2) подготовлены и отправлены на согласование в Минобрнауки России документы на передачу в аренду следующих объектов:

- нежилое помещение на 1-м этаже, расположенное по адресу г. Воронеж, ул. Хользунова, 42 (общежитие № 6), цель аренды – оказание бытовых услуг;
- нежилое помещение на 4-м этаже, расположенное по адресу г. Воронеж, пл. Ленина, 10 (учебный корпус № 2), цель аренды – офис;
- нежилые помещения на 1-м этаже, расположенные по адресу г. Воронеж, ул. Хользунова, 40а (общежитие № 7), цель аренды – организация магазина по продажи продуктов питания;

3) оптимизирован процесс работы с малыми инновационными предприятиями. В результате подготовлен и отправлен для согласования с Минобрнауки России комплект документов о передаче в аренду помещений следующим малым инновационным предприятиям:

- г. Воронеж, ул. Солнечная, 31а (учебная база), 1-й этаж, ООО Инновационно-экспертное предприятие «Экотехнологии»;
- г. Воронеж, ул. Солнечная, 31а (учебная база), 1-й этаж, ООО «Ай-Эксперт Групп»;
- г. Воронеж, ул. Грузинская, 23, 2-й этаж, ООО «Технологии шмелеводства»;

4) в результате работы с арендаторами повысилась платежная дисциплина, уменьшилась задолженность по платежам. Контроль за выполнением условий договора осуществлялся путем выездов на объекты и регулярного посещения арендаторов (за год было проведено 11 выездов на объекты).

### **3.7. РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

В 2016 году за счет средств, дополнительно выделенных Минобрнауки России, а также с привлечением собственных средств университета были реализованы проекты по укреплению материально-технической базы университета и развитию уникальных природных объектов.

1. Произведены работы по реконструкции Ботанического сада ВГУ:

- в парковой зоне сада проведено комплексное фитопатологическое обследование древесных насаждений, инвентаризация дендрологических участков, а также санитарные рубки и расчистка основных коллекционных участков. По результатам этих работ изготовлены картографические материалы для дальнейшего проектирования территории;
- по периметру Ботанического сада установлено 2,4 км металлического ограждения;
- благоустроена территория, прилегающая к административному зданию, гаражу и тепличному комплексу; создана площадка для стоянки сельскохозяйственной техники; на всей территории положено новое асфальтовое покрытие, выполнены работы по ремонту кровли гаражей, организовано энергосберегающее светодиодное уличное освещение;



- Для улучшения условий труда работников произведен ремонт административного здания с установкой новых пластиковых окон, рабочие места персонала оборудованы новой мебелью и современной компьютерной техникой, создано и обустроено гербарное хранилище;
- приобретена новая сельскохозяйственная техника и навесное оборудование к ней (дробильная машина, косилка, прицеп, ковш), выполнен ремонт имеющейся тракторной техники;
- Для выполнения работ по уходу за растениями коллекционного фонда в открытом грунте закуплены новый садовый инвентарь и спецодежда.

В настоящее время в тепличном комплексе выполняются работы по ремонту и модернизации аварийных теплиц и помещений. Производится замена стеклянной кровли теплиц на энергосберегающий поликарбонат. Начаты работы по газификации отопительных систем административного здания и тепличного комплекса.

2. Выполнены работы по развитию инфраструктуры и улучшению санитарно-гигиенических условий на территории комплекса «Веневитиново»:

- построена автодорога с асфальтовым покрытием протяженностью 3 км, устроена автостоянка с твердым покрытием;
- обустроены детская и спортивная площадка и спортивные сооружения: площадка для футбольного поля, теннисные столы, баскетбольные щиты, стойки для волейбола, комплекс спортивных тренажеров;
- благоустроена пляжная зона, лодочная пристань, произведена очистка дна р. Усманка;
- произведен ремонт отдельных домиков, ремонт систем внутреннего и наружного освещения;
- построены биологические очистные сооружения;
- по периметру территории установлено сетчатое ограждение.

3. В июне 2016 года учебная практика студентов университета впервые проводилась на территории собственного учебно-образовательного центра (полигона) полевых практик студентов «Никель» (пос. Никель, Майкопский район, Республика Адыгея). База практик создана в уникальных природных условиях: среднегорный ландшафт, альпийские луга, карстовые воронки и пещеры, уникальная геология района, разнообразный животный мир, близкое расположение Кавказского биосферного заповедника, чистейшие воды, воздух, горячие источники, водопады, исторические памятники, разнообразная культура и традиции многонационального населения. В силу перечисленного положения полигона он может быть использован для обеспечения образовательного процесса по различным направлениям, в том числе география и туризм, биология и почвоведение, геология, история и археология, этнография, филология.

В настоящее время на базе созданы необходимые условия для реализации учебного процесса в полевых условиях. Материально-техническая база полигона включает в себя 11 жилых блок-контейнеров, оснащенных минимальным набором необходимой мебели, и 2 блок-контейнера санитарного назначения. Полигон подключен к электросети и оснащен бесперебойным водоснабжением.



Во время досуга и свободного времени студентам предоставлена возможность заниматься лётными видами спорта.

Единовременно территория полигона способна обеспечить проживание до 60 человек студентов и преподавателей.

### 3.8. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2016 ГОДУ

1. Завершилась реализация Программы стратегического развития ВГУ на 2012–2016 годы. Программа стратегического развития принесла университету:

- модернизацию инфраструктуры, в том числе приобретение нового учебного и научного оборудования на сумму более 160 млн руб., ремонт 78,4 тыс. м<sup>2</sup> площадей учебных корпусов и 16,6 тыс. м<sup>2</sup> площадей общежитий;
- модернизацию системы управления, в том числе внедрение проектно-целевого подхода (ежегодная Карта проектов ВГУ) и электронного документооборота (система «Тезис»).

2. В международных рейтингах университет:

- впервые вошел в престижный рейтинг Times Higher Education (THE) – группа «801+» и стал одним из 400 лучших вузов Европы согласно Times Higher Education Best Universities;
- прошел международный аудит на соответствие критериям рейтинга Quacquarelli Symonds (QS) STARS и получил оценку «три звезды» (по критериям «Образование», «Интернационализация», «Инновации» – «пять звезд»);
- поднялся в экологическом рейтинге UI GreenMetric с позиции 336 на позицию 144, заняв второе место среди вузов России.

3. Университет успешно прошел очередной мониторинг эффективности вузов, проводимый Минобрнауки России. Выполнено 7 показателей из 7, существенно превышены пороговые значения по объему НИОКР в расчете на одного работника и по удельному весу преподавателей с ученой степенью в расчете на 100 студентов.

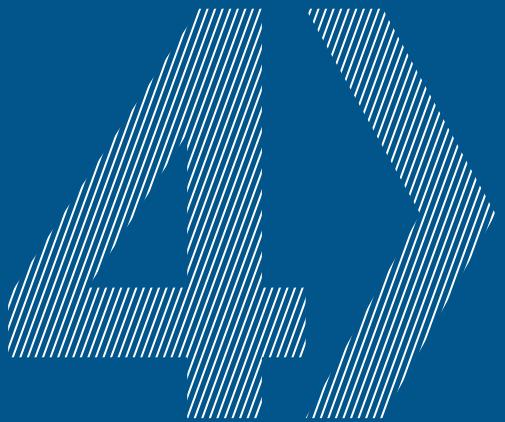
4. Реализованы масштабные проекты:

- по развитию инфраструктуры уникальных природных объектов – заповедник «Галичья гора», Ботанический сад ВГУ, биологический научный центр «Веневитиново»;
- по созданию уникальной межфакультетской базы полевых практик «Никель» в республике Адыгейя.





## ОБРАЗОВАНИЕ





## ОБРАЗОВАНИЕ



**Е. Е. Чупандина,**  
первый проректор –  
проректор по учебной  
работе

### 4.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В 2016 ГОДУ

Основная цель университета в 2016 году в области образовательной политики – обеспечение соответствия качества подготовки и структуры программ высшего и дополнительного образования, отвечающего требованиям современного инновационного социально ориентированного развития Воронежского региона и России в целом.

Для достижения поставленной цели были запланированы следующие задачи:

- 1.** Целенаправленная опережающая подготовка высококвалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров на основе индивидуализации образовательных траекторий, а также технологий проектного обучения.
- 2.** Модернизация реализуемых образовательных программ на основе профессиональных стандартов.
- 3.** Аккредитация специальностей по укрупненной группе «Фундаментальная медицина».
- 4.** Лицензирование новых направлений подготовки и специальностей.
- 5.** Внедрение независимой оценки качества в программах высшего образования посредством механизмов профессионально-общественной и общественной аккредитации образовательных программ.

## 4.2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНОЛОГИЯХ И ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ДОВУЗОВСКОЙ РАБОТЫ

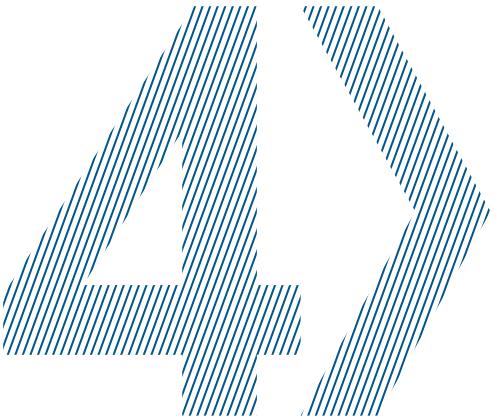
### ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ДОВУЗОВСКОЙ РАБОТЫ В 2016 ГОДУ

1. Организовать практику сетевого взаимодействия со средними образовательными организациями г. Воронежа, Воронежской области и соседних областей.
2. Разработать систему мероприятий по выявлению, поддержке и привлечению талантливой молодежи.
3. Развивать профориентационное направление работы с обучающимися образовательных организаций, колледжей, техникумов, Центров и учреждений дополнительного образования, частных школ негосударственных образовательных учреждений и профориентационных центров.
4. Обеспечить многоканальное информационное сопровождение абитуриентов по вопросам поступления в университет.
5. Продолжить системную и комплексную работу по довузовскому образованию школьников разных возрастных групп.
6. Развивать дальнейшее сотрудничество со студенческим активом и клубом волонтеров ВГУ.

### ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### СОТРУДНИЧЕСТВО С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОТДЕЛАМИ ОБРАЗОВАНИЯ г. ВОРОНЕЖА И МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

- Регулярное взаимодействие по электронной почте с образовательными организациями г. Воронежа (145 школ), Воронежской (172 школы), Липецкой (17 школ), Орловской (4 школы) и Тамбовской (4 школы) областей.
- Взаимодействие по электронной почте с учителями (141 человек), родителями (47 человек), руководителями школьных библиотек (5 человек), руководителями научных обществ учащихся (далее – НОУ) образовательных организаций и учреждений дополнительного образования г. Воронежа и Воронежской области (35 НОУ), с представителями института уполномоченных в семи муниципальных районах Воронежской области.
- Сотрудничество с Департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области и с управлением образования и молодежной политики администрации городского округа город Воронеж. За отчетный период было организовано и проведено семь совместных мероприятий с отделами образования г. Воронежа и 33 мероприятия с руководителями муниципальных районов Воронежской области.
- Регулярное обновление информации на стендах ВГУ в 15 школах г. Воронежа.



- Организация более 50 экскурсий для школьников по университету, факультетам, музеям, библиотеке.
- Регулярное участие представителей приемной комиссии и заместителей Деканов по довузовской подготовке в школьных родительских собраниях, совместных мероприятиях, школьных научных обществах, а также поддержание сетевого взаимодействия со школами через кураторов, студентов (трудоустройство), а также путем преподавания профессорско-преподавательским составом университета факультативов и участия во внеурочной деятельности.
- Активное развитие нового направления в работе со школами – привлечение обучающихся школ в качестве волонтеров на мероприятия ВГУ.

## МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ, ПОДДЕРЖКЕ И ПРИВЛЕЧЕНИЮ ТАЛАНТИВОЙ МОЛОДЕЖИ

### ОЛИМПИАДЫ

Традиционно существенное внимание в довузовской работе уделялось олимпиадному движению как платформе по поиску, выявлению и поддержке наиболее одаренных детей.

В 2016 году были проведены олимпиады всероссийского уровня:

- многопрофильная инженерная олимпиада школьников «Звезда» (организаторы – Союз машиностроителей России и Министерство образования и науки Российской Федерации). Предметы и количество участников заключительного этапа: машиностроение – 1, русский язык – 427, естественные науки – 347, история – 118, обществознание – 276;
- заключительный этап Московской олимпиады по химии (13 участников);
- заключительный этап Санкт-Петербургской интернет-олимпиады по физике (36 участников).

Проводилось большое число внутривузовских олимпиад по большинству направлений подготовки в университете:

- 
- олимпиада по информатике Марафона информационных технологий (февраль 2016 года – 110 участников);
  - конкурс проектов Марафона информационных технологий (март 2016 года – 60 участников);
  - командные соревнования Марафона информационных технологий (март 2016 года – 150 участников);
  - заочный этап олимпиады для школьников по информатике (февраль 2016 года – 280 участников);
  - олимпиада по журналистике «Проходной балл» (март 2016 года – 45 участников);
  - открытая олимпиада по физике имени профессора М. А. Левитской (сентябрь 2016 года – 500 участников, из них учащихся 9-х классов – 140, 10-х классов – 180, 11-х классов – 180).

### ТУРНИРНОЕ ДВИЖЕНИЕ

В 2016 году университет организовал либо выступил соорганизатором 14 турниров для школьников. Всего в турнирах приняли участие более 250 одаренных детей. Среди наиболее значимых турниров: Всероссийский турнир юных естествоиспытателей (май 2016 года – 100 участников), Турнирная елка (январь 2016 года – 25 участников). Совместно с областным Центром технического творчества учащихся были проведены Сибирский турнир юных физиков (январь 2016 года – 3 участника), Белорусский турнир юных физиков (февраль 2016 года – 7 участников), Всероссийский турнир юных физиков (март 2016 года – 13 участников), Летняя школа-конференция «Проектная деятельность в естественно-научной среде» (июнь–июль 2016 года – 5 участников, совместно с Департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области), Международный турнир юных естествоиспытателей (июль 2016 года – 6 участников), Воронежская турнирная школа (август 2016 года, совместно с пансионатом для одаренных детей «Репное»), III Межрегиональный химический турнир для школьников (октябрь 2016 года – 40 участников), Областной турнир юных физиков (ноябрь 2016 года – 80 участников), смена «Золотое сечение» (на базе АУ ВО «Пансионат с лечением “Репное”») для учащихся 8–11-х классов образовательных учреждений г. Воронежа и Воронежской области (ноябрь–декабрь 2016 года – 70 школьников – участников турниров юных физиков, химиков, естествоиспытателей).

На большинстве факультетов университета продолжили функционировать школы юных специалистов: Школа юного журналиста, Школа юного культоролога, Школа юного международника, Психолого-педагогический клуб для школьников, Школа юного психолога, Школа юного фармацевта, Школа латинского языка, Школа юного филолога, Школа юного химика, Субботняя лингвистическая школа, Летняя лингвистическая школа, Субботняя математическая школа, Летняя математическая школа, Заочная математическая школа, Заочная школа по физике, Подростковая школа (экономический факультет).



## НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО УЧАЩИХСЯ

Научное общество учащихся является одной из форм поиска талантливых школьников, развития интереса к научным исследованиям.

В 2016 году была проведена XXXI Конференция научного общества учащихся. В составе Конференции работало 24 секции, 103 подсекции, в которых приняли участие более 2500 школьников 2–11-х классов, около 300 учителей, более 100 родителей и 300 преподавателей, сотрудников, аспирантов, студентов университета из 289 образовательных организаций г. Воронежа, практических всех районов Воронежской области, в том числе из сельских поселений; г. Липецка, Липецкой, Орловской, Белгородской, Московской и Волгоградской областей.

## ФЕСТИВАЛЬ «РОБОАРТ»

Университет ежегодно проводит Межрегиональный фестиваль детского и студенческого технического творчества «РОБОАРТ».

«РОБОАРТ» – крупнейший фестиваль технического творчества Центрально-Черноземного региона и один из самых крупных в России. Участниками мероприятия стали более 1000 школьников и студентов, а гостями – 10 000 человек. География фестиваля – 15 регионов России.

Партнерами фестиваля были ведущие компании в области ИТ, среди которых MAIL.RU, ATOS, T-Systems, DSR, DataArt, Wizart Animation, NetCraker, PET, ЭНФОРС, РЕЛЭКС и другие.

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТ

Публикации, посвященные вопросам поступления и обучения в университете, опубликованы в интернет-СМИ, региональных СМИ, газете «Воронежский университет», справочнике для абитуриентов «Шанс». Консультации абитуриентов по вопросам поступления ежедневно осуществлялись в режиме онлайн (на официальном сайте, в социальных сетях, по электронной почте).



## ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ

Проведено три общегородских дня открытых дверей (февраль, апрель, октябрь 2016 года) и один день открытых дверей для поступающих в магистратуру (май 2016 года), а также 16 выездных дней открытых дверей в районах Воронежской области, а также в Липецкой и Орловской областях. Общее число участников составило более 5 тысяч человек.

Университет широко использует в своей довузовской работе участие в выставочных мероприятиях. Делегация университета во главе с ректором приняла участие в Московском международном салоне образования (апрель 2016 года). Кроме того, университет был представлен на Втором Форуме одаренных детей Воронежской области (декабрь 2016 года).

В рамках профориентационной работы были проведены следующие мероприятия:

- 1.** Открытые профориентационные уроки для обучающихся образовательных организаций г. Воронежа на всех факультетах университета.
- 2.** Чтение публичных научно-популярных лекций ученых университета на открытых площадках города (музей, библиотеки, компания «Амиталь», книжный клуб «Петровский»).
- 3.** Лекции преподавателей естественно-научных факультетов университета в рамках проекта «Субботний университет» на базе химического факультета. В 2016 году проведено 22 лекции преподавателей химического, фармацевтического, медико-биологического и физического факультетов.
- 4.** В рамках проекта «Субботний университет» 20 лекций для школьников.
- 5.** Компьютерное тестирование школьников в Центре тестирования ВГУ по программе «Профориентатор» (совместно с Центром тестирования и развития «Гуманитарные технологии» (г. Москва)) – протестировано 74 человека.

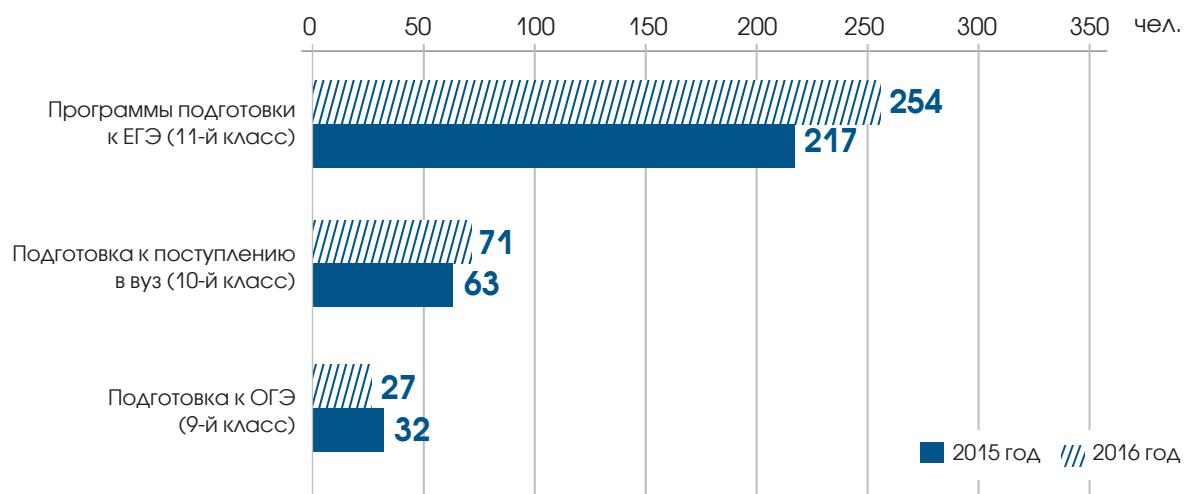


## ДОВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ)

В отчетном 2016 году на подготовительных курсах на договорной основе обучались 340 человек по дополнительным общеразвивающим программам, направленным на повышение уровня знаний по общеобразовательным предметам и подготовку к поступлению в вуз (рис. 4.1).

Рисунок 4.1

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ ЗА 2015 И 2016 ГОДЫ



В сентябре 2014 года была открыта программа «Подготовка к итоговому сочинению» для обучающихся 11-х классов. По данной программе в 2016 году прошли обучение 23 человека.

В отчетном году на подготовительных курсах продолжилось обучение по программе «Дистанционная подготовка к ЕГЭ», представляющей собой комплекс электронных учебных курсов. Выпуск по данной программе составил 16 человек.

Университет участвует в программе Министерства образования и науки Российской Федерации по обучению отдельных категорий на подготовительных курсах за счет бюджетных средств. В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 323 «Об утверждении перечней федеральных государственных образовательных организаций, на подготовительных отделениях которых осуществляется обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, на 2014/15 и 2015/16 учебные годы» обучение на таких курсах прошли 6 человек.

В 2016 году на подготовительных курсах была продолжена практика проведения пробных ЕГЭ с последующими консультациями по результатам экзамена, которые проводили преподаватели – эксперты ЕГЭ. Всего проведено 19 экзаменов, в которых приняли участие более 1400 человек.

Качественно оценить обучение на подготовительных курсах позволяет анализ результатов сдачи ЕГЭ выпускниками подготовительных курсов, а также результатов их поступления в вузы (табл. 4.1, 4.2).

Таблица 4.1

### СРЕДНИЙ БАЛЛ РЕЗУЛЬТАТОВ СДАЧИ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ВЫПУСКНИКАМИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ В 2016 ГОДУ

Предмет	Средний балл по России	Средний балл по Воронежской области	Средний балл выпускников подготовительных курсов ВГУ
Русский язык	64,3	66,48	81,65
Математика	51,9	47,53	62,6
Биология	52,8	52,47	62,46
География	49,6	49,01	67,45
Иностранный язык (английский язык)	64,2	70,63	77,19
Информатика и ИКТ	53,0	55,92	69,27
История	48,1	53,64	61,6
Литература	58,4	64,66	72,15
Обществознание	59,5	53,37	62,72
Физика	51,2	49,29	59,8
Химия	56,1	58,22	57,67

Таблица 4.2

### РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСТУПЛЕНИЯ В ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ ВЫПУСКНИКОВ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ

Показатели	2015 год	2016 год
<b>Количество выпускников, человек:</b>	<b>217</b>	<b>254</b>
поступили в ВГУ	124	148
поступили в другие вузы Воронежа	72	84
поступили в вузы других городов	4	7
<b>Итоги поступления в вузы:</b>		
всего поступили в вузы	200	239
в процентном отношении	92,2	94



### 4.3. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ 2016 ГОДА

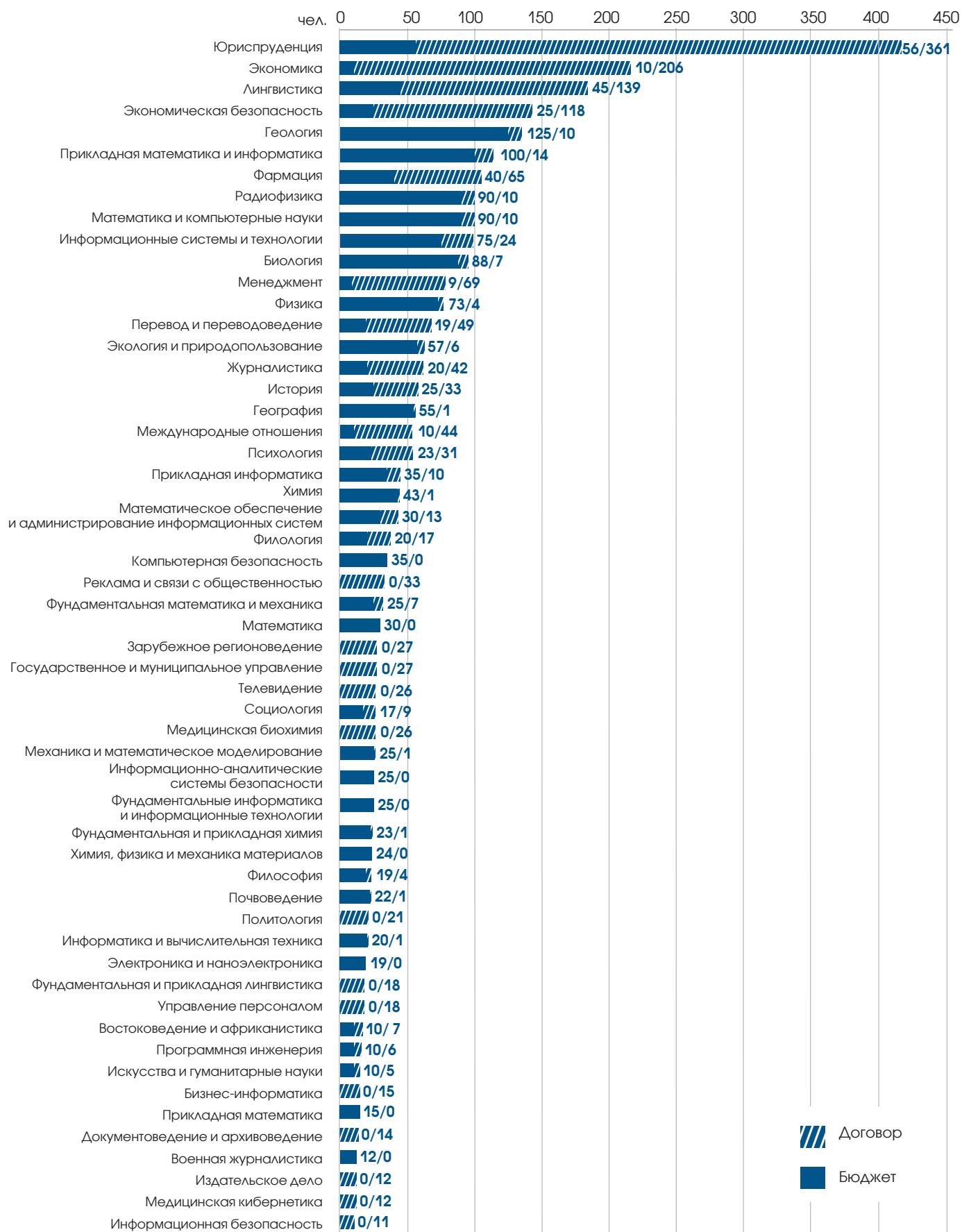
В 2016 году Воронежскому государственному университету по итогам открытого публичного конкурса было выделено 2558 бюджетных мест по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, что является рекордным показателем за всю его историю. В том числе рекордным было число бюджетных мест по программам магистратуры (889 по сравнению с 812 в 2015 году).

Несмотря на тревожные прогнозы, вызванные отсутствием в 2016 году фактора «двойного выпуска» бакалавров и специалистов, набор на платные места в магистратуру также оказался рекордным (1009 человек по сравнению с 786 в 2015 году). Приводимые ниже диаграммы характеризуют набор на первый курс в 2016 году по уровням образования, формам обучения и формам финансирования.

На рис. 4.2 наглядно продемонстрировано, что приоритетными для выпускников средних школ и учреждений среднего профессионального образования остаются юриспруденция и экономика. Причем абитуриентов не смущает постоянное сокращение количества бюджетных мест на указанных направлениях – большинство из них готово обучаться на платной основе. Вместе с тем диаграмма показывает рекордный прирост в 2016 году количества абитуриентов на факультете романо-германской филологии в первую очередь по направлению «Лингвистика». Результатом такого прироста явились, во-первых, резкое повышение проходного балла при поступлении на бюджетные места – с 248 в 2015 году до 261 в 2016 году, а во-вторых, резкое увеличение количества студентов, обучающихся на платной основе.

Рисунок 4.2

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ АБИТУРИЕНТОВ НА ПЕРВЫЙ КУРС ОЧНОЙ ФОРМЫ  
ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТАМ**





Результаты приема в 2016 году на первый курс по программам бакалавриата и специалитета очно-заочной и заочной форм обучения далеко не столь впечатляющи. Следует признать, что зачастую на указанные формы обучения абитуриенты поступают по «остаточному принципу», и это впоследствии отражается на ходе их обучения с низкой успеваемостью и высоким процентом отчисления. Ввиду указанных обстоятельств количество факультетов, на которых реализуются указанные формы обучения, в Воронежском государственном университете из года в год сокращается, и этот процесс находится в русле проводимой Минобрнауки России политики по сокращению применения заочной формы обучения для получения первого высшего образования (рис. 4.3, 4.4).

Рисунок 4.3

#### КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

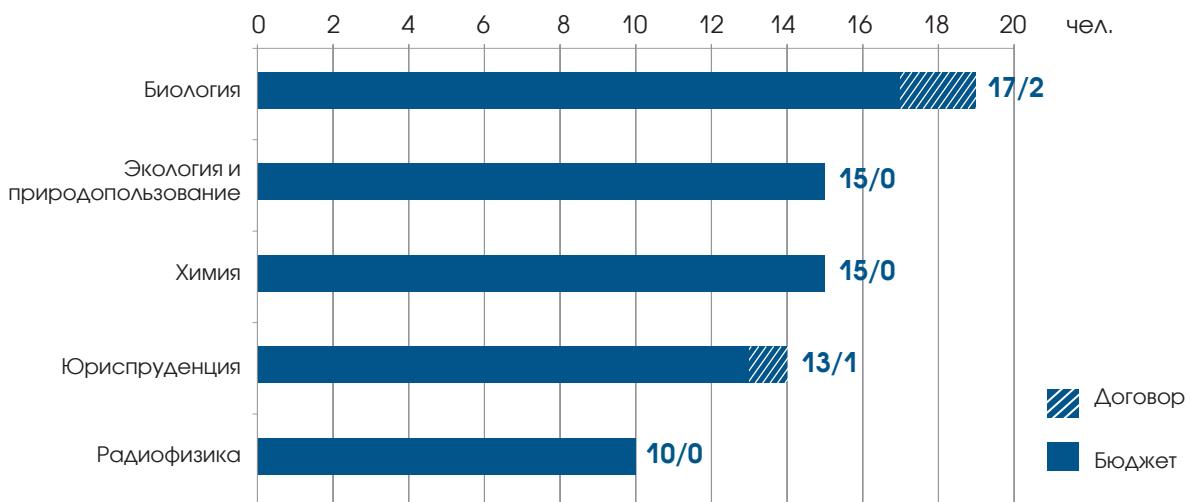
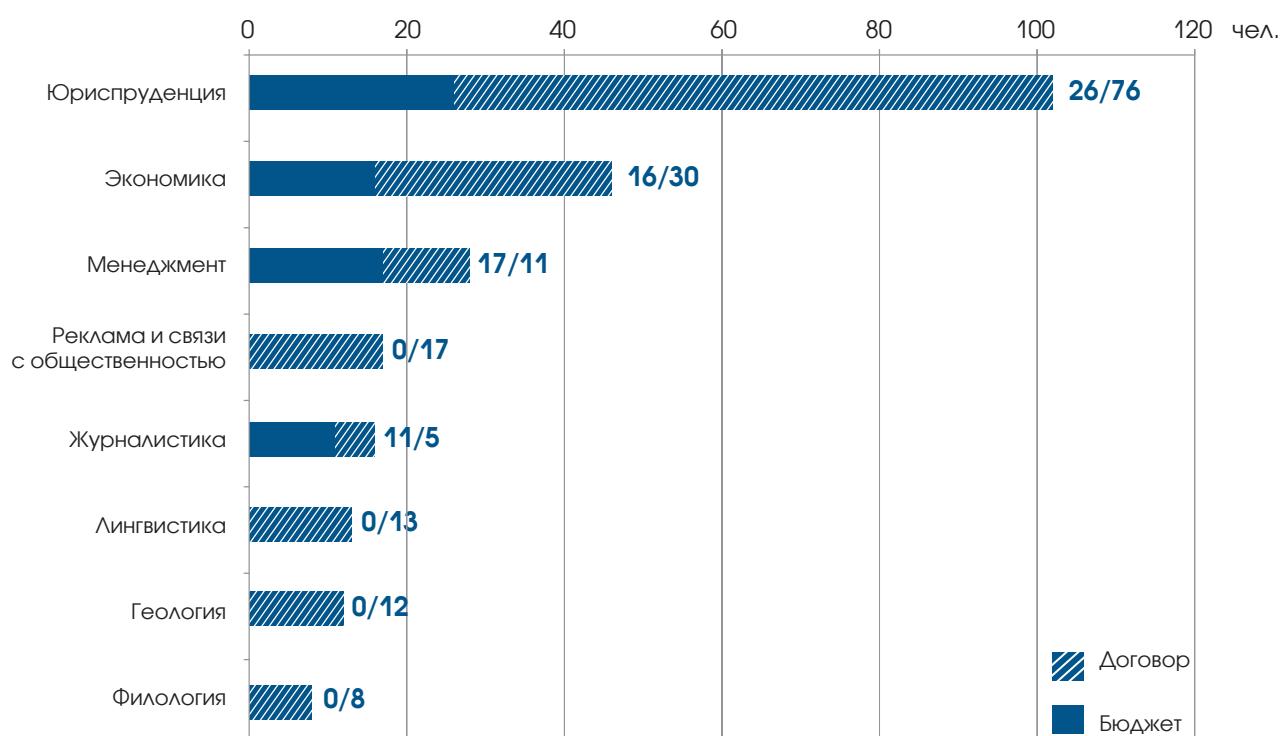


Рисунок 4.4

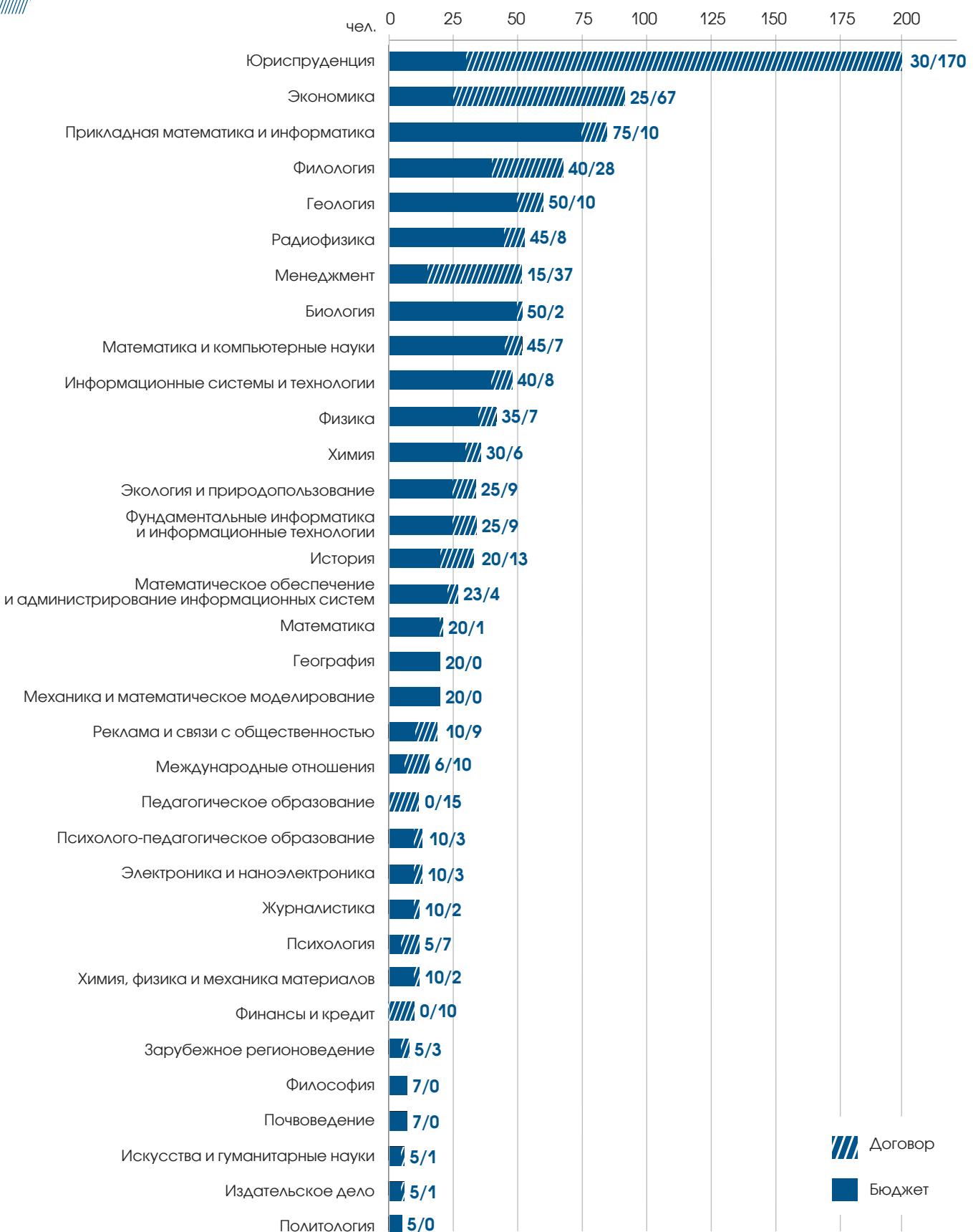
### КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ



Лидерами среди программ очной формы обучения в магистратуре, как и среди программ бакалавриата, являются «Юриспруденция» и «Экономика». Обращает на себя внимание большое количество зачисленных на программы магистратуры, готовящие специалистов для сферы информационных технологий. Несмотря на отсутствие проблем с трудоустройством у выпускников факультета прикладной математики, информатики и механики и факультета компьютерных наук, многие выпускники этих факультетов после получения диплома бакалавра считают целесообразным продолжить обучение на более высоком уровне (рис. 4.5).

Рисунок 4.5

КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ  
НА ПЕРВЫЙ КУРС МАГИСТРАТУРЫ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В 2016 ГОДУ



В отличие от программ бакалавриата и специалитета, широкое применение очно-заочной и заочной форм обучения по программам магистратуры представляется вполне оправданным и эффективным. Во многих случаях речь идет при этом о получении второго образования в другой сфере, необходимого для совершенствования профессиональных навыков. В связи с этим в ВГУ на протяжении последних лет динамично развиваются программы корпоративной магистратуры в сотрудничестве с ведущими компаниями региона (рис. 4.6, 4.7).

Рисунок 4.6

### КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В 2016 ГОДУ

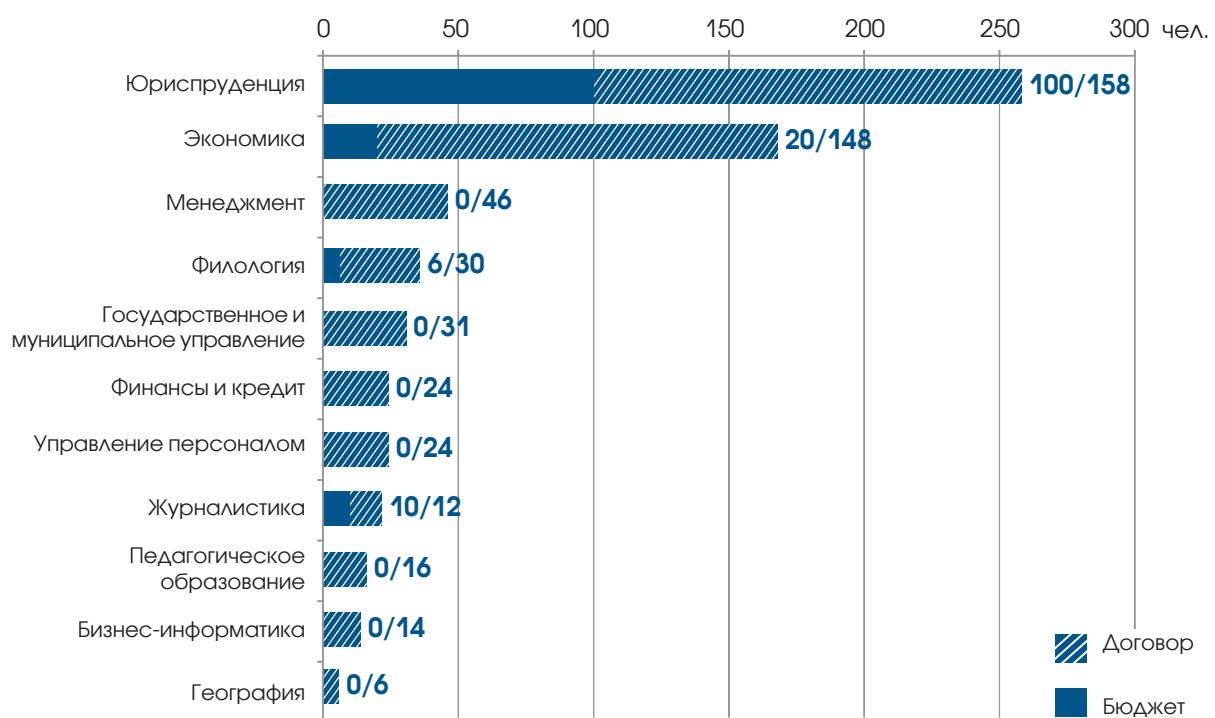
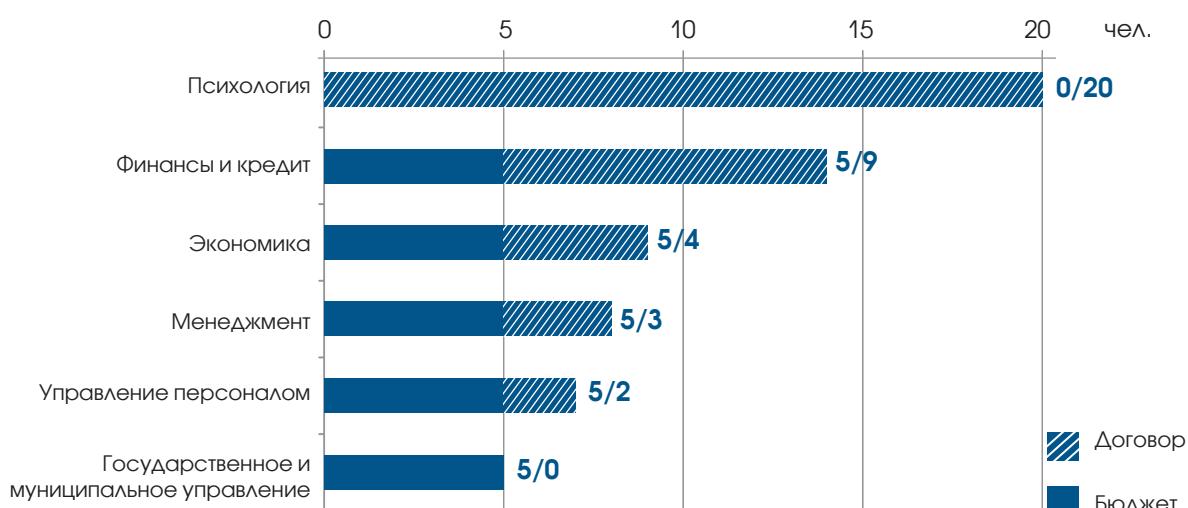


Рисунок 4.7

### КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В 2016 ГОДУ

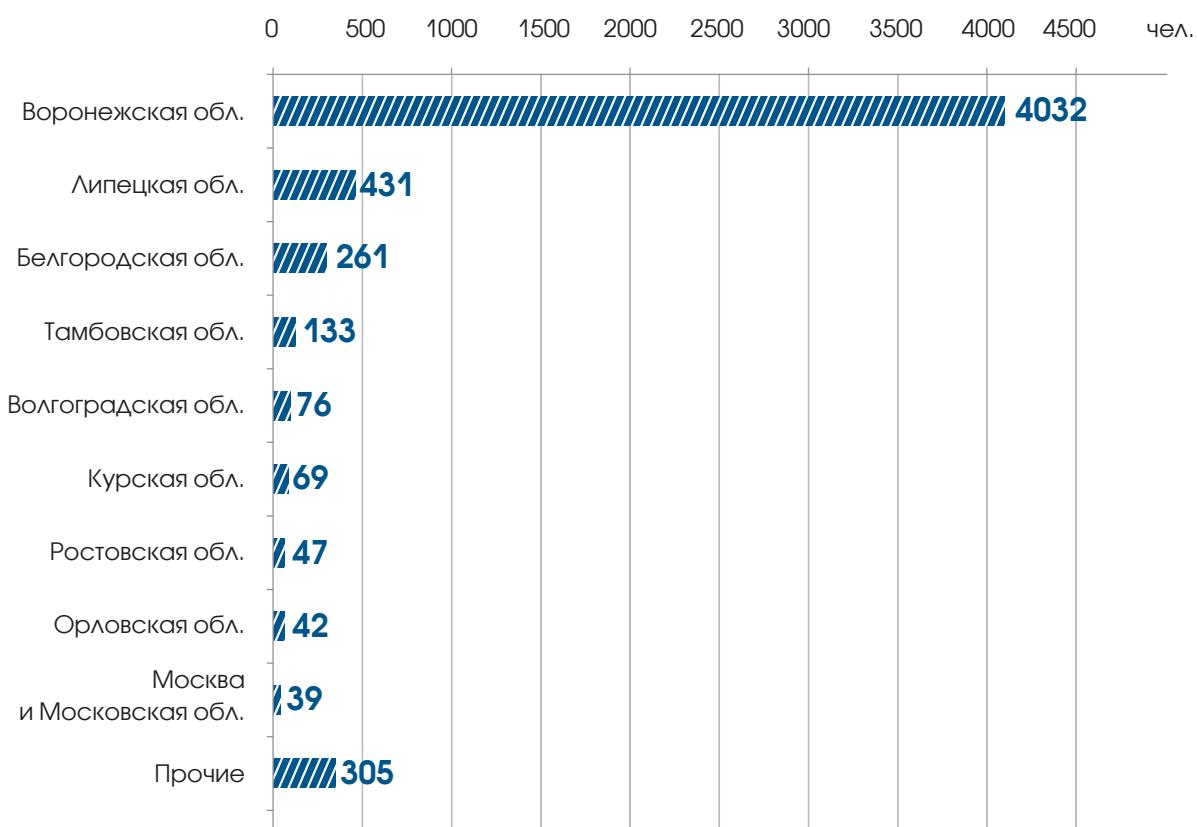




Заявления на поступление в ВГУ в 2016 году были поданы абитуриентами более чем из 70 субъектов Российской Федерации. В приказы на зачисление попали представители 67 регионов (рис. 4.8).

Рисунок 4.8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПЕРВЫЙ КУРС ПО РЕГИОНАМ



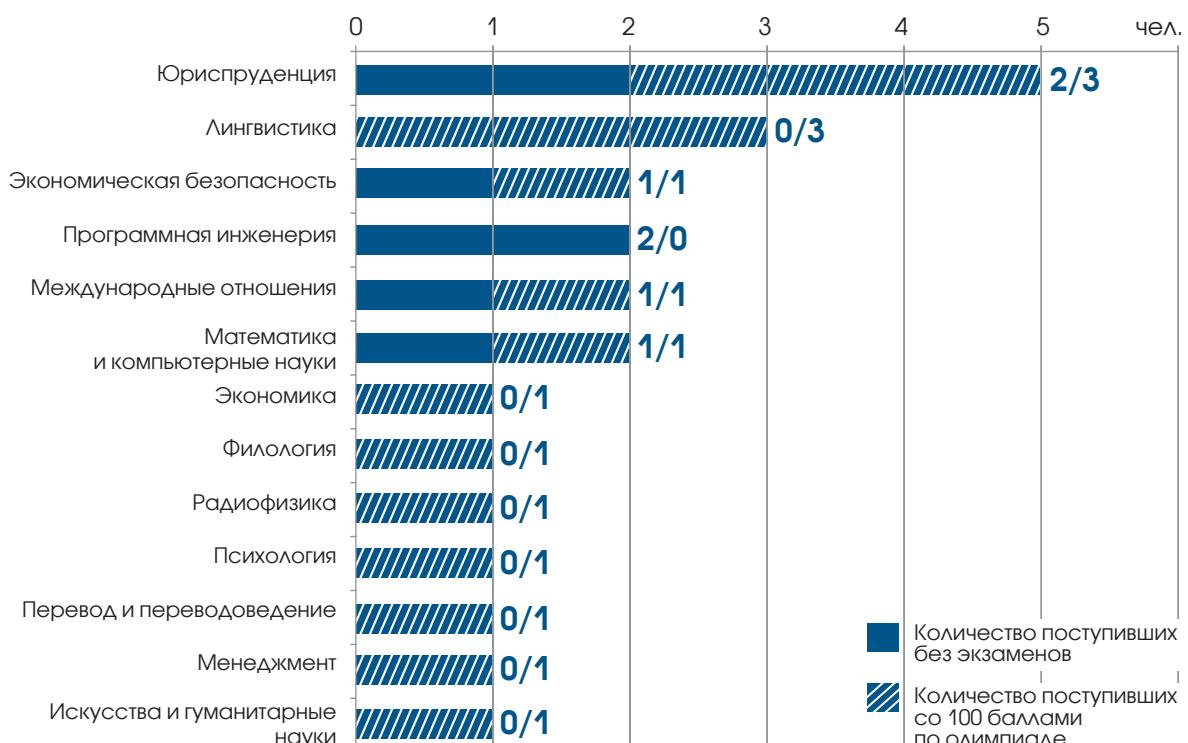
Очевидно, прирост количества поступивших из Москвы и Московской области напрямую связан с успешным участием делегации ВГУ в работе Московского международного салона образования в апреле 2016 года.



В 2016 году в ВГУ поступили 23 победителя и призера олимпиад школьников. Они были зачислены на специальности и направления подготовки, представленные на рис. 4.9. Как видим, наибольший интерес у талантливых абитуриентов вызвали юридический факультет (5 человек), экономический факультет (4 человека) и факультет романо-германской филологии (3 человека), что соответствует распределению по факультетам основной массы абитуриентов.

Рисунок 4.9

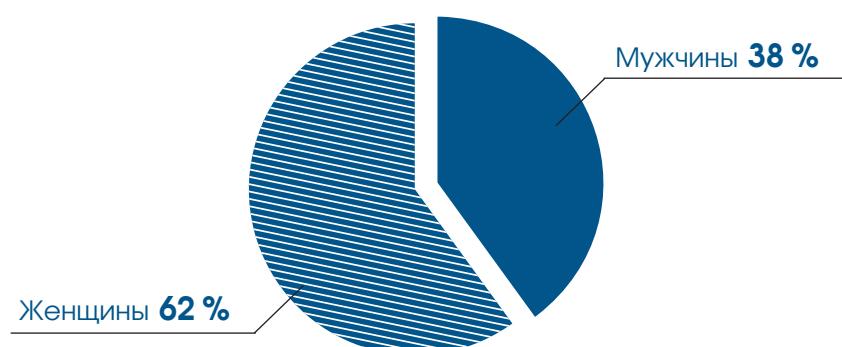
#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ ОЛИМПИАД, ЗАЧИСЛЕННЫХ В 2016 ГОДУ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ



Гендерный состав поступающих в ВГУ на первый курс остается стабильным из года в год – почти две трети составляют женщины. Очевидно, это связано с относительно большой долей гуманитарных факультетов в структуре университета (рис. 4.10).

Рисунок 4.10

#### ГЕНДЕРНЫЙ СОСТАВ ЗАЧИСЛЕННЫХ АБИТУРИЕНТОВ НА ПЕРВЫЙ КУРС В 2016 ГОДУ





## 4.4. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В 2016 ГОДУ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Общий контингент обучающихся (приведенный) по программам высшего образования в 2016 году – более 14,0 тыс. человек, из них бакалавров – 9816, специалистов – 1279, магистров – 2288, аспирантов – 590. Доля магистров и аспирантов в приведенном контингенте в 2016 году составила 20 %, что характерно для ведущих вузов России.

В 2016 году в университете реализовывалось 149 магистерских программ по 43 направлениям подготовки (табл. 4.3).

Таблица 4.3

### МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В 2016 ГОДУ В ВГУ

Направления	Программы
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
06.04.01 – Биология	Биоразнообразие Биофизика Биохимия Ботаника Генетика Медико-биологические науки Физиология человека и животных Экология
05.04.06 – Экология и природопользование	Экологический менеджмент Экологическая безопасность
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА	
05.04.02 – География	Ландшафтovedение и ландшафтное проектирование Экономическая и социальная география
05.04.06 – Экология и природопользование	Экологический мониторинг и аудит Экологический мониторинг и радиационная безопасность Управление природопользованием
43.04.02 – Туризм	Общая теория туризма и туристской индустрии
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
05.94.01 – Геология	Геологическая съемка в покровно-складчатых областях Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых платформенных областей Инженерная геология Нефтегазовая геофизика Региональная геология Экологический менеджмент
ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ	
42.04.02 – Журналистика	Реклама и паблик рилейшнз СМИ и Интернет Функционирование телевидения и радиовещания
42.04.01 – Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в СМИ Реклама и связи с общественностью в туризме
ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
46.04.01 – История	Археология Отечественная история (История России) Новая и новейшая история стран Европы и Северной Америки

Продолжение табл. 4.3

Направления	Программы
41.04.04 – Политология	Современная политология: научные исследования и преподавание Управленческая, аналитическая и экспертная деятельность
	<b>ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК</b>
02.04.01 – Математика и компьютерные науки	Компьютерная математика Компьютерное моделирование и искусственный интеллект Информатика (компьютерные науки) как вторая компетенция
09.04.02 – Информационные системы и технологии	Анализ и синтез информационных систем Безопасность информационных систем Информатика как вторая компетенция Информационные технологии в менеджменте Коммуникационные технологии Технологии разработки информационных систем
	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>
01.04.01 – Математика	Математическое моделирование Вычислительная математика и информатика Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление Вещественный, комплексный и функциональный анализ
02.04.01 – Математика и компьютерные науки	Математическое и компьютерное моделирование Математические основы компьютерных наук Математический анализ и приложения Математические методы в экономике и финансах Математические методы и компьютерные технологии в медицине
	<b>ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ</b>
41.04.05 – Международные отношения	Международная защита прав человека Международная интеграция и международные организации
41.04.01 – Зарубежное регионоведение	Европейские исследования
38.04.02 – Менеджмент	Международный бизнес Менеджмент таможенных услуг
38.04.01 – Экономика	Бизнес в развивающихся рынках
	<b>ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И МЕХАНИКИ</b>
02.04.02 – Фундаментальные информатика и информационные технологии	Интеллектуальные информационные технологии Компьютерные науки Программирование для мобильных устройств Параллельное программирование и параллельные вычисления Управленческие информационные системы
01.04.02 – Прикладная математика и информатика	Исследование операций и системный анализ Математические основы компьютерной графики Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности Математическое и программное обеспечение вычислительных машин Математическое моделирование Оптимизация и оптимальное управление Параллельное программирование и распределенные вычисления Численные методы
02.04.03 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Информационные технологии

Направления	Программы
01.04.03 – Механика и математическое моделирование	Прикладная механика и компьютерное моделирование
38.04.05 – Бизнес-информатика	Информационная бизнес-аналитика
<b>ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ</b>	
45.04.01 – Филология	Деловое общение в сфере экономики: немецкий язык Межкультурная бизнес-коммуникация Общее языкознание: психолингвистика, социолингвистика и речеведение Переводоведение и практика перевода Романская филология
44.04.01 – Педагогическое образование	Преподавание иностранных языков с использованием онлайн-технологий
<b>ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
03.04.02 – Физика	Физика ядра и элементарных частиц Физика атомов и молекул Физика сегнетоэлектриков и диэлектриков Физика наносистем Физика полупроводников и микроэлектроника Оптика наноструктурированных материалов Медицинская физика Оптика и нанофотоника
03.04.03 – Радиофизика	Статистическая радиофизика Компьютерные методы обработки радиофизической информации Компьютерная радиофизика Информационные процессы и системы Микроэлектроника и полупроводниковые приборы
11.04.04 – Электроника и наноэлектроника	Интегральная электроника и наноэлектроника Нанотехнология в электронике
<b>ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
45.04.01 – Филология	Культурологические аспекты русской литературы Русская литература в культурологическом и педагогическом аспектах Русская литература в европейском контексте Русский язык (для иностранных студентов) Текст и коммуникация Филологическое обеспечение международных связей
50.04.01 – Искусства и гуманитарные науки	Актуальные художественные практики
42.04.03 – Издательское дело	Электронные и печатные издания и реклама
<b>ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И ПСИХОЛОГИИ</b>	
47.04.01 – Философия	Онтология и теория познания
37.04.01 – Психология	Психология личности Социальная психология
51.04.01 – Культурология	Управление в социокультурной сфере
44.04.02 – Психолого-педагогическое образование	Психология образования Психология и педагогика творческой деятельности

Окончание табл. 4.3

Направления	Программы
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
04.04.01 – Химия	Аналитическая химия Неорганическая химия Органическая химия Физическая химия Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экоаналитическая химия Химия природных соединений Электрохимия
04.04.02 – Химия, физика и механика материалов	Химия, физика и механика функциональных материалов
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
38.04.01 – Экономика	Количественный анализ финансовых рынков Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ Международный аудит Учет, анализ и аудит Финансовый аналитик: инвестиции, кредитоспособность, риски Экономика и электронная коммерция Экономика организаций и рынков Экономика труда Экономика фирм
38.04.02 – Менеджмент	Бухгалтерский учет и аудит Общий и стратегический менеджмент Управление маркетингом Экономика и управление фирмой
38.04.08 – Финансы и кредит	Финансовый менеджмент Банки и банковская деятельность
38.04.04 – Государственное и муниципальное управление	Управление социально-экономическим развитием территории
38.04.03 – Управление персоналом	Управление человеческими ресурсами Управление персоналом в международном бизнесе
ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
40.04.01 – Юриспруденция	Государственное и муниципальное управление Договорное право Защита прав и свобод человека Защита трудовых и социальных прав Земельное и экологическое право Коммерческие организации в гражданском обороте Международное и европейское право Международное право и бизнес Налогообложение и гражданское законодательство Организация судебной власти и правоохранительной деятельности Реализация конституционного законодательства в социально-экономической сфере Судебные и несудебные формы защиты гражданских прав Теория и история государства и права Уголовное право, криминология и уголовно-исполнительное право Уголовный процесс, криминалистика и оперативно-розыскная деятельность Финансовое и налоговое право



## ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (АСПИРАНТУРА И ИНТЕРНАТУРА)

Подготовка аспирантов в 2016 году реализовывалась по 17 научным направлениям (82 научным специальностям) (табл. 4.4).

В университете осуществлялась подготовка по трем программам интернатуры: «Управление и экономика фармации»; «Фармацевтическая технология»; «Фармацевтическая химия и фармакогнозия». В 2016 году в интернатуре обучалось по бюджету 65 человек, по договорам – 39 человек.

Таблица 4.4

### НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОГРАММЫ (НАУЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ), ПО КОТОРЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЛАСЬ ПОДГОТОВКА НАУЧНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ В 2016 ГОДУ

Направления	Программы (научные специальности)
<b>МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
06.06.01 – Биологические науки	03.01.02 – Биофизика 03.01.04 – Биохимия 03.01.05 – Физиология и биохимия растений 03.02.01 – Ботаника 03.02.04 – Зоология 03.02.05 – Энтомология 03.02.07 – Генетика 03.02.08 – Экология 03.02.13 – Почвоведение
<b>ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА</b>	
05.06.01 – Науки о Земле	25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география 25.00.36 – Геоэкология
<b>ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
05.06.01 – Науки о Земле	25.00.01 – Общая и региональная геология 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия 25.00.04 – Петрология, вулканология 25.00.06 – Литология 25.00.07 – Гидрогеология 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения 25.00.36 – Геоэкология
<b>ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ</b>	
45.06.01 – Языкоzнание и литературоведение	10.01.10 – Журналистика
<b>ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
41.06.01 – Политические науки и регионоведение	23.00.02 – Политические институты, процессы и технологии

Продолжение табл. 4.4

Направления	Программы (научные специальности)
46.06.01 – Исторические науки и археология	07.00.02 – Отечественная история 07.00.03 – Всеобщая история (новая и новейшая история) 07.00.03 – Всеобщая история (Древний мир) 07.00.06 – Археология 07.00.09 – Историография, источниковедение и методы исторического исследования
<b>ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК</b>	
09.06.01 – Информатика и вычислительная техника	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
01.06.01 – Математика и механика	01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
09.06.01 – Информатика и вычислительная техника	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
<b>ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И МЕХАНИКИ</b>	
01.06.01 – Математика и механика	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
09.06.01 – Информатика и вычислительная техника	05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах 05.13.17 – Теоретические основы информатики
<b>ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ</b>	
45.06.01 – Языкоzнание и литературоведение	10.02.04 – Германские языки 10.02.05 – Романские языки 10.02.19 – Теория языка
<b>ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
03.06.01 – Физика и астрономия	01.04.02 – Теоретическая физика 01.04.03 – Радиофизика 01.04.05 – Оптика 01.04.07 – Физика конденсированного состояния 01.04.10 – Физика полупроводников
11.06.01 – Электроника, радиотехника и системы связи	05.27.01 – Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах
<b>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
33.06.01 – Фармация	14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогномия 14.04.03 – Организация фармацевтического дела
<b>ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
45.06.01 – Языкоzнание и литературоведение	10.01.01 – Русская литература 10.01.03 – Литература народов стран зарубежья 10.02.01 – Русский язык 10.02.03 – Славянские языки 10.02.19 – Теория языка
<b>ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И ПСИХОЛОГИИ</b>	
37.06.01 – Психологические науки	19.00.05 – Социальная психология 19.00.07 – Педагогическая психология

Направления	Программы (научные специальности)
44.06.01 – Образование и педагогические науки	13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования
47.06.01 – Философия, этика и религиоведение	09.00.01 – Онтология и теория познания 09.00.05 – Этика 09.00.11 – Социальная философия
51.06.01 – Культурология	24.00.01 – Теория и история культуры
<b>ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
04.06.01 – Химические науки	02.00.01 – Неорганическая химия 02.00.02 – Аналитическая химия 02.00.03 – Органическая химия 02.00.04 – Физическая химия 02.00.05 – Электрохимия 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения 02.00.11 – Коллоидная химия 02.00.21 – Химия твердого тела
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
38.06.01 – Экономика	08.00.01 – Экономическая теория 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством 08.00.10 – Финансы, денежное обращение и кредит 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики
<b>ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
40.06.01 – Юриспруденция	12.00.01 – Теория и история права и государства: история учений о праве и государстве 12.00.02 – Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право 12.00.04 – Финансовое право; налоговое право; бюджетное право 12.00.05 – Трудовое право; право социального обеспечения 12.00.08 – Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право 12.00.09 – Уголовный процесс 12.00.10 – Международное право; европейское право 12.00.12 – Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность 12.00.14 – Административное право; административный процесс 12.00.15 – Гражданский процесс; арбитражный процесс

Подготовка аспирантов в университете проводится в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) по образовательным программам, разработанным и утвержденным университетом.

Прием в аспирантуру в 2016 году проводился в соответствии с контрольными цифрами приема в аспирантуру, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, и по договорам об обучении.

В отчетном году в аспирантуру зачислены 154 человека, из них по бюджету: граждан Российской Федерации – 100 человек, СНГ – 3, иностранных граждан – 11; по договору: граждан Российской Федерации – 31 человек, иностранных граждан – 9.

Контингент аспирантов на 1 января 2017 года составил 590 человек, из них по очной форме обучается 480 человек, по заочной – 110 (табл. 4.5).

Таблица 4.5

### ЧИСЛЕННОСТЬ АСПИРАНТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ И СПЕЦИАЛЬНОСТАМ (ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2017 ГОДА)

Коды направлений, шифры специальностей	Наименование направлений, специальностей	Численность аспирантов			
		Всего	В том числе		
			граждан РФ	граждан стран СНГ	граждан иностранных государств
	<b>Всего</b>	<b>590</b>	<b>521</b>	<b>18</b>	<b>51</b>
<b>01.06.01 Математика и механика</b>		<b>47</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ	10	10	0	0	0
01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	29	29	0	0	0
01.02.04 Механика деформируемого твердого тела	8	8	0	0	0
<b>03.06.01 Физика и астрономия</b>		<b>54</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
01.04.02 Теоретическая физика	6	6	0	0	0
01.04.03 Радиофизика	20	20	0	0	0
01.04.05 Оптика	7	7	0	0	0
01.04.07 Физика конденсированного состояния	7	7	0	0	0
01.04.10 Физика полупроводников	14	13	0	1	0
<b>04.06.01 Химические науки</b>		<b>46</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
02.00.01 Неорганическая химия	7	6	0	1	0
02.00.02 Аналитическая химия	7	7	0	0	0
02.00.03 Органическая химия	8	8	0	0	0
02.00.04 Физическая химия	9	9	0	0	0
02.00.05 Электрохимия	4	4	0	0	0
02.00.06 Высокомолекулярные соединения	7	7	0	0	0
02.00.11 Коллоидная химия	1	1	0	0	0
02.00.21 Химия твердого тела	3	3	0	0	0
<b>05.06.01 Науки о Земле</b>		<b>42</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
25.00.01 Общая и региональная геология	3	3	0	0	0
25.00.02 Палеонтология и стратиграфия	0	0	0	0	0
25.00.04 Петрология, вулканология	2	2	0	0	0
25.00.06 Литология	0	0	0	0	0
25.00.07 Гидрогеология	3	3	0	0	0
25.00.08 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	1	1	0	0	0
25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	4	3	0	1	0
25.00.11 Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	10	10	0	0	0
25.00.23 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	2	2	0	0	0

Продолжение табл. 4.5

Коды направлений подготовки, шифры специальностей	Наименование направлений, специальностей	Численность аспирантов			
		Всего	Граждан РФ	Граждан СНГ	Граждан иностранных государств
25.00.24	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	2	2	0	0
25.00.36	Геоэкология	15	15	0	0
<b>06.06.01</b>	<b>Биологические науки</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
03.01.02	Биофизика	9	7	1	1
03.01.04	Биохимия	17	14	0	3
03.01.05	Физиология и биохимия растений	0	0	0	0
03.02.01	Ботаника	6	6	0	0
03.02.04	Зоология	2	2	0	0
03.02.05	Энтомология	2	2	0	0
03.02.07	Генетика	15	13	0	2
03.02.08	Экология	16	16	0	0
03.02.13	Почвоведение	1	0	0	1
<b>09.06.01</b>	<b>Информатика и вычислительная техника</b>	<b>63</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации	7	7	0	0
05.13.10	Управление в социальных и экономических системах	2	2	0	0
05.13.17	Теоретические основы информатики	29	28	0	1
05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	25	19	0	6
<b>11.06.01</b>	<b>Электроника, радиотехника и системы связи</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
05.27.01	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах	5	5	0	0
<b>33.06.01</b>	<b>Фармация</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
14.03.06	Фармакология, клиническая фармакология	1	1	0	0
14.04.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	7	4	0	3
14.04.03	Организация фармацевтического дела	3	2	0	1
<b>37.06.01</b>	<b>Психологические науки</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
19.00.05	Социальная психология	2	2	0	0
19.00.07	Педагогическая психология	3	2	0	1
<b>38.06.01</b>	<b>Экономика</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
08.00.01	Экономическая теория	8	7	0	1
08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством	21	19	1	1
08.00.10	Финансы, денежное обращение и кредит	5	4	0	1
08.00.12	Бухгалтерский учет, статистика	16	13	1	2
08.00.13	Математические и инструментальные методы экономики	6	6	0	0
<b>40.06.01</b>	<b>Юриспруденция</b>	<b>70</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
12.00.01	Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве	3	3	0	0
12.00.02	Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право	3	2	1	0
12.00.04	Финансовое право; налоговое право; бюджетное право	5	4	0	1

Окончание табл. 4.5

Коды направлений подготовки, шифры специальностей	Наименование направлений, специальностей	Численность аспирантов			
		Всего	В том числе		
			граждан РФ	граждан стран СНГ	граждан иностранных государств
12.00.05	Трудовое право; право социального обеспечения	0	0	0	0
12.00.08	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право	8	7	1	0
12.00.09	Уголовный процесс	8	8	0	0
12.00.10	Международное право; европейское право	3	1	1	1
12.00.12	Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность	3	3	0	0
12.00.14	Административное право; административный процесс	26	24	1	1
12.00.15	Гражданский процесс; арбитражный процесс	11	9	0	2
<b>41.06.01</b>	<b>Политические науки и регионоведение</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
23.00.02	Политические институты, процессы и технологии	5	4	0	1
<b>44.06.01</b>	<b>Образование и педагогические науки</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
13.00.01	Общая педагогика, история педагогики и образования	11	11	0	0
13.00.08	Теория и методика профессионального образования	0	0	0	0
<b>46.06.01</b>	<b>Исторические науки и археология</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
07.00.02	Отечественная история	10	10	0	0
07.00.03	Всеобщая история	4	4	0	0
07.00.06	Археология	3	2	0	1
07.00.09	Историография, источниковедение и методы исторического исследования	0	0	0	0
<b>47.06.01</b>	<b>Философия, этика и религиоведение</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
09.00.01	Онтология и теория познания	2	2	0	0
09.00.05	Этика	4	4	0	0
09.00.08	Философия науки и техники	0	0	0	0
09.00.11	Социальная философия	4	4	0	0
<b>45.06.01</b>	<b>Языкознание и литературоведение</b>	<b>73</b>	<b>45</b>	<b>11</b>	<b>17</b>
10.01.01	Русская литература	11	9	1	1
10.01.03	Литература народов стран зарубежья	3	3	0	0
10.01.10	Журналистика	19	9	3	7
10.02.01	Русский язык	16	8	0	8
10.02.03	Славянские языки	0	0	0	0
10.02.04	Германские языки	9	6	3	0
10.02.05	Романские языки	8	5	3	0
10.02.19	Теория языка	7	5	1	1
10.02.20	Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание	0	0	0	0
<b>51.06.01</b>	<b>Культурология</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
24.00.01	Теория и история культуры	7	7	0	0



## СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (СПО)

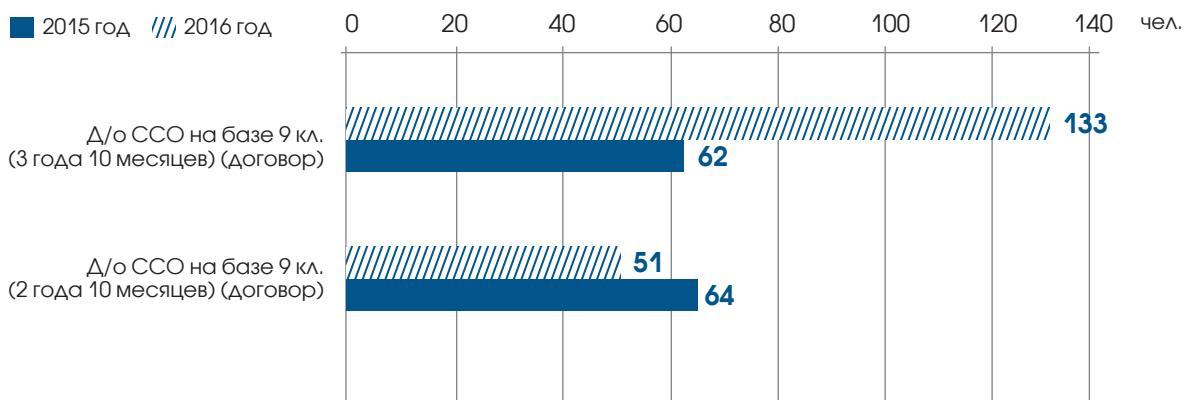
В 2016 году проведен набор на программы подготовки специалистов среднего звена базового уровня по пяти Федеральным государственным образовательным стандартам: 09.02.03 – Программирование в компьютерных системах; 33.02.01 – Фармацевтическая промышленность; 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям); 42.02.01 – Реклама; 43.02.10 – Туризм.

Количество абитуриентов, зачисленных на программы СПО со сроком обучения 3 года и 10 месяцев: в 2016 году – 133 человека, в 2015 году – 62 человека. Количество абитуриентов, зачисленных на программы СПО со сроком обучения 2 года и 10 месяцев: в 2016 году – 51 человек, в 2015 году – 64 человека.

Наибольший интерес среди абитуриентов вызвали программы со сроком обучения 3 года и 10 месяцев, а количество зачисленных в 2016 году более чем в 2 раза превысило количество зачисленных в 2015 году (рис. 4.11).

Рисунок 4.11

### КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ СПО В УНИВЕРСИТЕТ В 2016 ГОДУ



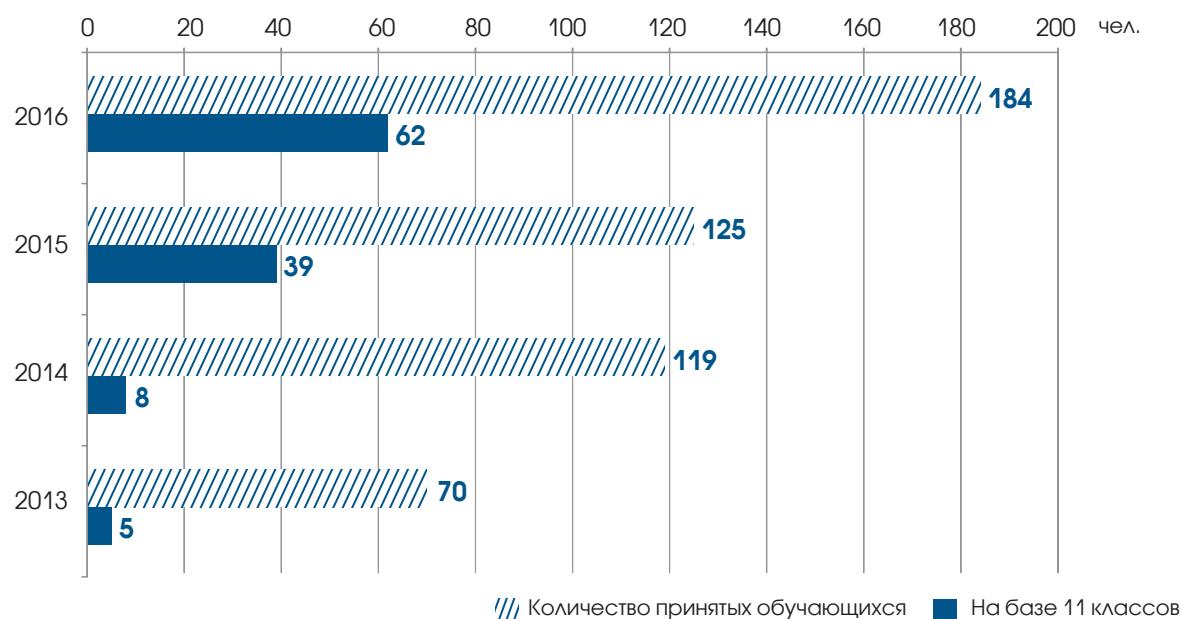


Количество абитуриентов, зачисленных на программы СПО: в 2016 году – 184 человека, из них с аттестатом о среднем общем образовании (на базе 11 классов) – 62 человека, в 2015 году – 125 человек, из них на базе 11 классов – 39 человек, в 2014 году – 119 человек, из них на базе 11 классов – 8 человек, в 2013 году – 70 человек, из них на базе 11 классов – 5 человек.

По результатам наборов 2013–2016 года можно говорить о значительном росте интереса к программам среднего профессионального образования со стороны абитуриентов с аттестатом о среднем общем образовании (на базе 11 классов). Количество зачисленных на базе 11 классов в 2016 году практически в 2 раза превысило количество зачисленных на базе 11 классов в 2015 году. Также наблюдается положительная динамика наборов на СПО (рис. 4.12).

Рисунок 4.12

### ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ СПО НА БАЗЕ 11 КЛАССОВ

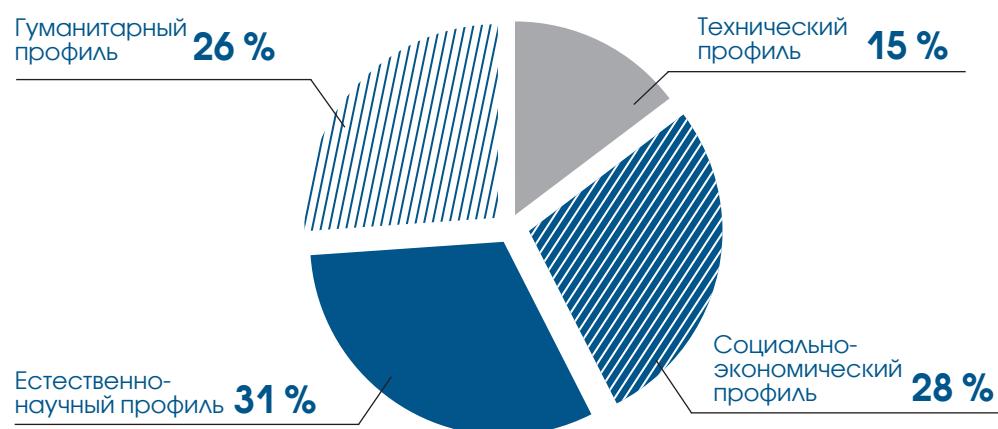




Распределение абитуриентов, зачисленных на программы СПО с учетом профиля подготовки, выглядит следующим образом: подавляющее большинство (31 %) поступило на естественно-научный профиль (33.02.01 – Фармация), 28 % – на социально-экономический профиль (38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) и 43.02.10 – Туризм), немногим менее (26 %) выбрали гуманитарный профиль (43.02.01 – Реклама), оставшиеся (15 %) предпочли технический профиль (09.02.03 – Программирование в компьютерных системах) (рис. 4.13).

Рисунок 4.13

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПРОГРАММАХ СПО ПО ПРОФИЛЯМ ПОДГОТОВКИ В 2016 ГОДУ



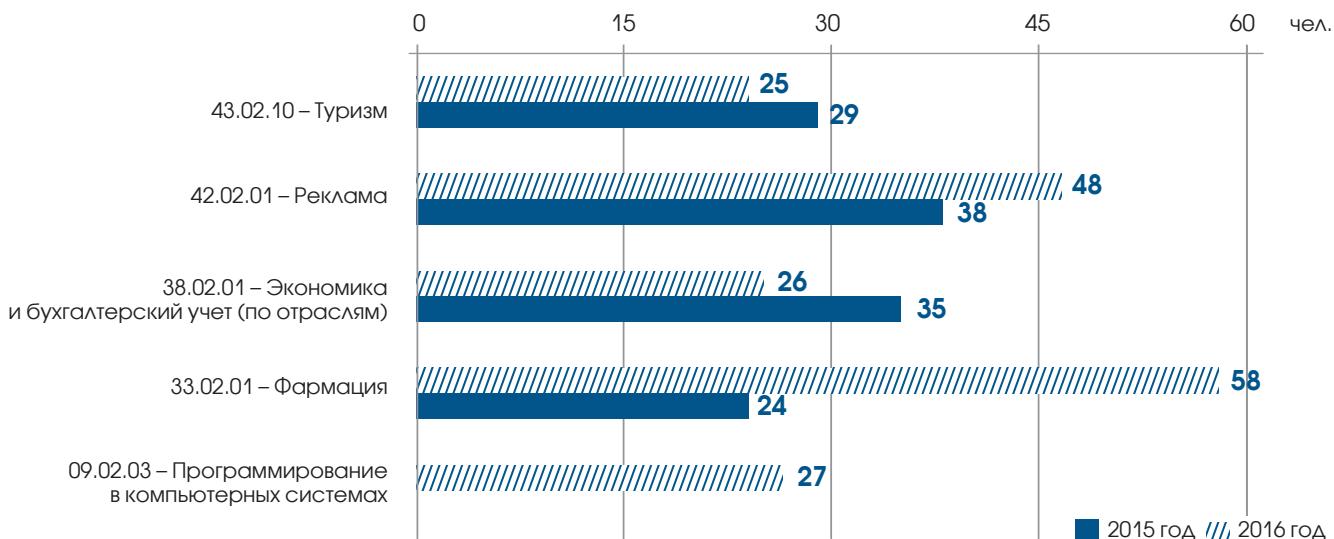
Наиболее динамично развиваются такие программы, как 33.02.01 – Фармация и 42.02.01 – Реклама. Более чем в 2 раза вырос прием на специальность 33.02.01 – Фармация. Немного сдали свои позиции специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) и 43.02.10 – Туризм, однако из года в год они показывают хороший результат по количеству абитуриентов, зачисленных на программы СПО.



Динамику развития программ СПО подтверждает изменение численности приема студентов по реализуемым программам СПО за 2015–2016 годы. Количество абитуриентов, зачисленных на специальность «Фармация» в 2016 году, – 58 человек, в 2015 году – 24 человека; зачисленных на специальность «Реклама» в 2016 году – 48 человек, в 2015 году – 38 человек; на специальность «Программирование в компьютерных системах» в 2016 году – 27 человек, в 2015 году набор не проводили; зачисленных на специальность «Туризм» в 2016 году – 25 человек, в 2015 году – 29 человек; зачисленных на специальность «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» в 2016 году – 26 человек, в 2015 году – 35 человек (рис. 4.14).

Рисунок 4.14

#### ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ПРИЕМА СТУДЕНТОВ ПО РЕАЛИЗУЕМЫМ ПРОГРАММАМ СПО ЗА 2015–2016 ГОДЫ



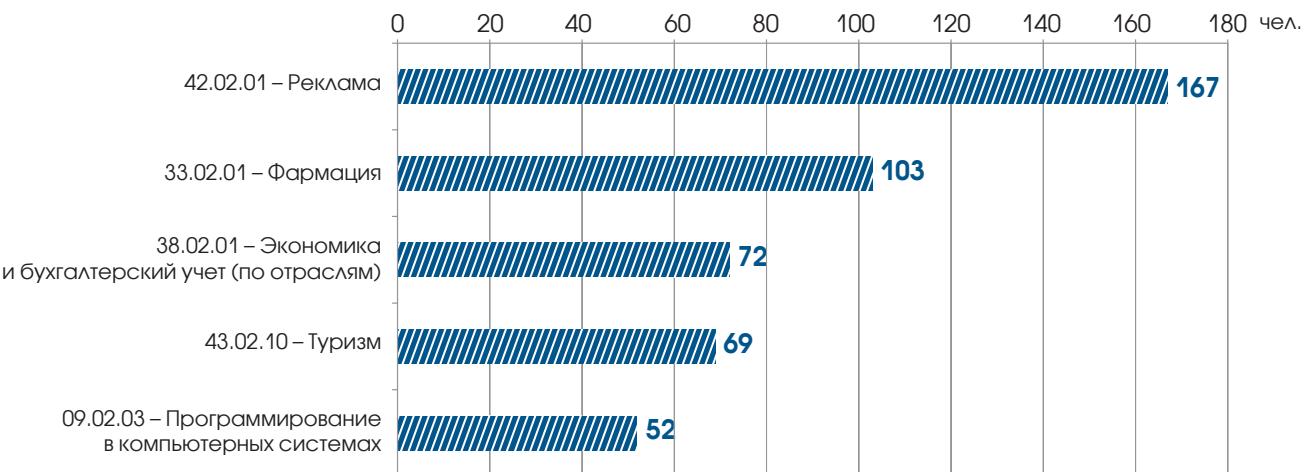
Важным критерием образовательной деятельности является средний балл аттестата абитуриентов, зачисленных на программы СПО по специальностям «Фармация» (4,27 балла), «Туризм» (3,95 балла), «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» (4,14 балла), «Реклама» (4,05 балла), «Программирование в компьютерных системах» (3,95 балла). Стоит отметить, что все программы СПО превышают средний балл аттестата по России, который составляет 3,7.



По состоянию на 1 октября 2016 года численность студентов СПО составляет 463 человека на всех курсах, распределение которых по программам представлено на рис. 4.15.

Рисунок 4.15

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТИНГЕНТА СТУДЕНТОВ СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ



В 2016 году Воронежский государственный университет впервые принял участие в Мониторинге качества подготовки кадров образовательных организаций, реализующих программы СПО (Мониторинг-СПО), и по показателям «Образовательная деятельность», «Инфраструктура» и «Реализация программ» ВГУ превысил медианные значения.

Впервые для выпускников СПО «Реклама» проведен семинар-тестирование по успешному трудоустройству от Центра занятости «Молодежный».

Для проведения практик со студентами подписаны 24 долгосрочных договора с организациями, из них 22 с неограниченным количеством мест.

В 2016 году осуществлена автоматизация расчета нагрузки по программам СПО, а также печати и заполнения бланков дипломов и приложений к ним.

## 4.5. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ В ВГУ СТИПЕНДИАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

Успешные студенты в университете кроме академических и социальных стипендий имеют возможность участвовать в стипендиальных программах различных уровней, цель которых – поддержка талантливых обучающихся (табл. 4.6).

Таблица 4.6

### ВИДЫ СТИПЕНДИАЛЬНЫХ ПРОГРАММ В УНИВЕРСИТЕТЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

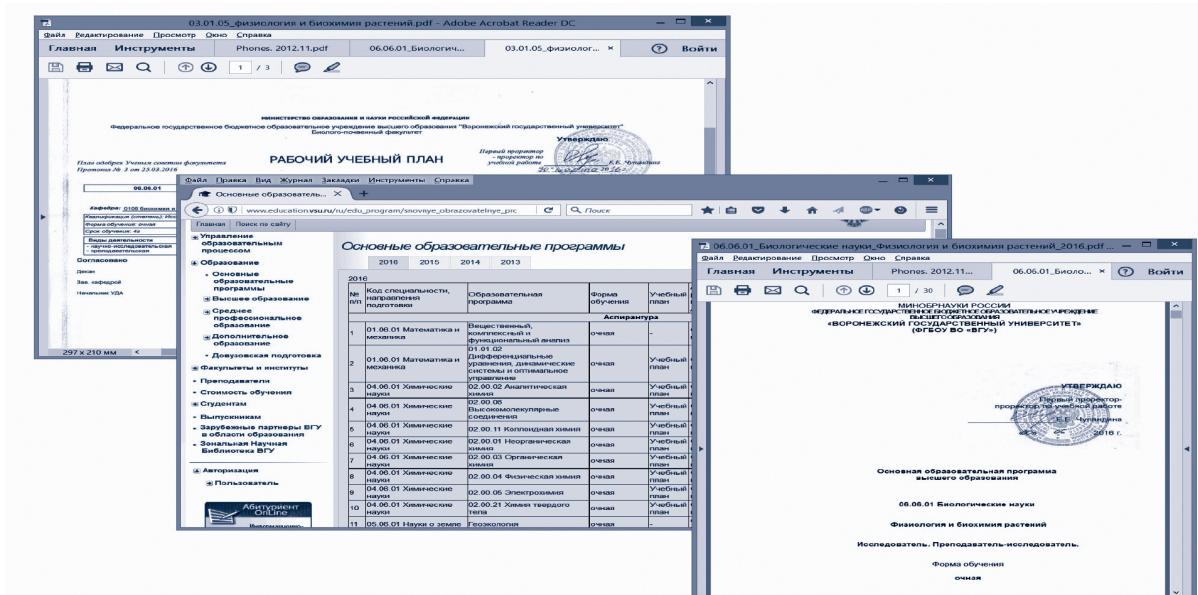
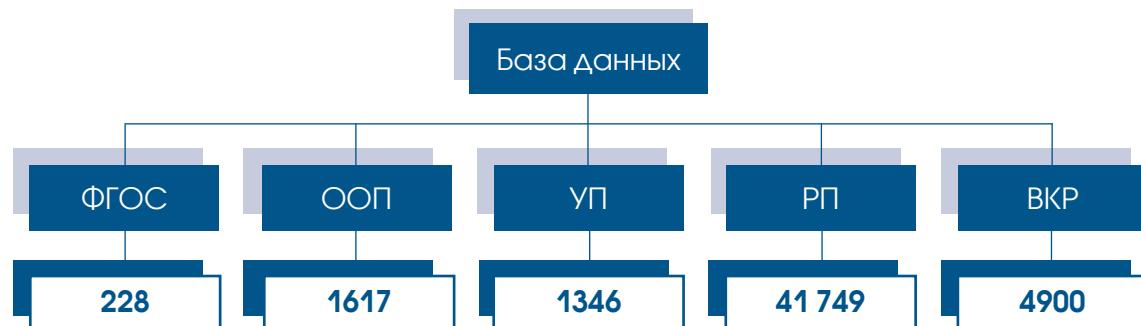
Наименование стипендиальной программы	Количество стипендий
<b>За счет ассигнований федерального бюджета</b>	
Стипендия Президента Российской Федерации	1
Стипендия Правительства Российской Федерации	1
Стипендия Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям	12
Стипендия Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям	17
Грант Президента Российской Федерации (по программе «Талант и успех»)	1
<b>За счет средств долгосрочной областной целевой программы «Развитие образования Воронежской области»</b>	
Стипендия Правительства Воронежской области	7
<b>За счет собственных средств университета</b>	
Стипендия Ученого совета ВГУ	5
Стипендия имени профессора Л. Д. Кокорева	2
Стипендия имени профессора Г. Ф. Горского	2
Стипендия имени профессора И. А. Галагана	1
Стипендия имени профессора В. С. Основина	2
Стипендия имени профессора В. А. Панюшкина	2
Стипендия имени профессора А. М. Абрамова	1
Стипендия имени профессора М. С. Точилина	2
Стипендия имени профессора М. А. Левитской	2
Стипендия имени профессора В. А. Лисицкого	1
Стипендия имени профессора Ю. А. Рылова	1
Стипендия имени профессора Г. Е. Веделя	1
Стипендия имени профессора Л. Т. Гиляровской	2
Стипендия имени профессора В. Н. Эйтингона	2
Стипендия имени профессора М. А. Красносельского	1
Стипендия имени профессора В. И. Соболева	1
<b>За счет собственных средств работодателей</b>	
Стипендия Информационной компании «Информсвязь-Черноземье»	7
Стипендия Новолипецкого металлургического комбината ПАО «НЛМК»	10
Именные стипендии производственной компании «Ангстрем»	4
Стипендия ООО «ЛУКОЙЛ-Черноземьенефтепродукт»	5
АО «ПрайсвотерхаусКуперс Аудит»	2
<b>За счет средств (пожертвования) Оксфордского Российского фонда</b>	
Стипендия Оксфордского Российского фонда	85

## 4.6. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ОБРАЗОВАНИИ И ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ

Единая информационно-образовательная среда университета, отвечающая требованиям закона «Об образовании в Российской Федерации» и Федеральным государственным образовательным стандартам, представлена порталом «Электронный университет ВГУ» (<https://moodle.vsu.ru>). В 2016 году последовательно осуществлялось пополнение базы данных основных образовательных программ в образовательном электронном пространстве университета (рис. 4.16). Интеграция портала «Электронный университет ВГУ» с информационными системами управления университетом «Контингент студентов», «Кадры», «Учебные планы» и другими обеспечивает согласованность и актуальность информации, необходимой для реализации образовательной деятельности в портале.

Рисунок 4.16

### БАЗА ДАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПРОСТРАНСТВА УНИВЕРСИТЕТА В 2016 ГОДУ





Взаимодействие между обучающимися и профессорско-преподавательским составом в отчетном году последовательно увеличивалось за счет новых коммуникационных элементов, в том числе посредством Интернета и платформы Moodle. В настоящий момент обмен осуществляется посредством мгновенных сообщений, комментариев, форумов, чатов, опросов, обратной связи, анкет, блогов, видеоконференций и другого.

Существенно выросло число электронных курсов для обучающихся по основным образовательным программам (рис. 4.17). Структура используемых элементов при формировании электронных курсов (рис. 4.18) указывает на последовательное увеличение «активных» элементов – Html-страниц, видеоконференций, гиперссылок.

Рисунок 4.17

### ДИНАМИКА РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ КУРСОВ

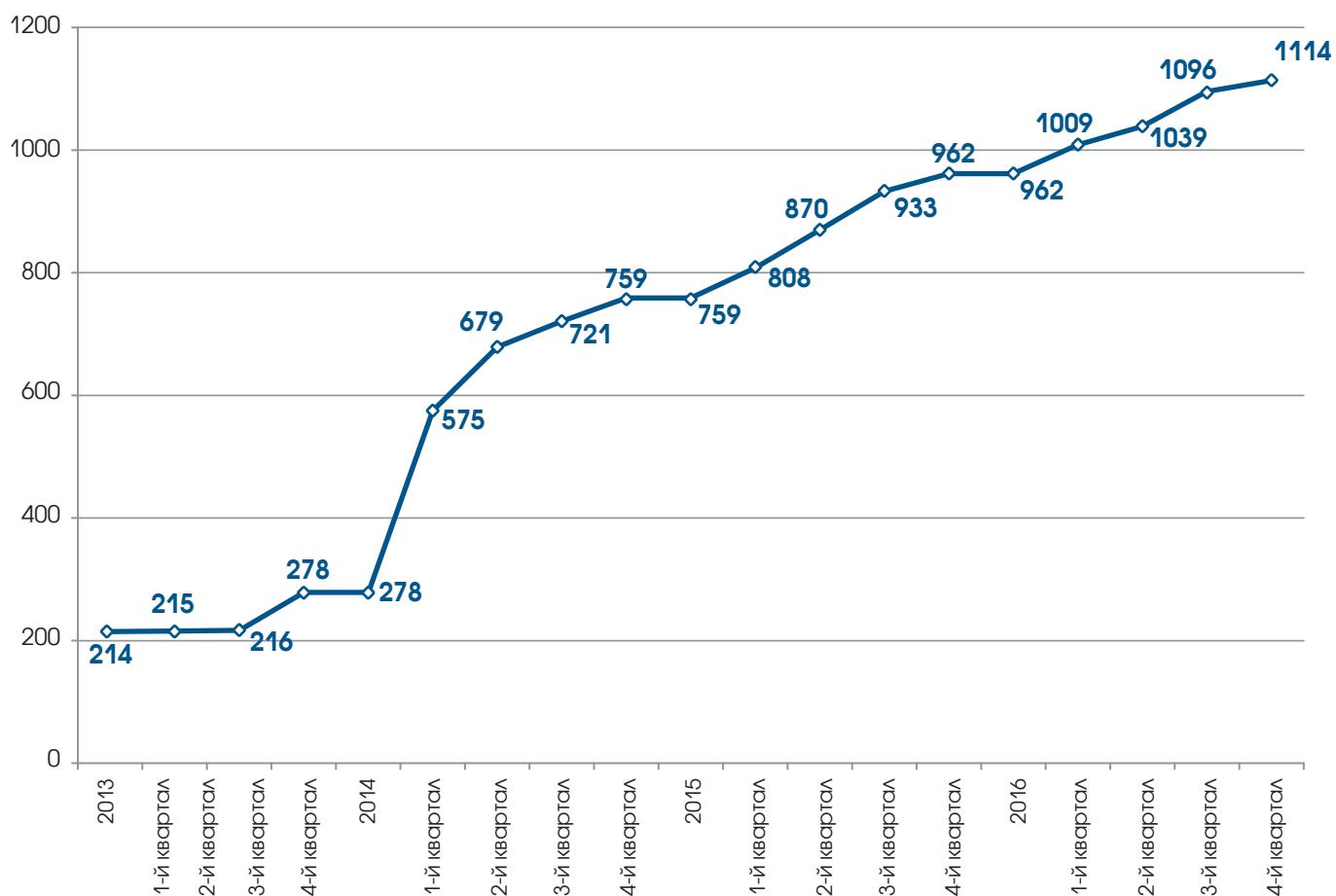
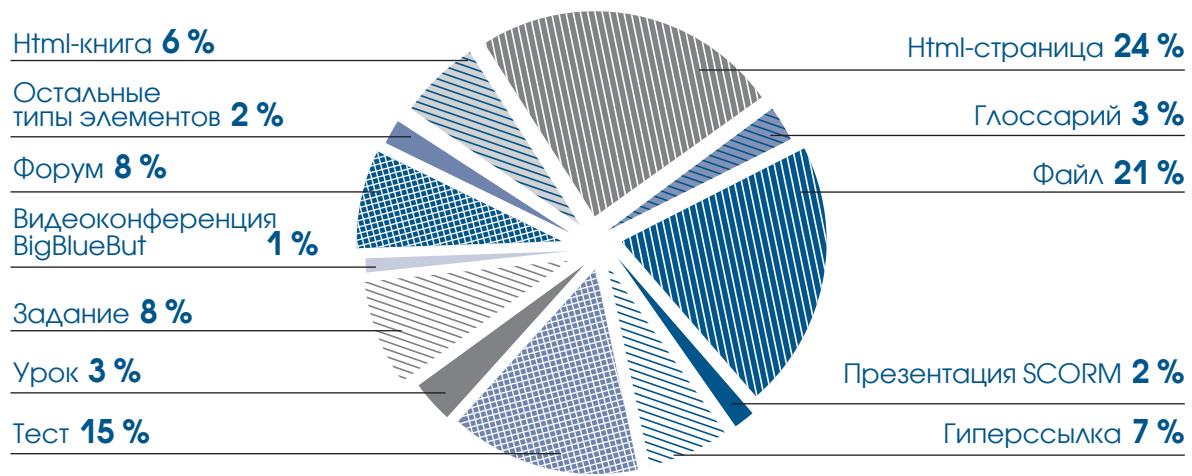




Рисунок 4.18

#### СТРУКТУРА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ КУРСОВ



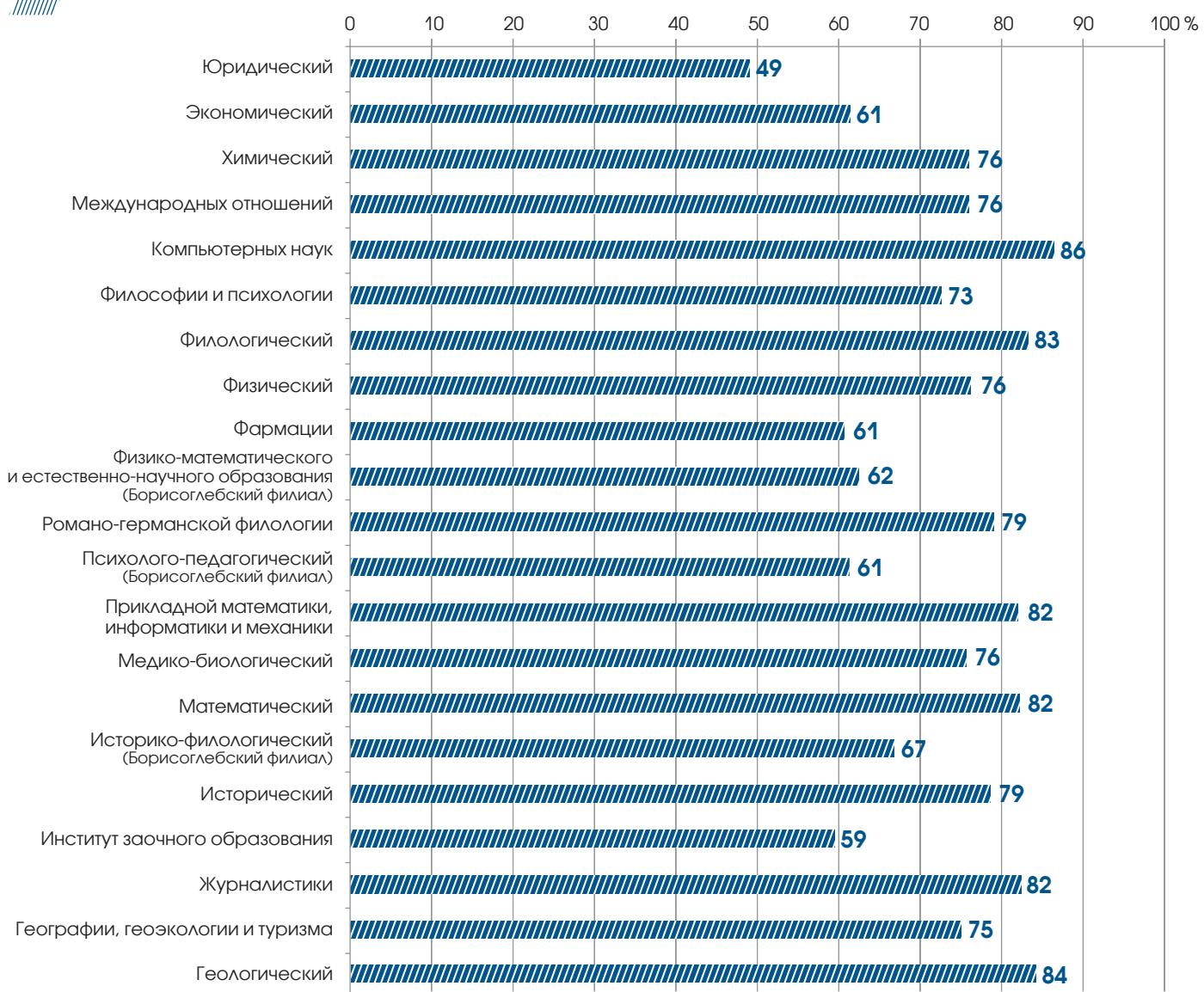
В 2016 году преподавателям университета было выдано 56 справок о признании созданных ими электронных курсов учебно-методическим трудом ВГУ.

#### РАЗМЕЩЕНИЕ В ПОРТАЛЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ И ПРОВЕРКА В СИСТЕМЕ «АНТИПЛАГИАТ»

В 2016 году в портале реализован сервис, позволяющий студентам выпускных курсов самостоятельно загружать файлы своих выпускных квалификационных работ в базу данных портала с автоматизированной их проверкой в системе «Антиплагиат» на наличие заимствований (рис. 4.19). Загружено более 4900 ВКР.

Рисунок 4.19

## СРЕДНЯЯ ДОЛЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ БЛОКОВ ТЕКСТА В ВКР ПО ФАКУЛЬТЕТАМ



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ

В портале созданы и используются 12 дистанционных электронных курсов для подготовки к сдаче ЕГЭ по соответствующим дисциплинам.

На медико-биологическом факультете созданы и апробированы 9 дистанционных курсов, предназначенных для дополнительного профессионального образования по экологическим проблемам.

Создан и апробирован дистанционный курс по программе повышения квалификации педагогических работников в области электронного обучения и дистанционных образовательных технологий «Использование электронного обучения и дистанционных технологий в образовательной практике учебного заведения».

## РЕСУРС «ОТКРЫТЫЕ КУРСЫ ВГУ»

В ресурсе представлено 11 электронных курсов, которые по желанию их авторов открыты для ознакомительного доступа пользователям Интернета или авторизованным пользователям портала.

В 2016 году были осуществлены автоматизация процесса распределения кафедральной учебной нагрузки по индивидуальным планам преподавателей, формирование годового отчета кафедры, что сократило временные затраты профессорско-преподавательского состава на организационные мероприятия образовательного процесса (рис. 4.20).

Рисунок 4.20

### ЭЛЕМЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

The screenshot shows a web-based application for managing teaching loads. On the left, a search panel includes fields for 'Search parameters': 'Stage of study' (19.10.2016 final year), 'Department' (1104 Faculty of Economics and Management), 'Level of education' (Bachelor's degree (4 years)), 'Academic plan' (Econ 38.03.01 Economics), 'Programme / specialisation' (all), 'Type of load' (Audit), and 'Show disciplines' (all). Below this is a 'Search' button. The main area displays a grid of teaching staff and their assigned courses. The grid columns include: Academic plan, Specialization, Discipline, Semester, Name, Department, Type of load, Budget, and Discipline. The grid rows show various staff members and the courses they teach, such as 'Bulatina Irina' teaching 'B1.B.19 Economics and organization of production'. To the right of the grid, there is a large PDF document titled 'INDIVIDUAL PLAN OF WORK FOR TEACHERS FOR THE 2016/2017 ACADEMIC YEAR'. This document contains sections like 'APPROVED BY: Faculty of Economics, Department of Economics and Management, Head of Department Tret'yevskiy Yu. I.', 'CANDIDATE OF ECONOMIC SCIENCES, DOCTOR, Bulatina Irina Vladimirovna', and 'NOTES ON THE PREPARATION OF THE TEACHER'S WORK PLAN'. It also includes a section for 'NOTES ON THE CONDUCT OF THE TEACHER'S WORK' with numbered points 1 through 3. At the bottom of the PDF, it says 'PAGE 1 OF 4 NUMBER OF WORDS: 567 RUSSIAN'.

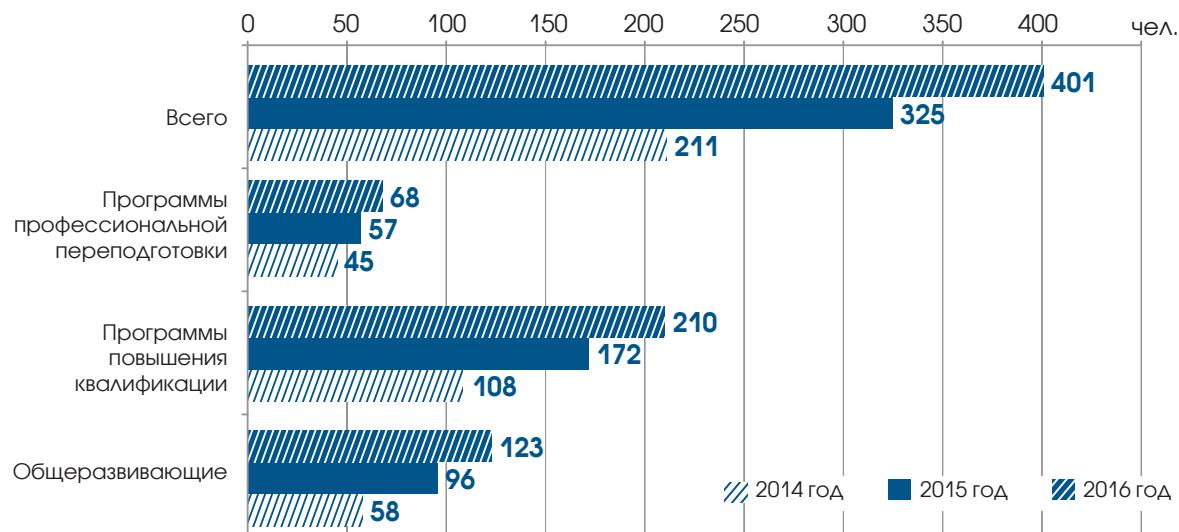
The screenshot shows two windows side-by-side. The left window is the 'Information System of the Voronezh State University' homepage, featuring the university's logo and navigation links for 'Home page', 'Settings', 'Error/Idea', 'Logout', and 'Exit'. The right window is a Microsoft Word document titled 'chair report 1502.doc'. The document header includes the university's name and address: 'Federal state budgetary educational institution of higher professional education "Voronezh State University"'. The main content of the document is the 'Annual Report of the Chair' for 2015/2016, which includes sections like 'General information about the chair', 'List of faculty members', and 'List of scientific publications'. There is also a table at the bottom with columns 'Number' and 'Name of discipline'.

## 4.7. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

В 2016 году наблюдается стабильный рост количества дополнительных образовательных программ (далее – ДОП). Общее количество – 401 программа, из них программ профессиональной переподготовки – 68, программ повышения квалификации – 210, общеразвивающих программ – 123. Динамика количества ДОП представлена на рис. 4.21.

Рисунок 4.21

### ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ ЗА 2014–2016 ГОДЫ



В Воронежском государственном университете, включая филиалы, по дополнительным профессиональным программам в 2016 году завершили обучение 1783 слушателя, из них прошли профессиональную переподготовку – 584 человека, повысили квалификацию – 1199 человек.

Динамика количества выпускников дополнительных профессиональных программ по сравнению с 2015 и 2014 годами представлена на рис. 4.22.

Рисунок 4.22

### ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА ВЫПУСКНИКОВ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ В УНИВЕРСИТЕТЕ ЗА 2014–2016 ГОДЫ

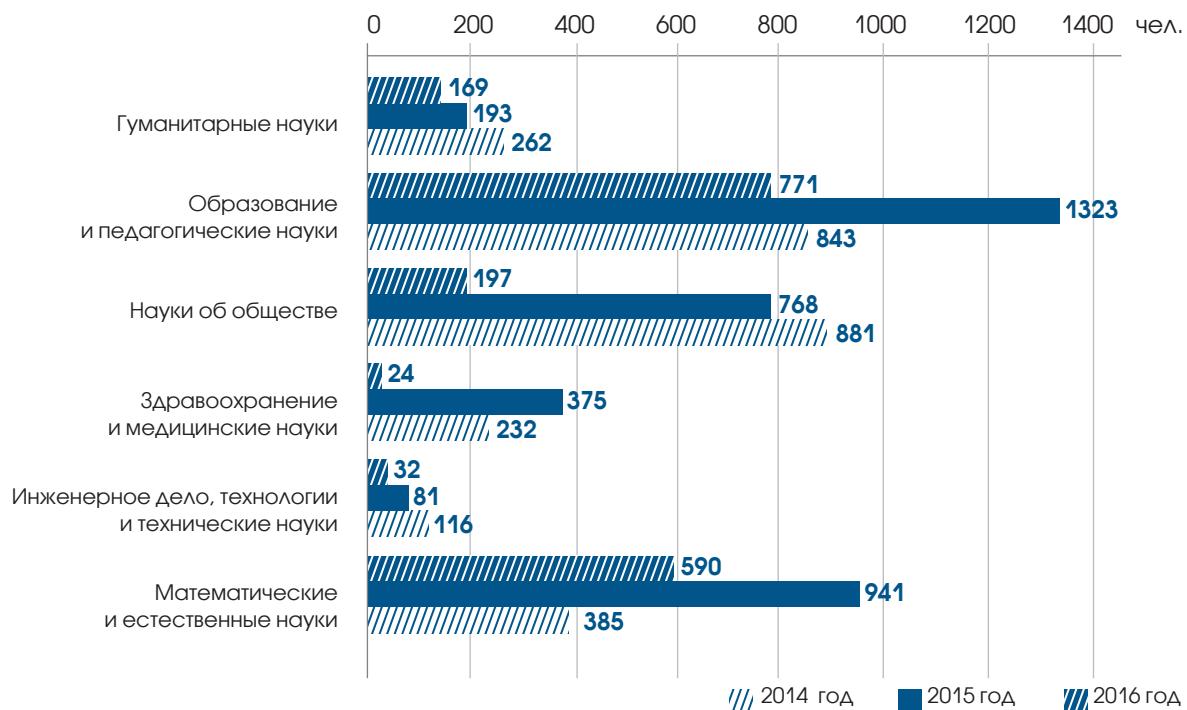




По областям образования распределение численности обучающихся, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку, в сравнении с предыдущим периодом выглядит следующим образом: математические и естественные науки – 590, инженерное дело, технологии и технические науки – 32, здравоохранение и медицинские науки – 24, науки об обществе – 197, образование и педагогические науки – 771, гуманитарные науки – 169. Графически это представлено на рис. 4.23.

Рисунок 4.23

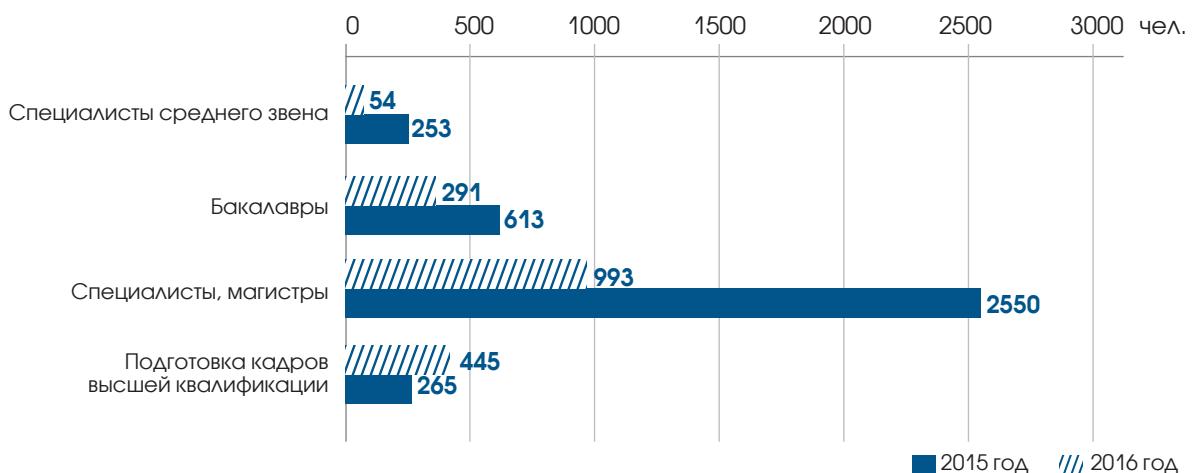
### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ОБЛАСТИМ ОБРАЗОВАНИЯ



По уровню образования в 2016 году в университете обучались по ДОП на базе среднего профессионального образования 54 человека; имеющих диплом бакалавра – 291 человек; кадров высшей квалификации – 445 человек. Самое большое количество обучающихся, освоивших дополнительные профессиональные программы, имеют дипломы специалистов и магистров (993 человека). Распределение численности обучающихся по уровню образования в сравнении с 2015 годом наглядно представлено на рис. 4.24.

Рисунок 4.24

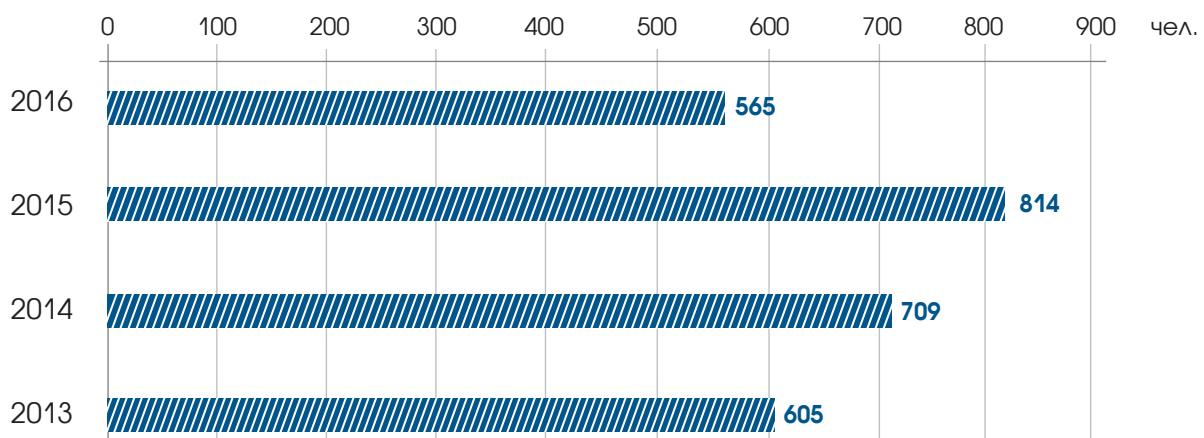
### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УРОВНЯМ ОБРАЗОВАНИЯ



В 2016 году за счет средств работодателей обучено 565 человек, в 2015 году – 814, в 2014-м – 709, в 2013-м – 605 (рис. 4.25). Наблюдается некоторое снижение активности работодателей в области повышения квалификации работников. Основной причиной такого состояния выступает снижение бюджетирования на эти статьи расходов в связи с экономической нестабильностью.

Рисунок 4.25

### КОЛИЧЕСТВО СЛУШАТЕЛЕЙ, ОБУЧЕННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ РАБОТОДАТЕЛЕЙ ЗА 2013–2016 ГОДЫ

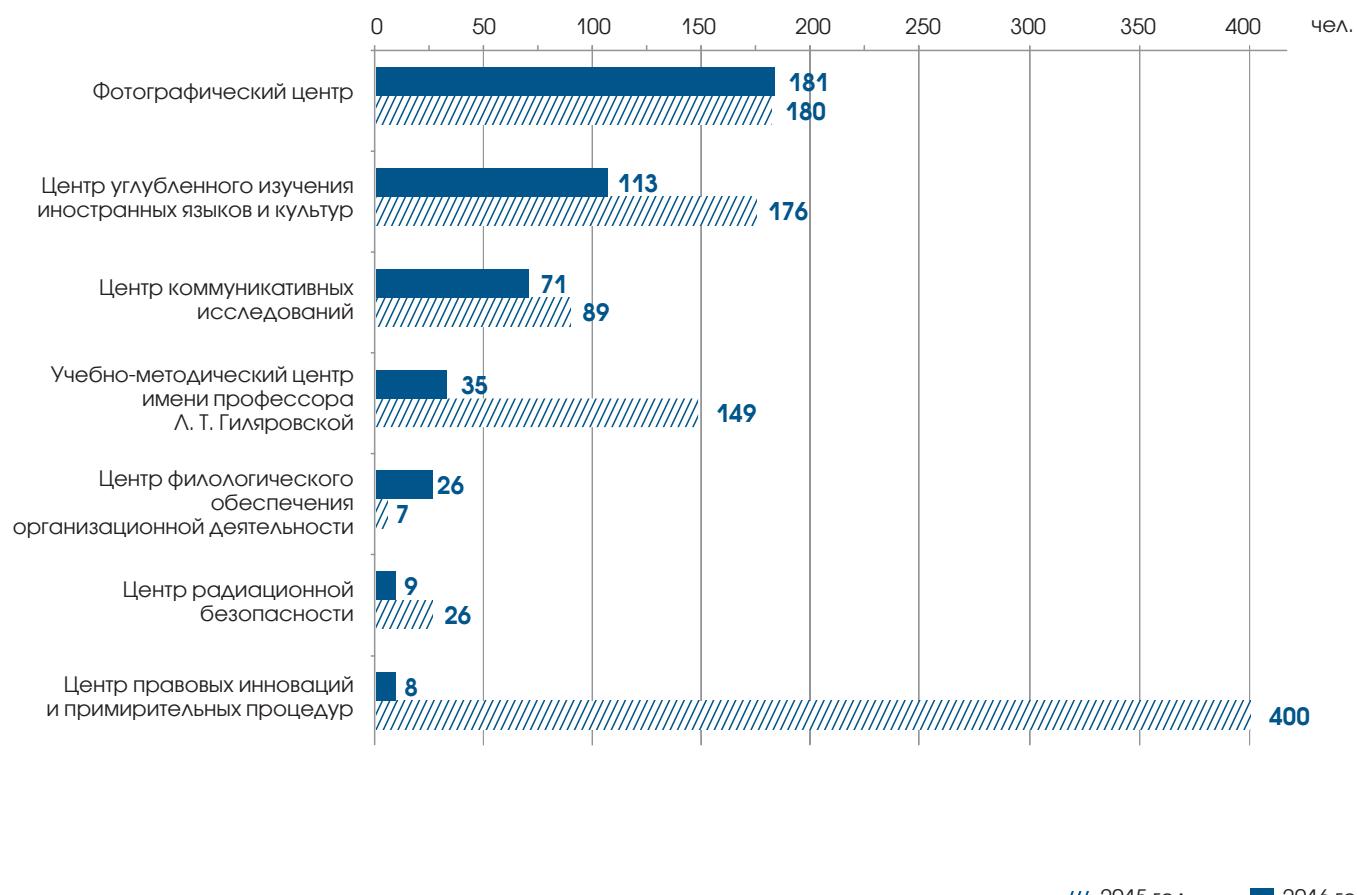




В 2016 году продолжили успешную работу центры дополнительного образования. В отчетном периоде в Учебно-методическом центре имени профессора Л. Т. Гиляровской завершили обучение 35 слушателей, в Центре углубленного изучения иностранных языков и культур – 113, в Центре правовых инноваций и примирительных процедур – 8, в Центре коммуникативных исследований – 71, в Фотографическом центре – 181, в Центре филологического обеспечения организационной деятельности – 26, в Центре радиационной безопасности – 9. На рис. 4.26 показана численность обучающихся центров дополнительного образования в сравнении с 2015 годом.

Рисунок 4.26

### ЧИСЛЕННОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ЦЕНТРАХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА



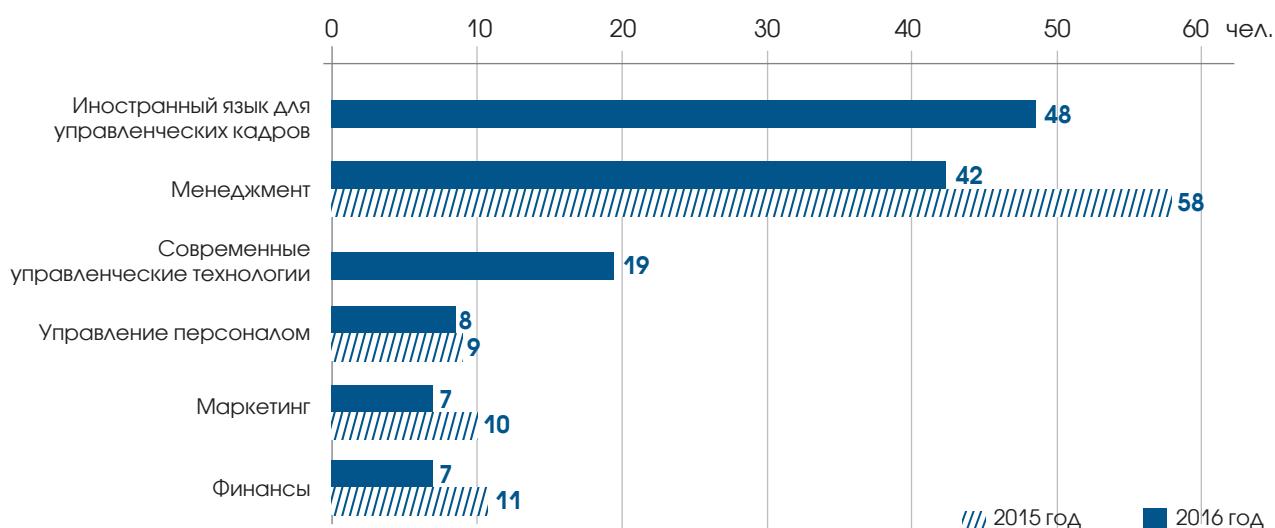


В 2016 году свою квалификацию в университете повысили 64 государственных служащих, из них большинство (58 человек) в Центре коммуникативных исследований по программам повышения квалификации «Культура устной и письменной речи в структуре профессиональной компетентности государственного гражданина-служащего» и «Эффективное общение в структуре профессиональной компетентности государственного гражданина-служащего».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2015 года № 928 продлена до 2017/18 учебного года программа государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации. Для предприятий и организаций региона Воронежский государственный университет в 2016 году подготовил 131 управленческий кадр, из них по программам «Иностранный язык для управленческих кадров» – 48, «Менеджмент» – 42, «Современные управленческие технологии» – 19, «Менеджмент» (специализация «Управление персоналом») – 8, «Маркетинг» – 7 и «Финансы» – 7 (рис. 4.27).

Рисунок 4.27

### ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Продолжается профессиональная подготовка специалистов с высшим фармацевтическим образованием. В 2016 году на кафедре фармации по ДОП прошли обучение 157 слушателей, из них сертификационный цикл по управлению и экономике фармации – 84 провизора, сертификационный цикл по фармацевтической технологии – 2 провизора, сертификационный цикл по фармацевтической химии и фармакогнозии – 7 провизоров, сертификационный цикл «Современные аспекты работы фармацевтов» – 49 фармацевтов, профессиональную переподготовку по управлению и экономике фармации – 14 провизоров, профессиональную переподготовку по фармацевтической химии и фармакогнозии – 1 провизор.

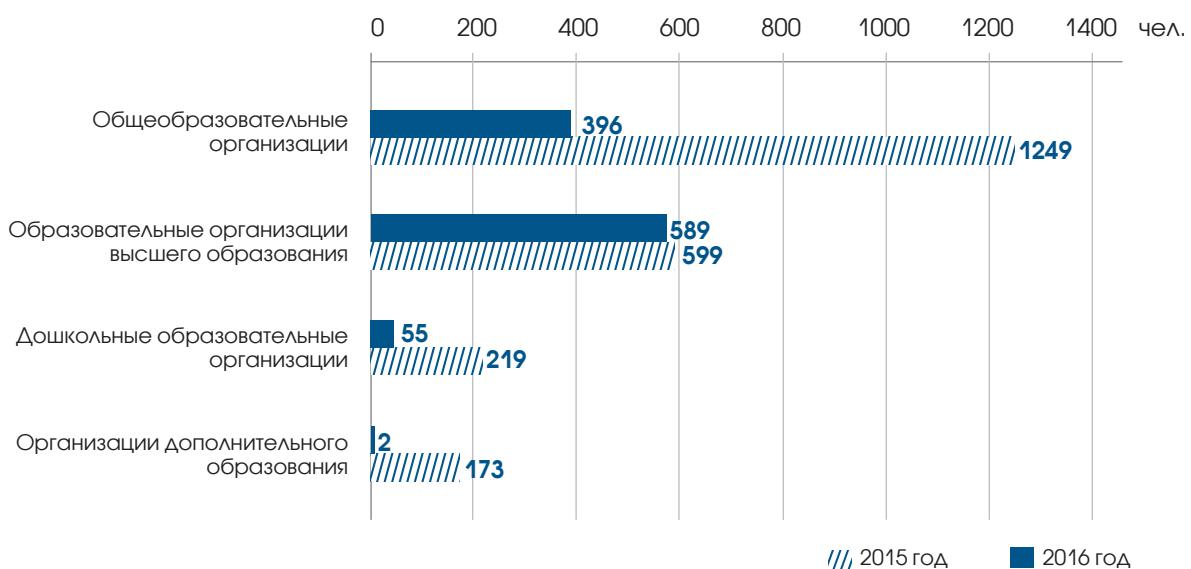


В отчетном периоде активно велось дополнительное образование педагогических работников.

Всего совместно с Борисоглебским филиалом было обучено 1042 человека, включая 589 преподавателей высшей школы, 396 учителей из образовательных организаций, 55 педагогических работников дошкольных образовательных организаций и 2 педагогических работников организаций дополнительного образования (рис. 4.28).

Рисунок 4.28

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ОКОНЧИВШИХ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПО МЕСТУ РАБОТЫ



В 2016 году в Воронежском государственном университете повысили квалификацию 120 экспертов предметных комиссий для проведения ЕГЭ по математике, физике, химии, обществознанию, а также английскому, немецкому и французскому языкам.

Продолжается присвоение дополнительной квалификации «Преподаватель» по направлениям подготовки студентов. Состоялся выпуск 79 человек по указанным программам профессиональной переподготовки.



Совместно с ведущими ИТ-компаниями Воронежским государственным университетом реализуются на постоянной основе и открываются новые дополнительные образовательные программы: «Сертифицированный CISCO сетевой специалист (CCNA Exploration)», «Авторизованные курсы ИнфоТeKC», курсы компании Atos IT Solutions and Services: «Администрирование информационных систем», «Контроллинг в системе управления корпоративными финансами», «Поддержка и сопровождение программного обеспечения (система SAP)».

Продолжают пользоваться популярностью программы Школы анимации «Визарт Анимэйшен» «Специалист по анимации», «Специалист по композитингу», «Специалист по Autodesk 3DS Max», «Специалист по Autodesk Maya», «Специалист по Pixologic Zbrush», по которым прошли обучение 32 человека.

В отчетном периоде проведена работа по размещению программ дополнительного образования в образовательном портале «Электронный университет ВГУ» для облегчения реализации образовательных услуг в дистанционной форме. В настоящее время ведется взаимодействие с Национальной платформой открытого образования по согласованию вопросов размещения открытых курсов дополнительного образования на всемирной открытой площадке онлайн-образования.

## 4.8. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Система оценки качества образования в университете представлена внутривузовским оцениванием и внешней, независимой экспертизой качества образовательных программ с учетом мнения и удовлетворенности потребителей и всех заинтересованных сторон; оценкой на соответствие требованиям федеральных образовательных стандартов; оценкой качества системы управления университетом на соответствие требованиям международных стандартов серии ISO; оценкой представителей профессиональных сообществ и работодателей.

В соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов в университете при реализации основных образовательных программ осуществляется мониторинг качества образования посредством проведения текущих, промежуточных и итоговых аттестаций обучающихся.

Зимняя сессия 2015/16 учебного года была проведена в сроки, утвержденные приказами ректора от 20 ноября 2015 года № 914, от 27 ноября 2015 года № 932 и от 16 декабря 2015 года № 981. В ней приняли участие 15 681 студент, что составило 92,8 % от всего контингента обучающихся.

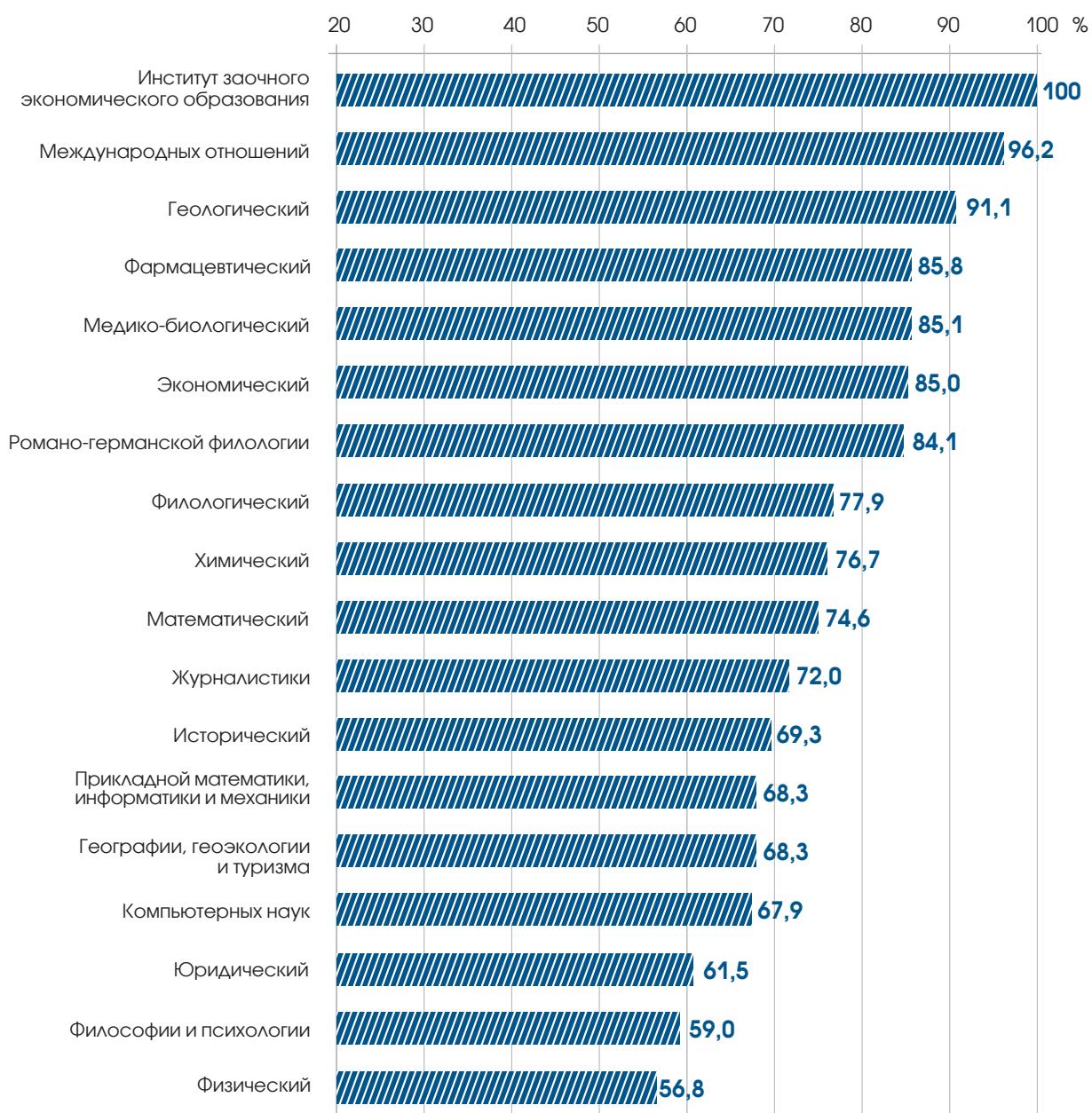
Успешно выдержали испытания 75 % студентов, допущенных к сдаче сессии, что на 5,5 % больше, чем в зимнюю сессию предыдущего учебного года.



Уровень успеваемости по факультетам с учетом пересдач представлен на рис. 4.29. Значение среднего балла по университету в целом по итогам сдачи зимней сессии в 2015/16 учебном году – 3,98 (показатель на 0,01 выше, чем по итогам зимней экзаменационной сессии предыдущего учебного года).

Рисунок 4.29

### УСПЕВАЕМОСТЬ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЗИМНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ (ВЕСЬ КОНТИНГЕНТ ОБУЧАЮЩИХСЯ)

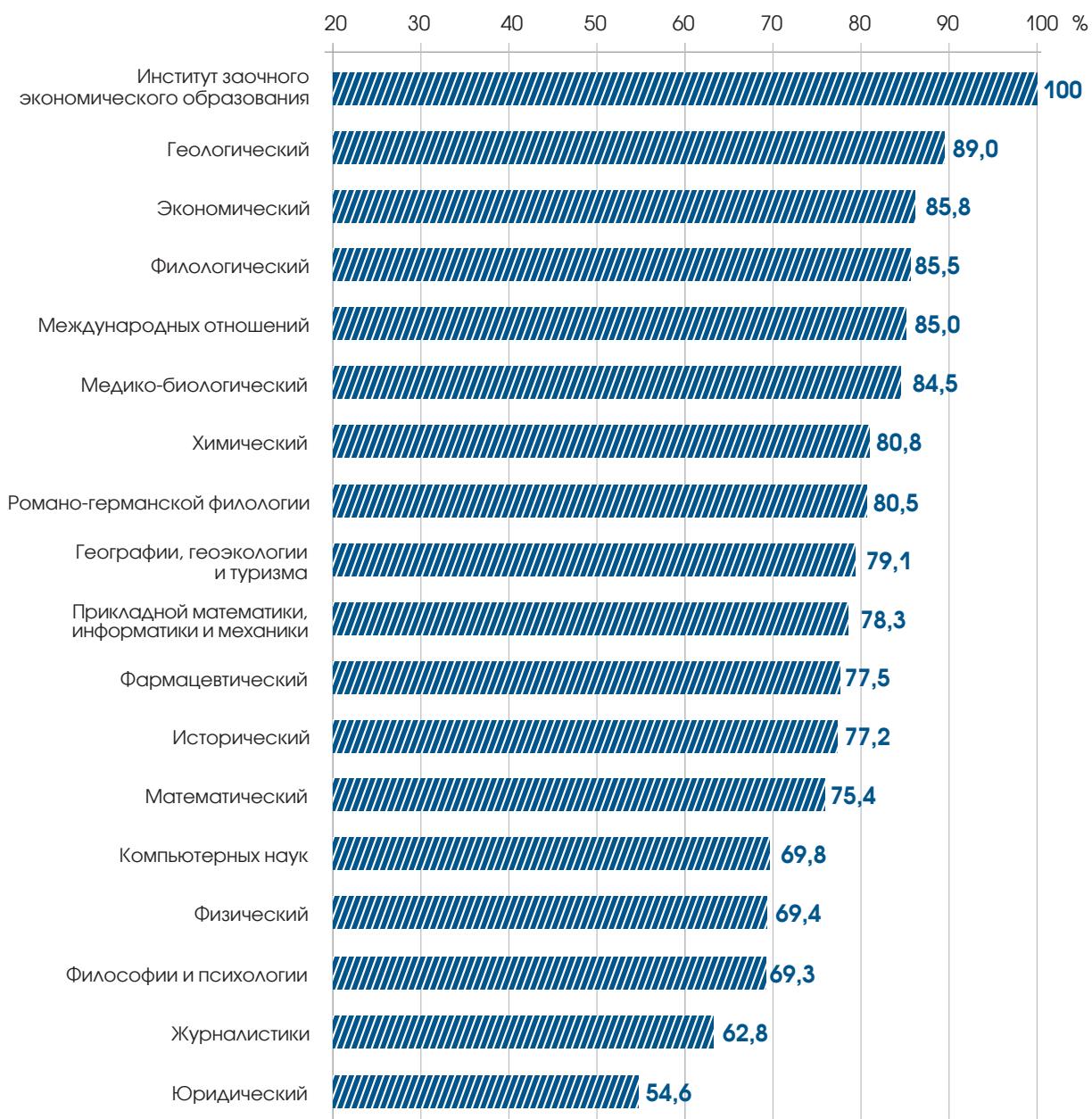


Летняя сессия 2015/16 учебного года была проведена в сроки, утвержденные приказом ректора от 21 марта 2016 года № 191. В ней приняли участие 14 307 студентов, что составило 87,4 % от всего контингента обучающихся. Успешно выдержали испытания 75,7 % студентов, допущенных к сдаче сессии, что на 1,3 % меньше, чем в летнюю сессию предыдущего учебного года.

Успеваемость по результатам летней сессии по факультетам с учетом пересдач представлена на рис. 4.30.

Рисунок 4.30

### УСПЕВАЕМОСТЬ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛЕТНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ (ВЕСЬ КОНТИНГЕНТ ОБУЧАЮЩИХСЯ)





С целью выявления удовлетворенности качеством образования в университете ежегодно проводится анкетирование обучающихся, научно-педагогических работников и других участников образовательного процесса.

В 2016 году в анкетировании приняли участие 1668 обучающихся, степень удовлетворенности которых составила +0,53, что выше, чем в 2015 году.

Отдельно была проведена оценка ряда основных учебных элементов (табл. 4.7).

Таблица 4.7

#### УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ ВГУ СОСТАВЛЯЮЩИМИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ИНДЕКСАХ В 2016 ГОДУ

Элементы оценки	Индексы удовлетворенности
Качество расписания занятий (точность, оформление)	+0,58
Отношение к студентам преподавателей своего факультета	+0,74
Отношение к студентам преподавателей кафедр других факультетов	+0,57
Уровень преподавания специальных дисциплин (использование новых методов, оборудование, интерактивность и др.)	+0,62
Уровень преподавания общетеоретических дисциплин	+0,76
Уровень преподавания общественно-гуманитарных дисциплин	+0,72
Содержание учебных дисциплин по специальности	+0,66
Обеспеченность библиотеки учебной литературой	+0,60
Отношение сотрудников библиотеки к студентам	+0,61
Наличие места в учебных аудиториях	+0,76
Состояние учебного процесса в целом	+0,75

В 2016 году в университете с целью внедрения инновационных технологий и практик обучения в образовательный процесс, повышения качества преподавательской деятельности, стимулирования (включая материальное вознаграждение) профессионального развития научно-педагогических работников университета был реализован продолжающийся проект университета «Лидер года» по номинациям: «Профессор года», «Доцент года», «Ассистент года», «Лучший заведующий кафедрой», «Лучший электронный курс». Объем финансирования конкурса в истекшем году составил 820 тыс. руб.

Качество подготовки выпускников по основным образовательным программам позволило ВГУ стать дипломантом смотра-конкурса «Воронежское качество» – регионального этапа Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России» (рис. 4.31).

В 2016 году Воронежский государственный университет получил звание Лауреата XIX Всероссийского конкурса и право использовать золотой логотип программы «100 лучших товаров России» (номинация «Услуги в системе высшего образования») (рис. 4.32).

В апреле 2016 года был проведен текущий надзорный аудит системы менеджмента качества университета на соответствие существующей системы менеджмента качества международному стандарту ISO. Аудиторы NQA отметили международную активность вуза, успешную работу сотрудников ВГУ по решению стратегических задач, оценили позиции университета в международных и отечественных рейтингах, одобрили разработанную стратегию факультетов ВГУ, учитывая ресурсы и специфику вуза.

Рисунок 4.31

**ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – ДИПЛОМАНТ  
РЕГИОНАЛЬНОГО СМОТРА-КОНКУРСА «ВОРОНЕЖСКОЕ КАЧЕСТВО»  
В НОМИНАЦИИ «УСЛУГИ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»**



Рисунок 4.32

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
ДИПЛОМАНТ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ»  
В НОМИНАЦИИ «УСЛУГИ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»



В 2016 году была продолжена работа по профессионально-общественной аккредитации программ высшего образования. Экспертами Торгово-промышленной палаты Воронежской области были аккредитованы:

- четыре образовательных программы высшего образования на факультете международных отношений по направлениям подготовки 41.03.05 – Международные отношения (бакалавриат), 41.03.01 – Зарубежное регионоведение (бакалавриат), 41.04.05 – Международные отношения (магистратура), 41.04.01 – Зарубежное регионоведение (магистратура) со сроком аккредитации 5 лет;
- образовательные программы высшего образования медико-биологического факультета и факультета географии, геоэкологии и туризма по направлениям 05.03.06 – Экология и природопользование (бакалавриат), срок – 5 лет; 05.04.06 – Экология и природопользование (магистратура), срок – 4 года.

Борисоглебский филиал ВГУ в 2016 году успешно прошел независимую оценку качества образования по сертифицированным аккредитационным педагогическим измерительным материалам. Получен Сертификат качества, свидетельствующий о прохождении и участии в Федеральном интернет-экзамене в сфере образования по направлению подготовки 44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилами).

В 2016 году продолжалась работа по разработке и введению в действие локальных актов; всего введено в действие 393 документа (табл. 4.8).

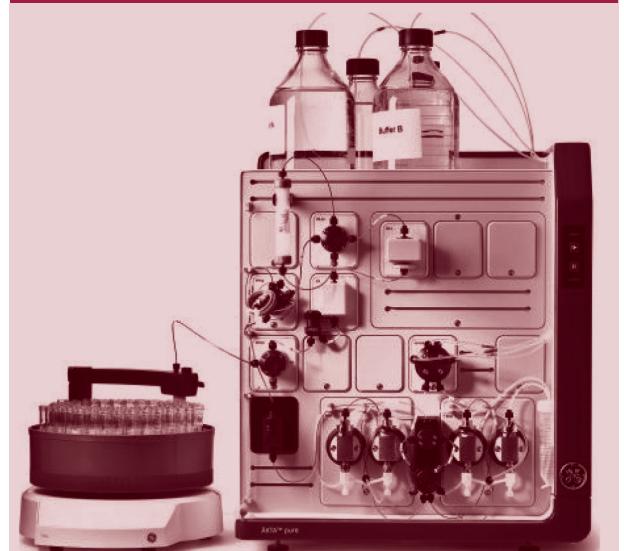
Таблица 4.8

#### ЛОКАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ УНИВЕРСИТЕТА, ВВЕДЕННЫЕ В ДЕЙСТВИЕ В 2016 ГОДУ

Вид документа	Количество
Стандарты	91
Положения	116
Положения о структурном подразделении	54
Документированные процедуры	1
Инструкции	13
Правила	4
Регламенты	3
Бланки	42

### 4.9. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2016 ГОДУ

1. Выполнение контрольных цифр приема и прием обучающихся на основные программы высшего образования по договорам на оказание образовательных услуг в объеме, превышающем все показатели предыдущих лет. Основной причиной успешной приемной кампании является эффективная довузовская работа.
2. Последовательное расширение числа образовательных программ по всем уровням высшего образования:
  - получена лицензия на направление подготовки магистров «Лингвистика»;
  - переоформлена лицензия на специальность «Военная журналистика»;
  - разработаны и утверждены 7 новых магистерских программ по направлениям «Геология», «Педагогическое образование», «Менеджмент», «Экология и природопользование», «Психология», «Химия»).
3. Успешное прохождение профессионально-общественной аккредитации на соответствие требованиям профессиональных стандартов и регионального рынка труда четырех программ высшего образования (бакалавриат) и четырех программ магистратуры. Борисоглебский филиал ВГУ в 2016 году успешно прошел независимую оценку качества образования по сертифицированным аккредитационным педагогическим измерительным материалам.
4. Спектр реализуемых программ дополнительного профессионального образования увеличился на 12 % и составил 401 программу.





# НАУЧНАЯ РАБОТА, ИННОВАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ





## НАУЧНАЯ РАБОТА, ИННОВАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ



**В. Н. Попов,**  
проректор по науке  
и инновациям

### 5.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ИННОВАЦИЙ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ВГУ В 2016 ГОДУ

Для реализации стратегической цели ВГУ на период до 2020 года – добиться международного признания университета как одного из ведущих классических образовательных и научных центров России – руководством и преподавателями университета в 2016 году осуществлялись следующие проекты в научно-инновационной сфере.

#### **Проект «ВХОЖДЕНИЕ ЖУРНАЛОВ, ИЗДАВАЕМЫХ ВГУ, В МЕЖДУНАРОДНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ В WOS И SCOPUS»**

В университете издается 15 научных журналов, входящих в Перечень ВАК рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук. По этому показателю университет лидирует среди вузов Воронежа.

Три журнала Воронежского государственного университета включены в международные базы данных.

Журнал «Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология» включен в международную базу данных GeoRef.

Два журнала включены в международную базу данных Chemical Abstracts:

- «Конденсированные среды и межфазные границы»;
- «Сорбционные и хроматографические процессы».

По результатам работы экспертного совета научная электронная библиотека опубликовала список журналов, вошедших в Russian Science Citation Index (RSCI) на базе Web of Science. Среди них четыре научных журнала Воронежского государственного университета:



- «Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология»;
- «Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология»;
- «Конденсированные среды и межфазные границы»;
- «Сорбционные и хроматографические процессы».

### **Проект «ПОДДЕРЖКА ВЫСОКОРЕЙТИНГОВЫХ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВГУ»**

В 2016 году премировано более 80 сотрудников ВГУ, опубликовавших статьи в высокорейтинговых журналах (с импакт-фактором не менее 2 по данным Web of Science Citation Report). Статьи сотрудников ВГУ были опубликованы в таких журналах, как Nature Methods, Precambrian Research Physical Review A, Journal of Luminescence, Journal of Plant Physiology.

**Проект «ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ»** позволил реализовать следующие задачи:

- поддержка и развитие существующей телекоммуникационной инфраструктуры университета, Wi-Fi-сети, IP-телефонии;
- поддержка и развитие информационных систем управления университетом, официального сайта и web-порталов вуза;
- мобильное приложение;
- развитие Центра обработки данных ВГУ;
- развитие электронных образовательных технологий, электронного и дистанционного обучения.

### **Проект «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

В 2016 году была продолжена работа по формированию и развитию предпринимательской культуры и благоприятной среды для реализации предпринимательских инициатив и проектов студентов, преподавателей и научных сотрудников университета, практической реализации модели «тройной спирали», являющихся важнейшими характеристиками университетской инновационной экосистемы. Основные мероприятия проекта проводились по следующим направлениям:

- увеличение доли обучающихся и сотрудников, вовлеченных в инновационно-предпринимательскую деятельность;
- внедрение элементов преакселерации и акселерации инноваций;
- обучение социальному и технологическому предпринимательству;
- обеспечение доступности социальной, научной и инновационной инфраструктуры для реализации предпринимательских проектов;
- выстраивание всесторонних коммуникаций с бизнес-структурами региона для обеспечения многоканальности финансирования инновационной деятельности;
- развитие сотрудничества с федеральными и региональными органами власти, государственными фондами и организациями с целью развития инновационной и предпринимательской деятельности университета;
- оптимизация и развитие сети действующих малых инновационных предприятий (МИП).

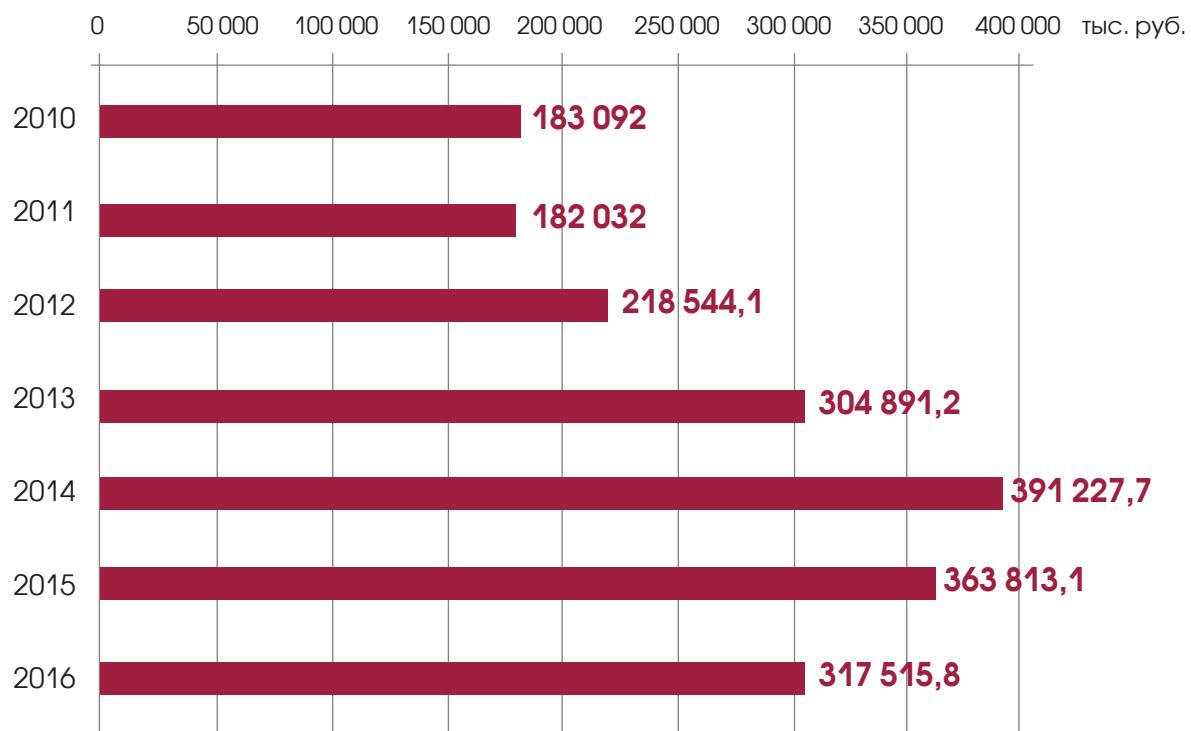


## 5.2. ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В СРАВНЕНИИ ЗА 2010–2016 ГОДЫ

Общий объем финансовой поддержки проведения научно-исследовательских работ в 2016 году составил 317,5 млн руб. (рис. 5.1). Уменьшение общего объема в сравнении с 2014–2015 годами в значительной степени связано с завершением двух проектов, выполняемых по постановлению Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 года № 218 (объем 2014 года – 100,0 млн руб., объем 2015 года – 76,0 млн руб., объем 2016 года – 30,0 млн руб.). К сожалению, рост финансирования из других источников компенсировать уменьшение общего объема НИР не смог.

Рисунок 5.1

### ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ВГУ ЗА 2010–2016 ГОДЫ





### 5.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВГУ В 2016 ГОДУ ПО РАЗЛИЧНЫМ ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

В числе выполненных исследований 59,8 млн руб. (18,8 %) – это 30 проектов по государственному заданию Министерства образования и науки Российской Федерации в сфере научной деятельности, 57,7 млн руб. (18,2 %) – исследования в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы», 95,5 млн руб. (30,1 %) – гранты российских фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Бюджетные ассигнования составили в 2016 году 71,7 % от общего объема финансирования, а 24,2 % – это средства предприятий-заказчиков, ориентированных на внедрение исследований.

Распределение объемов финансирования научных исследований и разработок ВГУ по различным источникам финансирования представлено в табл. 5.1.

Таблица 5.1

#### ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВГУ В 2016 ГОДУ

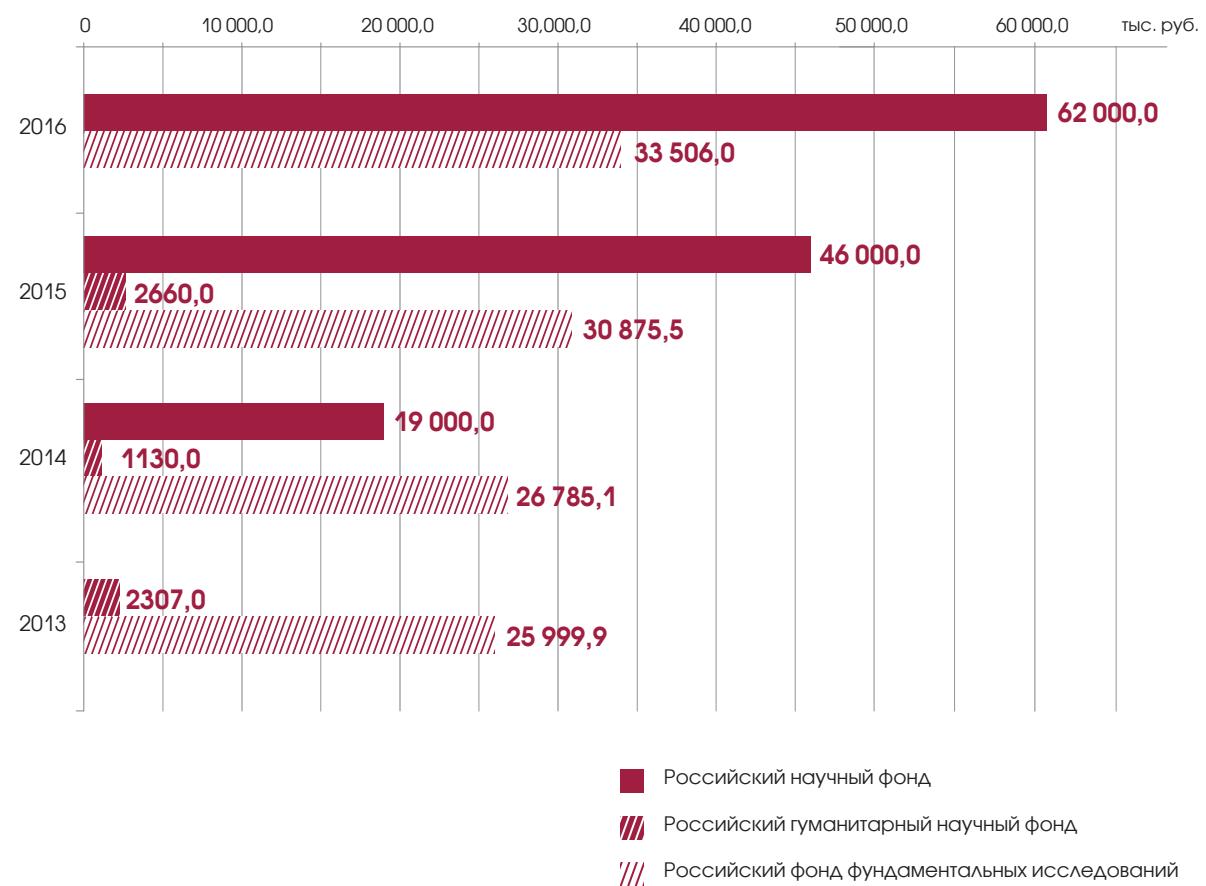
Источники финансирования	Процент
Министерство образования и науки РФ	38,5
Другие министерства, федеральные агентства, службы и ведомства	2,4
Фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	30,1
Субъекты Федерации, местные бюджеты	0,7
Российские хозяйствующие субъекты	24,2
Иные внебюджетные российские источники и собственные средства вуза	3,5
Зарубежные источники	0,6



Средства научных фондов, поступившие в ВГУ для финансирования НИР, представлены на рис. 5.2.

Рисунок 5.2

### СРЕДСТВА НАУЧНЫХ ФОНДОВ, ПОСТУПИВШИЕ В ВГУ ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ





## 5.4. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ ВГУ

Публикационная активность сотрудников ВГУ представлена на рис. 5.3 и 5.4.

Рисунок 5.3

### ЧИСЛО ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВГУ, РЕФЕРИРУЕМЫХ БАЗОЙ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE (CORE COLLECTION)

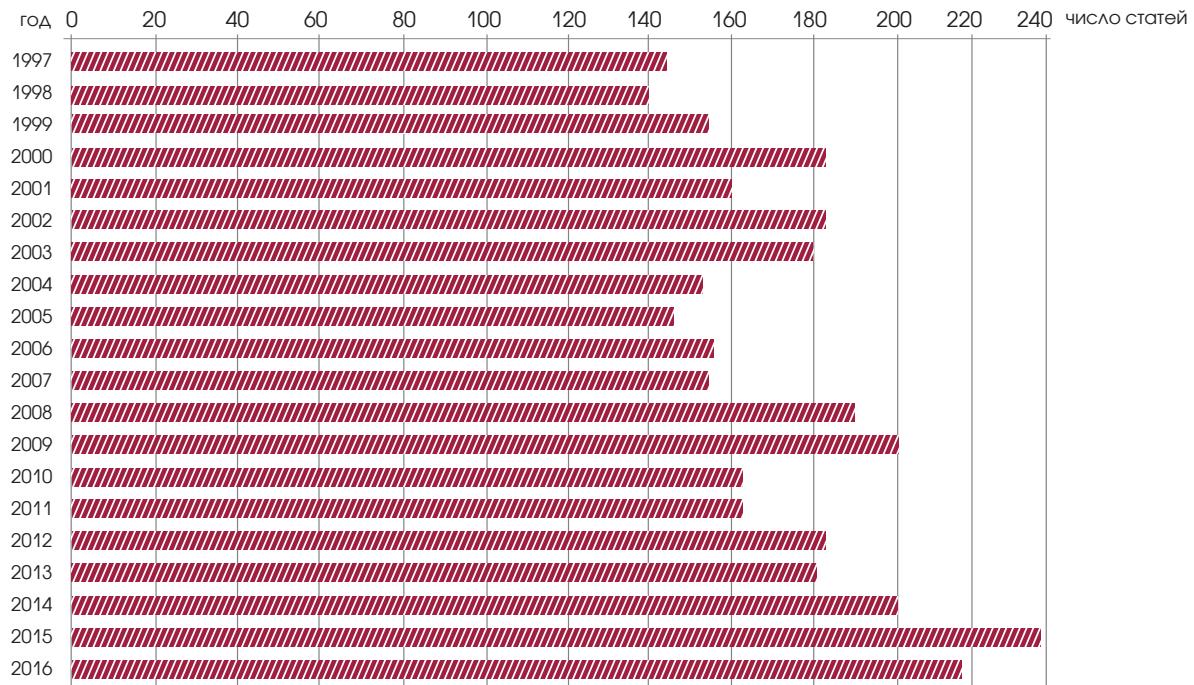
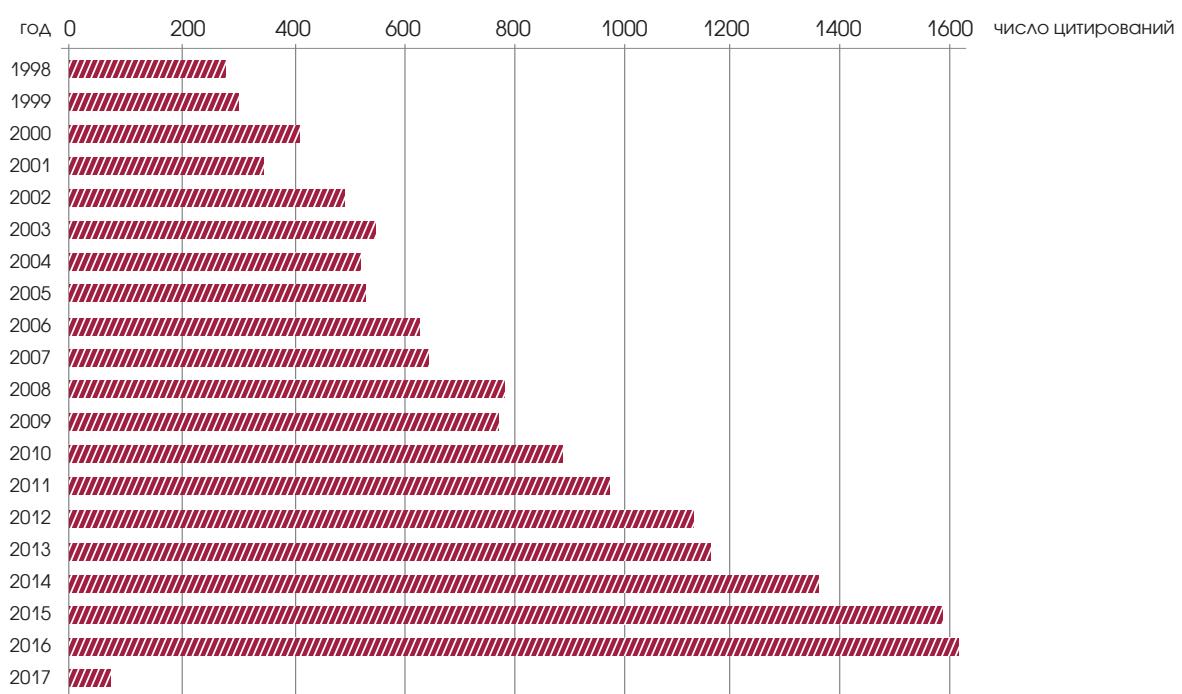


Рисунок 5.4

### ЧИСЛО ЦИТИРОВАНИЙ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВГУ, РЕФЕРИРУЕМЫХ БАЗОЙ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE (CORE COLLECTION) ПО ДАННЫМ НА 28 ФЕВРАЛЯ 2017 ГОДА





## **5.5. ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ШКОЛ ВГУ И НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ ВЕДУТСЯ ПО 28 ОСНОВНЫМ НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ:**

1. Аналитические, геометрические и численные методы исследования дифференциальных уравнений.
2. Теория функций и функциональный анализ.
3. Математическое моделирование, программное и информационное обеспечение, методы вычислительной и прикладной математики и их применение к фундаментальным исследованиям в естественных науках.
4. Механика деформируемого твердого тела, жидкости и газа.
5. Твердотельные наноструктуры. Физика магнитных и сегнетоэлектрических явлений. Полупроводники и полупроводниковые структуры. Твердотельные приборы СВЧ-диапазона.
6. Фундаментальная физика атомного ядра. Физика космических лучей и ядерные аспекты астрофизики. Ядерно-физические проблемы.
7. Фундаментальные проблемы взаимодействия излучения с веществом.
8. Проблемы передачи, получения, обработки и хранения информации. Электромагнитная совместимость радиоэлектронных устройств.
9. Высокотемпературные процессы в химии и материаловедении.
10. Катализ, фазовые равновесия, физико-химические процессы в растворах, расплавах, твердых телах.
11. Поверхностные явления, коллоидные и наночастицы, кластеры.
12. Направленный синтез и выделение химических соединений с физиологически активными свойствами и веществ специального назначения. Биологически активные синтетические и природные соединения и низкомолекулярные биорегуляторы.
13. Эколо-физиологические и физико-химические основы взаимодействия биосистем с окружающей средой.



14. Генезис и эволюция почв под действием естественных и антропогенных факторов.
15. Глубинное строение земной коры, геодинамика, магмообразование и условия формирования месторождений в докембрии и осадочных бассейнах платформ и складчатых поясов.
16. Эколого-географические аспекты взаимодействия природной среды и общества.
17. Научные основы социально-экономической политики и практика хозяйствования.
18. Система управления экономикой: формирование и развитие.
19. Человек как субъект общественных изменений: социальные, гуманитарные и психологические проблемы.
20. Археология и этнография Центрального Черноземья.
21. История России и европейских стран.
22. Литература и языки народов мира, их взаимодействие. Проблема межнациональных коммуникаций.
23. Сопоставительное исследование германских, романских, славянских языков и культур.
24. История, теория и практика функционирования средств массовой коммуникации.
25. Российское государство и правовая система: современное развитие, проблемы и перспективы.
26. Образовательные процессы в изменяющейся социокультурной среде, акмеология.
27. Социально-политические процессы, кризисы, конфликты.
28. Теория, методология и методика учета, анализа и контроля деятельности экономических субъектов.

## **В УНИВЕРСИТЕТЕ ФУНКЦИОНИРУЕТ 41 НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА:**

### **1. Топологические методы в нелинейном анализе**

Основатель – д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Ю. Г. Борисович  
Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. В. Г. Звягин

### **2. Математический анализ**

Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Е. М. Семенов

### **3. Дифференциальные уравнения, оптимальное управление и теория нелинейных колебаний**

Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. А. И. Перов

### **4. Качественные методы краевых задач для сложных сред и пространственных сетей**

Основатель – д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Ю. В. Покорный

**5. Механика деформируемого твердого тела**

Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. Н. Спорыхин

**6. Теоретическая физика (фундаментальные проблемы взаимодействия оптического излучения с атомами и молекулами)**

Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Б. А. Зон

**7. Радиофизика (обеспечение электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств путем усовершенствования характеристик радиоприемных устройств и их элементов)**

Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Э. К. Алгазинов

**8. Статистическая информатика и радиофизика**

Руководитель – д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. П. Трифонов

**9. Фотостимулированные процессы на поверхности кристаллов с ионно-ковалентной связью**

Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. А. Н. Латышев

**10. Электронное строение твердого тела**

Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАЕН Э. П. Домашевская

**11. Ядерная физика и физика конденсированных состояний вещества**

Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ С. Г. Кадменский

**12. Химические науки (направленный синтез физиологически активных химических соединений, полимеров и их дисперсий специального назначения)**

Руководитель – д-р хим. наук, проф. Г. В. Шаталов

**13. Химия твердого тела и полупроводников, процессов в их объеме и на поверхности**

Основатель – д-р хим. наук, проф., лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РФ, академик Международной академии наук высшей школы Я. А. Угай

**14. Химия ионообменных и мембранных процессов**

Руководитель – д-р хим. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ В. Ф. Селеменев

**15. Электрохимия и электрохимия сплавов**

Основатель – д-р хим. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ И. К. Маршаков

**16. Химия твердого тела (физикохимия гетерогенных равновесий)**

Руководитель – д-р хим. наук, проф. Е. Г. Гончаров

**17. Биофизика (закономерности функционирования сложных (олигомерных) белковых систем в условиях различного микроокружения)**

Руководитель – д-р биол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ В. Г. Артюхов

**18. Систематика, фауна и экология беспозвоночных животных: энтомология, экология, гидробиология, паразитология**

Руководитель – д-р биол. наук, проф. О. П. Негробов

**19. Организация и регуляция метаболизма растений**

Руководитель – д-р биол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. Т. Епринцев

**20. Почвоведение (антропогенная эволюция черноземов)**

Основатель – д-р биол. наук, проф., академик РАСХН, лауреат Государственной премии Российской Федерации, заслуженный деятель науки РФ А. П. Щербаков

Руководитель – д-р биол. наук, проф. Д. И. Щеглов

**21. Почвоведение (генезис, эволюция и структура почвенного покрова и его биосферные функции)**

Основатель – д-р биол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Б. П. Ахтырцев

Руководитель – д-р биол. наук, проф. Т. А. Девятова

**22. Геодинамика, магматизм и металлогения раннедокембрийской истории Земли**

Руководитель – д-р геол.-минер. наук, проф., член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ Н. М. Чернышов  
Научная школа признана ведущей в Российской Федерации (в 2008–2009 годах имела государственную поддержку ведущих научных школ России)

**23. Литология и полезные ископаемые древних платформ**

Руководитель – д-р геол.-минер. наук, проф., заслуженный геолог РФ А. Д. Савко

**24. Исторические науки**

Руководитель – д-р ист. наук, проф. А. З. Винников

**25. Исторические науки**

Руководитель – д-р ист. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ М. Д. Карпачев

**26. Археология. Археология евразийской лесостепи**

Руководитель – д-р ист. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. Д. Пряхин

**27. Экономическая теория и мировая экономика**

Основатель – д-р экон. наук, проф. Ю. И. Хаустов

**28. Методология исследования рынка труда**

Руководитель – д-р экон. наук, проф. И. Т. Корогодин

**29. Управление**

Основатель – канд. экон. наук, проф., заслуженный экономист РФ В. Н. Эйтингон

**30. Философские науки. Философия науки**

Руководитель – д-р филос. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. С. Кравец

**31. Изучение и преподавание русской литературы**

Руководитель – д-р филол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ В. М. Акаткин

**32. Литературоведение (художественная антропология и авторское начало в русской литературе XIX века)**

Основатель – д-р филол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Б. Т. Удодов

**33. История журналистики**

Руководитель – д-р филол. наук, проф. Л. Е. Крайчик

**34. Языкоzнание. Славянская ономастика**

Руководитель – д-р филол. наук, проф. Г. Ф. Ковалев

**35. Языкоzнание (германские и романские языки)**

Основатель – д-р филол. наук, проф. Ю. А. Рылов

**36. Общее и русское языкоzнание**

Руководитель – д-р филол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ З. Д. Попова

**37. Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов**

Руководитель – д-р геогр. наук, проф. В. И. Федотов

**38. Юридические науки**

Руководитель – д-р юрид. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Ю. Н. Старилов

**39. Педагогические науки**

Руководитель – д-р пед. наук, проф. Н. И. Вьюнова

**40. Политические науки**

Руководитель – д-р полит. наук, проф. А. В. Глухова

**41. Физикохимия и технология тонкопленочных материалов и наноматериалов**

Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН В. М. Иевлев

Научная школа признана ведущей в Российской Федерации (в 2006–2010 годах получила государственную поддержку ведущих научных школ России)



## **5.6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОЕКТОВ В РАМКАХ ФЦП, РГНФ, РФФИ**

### **НИР, ПРОВОДИМЫЕ В РАМКАХ БАЗОВОЙ ЧАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (20 НИР)**

1019 НИЧ-14006 2014–2016 годы

**Исследование атомных и молекулярных процессов в сильном лазерном поле**

Руководитель проекта – Н. Л. Манаков, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра теоретической физики)

848 НИЧ-14007 2014–2016 годы

**Синтез, структура и свойства композитов для мембранных элементов глубокой очистки водорода**

Руководитель проекта – А. А. Максименко, канд. физ.-мат. наук (технопарк)

959 НИЧ-14008 2014–2016 годы

**Исследование роли ферментов основных и альтернативных метаболических путей в адаптивных реакциях клеток эу- и прокариотических организмов**

Руководитель проекта – А. Т. Епринцев, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра биохимии и физиологии клетки)

675 НИЧ-14011 2014–2016 годы

**Исследование кинетики и динамики физико-химических процессов с адсорбционными, электрохимическими и транспортными стадиями на металлах, сплавах и наноструктурированных металл-полимерных композитах для использования в электрокатализе, водородной энергетике и противокоррозионной защите**

Руководитель проекта – А. В. Введенский, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра физической химии)

951 НИЧ-14012 2014–2016 годы

**Разработка способов анализа, разделения и концентрирования физиологически активных веществ (ФАВ) новыми полимерными и композитными наноматериалами**

Руководитель проекта – В. Ф. Селеменев, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра аналитической химии)

1035 НИЧ-14013 2014–2016 годы

**Экспрессионная регуляция дыхательных процессов при окислительном стрессе**

Руководитель проекта – В. Н. Калаев, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)



1122 НИЧ-14014 2014–2016 годы

**Исследование непроникающих ридберговских состояний атомов и молекул**

Руководитель проекта – В. Е. Чернов, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра математической физики)

853 НИЧ-14015 2014–2016 годы

**Исследование магматических рудообразующих систем цветных и благородных металлов в концепции модели общей эволюции становления докембрийской литосферы Центральной России (с оценкой ресурсов и перспектив освоения)**

Руководитель проекта – Н. М. Чёрнышов, д-р геол.-минер. наук, член-корреспондент РАН (геологический факультет, кафедра минералогии, петрографии и геохимии)

978 НИЧ-14016 2014–2016 годы

**Исследование принципов построения и функционирования современных радиоэлектронных средств на основе сверхширокополосных сигналов**

Руководитель проекта – Г. К. Усков, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра электроники)

1296 НИЧ-14017 2014–2016 годы

**Синтез наносорбентов и наноконтейнеров лекарственных веществ гетерофазной полимеризацией в присутствии новых эмульгаторов**

Руководитель проекта – Г. В. Шаталов, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра высокомолекулярных соединений и коллоидов)

1546 НИЧ-14018 2014–2016 годы

**Разработка методов синтеза новых азаполигетерациклов на основе tandemных и мультикомпонентных реакций аминоазолов**

Руководитель проекта – А. Ю. Потапов, канд. хим. наук (химический факультет, кафедра органической химии)

1226 НИЧ-14020 2014–2016 годы

**Исследование оптических свойств щелочно-земельных атомов и ионов, используемых для квантовой метрологии и квантовых информационных систем**

Руководитель проекта – В. Д. Овсянников, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра теоретической физики)

1606 НИЧ-14021 2014–2016 годы

**Синтез, исследования и прецизионная диагностика функциональных наноматериалов, в том числе с использованием синхротронного излучения**

Руководитель проекта – С. Ю. Турищев, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела иnanoструктур)

1230 НИЧ-14022 2014–2016 годы

**Исследование оптических свойств и фотодинамического отклика в ансамблях коллоидных квантовых точек, конъюгированных с молекулами красителей**

Руководитель проекта – М. С. Смирнов, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)

1110 НИЧ-14024 2014–2016 годы

**Исследование по спектральной теории операторов, линейных отношений и теории функций**

Руководитель проекта – А. Г. Баскаков, д-р физ.-мат. наук, проф. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра математических методов исследования операций)



1090 НИЧ-14020 2014–2016 годы

**Исследование механизмов регуляции антиоксидантного статуса и функционирования иммунокомпетентных клеток в условиях оксидативного стресса**

Руководитель проекта – А. А. Агарков, канд. биол. наук, доц. (медицинско-биологический факультет, кафедра медицинской биохимии и микробиологии)

740 НИЧ-14026 2014–2016 годы

**Создание и диагностика функциональных нано-и гетероструктур на основе полупроводников АЗВ5 и кремния – базы оптоэлектроники нового поколения**

Руководитель проекта – П. В. Середин, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела иnanoструктур)

1012 НИЧ-14097 2014–2016 годы

**Исследование воздействия сильного электромагнитного излучения (жесткого синхротронного или высокотемпературного) на характеристики атомных и ядерных систем**

Руководитель проекта – И. В. Копытин, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра теоретической физики)

1649 НИЧ-14098 2014–2016 годы

**Теоретические и экспериментальные исследования распадов и деления ядер с вылетом нуклонов, легких ядер и гамма-квантов для оптимизации процессов ядерной энергетики**

Руководитель проекта – С. Г. Кадменский, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра ядерной физики)

1390 НИЧ-14096 2014–2016 годы

**Исследование процессов межмолекулярного взаимодействия в многокомпонентных системах, содержащих органические и неорганические полимерные сорбенты и концентрированные минерализованные растворы аминокислот, витаминов и органических красителей**

Руководитель проекта – В. Ю. Хохлов, д-р хим. наук, доц. (химический факультет, кафедра аналитической химии)

## **НИР, ПРОВОДИМЫЕ В РАМКАХ ПРОЕКТНОЙ ЧАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (8 НИР)**

6.2477.2014/К НИЧ-14069 2014–2016 годы

**Исследование состояния свободнорадикального гомеостаза и его коррекция при ревматоидном артрите**

Руководитель проекта – Т. Н. Попова, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра медицинской биохимии и микробиологии)

3.1306.2014/К НИЧ-14068 2014–2016 годы

**Исследование многочастичных эффектов при взаимодействии атомов и 2-атомных молекул с электромагнитными импульсами**

Руководитель проекта – Б. А. Зон, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра математической физики)

4.2100.2014/К НИЧ-14067 2014–2016 годы

**Новые линейно связанные и конденсированные гетероциклические системы на основе функционально замещенных гидрохинолинов: разработка методов синтеза и исследование физиологической активности**

Руководитель проекта – Х. С. Шихалиев, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра органической химии)



3.1868.2014/К НИЧ-14065 2014–2016 годы

**Теоретическое и экспериментальное изучение природы межатомного взаимодействия и электронно-энергетических спектров в металл-кремниевых и металл-оксидных нанокомпозитах методами рентгеновской и электронной спектроскопии с использованием синхротронного излучения**

Руководитель проекта – Э. П. Домашевская, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

1.1539.2014/К НИЧ-14072 2014–2016 годы

**Исследование математических задач неньютоновой гидродинамики**

Руководитель проекта – В. Г. Звягин, д-р физ.-мат. наук, проф. (научно-исследовательский институт математики)

4.225.2014/К НИЧ-14070 2014–2016 годы

**Исследование воздействия хемостимулирующих допантов на закономерности оксидирования полупроводниковых соединений A3B5 (GaAs, InAs, GaP, InP) и разработка новых процессов формирования на их основе пленок наноразмерного диапазона толщины различного целевого назначения**

Руководитель проекта – И. Я. Миттова, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра материаловедения и индустрии наносистем)

3.130.2014/К НИЧ-14066 2014–2016 годы

**Развитие физико-технологических подходов формирования и диагностика эпитаксиальных интегрированных Al<sub>x</sub>IBV/Si гетероструктур**

Руководитель проекта – П. В. Середин, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

6.149.2014/К НИЧ-14071 2014–2016 годы

**Метаболизм активных форм кислорода в митохондриях при патологических состояниях различной природы**

Руководитель проекта – В. Н. Попов, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)

## **НИР, ПРОВОДИМЫЕ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ ПО ЗАКАЗУ МЕЖДУНАРОДНОГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (2 ПРОЕКТА)**

34.691.2016/ДААД НИЧ-16033 2016 год

**Проведение научно-исследовательских работ в рамках международного научно-образовательного сотрудничества по программе «Иммануил Кант» по теме: «Просодические и паралингвистические средства реализации ситуации “Поздравление/пожелание” в русском и немецких языках»**

Руководитель проекта – О. А. Ярцева (факультет романо-германской филологии, кафедра немецкой филологии)

1.759.2016/ДААД НИЧ-16032 2016 год

**Проведение научно-исследовательских работ в рамках международного научно-образовательного сотрудничества по программе «Михаил Ломоносов» по теме: «Моделирование и регулирование линейных систем с распределенными параметрами»**

Руководитель проекта – А. В. Дылевский – д-р техн. наук, доц. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра технической кибернетики и автоматического регулирования)



## **ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ – КАНДИДАТОВ НАУК (4 ПРОЕКТА)**

МК-3317.2015.7 НИЧ-15014 2015–2016 годы

**Методологические аспекты создания лекарственных форм на основе микрокапсул**

Руководитель проекта – Ю. А. Полковникова, канд. фарм. наук, доц. (фармацевтический факультет, кафедра фармации последипломного образования)

МК-6560.2015.6 НИЧ-15018 2015–2016 годы

**Правовые инновации в сфере обеспечения права граждан на доступ к информации в уголовном процессе**

Руководитель проекта – М. В. Горский, канд. юрид. наук (юридический факультет, кафедра криминалистики)

МК-3733.2015.5 НИЧ-15013 2015–2016 годы

**Рациональное использование ресурсов лекарственного растительного сырья в условиях нарастающей антропогенной нагрузки Центрального Черноземья**

Руководитель проекта – Н. А. Дьякова, канд. биол. наук, доц. (фармацевтический факультет, кафедра фармации последипломного образования)

МК-4865.2016.2 НИЧ-16042 2016–2017 годы

**Основы управления морфологией, составом поверхности и функциональными характеристиками низкоразмерных оксидных систем на основе кремния**

Руководитель проекта – А. С. Леньшин, канд. физ.-мат. наук (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

## **ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ – ДОКТОРОВ НАУК (1 ПРОЕКТ)**

МД-7902.2016.9 НИЧ-16041 2016–2017 годы

**Разработка методов сверхшироколосной радиолокации и навигации с помощью импульсных сигналовnano- и пикосекундной длительности**

Руководитель проекта – Г. К. Усков, д-р физ.-мат. наук (физический факультет, кафедра электроники)



## **ФЦП «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014–2020 ГОДЫ» (5 ПРОЕКТОВ)**

14.577.21.005 НИЧ-14064 2014–2016 годы

Разработка технологических решений по получению наноструктурированных гибридных мембранных и созданию потенциометрических мультисенсорных систем на их основе для безреагентного экспресс-мониторинга водных технологических сред

Руководитель проекта – О. В. Бобрёшова, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра аналитической химии)

14.574.21.0093 НИЧ-14104 2014–2016 годы

Разработка и совершенствование ядерно-физических и рентгеновских методов диагностики наноматериалов

Руководитель проекта – Э. П. Домашевская, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

14.593.21.0111 НИЧ-14103 2014–2016 годы

Разработка новой технологии и создание оборудования для получения наноразмерных магнезиальных порошков при утилизации отходов обогащения аморфного магнезита для различных отраслей промышленности

Руководитель проекта – В. Ф. Селеменев, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра аналитической химии)

14.574.21.0112 НИЧ-14105 2014–2016 годы

Создание программно-вычислительного комплекса для компьютерного моделирования структурных, сорбционных и электронных свойств фуллеренов и углеродных нанотрубок и процессов адсорбции

Руководитель проекта – Е. В. Бутырская, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра аналитической химии)

14.577.21.0182 НИЧ-15054 2015–2017 годы

Разработка ресурсосберегающих технологий производства эмульгаторов, а также эмульгирующих систем для пищевой и непищевой промышленности на основе растительного сырья и продуктов его переработки

Руководитель проекта – Х. С. Шихалиев, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра органической химии)

## **ГРАНТЫ РНФ «ПРОВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОИСКОВЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТДЕЛЬНЫМИ НАУЧНЫМИ ГРУППАМИ (4 ПРОЕКТА)**

14-12-00583 НИЧ-14062 2014–2016 годы

Получение и исследование новых функциональных сегнетоэлектрических и мультиферроидных материалов с перестраиваемыми электрическими, магнитными и механическими характеристиками

Руководитель проекта – А. С. Сидоркин, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра экспериментальной физики)



14-13-01470 НИЧ-14063 2014–2016 годы

Синтез, процессы электропереноса, поверхностные свойства и реакционная способность модифицированных наногетерогенных сенсорных материалов на основе полупроводниковых оксидов различной морфологической организации

Руководитель проекта – В. М. Иевлев, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра материаловедения и индустрии наносистем)

14-14-00721 НИЧ-14061 2014–2016 годы

Свободнорадикальные, молекулярные и энзиматические механизмы координации работы цикла трикарбоновых кислот и глиоксилатного цикла в адаптивной реакции клеточного метаболизма растений к антропогенным изменениям в биосфере

Руководитель проекта – А. Т. Епринцэв, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра биохимии и физиологии клетки)

16-11-10125 НИЧ-16056 2016–2018 годы

Операторные уравнения в функциональных пространствах и приложения к нелинейному анализу

Руководитель проекта – Е. М. Семенов, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра теории функций и геометрии)

### **ГРАНТЫ РНФ «ПРОВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОИСКОВЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КОЛЛЕКТИВАМИ СУЩЕСТВУЮЩИХ НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ (КАФЕДР)» (1 ПРОЕКТ)**

14-21-00066 НИЧ-14073 2014–2016 годы

Методы функционального анализа в задачах исследования уравнений математической физики

Руководитель проекта – В. Г. Звягин, д-р физ.-мат. наук, проф. (Научно-исследовательский институт математики)

### **ГРАНТЫ РНФ «ПРОВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОИСКОВЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ» (2 ПРОЕКТА)**

15-13-10036 НИЧ-15019 2015–2017 годы

Разработка новых потенциометрических сенсоров на основе гибридных перфторированных мембран для экспрессного определения аминокислот и витаминов в водных растворах и пищевых средах

Руководитель проекта – О. В. Бобрёшова, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра аналитической химии)



15-11-10022 НИЧ-15024 2015–2017 годы

Статистические методы локализации местоположения и протяженности области определения сигналов и изображений в пространстве их существования

Руководитель проекта – А. П. Трифонов, д-р техн. наук, проф. (физический факультет, кафедра радиофизики)

## **ГРАНТЫ РНФ «ПРОВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОИСКОВЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ ТЕМАТИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ ИССЛЕДОВАНИЙ» (3 ПРОЕКТА)**

15-15-00137 НИЧ-15016 2015–2017 годы

Исследование механизма амниотического лаважа в лечении угрозы преждевременных родов инфекционного генеза

Руководитель проекта – М. Н. Чириков, д-р мед. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)

16-14-00176 НИЧ-16005 2016–2018 годы

Изучение и генетическая паспортизация видов и пород сельскохозяйственно значимых насекомых и клещей с последующей геномной селекцией опылителей и энтомофагов

Руководитель проекта – В. Н. Попов, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)

16-15-00003 НИЧ-16003 2016–2018 годы

Разработка эффективных методов превентивной стоматологической помощи за счет нормализации обменных процессов в твердых тканях человеческого зуба *in vivo* с использованием биомиметических материалов, обладающих высоким реминерализационным потенциалом

Руководитель проекта – П. В. Середин, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

## **ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (68 ПРОЕКТОВ)**

### **ИНИЦИАТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ**

14-05-00722 НИЧ-14031 2014–2016 годы

Региональный мониторинг и картографирование воздействия экогеохимических факторов на здоровье населения Центрального Черноземья

Руководитель проекта – С. А. Куролап, д-р геогр. наук, проф. (факультет географии, геоэкологии и туризма, кафедра геоэкологии и мониторинга окружающей среды)

14-02-00516 НИЧ-14035 2014–2016 годы

Оптические стандарты частоты на атомах и ионах

Руководитель проекта – В. Д. Овсянников, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра теоретической физики)

14-04-00264 НИЧ-14032 2014–2016 годы

Систематика, фауна и генезис фауны семейства Dolichopodidae (Diptera) России и со-пределльных территорий

Руководитель проекта – О. П. Негров, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра экологии и систематики беспозвоночных животных)



14-01-00141 НИЧ-14038 2014–2016 годы

**Геометрия функциональных банаховых пространств и классы операторов**

Руководитель проекта – Е. М. Семёнов, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра теории функций и геометрии)

14-07-00713 НИЧ-14030 2014–2016 годы

**Исследование и разработка методов управления передачей информации в беспроводных сенсорных сетях и сетях связи, основанных на аналогии с физическими процессами переноса вещества и энергии с целью повышения надежности, пропускной способности и энергоэффективности беспроводных сетей**

Руководитель проекта – Ю. Б. Нечаев, д-р физ.-мат. наук, проф. (факультет компьютерных наук, кафедра информационных систем)

14-04-00805 НИЧ-14037 2014–2016 годы

**Роль внутриклеточного кальция, экспрессии транскрипционного фактора PIF3 в механизме трансдукции фитохромного сигнала и значение метилирования промоторов генов субъединиц сукцинатдегидрогеназы в растениях при смене условий освещения и типа питания**

Руководитель проекта – А. Т. Епринцев, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра биохимии и физиологии клетки)

14-01-00867 НИЧ-14039 2014–2016 годы

**О задачах управления в математических моделях сложных физических сред**

Руководитель проекта – А. Д. Баев, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра математического анализа)

14-08-00610 НИЧ-14033 2014–2016 годы

**Эффекты перколоции в металл-полимерных нанокомпозитах как основа новой технологии для полной защиты водных отопительных систем от кислородной коррозии**

Руководитель проекта – Т. А. Кравченко, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра физической химии)

14-02-00666 НИЧ-14034 2014–2016 годы

**Скольжение и переползание доменных границ в низкоразмерных сегнетоэлектриках**

Руководитель проекта – А. С. Сидоркин, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра экспериментальной физики)

15-06-06295 НИЧ-15009 2015–2017 годы

**Моделирование устойчивого развития социально-экономических систем на основе инструментария управления функционированием, эволюцией и взаимодействием социально-экономических объектов с учетом энергосбережения и энергоэффективности**

Руководитель проекта – Н. П. Любушин, д-р экон. наук, проф. (экономический факультет, кафедра экономического анализа и аудита)



15-03-09186 НИЧ-15012 2015–2017 годы

**Сравнительное исследование роста, структуры и свойств фосфат-кальциевых покрытий на титане в процессах магнетронного распыления и биомиметического осаждения**

Руководитель проекта – В. М. Иевлев, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра материаловедения и индустрии наносистем)

15-07-05341 НИЧ-15010 2015–2017 годы

**Фундаментальные модели распределенных производственно-логических систем для интеллектуальной обработки больших объемов информации**

Руководитель проекта – С. Д. Махортов, д-р физ.-мат. наук, доцент (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра математического обеспечения ЭВМ)

15-02-03402 НИЧ-15005 2015–2017 годы

**Описание истинного тройного и четверного деления и двухпротонных распадов ядер как многоступенчатых ядерных процессов**

Руководитель проекта – С. Г. Кадменский, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра ядерной физики)

15-02-04280 НИЧ-15006 2015–2017 годы

**Разработка приемов управления люминесцентными свойствами ансамблей коллоидных квантовых точек сульфида серебра в различном окружении**

Руководитель проекта – О. В. Овчинников, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)

15-08-05031 НИЧ-15011 2015–2017 годы

**Влияние температуры на транспортно-структурные характеристики гетерогенных ионообменных мембран и развитие электроконвекции при высокointенсивных токовых режимах электродиализа**

Руководитель проекта – В. И. Васильева, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра аналитической химии)

15-04-03749 НИЧ-15008 2015–2017 годы

**Молекуларно-биохимические основы механизма функционирования катаболических путей окисления тиосульфата серобактериями**

Руководитель проекта – М. Ю. Грабович, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра биохимии и физиологии клетки)

15-01-05315 НИЧ-15003 2015–2017 годы

**Операторы в инфинитных пространствах и приложения**

Руководитель проекта – Т. Я. Азизов, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра теории функций и геометрии), М. С. Денисов, канд. физ.-мат. наук, доцент (математический факультет, кафедра теории функций и геометрии)

15-04-02326 НИЧ-15007 2015–2017 годы

**Разработка систематики современных ископаемых полужесткокрылых семейства Tingidae (Heteroptera) восточной части Палеарктики с комплексным анализом вопросов их зоогеографии, палеогеографии, эволюции и фауногенеза**

Руководитель проекта – В. Б. Голуб, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра экологии и систематики беспозвоночных животных)

15-01-00620 НИЧ-15004 2015–2017 годы

**Развитие методов стохастического и глобального анализа для изучения уравнений и включений с производными в среднем и их приложения**

Руководитель проекта – Ю. Е. Гликлих, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра алгебры и топологических методов анализа)



16-07-01238 НИЧ-16018 2016–2018 годы

**Разработка методов и устройств высокоскоростной радиосвязи с использованием сверхкоротких импульсов нано- и субнаносекундной длительности**

Руководитель проекта – А. М. Бобрешов, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра электроники)

16-05-00975 НИЧ-16029 2016–2017 годы

**Нижняя и средняя кора Воронежского кристаллического массива по данным трехмерного комплексного геофизического моделирования**

Руководитель проекта – В. Н. Глазнев, д-р геол.-минер. наук, проф. (геологический факультет, кафедра геофизики)

16-06-00535 НИЧ-16014 2016–2018 годы

**Разработка комплекса оптимизационных математических моделей, методов и алгоритмов для повышения эффективности и качества управления рынком труда и занятостью населения в регионе**

Руководитель проекта – Т. В. Азарнова, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра математических методов исследования операций)

16-02-01167 НИЧ-16016 2016–2018 годы

**Фундаментальные исследования атомного и электронного строения гибридного наноматериала бактериоферритина Dps и структур на его основе**

Руководитель проекта – С. Ю. Турищев, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

16-05-01044 НИЧ-16022 2016–2018 годы

**Флюидный режим метаморфизма архейских железисто-кремнистых формаций**

Руководитель проекта – С. М. Пилюгин, д-р геол.-минер. наук, доц. (геологический факультет, кафедра полезных ископаемых и недропользования)

16-06-00390 НИЧ-16015 2016–2018 годы

**Математическая формализация закона циклического развития, разработка и апробация моделей, учитывающих влияние закона на непрерывность деятельности, ресурсосбережение и устойчивое развитие экономических систем**

Руководитель проекта – Н. Э. Бабичева, д-р экон. наук, проф. (факультет международных отношений, кафедра международной экономики и внешнеэкономической деятельности)

16-01-00197 НИЧ-16028 2016–2018 годы

**Методы теории представлений групп, полугрупп и банаховых алгебр в спектральном анализе функций и линейных операторов**

Руководитель проекта – А. Г. Баскаков, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра нелинейных колебаний)



16-01-00370 НИЧ-16017 2016–2018 годы

**Развитие и приложение топологических методов в задачах нелинейного анализа**

Руководитель проекта – В. Г. Звягин, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра алгебры и топологических методов анализа)

16-04-01014 НИЧ-16030 2016–2018 годы

**Модуляция митохондриального дыхания и метаболизма активных форм кислорода за счет альтернативного транспорта электронов**

Руководитель проекта – В. Н. Попов, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)

16-05-01063 НИЧ-16021 2016–2018 годы

**Применение методов обращения акустических волн в задачах шумовой интерферометрии в мелком море**

Руководитель проекта – Б. Г. Кацнельсон, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра математической физики)

**КОНКУРС ПРОЕКТОВ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,  
ПРОВОДИМЫХ РФФИ И СУБЪЕКТОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

16-46-360686 НИЧ-16044 2016–2017 годы

**Информационно-аналитическая система прогнозирования социально-экономического развития Воронежской области**

Руководитель проекта – Н. В. Яковенко, д-р геогр. наук, проф. (географический факультет, кафедра социально-экономической географии и регионального землеустройства)

16-46-360267 НИЧ-16052 2016–2017 годы

**Фундаментальные научные основы исследования и прогноза неформальной занятости в Воронежской области**

Руководитель проекта – А. А. Федченко, д-р экон. наук, проф. (экономический факультет, кафедра экономики труда и управлений)

16-42-360612 НИЧ-16051 2016–2017 годы

**Синтез и модификация, атомное и электронное строение и эволюция свойств нитевидных нанокристаллов  $\text{SnO}_2$**

Руководитель проекта – С. Ю. Турищев, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

16-43-360281 НИЧ-16050 2016–2017 годы

**Физико-химические основы низкотемпературного синтезаnanoструктур на основе карбидов кремния для электронной компонентной базы экстремальной электроники**

Руководитель проекта – Л. А. Битюцкая, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики полупроводников и микроэлектроники)

16-45-360284 НИЧ-16049 2016–2017 годы

**Мониторинг состояния биотехносферы урбанизированных территорий Воронежской области как фактора устойчивого развития региона**

Руководитель проекта – С. А. Епринцев, канд. геогр. наук, доц. (географический факультет, кафедра геоэкологии и мониторинга окружающей среды)

16-42-360381 НИЧ-16048 2016–2017 годы

**Разработка и исследование методов синтеза и анализа элементов и узлов приемопередающих систем на основе сверхширокополосных импульсных сигналов**

Руководитель проекта – А. М. Бобрешов, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра электроники)



16-45-360486 НИЧ-16045 2016–2017 годы

Геоинформационные технологии мониторинга и прогнозирования опасных природных явлений на территории Воронежской области

Руководитель проекта – С. А. Куролап, д-р геогр. наук, проф. (географический факультет, кафедра геоэкологии и мониторинга окружающей среды)

16-43-360595 НИЧ-16043 2016–2017 годы

Модифицирование поверхности GaAs, GaP и InP как способ управленияnanoструктурой, оптическими и электрофизическими свойствами оксидных пленок нанометрового диапазона толщины для микроэлектроники

Руководитель проекта – И. Я. Миттова, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра материаловедения и индустрии наносистем)

16-42-360888 НИЧ-16047 2016–2017 годы

Получение и исследование новых сегнетоэлектрических наноматериалов с размерно-зависимыми физико-химическими характеристиками

Руководитель проекта – А. С. Сидоркин, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра экспериментальной физики)

16-46-360424 НИЧ-16046 2016–2017 годы

Методы и модели прогнозирования социально-экономического развития Воронежской области

Руководитель проекта – В. В. Давнис, д-р экон. наук, проф. (экономический факультет, кафедра информационных технологий и математических методов в экономике)

## КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

16-31-10108 НИЧ-16036 2016 год

Проект организации Воронежской весенней математической школы «Современные методы теории краевых задач. Понтрягинские чтения – XXVII»

Руководитель проекта – А. Д. Баев, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра математического анализа)

16-31-10005 НИЧ-16023 2016 год

Проект организации Международной молодежной конференции «Воронежская зимняя математическая школа С. Г. Крейна – 2016»

Руководитель проекта – В. А. Костин, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра математического моделирования)

16-31-10339 НИЧ-16062 2016 год

Проект организации Международной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики»

Руководитель проекта – А. И. Шашкин, д-р физ.-мат. наук, проф. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра математического и прикладного анализа)

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЙ И НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

16-05-20028 НИЧ-16024 2016 год

Организация и проведение 43-й сессии Международного семинара имени Д. Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей»

Руководитель проекта – В. Н. Глазнев, д-р геол.-минер. наук, проф. (геологический факультет, кафедра геофизики)



16-03-20377 НИЧ-16037 2016 год

Проект организации XI Международного Курнаковского совещания по физико-химическому анализу

Руководитель проекта – В. М. Иевлев, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра материаловедения и индустрии наносистем)

16-05-2065 НИЧ-16063 2016 год

Организация и проведение XX Всероссийской с международным участием научно-практической конференции «Глубинное строение, минерагения, современная геодинамика и сейсмичность Восточно-Европейской платформы и сопредельных регионов»

Руководитель проекта – Н. М. Чернышов, д-р геол.-минер. наук, член-корреспондент РАН (геологический факультет, кафедра минералогии, петрографии и геохимии)

16-06-20677 НИЧ-16064 2016 год

Проект организации 39-й Международной научной конференции – школы-семинара «Системное моделирование социально-экономических процессов» имени академика С. С. Шаталина

Руководитель проекта – И. Н. Щепина, д-р экон. наук, доц. (экономический факультет, кафедра информационных технологий и математических методов в экономике)

16-06-20780 НИЧ-16077 2016 год

Проект организации XII Международной научно-практической конференции «Экономическое прогнозирование: модели и методы»

Руководитель проекта – В. В. Давнис, д-р экон. наук, проф. (экономический факультет, кафедра информационных технологий и математических методов в экономике)

### **КОНКУРС ПРОЕКТОВ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ – ДОКТОРАМИ ИЛИ КАНДИДАТАМИ НАУК, В НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

16-31-60075 НИЧ-16001 2016–2018 годы

Исследование разрешимости, атTRACTоров и вопросов оптимального управления с обратной связью для ряда задач неильтоновской гидродинамики

Руководитель проекта – А. В. Звягин, канд. физ.-мат. наук, вед. науч. сотр. (НИИМ)

### **КОНКУРС ИНИЦИАТИВНЫХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ, ПРОВОДИМЫЙ СОВМЕСТНО РФФИ И ФОНДОМ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ ЕГИПТА**

15-52-61017 НИЧ-15017 2015–2016 годы

Получение и оптимизация свойств полупроводниковых тонкопленочных нанокристаллических халькогенидов и оксидов Sn, Zn и Cd для гибких солнечных элементов

Руководитель проекта – Э. П. Домашевская, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра физики твердого тела иnanoструктур)

### **КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ВЕДУЩИМИ МОЛОДЕЖНЫМИ КОЛЛЕКТИВАМИ**

15-31-20241 НИЧ-15020 2015–2016 годы

Исследование задач математической гидродинамики и биологии на основе топологических методов анализа

Руководитель проекта – С. К. Кондратьев, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. (НИИМ)



## **КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ ПОД РУКОВОДСТВОМ КАНДИДАТОВ И ДОКТОРОВ НАУК В НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

16-34-50049 НИЧ-16034 2016 год

**Поиски и экспериментальное тестирование высокоафинных лигандов и низкомолекулярных веществ – сшивок для иммобилизации протеаз фармацевтического назначения**

Руководитель проекта – В. Г. Артюхов, д-р биол. наук, проф. (медицинско-биологический факультет, кафедра биофизики и биотехнологии)

16-32-50003 НИЧ-16007 2016 год

**Исследования основных возможностей управляемой самоорганизации, самосборки и сверхструктурирования в эпитетаксиальных твердых растворах полупроводников А3В5 и их интеграции с кремниевой технологией**

Руководитель проекта – П. В. Середин, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

16-38-50029 НИЧ-16006 2016 год

**Наноструктура, морфология и фазовый состав нанокомпозита PdCu/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, синтезированного вакуумной конденсацией металлов на керамике с упорядоченной открытой напористостью**

Руководитель проекта – Е. К. Белоногов, д-р физ.-мат. наук, проф. (химический факультет, кафедра материаловедения и индустрии наносистем)

16-32-50039 НИЧ-16008 2016 год

**Фазовые переходы и переключение поляризации в тонких сегнетоэлектрических пленках цирконата – титаната свинца**

Руководитель проекта – А. С. Сидоркин, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра экспериментальной физики)

16-31-50044 НИЧ-16059 2016 год

**Приложение накрывающих отображений к исследованию краевых задач для дифференциальных включений**

Руководитель проекта – Б. Д. Гельман, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра теории функций и геометрии)

16-37-50078 НИЧ-16061 2016 год

**Создание методик и алгоритмов тонально-эмотивного анализа текстов с использованием синтаксического разбора предложения**

Руководитель проекта – И. Е. Воронина, д-р физ.-мат. наук, проф. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра программного обеспечения и администрирования информационных систем)

## **КОНКУРС ПРОЕКТОВ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ СОВМЕСТНО КОЛЛЕКТИВАМИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИЗ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ПРОВОДИМЫЙ РФФИ И БЕЛОРУССКИМ РЕСПУБЛИКАНСКИМ ФОНДОМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

15-52-04078 НИЧ-15022 2015–2016 годы

**Фемтосекундная динамика распада электронных возбуждений в коллоидных квантовых точках CdS в различном окружении**

Руководитель проекта – М. С. Смирнов, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)



## КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ (МОЙ ПЕРВЫЙ ГРАНТ)

16-32-00926 НИЧ-16026 2016–2017 годы

Спиновая поляризация электронов в чистых и допированных ультракоротких углеродных нанотрубках в стационарном электрическом поле

Руководитель проекта – Г. И. Глушкин, асп. (физический факультет, кафедра физики полупроводников и микроэлектроники)

16-32-00860 НИЧ-16002 2016–2017 годы

Моделирование из первых принципов и синхротронные исследования электронно-энергетического строения перспективных сверхтонких пленок олова

Руководитель проекта – М. Д. Манякин, асп. (физический факультет, кафедра физики твердого тела иnanoструктур)

16-32-00503 НИЧ-16019 2016–2017 годы

Фотосенсибилизация синглетного кислорода ассоциатами тиазиновых красителей с коллоидными квантовыми точками  $\text{Ag}_2\text{S}$

Руководитель проекта – А. С. Перепелица, асп. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)

16-32-00020 НИЧ-16011 2016–2017 годы

Структурные и оптические свойства нанопрофилированных гетероструктур на основе полупроводников A3B5, A3B6 и кремния

Руководитель проекта – В. Е. Терновая, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и nanoструктур)

16-31-00182 НИЧ-16009 2016–2017 годы

Нестандартные граничные задачи для моделей неньютоновой гидродинамики

Руководитель проекта – Е. С. Барановский, канд. физ.-мат. наук, доц. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра программного обеспечения и администрирования информационных систем)

16-31-00027 НИЧ-16027 2016–2017 годы

Исследование ряда задач математической физики спектральными и топологическими методами

Руководитель проекта – Д. М. Поляков, асп., мл. науч. сотр. (НИИМ)

16-34-01141 НИЧ-16012 2016–2017 годы

Супрамолекулярный контроль структурно-функциональных характеристик протеолитических ферментов: теоретический и практический аспекты

Руководитель проекта – М. Холявка, канд. биол. наук, доц. (медицинско-биологический факультет, кафедра биофизики и биотехнологии)

16-34-01097 НИЧ-16010 2016–2017 годы

Геномика, таксономия и метаболизм нового рода сероокисляющих бактерий из семейства *Beggiatoaceae*

Руководитель проекта – Е. В. Белоусова, канд. биол. наук, асс. (медицинско-биологический факультет, кафедра биохимии и физиологии клетки)



16-34-01062 НИЧ-16013 2016–2017 годы

**Поиск факторов и исследование принципов изменения функциональной активности белка Dps E.coli in vitro и in vivo**

Руководитель проекта – Е. В. Преображенская, асп. (медицинско-биологический факультет, кафедра биофизики и биотехнологии)

16-38-00572 НИЧ-16025 2016–2017 годы

**Электроконвективная нестабильность в стратифицированных системах с гетерогенными ионообменными мембранами после температурной модификации**

Руководитель проекта – Э. М. Акберова, канд. хим. наук, вед. инж. (химический факультет, кафедра аналитической химии)

### **КОНКУРС ОРИЕНТИРОВАННЫХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО АКТУАЛЬНЫМ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫМ ТЕМАМ**

16-29-08342 НИЧ-16058 2016–2018 годы

**Сравнительные характеристики воздействия «когнитивной стимуляции» на основе интерфейсов человек – компьютер (включая интерфейсы мозг – компьютер) для здоровых пользователей и пациентов неврологического профиля**

Руководитель проекта – С. Д. Кургалин, д-р физ.-мат. наук, проф. (факультет компьютерных наук, кафедра цифровых технологий)

### **ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО ГУМАНИТАРНОГО НАУЧНОГО ФОНДА (9 ПРОЕКТОВ)**

16-03-00291 НИЧ-16054 2016–2018 годы

**Юридификация как проблема правового регулирования**

Руководитель проекта – В. В. Денисенко, канд. юрид. наук, доц. (юридический факультет, кафедра теории и истории государства и права)

16-03-14039/15 НИЧ-16053 2016 год

**Международная научная конференция «Правовое регулирование: проблемы эффективности, легитимности, справедливости»**

Руководитель проекта – В. В. Денисенко, канд. юрид. наук, доц. (юридический факультет, кафедра теории и истории государства и права)

15-04-00250 НИЧ-15021 2015–2017 годы

**Значение как феномен актуального языкового сознания носителя языка (проблема теоретического и лексикографического описания)**

Руководитель проекта – И. А. Стернин, д-р филол. наук, проф. (филологический факультет, кафедра общего языкознания и стилистики)



15-06-10765 НИЧ-15025 2015–2016 годы

**Образовательные организации как фактор роста креативного потенциала и инновационного развития российских городов в контексте государственной социальной политики**

Руководитель проекта – И. В. Шершень, канд. экон. наук (Институт заочного экономического образования)

15-11-36005 НИЧ-15027 2015–2016 годы

**Политическая и интеллектуальная биография М. Л. Магницкого: из истории становления русского консерватизма**

Руководитель проекта – А. Ю. Минаков, д-р ист. наук, доц. (исторический факультет, кафедра истории России)

16-12-36007 НИЧ-16040 2016–2017 годы

**Разработка методического подхода к анализу точек роста муниципальных образований и их влияния на социально-экономическое развитие Воронежской области (на основе комплексного анализа баз данных региональной и муниципальной статистики)**

Руководитель проекта – И. Н. Щепина, д-р экон. наук, доц. (экономический факультет, кафедра информационных технологий и математических методов в экономике)

16-04-00488 НИЧ-16055 2016–2018 годы

**Традиционная культура жителей Воронежской губернии середины XIX века (по материалам архива Русского Географического Общества (г. Санкт-Петербург))**

Руководитель проекта – Т. Ф. Пухова, канд. филол. наук, доц. (филологический факультет, кафедра русской литературы XX и XXI веков, теории литературы и фольклора)

16-01-00058 НИЧ-16057 2016–2018 годы

**Формирование служилого землевладения на южных рубежах России в XVII веке**

Руководитель проекта – Е. В. Камараули, канд. ист. наук, доц. (исторический факультет, кафедра политической истории)

16-11-36002 НИЧ-16038 2016–2017 годы

**Исследование курганов в низовьях р. Елань (Воронежская область)**

Руководитель проекта – А. П. Медведев, д-р ист. наук, проф. (исторический факультет, кафедра археологии и истории древнего мира)

**СРЕДСТВА ПО ДОГОВОРАМ С ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОЛУЧИВШИМИ СУБСИДИИ НА РЕАЛИЗАЦИЮ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 9 АПРЕЛЯ 2010 ГОДА № 218)**

Договор 76/ФПК НИЧ-16004 2016–2018 годы

**Создание высокотехнологичного производства эффективных многофункциональных мембранных установок для выделения сверхчистого водорода из водородсодержащих газовых смесей**

Руководитель проекта – В. М. Иевлев, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра материаловедения и индустрии наносистем)



## 5.7. РАЗВИТИЕ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

### ПРОЕКТ «РАЗВИТИЕ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ТИПА»

Основные направления деятельности Центра коллективного пользования научным оборудованием (далее – ЦКПНО) в 2016 году: предоставление услуг коллективного пользования (использование научного оборудования, организация эксперимента, подготовка образцов, анализ результатов эксперимента); проведение совместных научно-исследовательских работ с организациями-пользователями научного оборудования ЦКПНО ВГУ; поддержка высоких технологий и наукоемкого производства, в том числе в рамках реализации работ по проектам по постановлению Правительства Российской Федерации № 218 и ФЦП совместно с индустриальными партнерами (ОАО «Эфирное», ООО «Воронежсельмаш», ЗАО «ВЗПП-Микрон», ООО «Центр консалтинговых услуг и инновационных технологических решений в геологии «ЦИТРИН»), ООО «Производственная Компания «Техпромсинтез»»).

Проведен ряд мероприятий, направленных на модернизацию лабораторий центра и поддержание работоспособности оборудования.

1. Введено в эксплуатацию следующее современное дорогостоящее научное оборудование:

- Автоматический ультрамикротом для электронной микроскопии PowerTome PC 75840, RMC Products (США);
- Установка для анализа размеров субмикронных частиц Malvern Zetasizer ZSP (Англия);
- Система для высокоэффективной белковой хроматографии Akta Pure 150L (Швеция – Англия);
- Автоматическая напылительная установка для пробоподготовки РЭМ QUORUM Q150R ES (Англия).

2. Произведен плановый ремонт оборудования:

- Рентгеновский дифрактометр Thermo ARL X'TRA (Thermo Fisher Scientifics, Швейцария);
- Рентгеновский дифрактометр Empyrean B.V. (PANalytica, Нидерланды);
- Растровый электронный микроскоп JSM-6380LV (JEOL Ltd., Япония).



3. Проведены работы по модернизации систем вентиляции и кондиционирования в следующих лабораториях:

- Лаборатория наноскопии и нанотехнологий;
- Лаборатория электронной микроскопии.

Сотрудниками ЦКПНО разработаны новые методики выполнения измерений, проведены работы по расширению области аккредитации лаборатории ЦКПНО, направленные на внесение в список услуг аккредитованной лаборатории новых методик измерений на рентгенофлуоресцентном спектрометре Bruker S8 Tiger. Проведена модернизация сайта ЦКПНО ВГУ.

За последние два года реализация программы развития ЦКПНО ВГУ при финансовой поддержке Минобрнауки России позволила увеличить количество научных направлений предоставления услуг до 7, а непосредственное количество услуг до 64.

## 5.8. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ ЗА 2015–2016 ГОДЫ

В 2016 году на развитие инновационной инфраструктуры и инновационной деятельности, включая доходы МИП, было привлечено 238 520,61 тыс. руб.

Из них 30 млн руб. – средства компаний в рамках программы реализации проектов по постановлению Правительства Российской Федерации № 218; 57 700,0 тыс. руб. – средства федеральных целевых программ; 5940 тыс. руб. – средства РОСНАНО; 63,5 млн руб. – средства, полученные от производства продукции (работ, услуг) МИП ВГУ; 68 650,00 тыс. руб. – средства индустриальных партнеров, привлеченные к выполнению проектов по программам ФЦП и постановления Правительства Российской Федерации № 218 (без вывода из оборотов предприятий); 3000,00 тыс. руб. – собственные средства ВГУ (софинансирование проектов); 6000,00 тыс. руб. – РНФ; 2 796 610,17 – фармация; 934 000 – х/д. Финансовая база инновационной деятельности ВГУ в 2016 году формировалась из средств федерального бюджета, собственных внебюджетных средств ВГУ, а также из средств промышленных компаний и организаций.

Информация о реализованных инновационных проектах приведена в табл. 5.2.

Таблица 5.2

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

№ п/п	Проекты	Индустриальный партнер	Научный руководитель	Сроки выполнения
<b>Постановление Правительства Российской Федерации № 218</b>				
1	Проект «Создание высокотехнологичного производства эффективных многофункциональных мембранных установок для выделения сверхчистого водорода из водородсодержащих газовых смесей»	ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ»	академик РАН В. М. Иевлев	01.01.2016– 31.12.2018
<b>Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы»</b>				
2	Мероприятие 1.2 «Индустратия наносистем», проект «Разработка и совершенствование ядерно-физических и рентгеновских методов диагностики наноматериалов»	АО «ВЗПП – Микрон»	д-р физ.-мат. наук, проф. Э. П. Домашевская	11.08.2014– 31.12.2016
3	Мероприятие 1.2 «Индустратия наносистем», проект «Разработка программно-вычислительного комплекса для компьютерного моделирования структурных, сорбционных и электронных свойств фуллеренов и углеродных нанотрубок и процессов адсорбции»	ООО «Производственная компания “Техпромсинтез”»	д-р хим. наук, проф. Е. В. Бутырская	21.10.2014– 31.12.2016
4	Мероприятие 1.3 «Индустратия наносистем», проект «Разработка технологических решений по получениюnanoструктурных гибридных мембран и созданию потенциометрических мультисенсорных систем на их основе для безреагентного экспресс-мониторинга водных технологических сред»	ООО «Воронежсельмаш»	д-р хим. наук, проф. О. В. Бобрешова	05.06.2014– 31.12.2016
5	Мероприятие 1.3 «Рациональное природопользование», проект «Разработка новой технологии и создание оборудования для получения nanoразмерных магнезиальных порошков при утилизации отходов обогащения аморфного магнезита для различных отраслей промышленности»	ООО «Завод Флюсов Магнезиальных Материалов»	д-р хим. наук, проф. В. Ф. Селеменев	22.09.2014– 31.12.2016
6	Мероприятие 1.3 «Рациональное природопользование», проект «Разработка ресурсосберегающих технологий производства эмульгаторов, а также эмульгирующих систем для пищевой и непищевой промышленности на основе растительного сырья и продуктов его переработки»	ОАО «Эфирное»	д-р хим. наук, проф. Х. С. Шихалиев	27.10.2015– 31.12.2017
<b>Федеральная целевая программа «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»</b>				
9	Мероприятие 5.22 «Разработка новых образовательных программ и образовательных модулей для профильных высших и средних специальных учебных заведений», проект «Разработка комплекса образовательных модулей для реализации программ магистратуры по направлению подготовки “Биология” с направленностью (профилем) “Скрининговые доклинические исследования лекарственных средств”»	–	д-р биол. наук, проф. Т. Н. Попова	02.10.2015– 05.12.2016
<b>Фонд инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО)</b>				
10	Проект «Разработка дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации в области современных методов анализа поверхностных характеристик при производстве nanoструктурированных покрытий»	ОАО «Турбонасос»	д-р физ.-мат. наук, проф. В. А. Костин	13.10.2015– 01.11.2016



## 5.9. ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ВГУ ЗА 2012–2016 ГОДЫ

В 2016 году продолжалась работа по совершенствованию патентно-лицензионной деятельности. В общей сложности научно-педагогическими работниками было создано 98 охранных способных объектов интеллектуальной собственности, оформлена 81 заявка на получение патентов и регистрационных свидетельств. Полученные результаты интеллектуальной деятельности были использованы для создания двух новых МИП. Динамика подачи заявок представлена на рис. 5.5.

В 2016 году в связи с ростом регистрируемых программных продуктов общее число полученных свидетельств на программы ЭВМ и базы данных достигло максимума – 32 свидетельства. По количеству полученных патентов результат вырос и составил 36 единиц (рис. 5.6). Данные показатели внесли существенный вклад в выполнение Программы стратегического развития университета.

Количество поддержанных патентов в 2016 году снизилось до 74, что обусловлено движением университета на поддержание коммерчески обоснованных патентов.

В 2016 году на оплату государственных пошлин различного значения было потрачено около 511 тыс. руб.

Рисунок 5.5

### ЗАЯВКИ НА ОБЪЕКТЫ ИС (2012–2016 ГОДЫ)

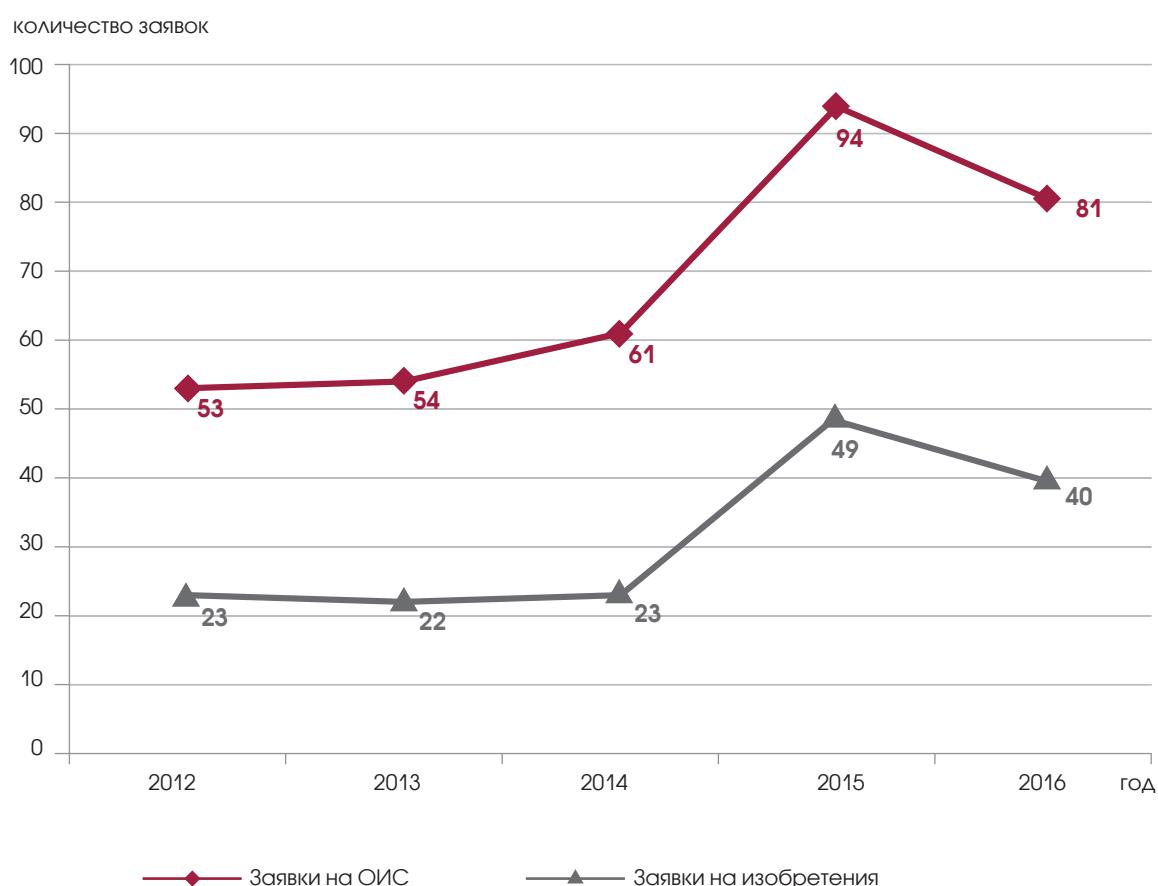
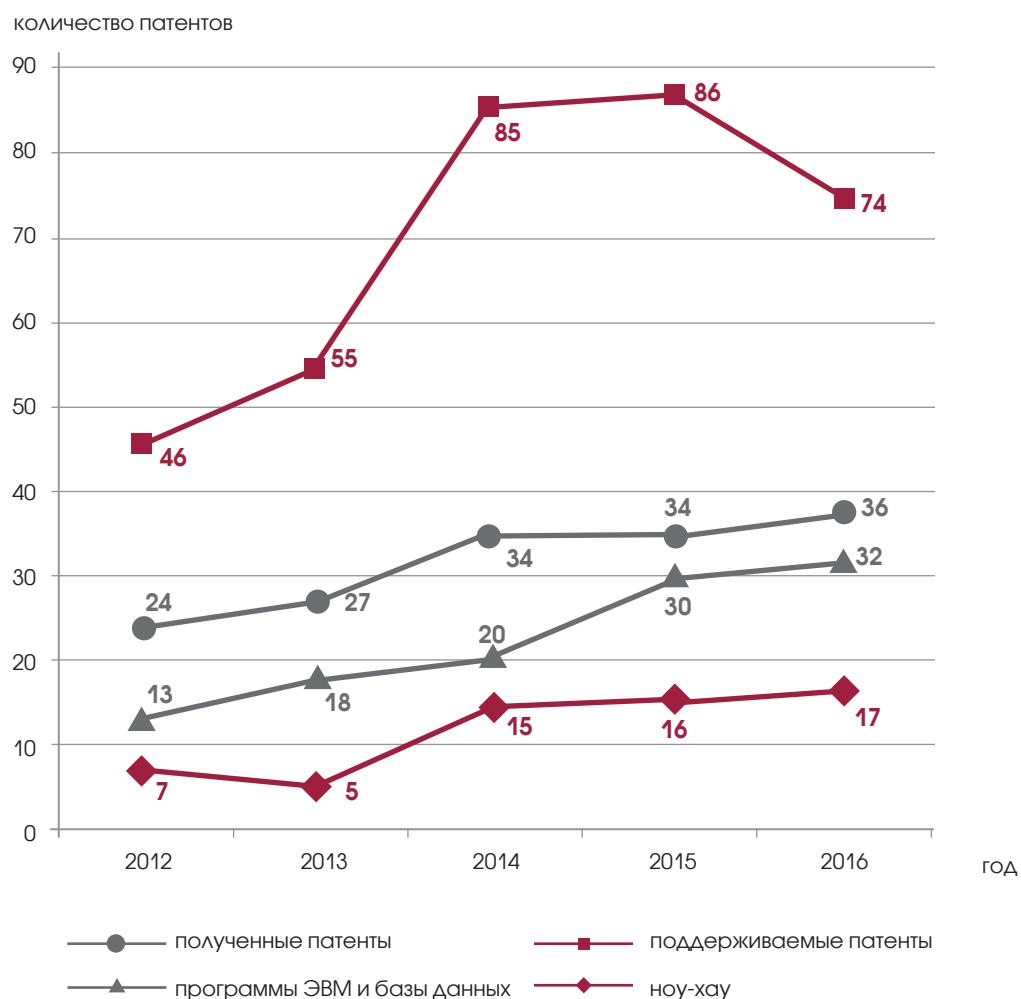




Рисунок 5.6

### ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ВГУ (2012–2016 ГОДЫ)





## 5.10. ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ФАКУЛЬТЕТАХ

На протяжении семи последних лет ведется мониторинг патентной активности среди факультетов. По количеству заявок на первое место вышел факультет прикладной математики, информатики и механики, второе место – у химического факультета, третье – у физического и медико-биологического факультетов (табл. 5.3, рис. 5.7).

Таблица 5.3

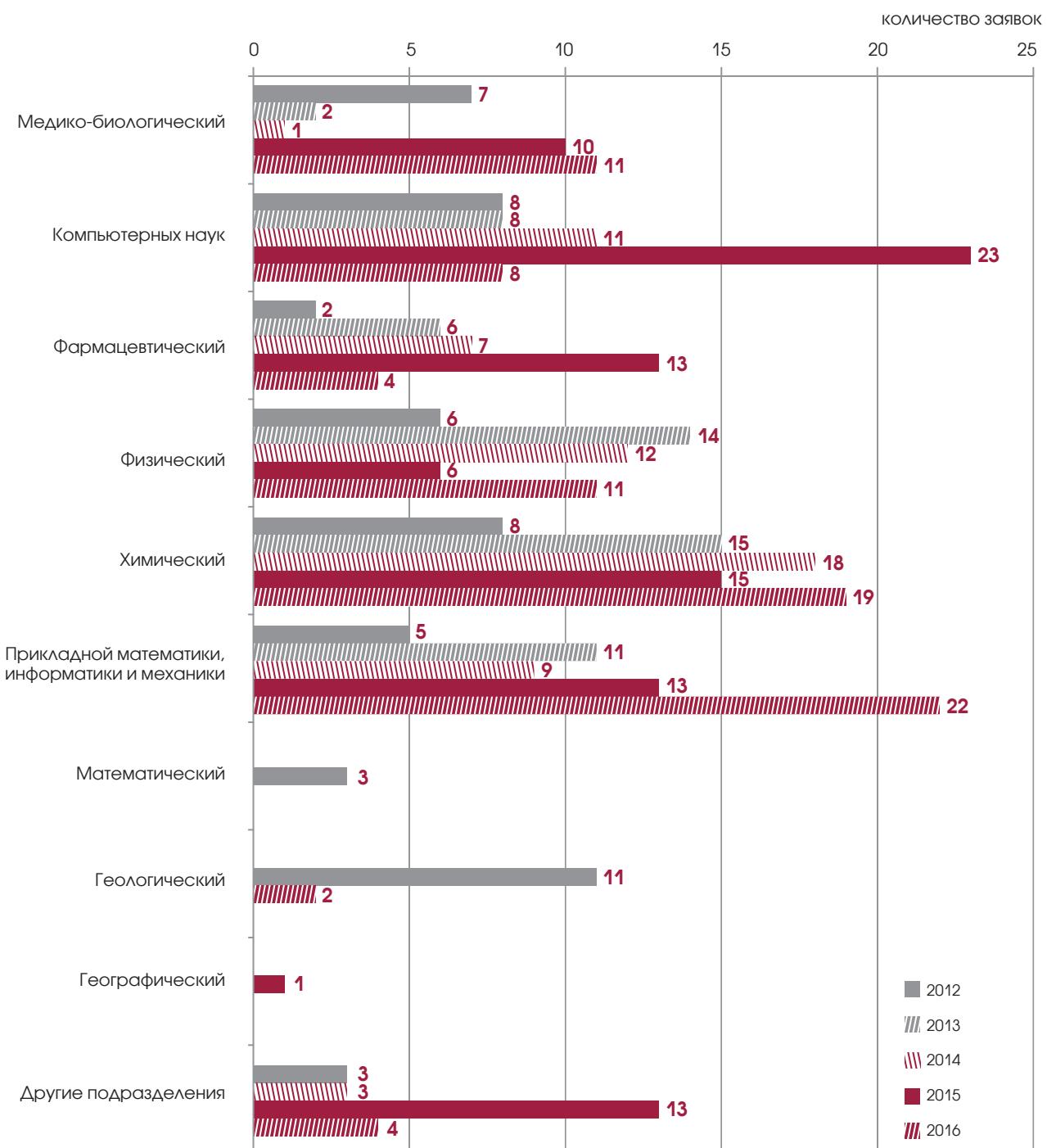
### ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ОИС

Факультеты	2012	2013	2014	2015	2016
Медико-биологический	7	2	1	10	11
Компьютерных наук	8	8	11	23	8
Фармацевтический	2	6	7	13	4
Физический	6	14	12	6	11
Химический	8	15	18	15	19
Прикладной математики, информатики и механики	5	11	9	13	22
Математический	3	–	–	–	–
Геологический	11	–	–	–	2
Географический	–	–	–	1	–
Другие подразделения	3	–	3	13	4
Всего	53	56	61	94	81



Рисунок 5.7

ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ФАКУЛЬТЕТАХ (2012–2016 ГОДЫ)



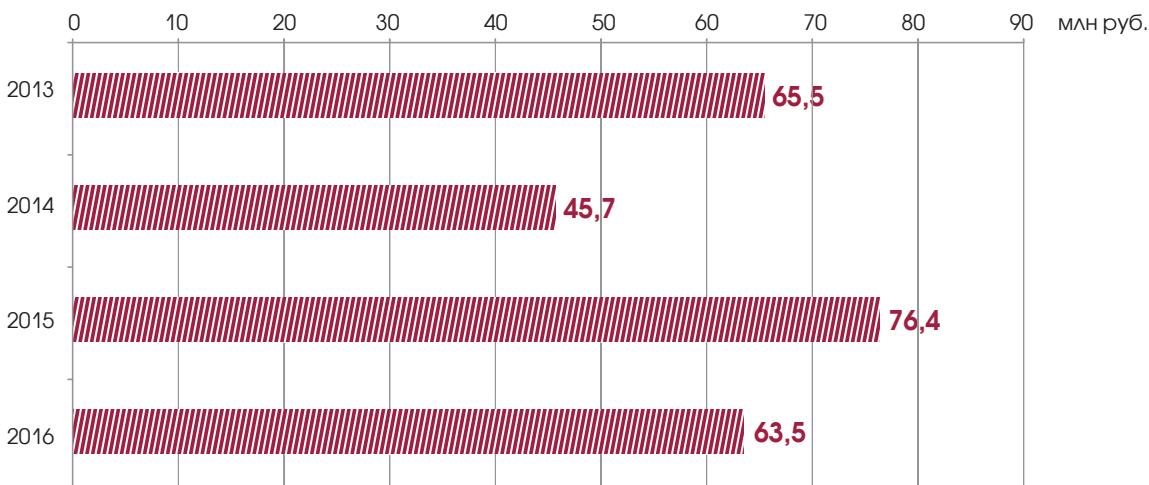


## 5.11. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА: СОЗДАННЫЕ МИП, ЛУЧШИЕ МИП ВГУ, ВЗАЙМОДЕЙСТВИЕ С ТЕХПЛАТФОРМАМИ, ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ

В 2016 году произошло незначительное снижение уровня предпринимательской активности МИП. Обороты их денежных средств составили 63,5 млн руб., что на 17 % ниже уровня прошлого года. Динамика показателя «Обороты денежных средств МИП» за период с 2013 по 2016 год представлена на рис 5.8.

Рисунок 5.8

### ОБОРОТЫ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ МИП



Была продолжена работа по закрытию предприятий, демонстрировавших на протяжении нескольких лет неэффективные показатели своей работы. В 2016 году в отношении двух из них была начата процедура ликвидации. Еще 11 предприятий потенциально рассматриваются к закрытию.

Наряду с закрытием неэффективных малых предприятий было создано два новых. Таким образом, на конец 2016 года всего функционировало 32 МИП. В табл. 5.4 представлены сведения о лучших из них по итогам 2016 года.

Таблица 5.4

### ЛУЧШИЕ МИП ВГУ ПО ИТОГАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2016 ГОД

Наименование МИП	Обороты в 2015 году, млн руб.	Обороты в 2016 году, млн руб.
ООО «Цитрин»	29,0	29,5
ООО «ВППЭМ»	5,4	7,2
ООО «Акма-Универсал»	9,3	6,5
ООО «ТехноХим»	12,8	4,4
ООО «Технологии шмелеводства»	0,5	3,9
ООО «НПП “Гидрогеоцентр”»	3,6	3,3
ООО «ПлазмоСил»	2,0	2,9
ООО «НаноИмпульс»	3,4	1,8



Вкладом университета в уставный капитал создаваемых малых предприятий в основном по-прежнему оставались права на результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые режимом коммерческой тайны. Их передача малым предприятиям оформлялась заключением лицензионных договоров. В 2016 году было заключено пять лицензионных договоров.

Кроме того, интеллектуальная собственность передавалась по лицензионным договорам и договорам отчуждения прав предприятиям, выступившим индустриальным партнером университета при реализации проектов в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» и в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 года № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства». В 2016 году было заключено два договора отчуждения прав на интеллектуальную собственность с ОАО «ЭФКО» (после завершения совместного проекта в рамках постановления Правительства Российской Федерации № 218) и три лицензионных договора с ООО «Воронежсельмаш», по которым предприятию было предоставлено право использовать интеллектуальную собственность университета, полученную при реализации проекта в рамках ФЦП.

В целом динамика показателей, характеризующих активность вуза в деятельности, связанной с передачей или приобретением интеллектуальной собственности, представлена в табл. 5.5.

Таблица 5.5

**ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ АКТИВНОСТЬ ВУЗА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ПЕРЕДАЧЕЙ (ПРИОБРЕТЕНИЕМ) ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

Показатели	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1. Количество созданных МИП	7	7	7	5	4	4	2
2. Количество заключенных АС (договоров уступки прав)	7	7	7	5	4	5	10
3. Количество заключенных АС с привязкой к созданию МИП	7	7	6	4	2	3	5
4. Количество заключенных АС (договоров уступки прав) без привязки к созданию МИП	–	–	1	1	2 (в том числе 1 договор уступки прав)	2 договора уступки прав	5 (в том числе 2 договора уступки прав)
5. Количество действующих АС (договоров уступки прав) – нарастающим итогом	7	14	21	26	29	31	39
6. Экономический эффект (доход, экономия) от продажи/покупки АС (договоров уступки прав), руб.			50 000	33 322	28 322	6800 (за счет экономии на затратах при безвозмездном приобретении)	270 000



Таблица 5.6 демонстрирует достигнутые результаты в сфере коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности при применении различных механизмов.

Таблица 5.6

### МЕХАНИЗМЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ

Период	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Малые инновационные предприятия	14	21	26	30	31	32
Лицензионные соглашения	7	7	5	3	3	8
Договоры об отчуждении прав	–	–	–	1	2	2

### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПЛАТФОРМАМИ

В 2016 году продолжилось взаимодействие Воронежского госуниверситета с 9 технологическими платформами. **Технологической платформой «Технологии экологического развития»** был поддержан проект «Проведение исследований и разработка технологических решений проблемы энергоэффективной утилизации высокоминерализованных стоков ионообменных водоподготовительных установок объектов энергогенерации с использованием электромембранных установок нового поколения», заявленный на конкурс в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

При взаимодействии с **технologической платформой «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания»** были подготовлены и представлены в техплатформу:

- описания трех разработок ученых университета для формирования «Портфеля проектов – 2016» и размещения данного каталога на сайте технологической платформы;
- сведения об оборудовании и методиках Лаборатории комплексных исследований и Центра коллективного пользования научным оборудованием университета для создания единой лабораторной информационной системы оценки качества сельскохозяйственной и пищевой продукции;
- экспертные заключения на четыре профессиональных стандарта:
  - «Специалист по переработке полимерных материалов»;
  - «Специалист по синтезу полимерных материалов»;
  - «Специалист по переработке композиционных материалов»;
  - «Специалист по синтезу композиционных материалов».

### ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ

В 2016 году была продолжена реализация дополнительной образовательной программы (повышения квалификации) «Управление интеллектуальной собственностью» (программа была открыта в 2015 году). Обучение по данной программе успешно прошли девять человек. Доход от оказания образовательных услуг составил 40 500 руб.



## 5.12. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПО ПРОЕКТАМ В РАМКАХ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 218

Реализуемый в рамках постановления Правительства Российской Федерации № 218 проект «Создание высокотехнологичного производства эффективных многофункциональных мембранных установок для выделения сверхчистого водорода из водородсодержащих газовых смесей» охватывает все стадии разработки мембранный установки для глубокой очистки газообразного водорода: начиная от научно-исследовательских работ и заканчивая организацией производства и созданием опытного образца на производственных площадях предприятия-заказчика – ООО ФПК «Космос-Нефть-Газ». Проект выполняется совместно с Институтом металлургии и материаловедения имени А. А. Байкова Российской академии наук. Научный руководитель проекта – академик РАН В. М. Иевлев.

Основные достигнутые в 2016 году результаты:

- определены требования к материалу мембранныго элемента (элементный состав, структура, фазовый состав, морфология поверхности, механические свойства);
- разработаны две технологии изготовления мембранный фольги сплава Pd-Cu: методом магнетронного распыления мишени\* и методом холодной прокатки (толщиной 10 мкм);
- обоснованы технологические подходы в мембранный технологии получения сверхчистого водорода;
- изготовлены лабораторные образцы мембранных элементов\*;
- создана лабораторная мембранныя установка для глубокой очистки водорода, проведены ее исследовательские испытания\*;
- определены область применения и требования, предъявляемые к конструкции и технологии изготовления мембранный установки (характеристики, состав, надежность и долговечность), выбраны режимы эксплуатации;
- установлены оптимальные режимы технологии получения сверхчистого водорода;
- предложены технические решения и описание технологии производства мембранный установки;
- установлена патентная чистота технологии.

В настоящее время идут работы по созданию макета мембранный установки и разрабатывается конструкторская документация на мембранный установку.

\* Работы выполнены в Технопарке ВГУ.



## 5.13. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИННОВАЦИОННОМ БИЗНЕС-ИНКУБАТОРЕ

Инновационный бизнес-инкубатор ВГУ не только структурное подразделение вуза, но и уникальная площадка, объединяющая руководителей МИП ВГУ, представителей научного и экспертного сообществ из других вузов, а также сотрудников профильных отделов администраций г. Воронежа и Воронежской области.

В 2016 году основная работа велась по следующим направлениям.

1. Заключение договоров с подрядными организациями для обеспечения эффективной хозяйственной деятельности бизнес-инкубатора ВГУ: заключены договоры с четырьмя поставщиками услуг (ООО «Стройпожсервис» (пожарная охрана), ОАО «СКБКМ» (водоснабжение и канализация), ООО «Центр профилактической дезинфекции» (услуги по дезинфекции и дератизации), ЗАО «Квант-телеинформ» (телефония)).
2. Активное продвижение ведущих разработок ученых и МИП ВГУ на выставочных и презентационных площадках: Архимед – 2016 (г. Москва), Московский международный салон образования – 2016 (г. Москва), «Expo-Russia Kazakhstan 2016» (Алматы, Казахстан), X Межрегиональная выставка – демонстрация «Воронежское поле» (Воронежская область, Лискинский район), XII Международный салон изобретений и новых технологий «Новое Время» (г. Севастополь), выставочная экспозиция ВГУ на мероприятии «Дни Воронежской области» в Совете Федерации Российской Федерации (г. Москва), ВузПромЭкспо – 2016 (г. Москва) и др. Более чем на 10 выставочных и презентационных мероприятиях были представлены более 35 ведущих разработок МИП и ученых ВГУ, получены кубки, медали и дипломы, в числе которых Кубок региона «За активную работу по развитию изобретательства и рационализаторства в регионе», две золотые медали за разработку ученых ВГУ В. Селеменева, В. Семенова, В. Кузнецова и А. Зенищевой «Влагоудерживающий суперабсорбент “Твердая вода”». Для каждой разработки были сформированы выставочные экспонаты, создана электронная презентация, а также разработан дизайн и изготовлены декорации и баннеры.
3. Прохождение сотрудниками обучения на семинарах:
  - тренинг на тему «Коммуникация в научной сфере: психология и технологии публичных выступлений», получен сертификат участника;
  - обучающий семинар: «Социальное предпринимательство: новые возможности для бизнеса»;
  - практический семинар «Переговоры в продажах: техника экспертов».



4. Организация и проведение Конкурса инновационных проектов ВГУ «Фабрика стартапов» 2016 (далее – Конкурс). На базе инновационного бизнес-инкубатора был проведен Конкурс, который проводился в период с сентября 2015 года по 1 июня 2016 года. Конкурс проводился на основании приказа ректора ВГУ № 590 от 19 сентября 2014 года. На Конкурс было подано 54 заявки студентов и молодых ученых ВГУ. Финал конкурса состоялся в июне 2016 года. В финале было рассмотрено 11 лучших проектов. Призовые места распределились следующим образом:

- первое место – 120 тыс. руб. – А. Чувычкин, проект «Разработка набора для экспресс-анализа воды в бытовых условиях “Роса”»;
- второе место – 80 тыс. руб. – А. Колупаев, проект «Средство мобильной связи для слепоглухонемых»;
- третье место – 60 тыс. руб. – Ю. Полковникова, проект «Создание инновационных капсулированных лекарственных форм афобазола».

Дипломы победителя и премии размером 20 тыс. руб. были вручены:

- А. Кохановской, проект «Научный театр»;
- Е. Моисеевой, проект «Разработка технологии ускоренного выращивания дуба черешчатого (*Quercus robur L.*) в целях восстановления лесного фонда ЦЧР»;
- П. Кулинцову, проект «Лабораторная линия производства ионообменных мембранных».

Сертификаты финалиста конкурса и премию размером 15 тыс. руб. получили:

- Г. Комаров, проект «Технологии получения шлакообразующих смесей на основе минералогических исследований»;
- К. Фисенко, проект «Информационная система обратной тактильной и температурной связи в миоэлектрических протезах»;
- А. Лунь, проект «Прибор для определения размеров коллоидных частиц методом диэлектрической спектроскопии»;
- А. Мамаев, проект «Средство реабилитации слепых и слабовидящих “Сухбот”».

Кроме того, К. Фисенко также получил специальную премию от группы компаний «Информсвязь».



С финалистами Конкурса продолжается работа по подготовке заявок на объекты интеллектуальной собственности, созданию МИП, заключению лицензионных соглашений с компаниями, заинтересованными в коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

4.1. В рамках проведения Конкурса был успешно проведен Форум «Инновации в социальной сфере».

В течение двух недель более 50 участников форума проходили обучение по программе «Управления проектами», получили консультативную помощь при подготовке и оформлении предложенных социальных проектов.

На заключительном этапе форума состоялась публичная защита 16 инновационных социальных проектов, лучшие из которых попали в финал конкурса «Фабрика стартапов».

5. Организация, консультационное и административное сопровождение разработки инновационных проектов учащихся и сотрудников ВГУ для участия в межвузовском конкурсе «Кубок инноваций – 2016».

В 2016 году ВГУ принял активное участие в ежегодном межвузовском конкурсе инновационных проектов «Кубок инноваций», на который были представлены пять инновационных проектов молодых ученых ВГУ. В ходе подготовки проектов было обеспечено полное индивидуальное консультационное сопровождение каждого проекта. По итогам конкурса Воронежский государственный университет был признан лучшим инновационным вузом Воронежской области 2016 года. Вуз получил кубок – символ конкурса. Призерами конкурса от ВГУ стали:

- Д. А. Минаков, проект «Прибор ранней экспресс-диагностики патологий полости рта»;
- А. О. Донских, проект «Поточный экспресс-анализатор элементов зерновых смесей с помощью средств спектрального анализа»;
- М. М. Глазыкин, проект «Универсальный автомобильный ремонтно-диагностический комплекс CAR DIS».

Все призеры получили денежные гранты на общую сумму 620 тыс. руб.

6. Мониторинг и поддержка деятельности МИП ВГУ. В 2016 году на базе инновационного инкубатора было проведено несколько рабочих совещаний по повышению эффективности взаимодействия вуза и малых предприятий. Проведен комплексный анализ деятельности организаций, ряд мероприятий по организационным вопросам (юр. адреса), а также сопровождение проектов МИП для получения грантов Фондов Сколково и Содействия инновациям (поддержано три проекта). Получены два согласования Министерства образования и науки Российской Федерации на аренду площадей в бизнес-инкубаторе, а также сформирован и отправлен комплект документации для согласования еще трех заявок на аренду помещений.



7. Развитие комплексной системы взаимодействия органов государственной поддержки малого бизнеса, МИП, сотрудников и учащихся ВГУ.
8. Наращивание активности ученых ВГУ и МИП в защите прав результатов интеллектуальной деятельности: реализованы мероприятия по сопровождению заявок в ФИПС с целью ускорения процедуры получения правоустанавливающих документов.
9. Атлас инновационных проектов ВГУ. Цель создания – увеличение внедрений разработок университета за счет повышения эффективности маркетинговой деятельности для реализации инновационного потенциала ВГУ.

Для достижения поставленной цели решены следующие задачи:

- проведен полный мониторинг инновационного потенциала университета;
- выявлены наиболее перспективные и востребованные разработки;
- разработан и осуществлен комплекс мероприятий для формирования презентационных материалов в электронной и печатной формах.

Атлас инновационных разработок ВГУ выполнен в двух видах:

- электронная версия на официальном сайте и инновационном портале университета;
- иллюстрированное печатное издание в виде брошюры.

В 2017 году будет разработан дизайн и будут напечатаны наборы рекламных открыток с информационными материалами из Атласа.

Атлас инновационных разработок ВГУ будет постоянно дополняться новыми разработками по мере выявления.

10. Развивается двустороннее сотрудничество с организациями, осуществляющими поддержку малого бизнеса и инновационной структуры Воронежской области: Государственный фонд поддержки малого предпринимательства Воронежской области, ОКУ «Агентство по инновациям и развитию», БУ «Центр кластерного развития Воронежской области», Департаменты экономического развития, предпринимательства и торговли, промышленности Воронежской области, ВРСП «ОПОРА», ГС «Лидер». Выполнены работы по договору с ОКУ «АИР» на сумму 10 тыс. руб.

В структуре инновационного бизнес-инкубатора в 2016 году действовал Центр молодежных инициатив.



## 5.14. ИНФОРМАЦИЯ О БАЗЕ ДАННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ВГУ

База данных инновационных проектов ВГУ начала формироваться в 2013 году. Информация о проектах из базы востребована в информационно-выставочной деятельности, в работе с промышленными предприятиями, организациями, региональными и муниципальными органами власти.

Использование информации о проектах, обладающих высоким коммерческим потенциалом, позволило в 2016 году подготовить ряд заявок на конкурсы Министерства образования и науки Российской Федерации.

1. Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» (мероприятие 1.3, очередь 2):
  - Проект «Разработка технологии производства биодеградируемых влагоудерживающих полимерных материалов со свойствами суперабсорбента для повышения плодородия почвы».  
Научный руководитель – д-р хим. наук В. А. Кузнецов.  
Индустриальные партнеры – ООО «Краснодарский биоцентр», ООО «УК ВМС»;
  - Проект «Проведение исследований и разработка технологических решений проблемы энергоэффективной утилизации высокоминерализованных стоков ионообменных водоподготовительных установок объектов энергогенерации с использованием электромембранных установок нового поколения».  
Научный руководитель – канд. хим. наук П. И. Кулинцов.  
Индустриальный партнер – АО «Гидрогаз»;
  - Проект «Разработка новой технологии изготовления ответственных деталей сталеразливочных агрегатов изnanoструктурной периклазошпинельной керамики».  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук В. В. Сирота.  
Индустриальный партнер – ЗАО «Литосфера».
2. Конкурсный отбор научных проектов, выполняемых научными коллективами исследовательских центров или научных лабораторий:
  - Проект «Разработка новых ингибиторов коррозии меди и ее сплавов класса функционально замещенных триазолов с целью их использования в теплообменном оборудовании».  
Научный руководитель – д-р хим. наук Х. С. Шихалиев.  
Индустриальный партнер – Промышленная Группа «СоДЕЙСТВИЕ»;
  - Проект «Проведение научно-исследовательских работ по разработке модифицированных ионообменных мембран и импортозамещающих установок электродеионизации на их основе».  
Научный руководитель – д-р хим. наук В. А. Шапошник.  
Индустриальный партнер – АО «Гидрогаз»;



- Проект «Разработка средств экспресс-анализа и классификации элементов неоднородного потока зерновых смесей с патологиями на основе интеграции методов спектрального анализа и машинного обучения».

Научный руководитель – д-р техн. наук А. А. Сирота.

Индустриальный партнер – ООО «Воронежсельмаш».

### 3. Постановление Правительства Российской Федерации № 218.

- Проект «Разработка и производство лакокрасочных материалов промышленного назначения на основе ингибиторов коррозии нового поколения».

Соисполнитель – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина Российской академии наук.

Индустриальный партнер – ЗАО Научно-производственный холдинг «ВМП».

Научный руководитель – д-р хим. наук Х. С. Шихалиев.

### 4. Конкурс на предоставление государственной поддержки проектов по созданию и развитию инженерных центров на базе вузов.

- Проект «Стратегическая программа развития инженерного центра «IT-агро» на период 2017–2021 годов».

Индустриальный партнер – ООО «Воронежсельмаш». В ходе реализации проекта планировалось создание инженерного центра совместно с ООО «Воронежсельмаш», основным направлением деятельности которого является: инженерные работы и услуги, услуги по разработке промышленного дизайна, опытно-конструкторские и опытно-технологические работы.



## 5.15. СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ

В 2016 году в университете работали 16 диссертационных советов по 34 специальностям и 2 объединенных совета по 5 специальностям. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации в ноябре 2016 года утвержден еще один объединенный совет по двум специальностям (табл. 5.7).

В 2016 году в диссертационных советах университета защищено 112 диссертаций:

- аспирантами выпуска 2015 года, 2016 года – 26 диссертаций,
- сотрудниками университета: кандидатских – 7, докторских – 4 (табл. 5.8).

В советах других вузов аспирантами университета защищено 8 диссертаций, сотрудником университета – 1 докторская диссертация.

Все диссертационные советы подключены к Единой информационной системе государственной аттестации научных и научно-педагогических работников (ЕИСГА). Большое внимание уделяется публикациям членов совета, представляемым по тематикам заявленных научных специальностей в журналах с указанием импакт-фактора по РИНЦ, индекса Хирша (Web of Science/РИНЦ), цитируемостью в РИНЦ.

На официальном сайте университета (в разделе «Наука – Государственная научная аттестация») представлены:

- перечень диссертационных советов и состав каждого из них;
- тексты диссертаций, авторефератов, персональные данные соискателей, сведения о ведущих организациях, об оппонентах, отзывы на диссертации и авторефераты.

Университетом в инициативном порядке осуществляется применение системы проверки использования заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник цитирования («Антиплагиат»).

Таблица 5.7

## ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ НА 1 ЯНВАРЯ 2017 ГОДА

Шифр диссертационного совета, научные специальности	Председатель, ученый секретарь, контактная информация
<b>Д 212.038.01</b> 09.00.01 – Онтология и теория познания 09.00.11 – Социальная философия	<b>Кравец Александр Самуилович</b> – председатель <b>Тихонова Ирина Юрьевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-08-57 E-mail: dekanat@phphys.vsu.ru
<b>Д 212.038.03</b> 03.01.02 – Биофизика 03.01.04 – Биохимия	<b>Арtyухов Валерий Григорьевич</b> – председатель <b>Грабович Маргарита Юрьевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-81 E-mail: artyukhov@bio.vsu.ru
<b>Д 212.038.06</b> 01.04.02 – Теоретическая физика 01.04.05 – Оптика 01.04.07 – Физика конденсированного состояния	<b>Зон Борис Абрамович</b> – председатель <b>Дрождин Сергей Николаевич</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-87-48 E-mail: zon@niif.vsu.ru
<b>Д 212.038.07</b> 10.02.01 – Русский язык 10.02.19 – Теория языка	<b>Кретов Алексей Александрович</b> – председатель <b>Голицына Татьяна Николаевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 276-92-61 E-mail: a_a_kretov@rambler.ru
<b>Д 212.038.08</b> 02.00.01 – Неорганическая химия 02.00.04 – Физическая химия 02.00.05 – Электрохимия	<b>Введенский Александр Викторович</b> – председатель <b>Сладкопевцев Борис Владимирович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-85-46 E-mail: dpr-kmins@yandex.ru
<b>Д 212.038.12</b> 07.00.02 – Отечественная история 07.00.06 – Археология	<b>Карпачев Михаил Дмитриевич</b> – председатель <b>Захарова Елена Юрьевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 224-75-15 E-mail: m-karpach@mail.ru; ez@hist.vsu.ru
<b>Д 212.038.14</b> 10.01.01 – Русская литература 10.01.03 – Литература народов стран зарубежья (литература стран германской и романской языковых семей)	<b>Акаткин Виктор Михайлович</b> – председатель <b>Житенев Александр Анатольевич</b> – ученый секретарь Контактные телефоны: +7 (473) 255-99-49, 220-89-41 E-mail: msv2012kafedra@yandex.ru, pravdukhina@phil.vsu.ru
<b>Д 212.038.15</b> 08.00.01 – Экономическая теория 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика труда; региональная экономика)	<b>Гоголева Татьяна Николаевна</b> – председатель <b>Голикова Галина Викторовна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 228-11-60, доп. 5130 E-mail: tgogoleva2003@mail.ru
<b>Д 212.038.16</b> 10.02.04 – Германские языки 10.02.05 – Романские языки	<b>Фененко Наталья Александровна</b> – председатель <b>Шилихина Ксения Михайловна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-41-49 E-mail: shilikhina@rgph.vsu.ru
<b>Д 212.038.18</b> 10.01.10 – Журналистика	<b>Тулупов Владимир Васильевич</b> – председатель <b>Кажикин Александр Александрович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 274-52-71 E-mail: vlvkul@mail.ru
<b>Д 212.038.19</b> 02.00.02 – Аналитическая химия 02.00.03 – Органическая химия 02.00.21 – Химия твердого тела	<b>Семенов Виктор Николаевич</b> – председатель <b>Столповская Надежда Владимировна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-73 E-mail: kcmf@mail.vsu.ru

Окончание табл. 5.7

Шифр диссертационного совета, научные специальности	Председатель, ученый секретарь, контактная информация
<b>Д 212.038.20</b> 05.13.17 – Теоретические основы информатики 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы	<b>Баев Александр Дмитриевич</b> – председатель <b>Шабров Сергей Александрович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-86-18 E-mail: pokorny@kma.vsu.ru
<b>Д 212.038.22</b> 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	<b>Семенов Евгений Михайлович</b> – председатель <b>Гликлих Юрий Евгеньевич</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 267-49-03 E-mail: yeg@math.vsu.ru
<b>Д 212.038.23</b> 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика	<b>Ендовицкий Дмитрий Александрович</b> – председатель <b>Пожидаева Татьяна Алексеевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 275-57-27 E-mail: endov@econ.vsu.ru
<b>Д 999.010.03</b> 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический университет», ФГК ВОУ ВО «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил» «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)	<b>Выюнова Наталья Ивановна</b> – председатель <b>Бережная Ирина Федоровна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-72-01 E-mail: berregn55@mail.ru
<b>Д 999.104.03</b> 12.00.01 – Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве 12.00.02 – Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право 12.00.14 – Административное право; административный процесс ФГА ОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет»	<b>Борисов Геннадий Александрович</b> – председатель <b>Старилов Юрий Николаевич</b> – зам. председателя <b>Нифанов Алексей Николаевич</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-07-19
<b>Д 999.109.03</b> 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информационные и технические системы) 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	<b>Подвальный Семен Леонидович</b> – председатель <b>Леденева Татьяна Михайловна</b> – зам. председателя <b>Бурковский Виктор Леонидович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-83-16



Таблица 5.8

## КОЛИЧЕСТВО ЗАЩИЩЕННЫХ КАНДИДАТСКИХ И ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ В ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТАХ ВГУ В 2016 ГОДУ

Шифр диссертационного совета	Шифры научных специальностей, по которым утвержден совет	Рассмотрено диссертаций на соискание ученой степени в 2016 году						
		кандидата наук			доктора наук			
		Всего	Сотрудники ВГУ	Аспиранты ВГУ (выпуск 2015 и 2016 г.)	Внешние соискатели	Всего	Сотрудники ВГУ	Внешние соискатели
Д 212.038.01	09.00.01 – Онтология и теория познания	–	–	–	–	–	–	–
	09.00.11 – Социальная философия	1	–	–	1	–	–	–
Д 212.038.03	03.01.02 – Биофизика	5	–	1	4	–	–	–
	03.01.04 – Биохимия	5	1	2	2	–	–	–
Д 212.038.06	01.04.02 – Теоретическая физика	1	–	1	–	–	–	–
	01.04.05 – Оптика	1	–	–	1	–	–	–
	01.04.07 – Физика конденсированного состояния	2	–	1	1	–	–	–
Д 212.038.07	10.02.01 – Русский язык	8	1	3	4	–	–	–
	10.02.19 – Теория языка	5	1	1	3	–	–	–
Д 212.038.08	02.00.01 – Неорганическая химия	1	–	1	–	–	–	–
	02.00.04 – Физическая химия	1	–	1	–	3	2	1
	02.00.05 – Электрохимия	3	–	1	2	–	–	–
Д 212.038.10	01.04.03 – Радиофизика	3	–	2	1	–	–	–
	01.04.10 – Физика полупроводников	2	–	–	2	–	–	–
	05.13.01 – Системный анализ управления и обработки информации	2	–	1	1	–	–	–
Д 212.038.12	07.00.02 – Отечественная история	2	–	1	1	3	–	3
	07.00.06 – Археология	3	–	–	3	1	1	–
Д 212.038.14	10.01.01 – Русская литература	3	–	1	2	–	–	–
	10.01.03 – Литература народов стран зарубежья (литература стран германской и романской языковых семей)	3	–	1	2	–	–	–
Д 212.038.15	08.00.01 – Экономическая теория	–	–	–	–	–	–	–
	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика труда; региональная экономика)	7	–	2	5	2	–	2

Окончание табл. 5.8

Шифр Аккредитационного совета	Шифры научных специальностей, по которым утвержден совет	Рассмотрено диссертаций на соискание ученой степени в 2016 году						
		кандидата наук			доктора наук			
		Всего	Сотрудники ВГУ	Аспиранты ВГУ (выпуск 2015 и 2016 г.)	Внешние соискатели	Всего	Сотрудники ВГУ	
Д 212.038.16	10.02.04 – Германские языки 10.04.05 – Романские языки	3 1	2 –	– –	1 1	– –	– –	
Д 212.038.18	10.01.10 – Журналистика	5	–	–	5	1	–	
Д 212.038.19	02.00.02 – Аналитическая химия 02.00.03 – Органическая химия 02.00.21 – Химия твердого тела	5 1 –	1 – –	– 1 –	4 – –	1 – –	1 – –	
Д 212.038.20	05.13.17 – Теоретические основы информатики 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	1 –	–	–	1 –	– –	– –	
Д 212.038.22	01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	5 8	1 –	2 2	2 6	– 1	– 1	
Д 212.038.23	08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика	5	–	1	4	–	–	
Д 212.038.24 (работал до 14.01.2016 г.)	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки) 05.12.17 – Теоретические основы информатики (технические науки)	1 –	–	–	1 –	– –	– –	
Д 999.010.03	13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования	4 4	– –	– –	4 4	– –	– –	
Д 999.104.03	12.00.01 – Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве 12.00.02 – Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право 12.00.14 – Административное право; административный процесс	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	
Д 999.109.03	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информационные и технические системы) 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)	– –	– –	– –	– –	– –	– –	
<b>Итого 112</b>		<b>101</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>68</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>



## 5.16. ИНФОРМАЦИЯ О ФОНДЕ ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА (ЭНДАУМЕНТ ВГУ)

Фонд Управления целевым капиталом ВГУ создан в марте 2013 года с целью привлечения дополнительных ресурсов, обеспечивающих финансирование долговременной поддержки научных, социальных и инфраструктурных программ и проектов университета.

### Учредители Фонда:

- Воронежский государственный университет в лице ректора Ендовицкого Дмитрия Александровича,
- Ассоциация выпускников ВГУ в лице исполнительного директора Ивашиненко Елены Олеговны,
- Соколов Александр Алексеевич,
- Чернушкин Геннадий Викторович.

### Состав Попечительского совета Фонда:

- Юрченко Евгений Валерьевич – председатель Фонда содействия инвестициям имени А. С. Попова,
- Глухова Александра Викторовна – заведующая кафедрой социологии и политологии ВГУ,
- Лапыгин Дмитрий Рудольфович – директор по экономике компании РЕТ,
- Соколинский Сергей Викторович – руководитель Воронежского регионального отделения Ассоциации молодых предпринимателей.

Высшим органом управления является Правление Фонда, которое принимает решения по основным вопросам деятельности Фонда, в том числе и о целях расходования средств, вернувшихся в университет в качестве дохода за предыдущий год.

### Состав Правления Фонда:

- Ендовицкий Дмитрий Александрович – председатель правления,
- Соколов Александр Алексеевич,
- Чернушкин Геннадий Викторович,
- Домашевская Эвелина Павловна.

### Директор фонда

- Ивашиненко Елена Олеговна – начальник управления стратегического развития ВГУ.

Целевой капитал находится в доверительном управлении в ЗАО «Газпромбанк – Управление активами».

Правлением Фонда определены следующие направления использования дохода от управления целевым капиталом:

- грантовая поддержка деятельности молодых ученых, финансирование расходов, связанных с реализацией научных проектов, оплата стажировок;
- грантовая поддержка ведущих ученых ВГУ;
- именные пенсии для выдающихся преподавателей и ученых ВГУ (благотворитель может самостоятельно выбрать конкретных физических лиц – получателей пенсии);
- целевой взнос на обучение талантливых студентов;
- именные стипендии для студентов и аспирантов;



- приобретение уникального оборудования для повышения инновационного потенциала исследований;
- дистанционная подготовка школьников к поступлению в ВГУ;
- проведение олимпиад для будущих абитуриентов ВГУ;
- поддержка инновационно-образовательного центра научно-технического творчества молодежи при ВГУ;
- развитие Ботанического сада ВГУ, биоцентра и базы отдыха «Веневитиново», заповедника «Галичья гора» и другие направления использования, удовлетворяющие целям развития ВГУ.

Общий размер целевого капитала по состоянию на 31 декабря 2016 года составляет 15 283 685 руб.

В 2016 году внесены новые пожертвования на общую сумму 596 685 рублей.

Стоимость инвестиционного портфеля на конец 2016 года с учетом неиспользованного дохода оценивается в 18 647 494 руб. Доходность инвестиционного портфеля за 2016 год составила 10,5 %, что в абсолютных цифрах (за вычетом вознаграждения управляющей компании) составляет 1 565 000 руб. (табл. 5.9).

Таблица 5.9

### СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕРЕ И ДОХОДАХ ФОНДА УПРАВЛЕНИЯ ЦЕЛЕВЫМ КАПИТАЛОМ

Показатели	Годы	2013	2014	2015	2016
		12 692,8	13 069,6	14 687,0	15 283,7
Объем целевого капитала на конец года, тыс. руб.		12 692,8	13 069,6	14 687,0	15 283,7
Поступления на пополнение Фонда, тыс. руб.		12 692,8	376,8	1617,4	596,7
Стоимость чистых активов на конец года, тыс. руб.		13 025,0	13 378,0	17 248,0	18 647,5
Доход от доверительного управления, тыс. руб.		437,3	400,1	2735,0	1565,0
Годовая доходность, %		8,4	3,5	22,0	10,5
Инфляция, % (по данным Росстата)		6,45	11,4	13,0	5,4
Сумма, переданная в ВГУ, тыс. руб.		393,7	360,1	707,8	–

Решением Правления Фонда в 2016 году часть дохода за 2015 год направлена на материальную помощь ветеранам Воронежского государственного университета, проработавшим в ВГУ более 50 лет.

Решение о расходовании дохода за 2016 год будет принято Попечительским советом ВГУ и Правлением Фонда.

В рамках Благотворительной программы поддержки развития целевых капиталов в России «Целевые капиталы: стратегия роста», организованной Благотворительным фондом В. Потанина, сотрудники ВГУ прошли обучение в Московской школе управления «СКОЛКОВО» по курсу «Стратегия создания и развития фондов целевого капитала». В течение года выполнен практический компонент программы: реализация проекта «100-летие ВГУ как символический ресурс культурного капитала». На выполнение этого проекта Фонд В. Потанина выделил 200 000 рублей.

Текущая информация о деятельности Фонда размещена на сайте [www.vsu.ru/endowment-fund/](http://www.vsu.ru/endowment-fund/).



## 5.17. ИНФОРМАЦИЯ ОБ АССОЦИАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ВГУ

Ассоциация выпускников Воронежского государственного университета создана в декабре 2012 года с целью укрепления контактов выпускников с университетом, поддержания товарищеских связей выпускников, вовлечения их в реализацию совместных проектов. На сегодняшний день на сайте Ассоциации зарегистрировано более 900 пользователей, 80 из которых являются членами Ассоциации.

Председателем Совета Некоммерческого партнерства «Ассоциация выпускников ВГУ» в марте 2016 года Общим собранием избрана Т. А. Дьякова, член Совета Ассоциации выпускников ВГУ, руководитель культурно-просветительского центра ВГУ, профессор.

На всех факультетах университета вопросами организации и поддержанием контактов с выпускниками занимаются уполномоченные по трудоустройству и взаимодействию с выпускниками.

Основные мероприятия Ассоциации выпускников ВГУ в 2016 году.

- В июле 2016 года решением Конкурсной комиссии дирекции грантовых программ Общероссийской общественной организации «Российский союз ректоров» Ассоциация выпускников ВГУ признана победителем Первого открытого конкурса 2016 года по выделению грантов некоммерческим неправительственным организациям, проводимого в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации № 68-рп от 5 апреля 2016 года. Всего на конкурс было подано более 500 заявок, из которых лишь около 50 признаны победителями. Размер гранта составляет 1 951 000 руб., его средства направлены на реализацию проекта выпускника ВГУ Дмитрия Коюды – организацию и проведение Федерального Студенческого Турнира Трех Наук в 2017 году. Региональные отборочные этапы Турнира планируется провести в 4–6 федеральных округах Российской Федерации весной 2017 года, а заключительный этап состоится на площадке Воронежского государственного университета осенью этого же года. Реализация предыдущего этапа Турнира Трех Наук завершилась в сентябре 2016 года в рамках подпрограммы «Повышение эффективности государственной поддержки социально ориентированных некоммерческих организаций» государственной программы Воронежской области «Социальная поддержка граждан», по которому была получена субсидия в размере 300 000 руб. от Правительства Воронежской области.
- В августе 2016 года в Воронежском государственном университете состоялся Форум выпускников, участие в котором приняли выпускники из Венгрии, окончившие в 1990–1993 годах филологический факультет ВГУ. Выпускники не только выступили инициаторами состоявшегося мероприятия, но и основали Ассоциацию венгерских выпускников ВГУ, для того чтобы в дальнейшем поддерживать связь как друг с другом, так и с университетом. Программа форума включала официальные мероприятия, а также встречи с преподавателями и однокурсниками на филологическом факультете. В ходе форума выпускники из Венгрии сделали взнос в Фонд Управления целевым капиталом ВГУ в знак благодарности своей Alma mater.



- В октябре 2016 года в Российском доме науки и культуры в г. Берлине состоялся форум немецких выпускников ВГУ «Русско-немецкий диалог: университетские традиции», в рамках которого проведено расширенное заседание Ассоциации немецких выпускников и друзей воронежских университетов. Программа форума включала проведение круглого стола «Международное сотрудничество в сфере высшего образования: проблемы и перспективы», а также всевозможных выставок, лекций, выступление участников фольклорного ансамбля ВГУ. Форум проводился при финансовой поддержке Минобрнауки России.

На сайте Ассоциации выпускников ВГУ ([www.alumni.vsu.ru](http://www.alumni.vsu.ru)) регулярно выставляется информация о мероприятиях, принять участие в которых приглашаются выпускники университета.

## **5.18. РАБОТА ПО СОДЕЙСТВИЮ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ**

Профориентационная работа по содействию успешному трудоустройству выпускников ВГУ является приоритетным направлением деятельности Отдела развития карьеры и бизнес-партнерства (ОРКиБП). Это структурное подразделение создано приказом ректора ВГУ № 0035 от 27 января 2017 года на основе Центра развития карьеры Управления инноваций и предпринимательства ВГУ (далее – ЦРК), который осуществлял работу по содействию трудоустройству выпускников в 2016 году.

Основная задача деятельности ЦРК состояла в повышении мобильности, конкурентоспособности выпускников ВГУ на рынке труда, расширении рамок социального партнерства и совершенствовании системы «вуз – работодатель». ЦРК осуществлял взаимодействие с работодателями, анализировал информацию о состоянии рынка труда в регионе. Цель работы ЦРК – содействие трудоустройству и развитию профессиональной карьеры студентов и выпускников ВГУ.

### **ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ (ВНУТРИВУЗОВСКАЯ СИСТЕМА)**

- Наличие банка вакансий.
- Наличие банка данных выпускников (резюме выпускников).
- Мероприятия, вовлекающие студентов в процесс подготовки к трудоустройству и развитию профессиональной карьеры.
- Индивидуальная работа со студентами по формированию готовности к профессиональному самоопределению и проектированию профессиональной карьеры.
- Психологическое сопровождение студентов в эффективном самопротивлении на рынке труда.
- Мониторинг трудоустройства выпускников в течение календарного года, следующего за годом выпуска.



Организационно-методическое обеспечение деятельности ЦРК в 2016 году включало в себя следующее:

- 1) пополнение банка данных потенциальных работодателей (подписание договоров с предприятиями/организациями о прохождении студентами стажировок, соглашений о сотрудничестве в рамках трудоустройства и др.);
- 2) ознакомление студентов выпускных курсов и выпускников с базой вакансий территориальных органов по труду и занятости населения (сотрудничество с Департаментом труда и занятости населения Воронежской области);
- 3) организация различного вида мероприятий, направленных на содействие в трудоустройстве выпускников (ярмарки вакансий, дни карьеры молодых специалистов, экскурсии на предприятия, презентационные мероприятия того или иного работодателя, проведение круглых столов с работодателями и др.);
- 4) работа института уполномоченных по содействию трудоустройству выпускников на факультетах с целью получения информации о месте работы трудоустроенных выпускников и ознакомления нетрудоустроенных с базой вакансий и содействия их трудоустройству в соответствии с полученной специальностью.

Наиболее востребованными в 2016 году были следующие услуги ЦРК:

- содействие в трудоустройстве (консультации, участие в переговорах с работодателями);
- прямое трудоустройство;
- составление и корректировка профессионального резюме;
- электронная рассылка информации о вакансиях и услугах;
- поиск вакансий под индивидуальный заказ.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Информирование студентов о состоянии рынка труда проводилось на факультетах в течение учёбного года, размещались объявления о имеющихся вакансиях на предприятиях и организациях города и региона в целом. Информация о вакансиях по профилю подготовки размещалась на досках объявлений в главном корпусе ВГУ и на каждом факультете, а также на странице «Трудоустройство» на официальном сайте ВГУ: <http://job.vsu.ru>.

Социальные сети являются для ЦРК одним из основных источников информирования студентов о предстоящих мероприятиях, направленных на содействие трудоустройству выпускников. ЦРК с 2013 года представлен в качестве сообщества в сети «ВКонтакте» ([https://vk.com/centr\\_kariery\\_vsu](https://vk.com/centr_kariery_vsu)) и активно сотрудничает с официальными группами факультетов, размещенных в этой социальной сети. Число подписчиков по сравнению с 2015 годом возросло на 87 и составляет 897 человек.

Около 25 % трудоустроенных выпускников 2015/2016 учебного года пользовались досками объявлений и интернет-ресурсами ЦРК для поиска подходящей работы по профилю подготовки.



## КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

Консультационная работа со студентами по вопросам самопрезентации (составление резюме, сопроводительного письма, поведение на собеседовании), профориентации и информирования о состоянии рынка труда проводилась регулярно по направлениям:

- 1) анкетирование студентов выпускных курсов (о намерениях дальнейшего трудоустройства, контактные данные, необходима ли помочь в поиске работы и пр.). За 2016 год электронная база данных пополнилась анкетами 2130 выпускников;
- 2) индивидуальные консультации со студентами и выпускниками (по вопросам планирования и развития карьеры, основам самопрезентации, основам ведения переговоров с работодателями, прохождению интервью и тестирования, трудоустройству и адаптации на новом рабочем месте). Работа в данном направлении проводится в течение всего учебного года. Индивидуальные консультации и помощь оказаны 138 студентам и выпускникам.

Консультационная работа и информирование о состоянии на рынке труда наиболее активно проводились в ходе Ярмарок вакансий, Дней карьеры определенных факультетов и презентаций компаний в ходе выездных экскурсий на ведущие предприятия региона.

Для консультационной работы использовались публикации и методические материалы, размещенные на федеральном веб-портале <http://labourmarket.ru>. Аннотации наиболее интересных публикаций размещались на интернет-странице «Трудоустройство» официального сайта ВГУ в разделе «Полезные ссылки».

## ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОДЕЙСТВИЮ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ

Ежегодно два раза в учебном году ЦРК проводит для обучающихся и выпускников ВГУ Ярмарки вакансий. На этих мероприятиях студенты имеют возможность встретиться непосредственно с представителями компаний-работодателей и выяснить особенности труда в этих организациях, а желающие получить работу – оставить резюме и заполнить анкеты для приглашения на собеседование. Совместно с работодателями проводятся мероприятия для информирования обучающихся и выпускников о положении на региональном рынке труда, об условиях трудоустройства на конкретное предприятие и наиболее востребованных профессиях. Мероприятия работодателей по представлению своей организации студентам ВГУ в 2016 году представлены в табл. 5.10.

Таблица 5.10

## МЕРОПРИЯТИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ ПО ПРЕДСТАВЛЕНИЮ СВОЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ СТУДЕНТАМ В 2016 ГОДУ

Наименование организации/компании	Дата мероприятия	Тип мероприятия
Воронежское представительство МИД РФ	12.02.2016	День карьера факультета международных отношений
Департамент по работе с потребительским сегментом компании Microsoft (AnkedenOuden). DSR Corporation & OTSL Inc. (Japan) (Mr. Hatano)	18.02.2016	«Лекционный марафон» для студентов IT-специальностей
Информационный центр по атомной энергии (Росатом), г. Воронеж	16.03.2016	Экскурсия студентов 3 курса СПО факультета географии, геоэкологии и туризма
Благотворительный фонд поддержки и развития образования «Новый учитель»	17.03.2016	Презентация программы «Учитель для России», День карьера для студентов педагогических специальностей
Аналитический центр Правительства Воронежской области АО «Концерн Созвездие»	19.03.2016	Форум математического факультета «Профессия – математик»
Бюро переводов «Ройд» (г. Москва)	23.03.2016	Семинар-тренинг «Переводчик на рынке труда»
Аптечная сеть «Здоровые люди», Аптечная сеть «Здоровый город», Аптечная сеть «Фармия», Аптечная сеть «Визитфарм»	23.03.2016	День карьера фармацевтического факультета
БУЗ ВО «Воронежский областной клинический онкологический диспансер»	23.03.2016	Экскурсия на предприятие студентов химического факультета
Softline	28.03.2016	Презентация компании студентам факультета компьютерных наук
ОАО «ЭФКО»	15.04.2016	Экскурсия на предприятие студентов химического факультета
Компания «РИАН»; Компания Epson	24.03.2016	Презентация компаний студентам IT-специальностей
«Нововоронежская АЭС»	26.10.2015 23.03.2016	Выездная экскурсия студентов 4-го курса факультета географии, геоэкологии и туризма, направления: «Экология» и «Туризм»
Отель «Хэмптонбай Хилтон», Отель «Дегас», Отель «Холидейинн», Экспресс Отель «Меркурий»	25.03.2016 1.04.2016 8.04.2016 8.04.2016	Экскурсии с бакалаврами 4-го курса направления «Туризм» факультета географии, геоэкологии и туризма
Группы Компаний «ЭФКО», «Конструкторского бюро химавтоматики», «АЕДОН», «Атос», «Софтайм» ГК «СПЕКТР», «ПрайсвотерхаусКуперс-Аудит», ПАО «Сбербанк России», ООО «ВоронежРосАгроЛ», АО «Северсталь Дистрибуция»	25.04.2016 27.04. 2016 28.04.2016	Ярмарка вакансий
IT-компании: DSR, РЕЛЭКСAngelsIT, Atos IT Solutions and Services	23.04.2016	День профессии факультета прикладной математики, информатики и механики ВГУ
ОАО «Эфирное» Группы Компаний «ЭФКО»	6.05.2016 13.05.2016 20.05. 2016	Выездные экскурсии для студентов химического и биологического-почвенного факультетов
ПАО «Московский Индустриальный банк»	12.05.2016	День открытых дверей для студентов факультета журналистики. Презентация компании, обзор вакансий
Отель «Петровский Пассаж»	12.05.2016	Экскурсия с бакалаврами 4-го курса направления «Туризм» факультета географии, геоэкологии и туризма
Телекомпания RussiaToday	23.05.2016	Профориентационная лекция, мастер-класс для студентов факультета журналистики

Окончание табл. 5.10

Наименование организации/компании	Дата мероприятия	Тип мероприятия
«Конструкторского бюро Химавтоматики»	26.05.2016	День открытых дверей для студентов химического факультета
Компания «Келлогг Рус»	26.05.2016	День открытых дверей для студентов химического, биолого-почвенного и экономического факультетов
УК «ЭФКО»	27.05.2016	День открытых дверей для студентов экономического факультета
ВГТРК, г. Москва	08.06.2016	Выездная профориентационная экскурсия для студентов факультета журналистики
Компания PostgresProfessional (г. Москва), компания DataArt (г. Воронеж)	07.06.2016	Презентация компаний студентам технических факультетов
Экономическая зона «Дубна»: Дубненский машиностроительный завод им. Н. П. Федорова, машиностроительное конструкторское бюро «Радуга», научно-производственный центр «Аспект»	03.07–10.07	Презентация компаний и организаций во время работы Летней студенческой научно-технической школы «Кадры будущего» (студенты физического факультета)
Холдинг «ЭкоНива-Агро»	28.07.2016	День карьеры для студентов 3-го курса факультета географии, геоэкологии и туризма, направление «География»
ВГТРК, г. Москва	2.09.2016	Выездная профориентационная экскурсия для студентов факультета журналистики
Компания Coverway	08.09.2016	Профориентационная лекция и мастер-класс для студентов факультета журналистики
ООО «ЭФКО Пищевые ингредиенты»	27.09.2016	Экскурсия студентов экономического факультета. День открытых дверей предприятия
ООО «АЕДОН»	30.09.2016 13.10.2016	День открытых дверей предприятия. Экскурсия для студентов физического факультета
Агентство стратегических коммуникаций «Никколо М», компания «Гуров и Партнеры» (г. Москва)	5.10.2016	Профориентационная лекция для студентов факультета журналистики
DataArt, ПАО «Лукойл-Черноземьенефтепродукт», Компания Atos, Компания «Эфко», Сбербанк России	09.12.2016	Ярмарка вакансий для студентов выпускных курсов естественно-научных и технических факультетов
IT-компании Atos, ПАО «Сбербанк России», акционерный коммерческий банк «Форштадт», УМВД г. Воронежа	14.11.2016	Ярмарка вакансий для студентов и выпускников юридического и других гуманитарных факультетов
АКБ «Форштадт», Сбербанк России	16.11.2016	Ярмарки вакансий для студентов и выпускников экономического факультета и факультета международных отношений
Гостиница «Азимут»	16.11.2016	День карьеры студентов факультета географии, геоэкологии и туризма
Воронежская областная Дума	01.12.2016	Экскурсия студентов юридического факультета в Парламентский центр Воронежской областной Думы
ГБУЗ «Межрегиональный центр диагностики и лечения онкологических заболеваний»	14.12.2016	Экскурсия студентов химического факультета
ООО «ВоронежРосАгро»	12.12.2016 13.12.2016	Экскурсия студентов медико-биологического факультета
Центральное таможенное управление, г. Воронеж	16.12.2016	Профориентационная экскурсия магистрантов факультета международных отношений
«Здоровый город», «Ригла», «ФармАимпекс»	22.12.2016	День карьеры на фармацевтическом факультете
Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал г. Воронежа»	21.12.2016	Профориентационная экскурсия студентов факультета географии, геоэкологии и туризма
Управления Федеральной службы судебных приставов по Воронежской области	22.12.2016	Профориентационная лекция и беседа со студентами юридического факультета



Компании-работодатели не только участвуют в мероприятиях по презентации своих организаций, но и активно включаются в образовательный процесс университета: организуют конференции, читают открытые лекции, ведут обучение по дополнительным образовательным программам в своих учебных центрах (табл. 5.11).

Таблица 5.11

### ВОВЛЕЧЕННОСТЬ РАБОТОДАТЕЛЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ВГУ

Наименование организации	Дата мероприятия	Количество часов, затраченных работодателем	Тип мероприятия
Компания DataArt	16.04.2016	8	Конференция IT NonStop, г. Воронеж
ГК «ЭФКО»	15.04.2016	8	Экскурсия на предприятие
Бюро переводов «Ройд» (г. Москва).	30.03.2016	4	Вебинар в рамках спецкурса «Профессиональная коммуникация и перевод в сфере бизнеса». Тема онлайн-занятия «Договорное право. Теоретические аспекты»
Бюро переводов «Ройд» (г. Москва)	23.03.2016	4	Вебинар по теме «Подсказки начинающему переводчику»
Информационный телеканал RussiaToday, генеральный директор по информационным технологиям Тина Бережная	23.05.2016	4	«Неделя RussiaToday», лекция о контент-стратегии
Специальный корреспондент RT, военный журналист Роман Косарев	20.05.2016	4	Открытая лекция «Журналист на войне. Информация ценой жизни»
Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН)	28.06.2016	2	Вебинар о профессиональном информационном сервисе анализа данных спутниковых наблюдений для оценки и мониторинга возобновляемых биологических ресурсов ВЕГА-PRO
Воронежский филиал банка «ВТБ24»	28.06.2016 (вручение дипломов)	72	Программа дополнительного образования «Банковская школа»
Atos IT Solutions and Services	24.06.2016 (вручение дипломов)	72	Программа дополнительного образования
Газета «Промышленные вести Воронежской области»	21.06.2016	8	Тренинг эксперта в области управления проектами Михаила Софонова «Руководитель проекта. Практикум» или «Generation PM»
IT-компания DSR Corporation	9.05-10.05.2016	4	Вручение сертификатов об окончании курсов ESTC выпускникам Центра 2015/16 года
		4	Наотаке Хирасава, открытая лекция, посвященная новым достижениям в разработке программного обеспечения для встроенных систем



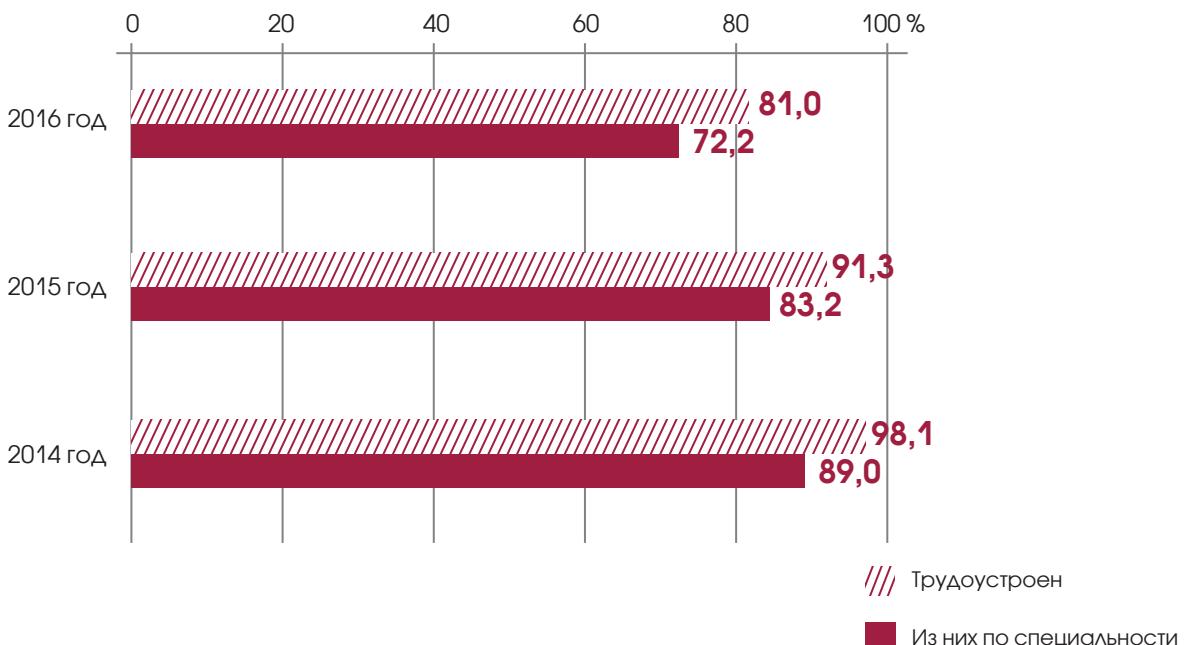
## РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ

В рамках текущей работы ЦРК проводит мониторинг трудоустройства выпускников, который направлен на изучение распределения выпускников по каналам занятости; выявление направлений подготовки, наиболее востребованных на рынке труда, а также специальностей, выпускники которых затрудняются с поиском работы.

Анализируя уровень востребованности выпускников 2016 года, можно сделать вывод, что в связи со сложной социально-экономической ситуацией в регионе (сокращение рабочих мест на предприятиях области и города) он значительно ниже по сравнению с предыдущими годами (2014, 2015 годы) и составляет 81,02 % (рис. 5.9).

Рисунок 5.9

### СОПОСТАВЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ВГУ ЗА 3 ГОДА (2014–2016 ГОДЫ), %



Вместе с тем, согласно данным, получаемым из Департамента труда и занятости населения Воронежской области, о выпускниках, обратившихся в органы службы занятости и зарегистрированных в качестве безработных, можно сделать вывод, что выпускники ВГУ 2016 года испытывают уже не такие большие трудности с поиском работы по сравнению с выпускниками 2015 года. От общего числа выпускников (2772 человека) обратились в органы службы занятости 2,02 % (56 человек). По состоянию на декабрь 2016 года зарегистрированы в качестве безработных 26 человек, что составило 0,9 % от общего количества выпускников 2016 года (табл. 5.12).

Таблица 5.12

### СВЕДЕНИЯ О ВЫПУСКНИКАХ, ОБРАТИВШИХСЯ В ОРГАНЫ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Год	Численность выпускников, обратившихся в органы службы занятости	Численность выпускников, зарегистрированных в качестве <b>бездействующих</b>
2014	47	10
2015	139	58
2016	56	26

Анализ распределения выпускников 2016 г. по каналам занятости, представленный в табл. 5.13 и на рис. 5.10–5.12, отражает ситуацию на рынке труда. Трудоустроены 81,02 % выпускников 2016 года. Находятся в поиске работы 11,50 %. По причине территориальной миграции не получены сведения о 7,40 % выпускников. На выпускников, находящихся в декретном отпуске и призванных в ряды Вооруженных сил Российской Федерации, приходится около 5,60 %. За последний год увеличился такой показатель, как «продолжили обучение». В 2015 учебном году этот показатель составлял 40 %, а в 2016 году 48,50 % выпускников продолжили обучение на следующей ступени образования. Следует отметить, что более 70 % выпускников, продолживших обучение, совмещают учебу с работой по специальности.

Таблица 5.13

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ 2016 ГОДА ПО КАНАЛАМ ЗАНЯТОСТИ

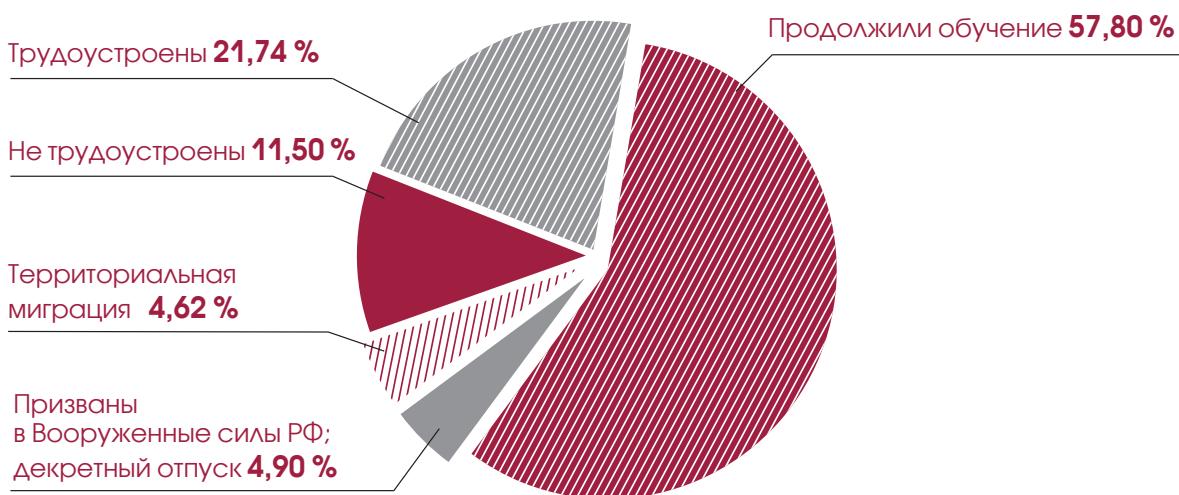
Всего выпускников	Трудо-устроено	Из них			Ищут работу	Территориальная миграция
		Реальное трудоустройство	Продолжили обучение	Призваны в армию, находятся в декретном отпуске		
2772	2246	747	1344	155	319	207
<b>100 %</b>	<b>81,02 %</b>	<b>26,90 %</b>	<b>48,50 %</b>	<b>5,60 %</b>	<b>11,50 %</b>	<b>7,40 %</b>

Анализ распределения выпускников ВГУ 2016 года по каналам занятости показал, что из выпускников **бакалавриата** (2249 человек) не трудоустроены 11,5 %, реально трудоустроены 21,74 % выпускников; так как 57,80 % выпускников бакалавриата продолжили обучение в магистратуре, а 4,90 % находятся в декретном отпуске или призваны в ряды Вооруженных сил Российской Федерации, то показатель потенциального трудоустройства составил 63,70 %; в целом считаются трудоустроенными 85,44 % выпускников бакалавриата. Не предоставили сведения о своей занятости 4,62 % выпускников.



Рисунок 5.10

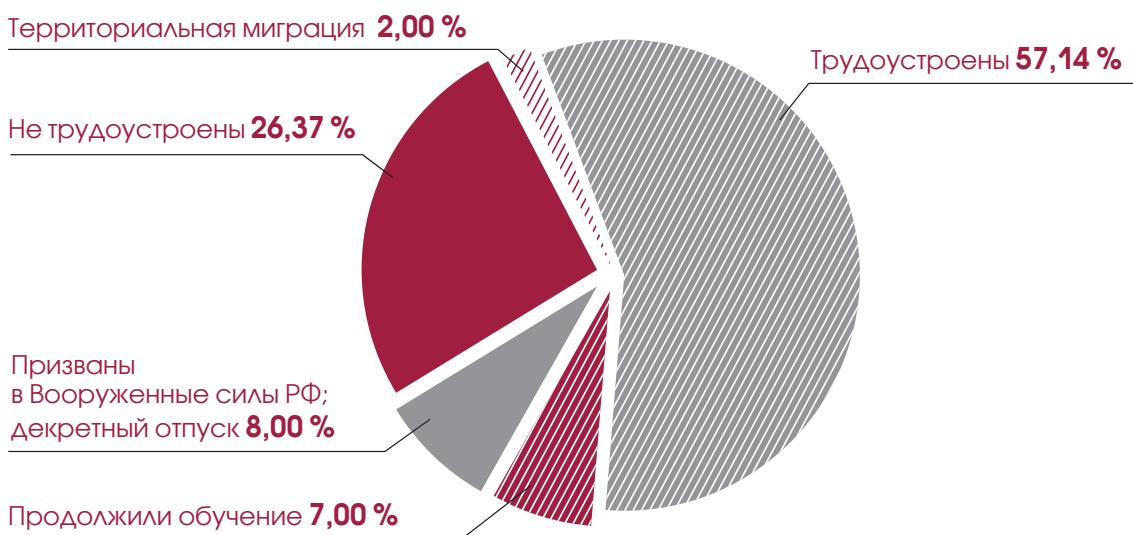
### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КАНАЛАМ ЗАНЯТОСТИ ВЫПУСКНИКОВ БАКАЛАВРИАТА 2016 ГОДА



Выпускники 2016 года, обучавшиеся по программам **специалитета** (91 человек) и **магистратуры** (432 человека), имеют следующее распределение по каналам занятости: 26,37 % выпускников специалитета не трудоустроены; реально трудоустроены 57,14 % выпускников, обучавшихся по программам специалитета; к потенциальному трудоустройству (продолжили обучение, находятся в декретном отпуске, призваны в ряды Вооруженных сил Российской Федерации) следует отнести 15,00 % выпускников специалитета, т.е. общий показатель их трудоустройства равен 72,14 %. При этом 2,00 % выпускников специалитета утратили связь с ВГУ и о их занятости сведений нет.

Рисунок 5.11

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КАНАЛАМ ЗАНЯТОСТИ ВЫПУСКНИКОВ СПЕЦИАЛИТЕТА 2016 ГОДА

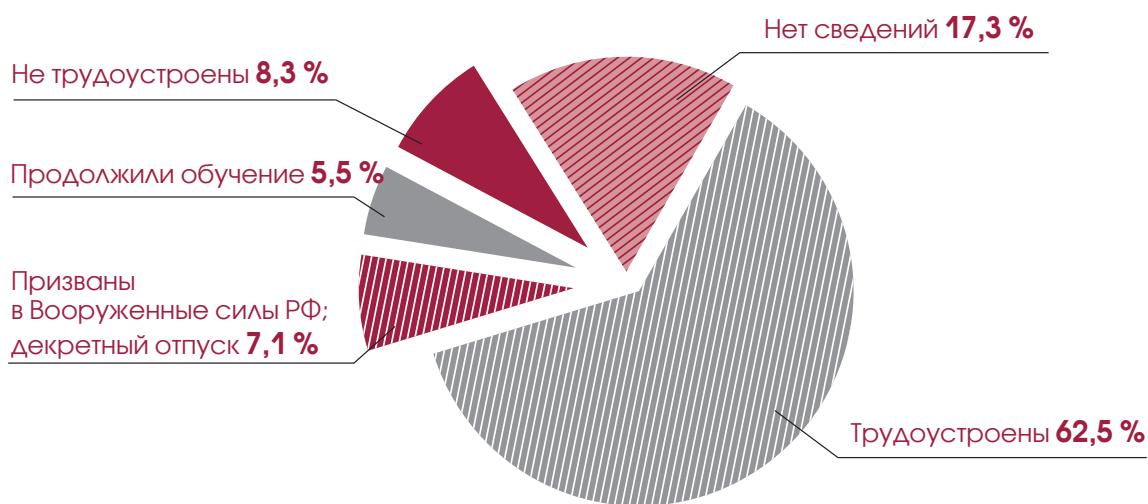




Нетрудоустроеными оказались 8,3 % выпускников магистратуры; место работы нашли 62,5 % выпускников; 5,55 % выпускников магистратуры продолжили обучение в аспирантуре. Однако 17,3 % выпускников магистратуры не предоставили сведений о местах трудоустройства, так как с ними утрачена связь по причине территориальной миграции. Общий показатель трудоустройства выпускников магистратуры без учета не предоставивших сведений о трудоустройстве составил 75,15 %.

Рисунок 5.12

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КАНАЛАМ ЗАНЯТОСТИ ВЫПУСКНИКОВ МАГИСТРАТУРЫ 2016 ГОДА



Самыми востребованными на рынке труда являются выпускники следующих направлений подготовки: математика и механика; компьютерные и информационные науки; информатика и вычислительная техника; электроника, радиотехника и системы связи; фармация; экономика и управление. Выпускники гуманитарных и естественно-научных направлений подготовки сталкиваются с трудностями при первичном трудоустройстве в сложившейся социально-экономической ситуации.



## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Анализ деятельности ЦРК за отчетный период показал, что поставленные на 2015/16 учебный год задачи по активному развитию системы содействия трудуоустройству выпускников были успешно решены:

- 1) успешно функционирует группа «Центр развития карьеры ВГУ» в социальной сети «ВКонтакте» (число подписчиков по сравнению с 2015 годом возросло на 87 и составляет 897 человек);
- 2) за 2016 год электронная база данных пополнилась анкетами 2130 выпускников и с анкетами выпускников 2014 (2109 человек) и 2015 годов (2018 человек) составляет 6258 анкет (сведения о намерениях дальнейшего трудоустройства, контактные данные и пр.);
- 3) индивидуальные консультации и помощь оказаны 138 студентам и выпускникам (в 2015 году – 115 консультаций);
- 4) прослеживается динамика роста числа активных вакансий и направлений на собеседование к работодателям – с 1 сентября 2015 года по 1 января 2017 года поступили заявки на 83 позиции от 52 предприятий (за 2014/15 учебный год поступили заявки на 72 позиции от 48 предприятий);
- 5) организовано и проведено 52 профориентационных мероприятия (запланированные Ярмарки вакансий, Дни карьеры, выездные экскурсии на предприятия), содействующих трудуоустройству выпускников (в 2015 году – 40), в которых приняло участие 1365 человек;
- 6) предложены новые формы взаимодействия с работодателями – День открытых дверей компании-партнера в формате профориентационных экскурсий на предприятия с целью знакомства с производственным процессом и условиями трудоустройства (29 экскурсий в 2015/16 учебном году: 3 экскурсии в 2015 году, 26 экскурсий в 2016 году), а также проведение встреч студентов с представителями кадровых служб предприятий в рамках презентационных сессий ВГУ;
- 7) база данных потенциальных работодателей увеличилась на 26 предприятий/организаций и в целом включает 72 организации-партнера ВГУ.

## КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2016 ГОДУ

1. Работодатели, обратившиеся в Центр развития карьеры с целью предоставления вакансий для студентов и выпускников (52 предприятия), в рамках организованных профориентационных мероприятий (52 мероприятия, включая 29 экскурсий) имели возможность провести презентации своих компаний.
2. На странице официального сайта ВГУ «Трудоустройство» и в социальной сети «ВКонтакте» студенты и выпускники имели возможность узнавать о предстоящих мероприятиях, услугах Центра развития карьеры, ознакомиться со свежими вакансиями организаций-работодателей.
3. Студенты и выпускники (820 человек) получили консультационную помощь в формате тренингов и профконсультирования. Индивидуальные консультации и помощь оказаны 138 студентам и выпускникам.
4. На 26 предприятий пополнен перечень организаций-работодателей, в которые наиболее часто трудостраиваются выпускники университета.



## 5.19. РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВГУ

Деятельность в области информатизации ВГУ в 2016 году проводилась по следующим направлениям:

- поддержка и развитие существующей телекоммуникационной инфраструктуры университета, Wi-Fi-сети, IP-телефонии;
- поддержка и развитие информационных систем управления университетом, официального сайта и web-порталов вуза;
- развитие Центра обработки данных ВГУ, поддержка пользователей;
- развитие электронных образовательных технологий, электронного и дистанционного обучения.

### РАЗВИТИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И БЕСПРОВОДНОЙ Wi-Fi-СЕТИ УНИВЕРСИТЕТА

Телекоммуникационная сеть университета включает в себя все учебные корпуса вуза и большинство зданий общежитий, соединенных оптоволоконными линиями связи. Современное сетевое оборудование позволяет внутри сети осуществлять передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с.

В 2016 году были реализованы следующие проекты:

- к волоконно-оптической сети университета подключено здание учебно-тренировочного плавательного бассейна ВГУ. В нем обеспечены современные коммуникации для различных систем здания и работы персонала, организована зона Wi-Fi, охватывающая все помещения;
- модернизация узлового оборудования в учебном корпусе № 5, позволившая заметно улучшить надежность работы сети для пользователей экономического и географического факультетов;
- перевод центрального сервера фармацевтического факультета на скорость подключения к сети в 20 Гбит/с;
- разработано программное обеспечение для использования в составе корпоративной почтово-коммуникационной системы, реализующее стандарты DKIM/DMARC. Его внедрение позволило получателям писем быть уверенными, что все письма отправлены именно теми адресатами, которые указаны. Данная технология в том числе позволяет эффективно бороться со спамом.



Проект беспроводного Wi-Fi-доступа к сети в учебных корпусах, стартовавший в 2011 году по инициативе ректората, планомерно развивается. В настоящее время установлено 202 Wi-Fi-точки (5 из них в 2016 году). Важным этапом в развитии беспроводной сети ВГУ в 2016 году стало внедрение единой программно-аппаратной системы управления Wi-Fi-сетью. Беспроводная сеть ВГУ сейчас покрывает практически всю территорию университета. Беспроводной доступ к сети предоставляется всем сотрудникам и студентам университета после соответствующей персональной регистрации. Количество пользователей беспроводной сети ВГУ постоянно увеличивается. За отчетный период по вопросам доступа к беспроводной сети было 6686 обращений, из них 2000 новых регистраций.

## РАЗВИТИЕ IP-ТЕЛЕФОНИИ

В 2016 году работникам университета продолжала предоставляться IP-телефония, являющаяся современной и экономически выгодной альтернативой городским телефонным номерам. В настоящее время в IP-телефонной сети университета насчитывается 419 абонентов. На сайте ВГУ доступен автоматически обновляемый телефонный справочник с удобным поиском.

В отчетном году:

- в подразделениях на рабочих местах был установлен 41 IP-телефонный аппарат;
- введен в эксплуатацию VoIP-GSM шлюз, позволивший в несколько раз снизить расходы на звонки на мобильные телефоны и заметно улучшить качество связи;
- полностью переработан АРМ учета затрат на телефонную связь. Данный АРМ обеспечивает ведение детализированного и персонализированного учета расходов на звонки по всем возможным направлениям. Это позволяет анализировать затраты, эффективность развития и планировать расходы на этот вид связи.



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОМ

### Информационно-аналитическое сопровождение делопроизводства

В рамках развития системы электронного документооборота (далее – СЭД) вуз приступил к наполнению электронного архива исходящей корреспонденции (рис. 5.13). Официальные письма, отправляемые организацией, регистрируются и учитываются в СЭД. Доступ к электронному архиву получили ректор, проректоры по своим направлениям деятельности и исполнители документов. Документы объединены логическими связями «запрос-ответ». Обеспечивается возможность поиска как по реквизитам, так и тексту в скан-копии документа.

Рисунок 5.13

### ЭЛЕКТРОННЫЙ АРХИВ ИСХОДЯЩЕЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА ФГБОУ ВО «ВГУ»

The screenshot shows two browser windows. The left window displays the 'TEZIS' application interface with a list of incoming documents. The right window shows a scanned document from 'ФГБОУ ВО «ВГУ»' (Voronezh State University) dated 15.09.2016, addressed to 'Минобрнауки России' (Ministry of Education and Science of Russia), with a signature and stamp.

Вл	Ва	Номер	Вид	Рег. номер	Рег. дата	Тема
0029742			Письмо	3001-0962	15.09.2016	Ответ на запрос Баранникова (Жданов)
0029728			Письмо	3001-0956	14.09.2016	Справка об обучении и выдаче диплома
0029716			Письмо	3001-0957	14.09.2016	Ответ на запрос Иусов А.А.
0029699			Письмо	3001-0958	15.09.2016	Ответ на запрос Дигтерт И.С.
0029696			Письмо	3001-0959	15.09.2016	Ответ на запрос Сухоруковой Е.В.
0029551			Письмо	3001-0952	12.09.2016	Справка об обучении Ткачева В.А.
0029540			Письмо	3001-0944	12.09.2016	Справка об обучении Крутоголова Е.В.
0029460			Письмо	3001-0937	08.09.2016	Ответ на запрос (Макарова Е.Д.)
0029250			Письмо	3001-0932	06.09.2016	Ответ на запрос (По списку.) В дополнение
0029240			Письмо	3001-0933	06.09.2016	Ответ на запрос справки об обучении (Сорокина С.О.)
0029022			Письмо	3001-0923	02.09.2016	Ответ на запрос (Сорокина С.О.)

Документпоток исходящей корреспонденции за подписью ректора и проректоров превысил 1900 документов в год. При этом 24,5 % от общего числа приходится на долю подразделений учебной работы. Это справки об обучении и выдаче диплома, а также ответы на запросы о подтверждении документа об образовании и (или) квалификации.

Ведутся работы по развитию проекта в направлении электронного согласования исходящей корреспонденции.



## Информационно-аналитическое сопровождение образовательного процесса Приемная кампания

Веб-портал «Абитуриент Онлайн» ([www.abitur.vsu.ru](http://www.abitur.vsu.ru)) традиционно является самым востребованным интернет-ресурсом вуза в период приемной кампании (рис. 5.14). Количество посещений за 2016 год превысило 700 тыс., свыше 2 млн просмотров страниц. Россия составляет 98,18 % аудитории посещений, 0,79 % приходится на Украину, 0,25 % – на Казахстан, 0,13 % – на Беларусь.

Рисунок 5.14

### ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА ВЕБ-ПОРТАЛА «АБИТУРИЕНТ ОНЛАЙН»

**Подготовительные курсы**  
ВГУ  
приглашают учащихся  
8-11 классов,  
профессиональных учебных  
заведений  
и выпускников прошлых лет  
на подготовку по всем  
предметам вступительных  
испытаний.

Дополнительную  
информацию можно получить  
по телефонам:  
+7 (473) 277-18-86,  
+7 (473) 228-11-60  
для записи на 3041.

[Подробнее о  
подготовительных курсах](#)

**ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ**

- ПРИКАЗЫ О ЗАЧИСЛЕНИИ В АСПИРАНТУРУ
- ПРИКАЗЫ О ЗАЧИСЛЕНИИ



**Поступление**

**Информация о приеме  
на программы бакалавриата,  
специалитета, магистратуры**

- Правила приема 2017
- Количество бюджетных мест 2017
- Количество платных мест 2017
- Сроки приема документов
- Сроки приема согласий о зачислении
- Перечень вступительных испытаний
- Минимальные баллы
- Особые права и преимущества

**Информация о приеме  
в аспирантуру**

- Правила приема

**Обратите внимание**

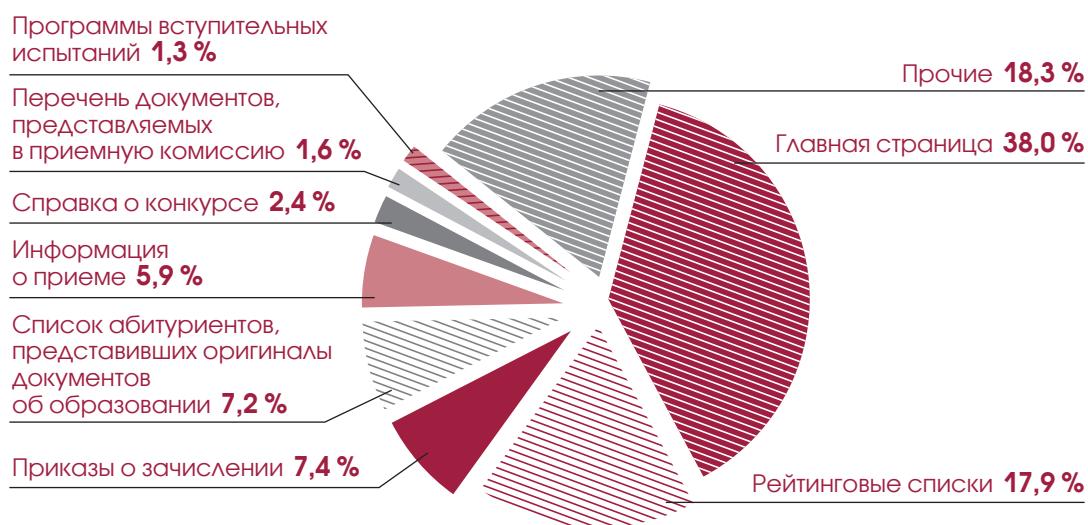
- Аккредитация и лицензирование  
образовательной деятельности. На  
что следует обращать внимание при  
выборе вуза [new](#)
- Новая специальность "Психология  
служебной деятельности" [new](#)
- Новые образовательные программы  
на факультете географии, геоэкологии  
и туризма /  
*New Master's program on ecology and  
geoecology development*

Субботний университет  
Субботний университет  
приглашает на бесплатные  
лекции школьников и  
любознательных взрослых  
24.01.2017 11:58



Рисунок 5.15

### ТОП РАЗДЕЛОВ ПОРТАЛА «АБИТУРИЕНТ ОНЛАЙН» ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОСЕЩЕНИЙ ЗА 2016 ГОД

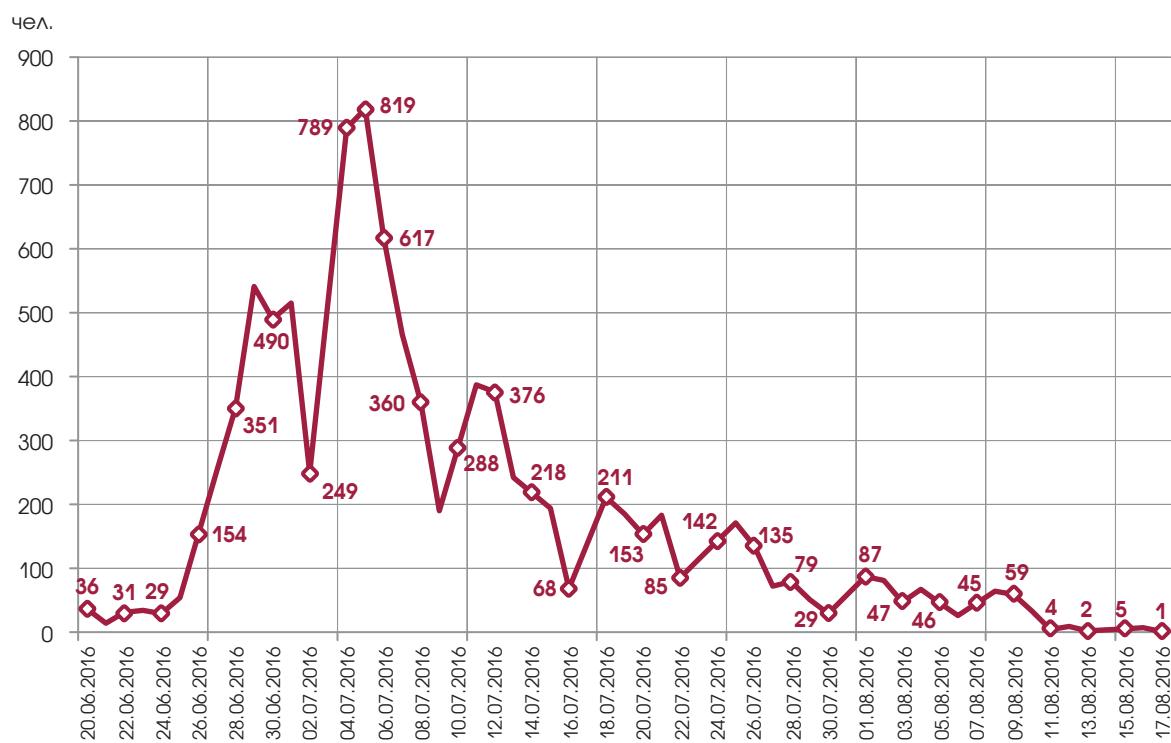


Успешность реализации принципа доступа к информации в один клик подтверждается количеством посещений главной страницы портала (38 %). Наиболее востребованными разделами являются интерактивные веб-сервисы информационной системы «Абитуриент», представляющие в режиме онлайн позицию абитуриента в рейтинговых списках (раздел «Рейтинговые списки» – 17,9 %), приказы о зачислении (7,4 %), списки абитуриентов, представивших оригиналы документов для зачисления (7,2 %), сведения о количестве поданных заявлений, вакантных местах и конкурсах по направлениям («Справка о конкурсе» – 2,4 %).

В ходе приемной кампании 2016 года более 9000 абитуриентов смогли оформить свои заявления в компьютерных классах вуза. Для выполнения указанной процедуры были задействованы три вычислительные лаборатории главного учебного корпуса вуза суммарной емкостью 50 рабочих мест, подготовлено 130 операторов, которые в среднем обрабатывали более 180 заявлений в день, а в дни пиковой нагрузки – свыше 800.

Рисунок 5.16

## ИНТЕНСИВНОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВЛЕНИЙ АБИТУРИЕНТОВ



## Распределение учебных поручений в электронном виде

В рамках проекта «Автоматизация образовательной деятельности» был реализован, апробирован и запущен в эксплуатацию программный модуль для распределения объема учебных поручений кафедр до уровня преподавателей. Дополнительно модуль содержит механизм самоконтроля, механизм административного контроля, позволяет формировать индивидуальный план преподавателя, а также проводить расчет кадрового обеспечения по каждой образовательной программе.

## Рейтинг кафедр

Основной задачей проекта является определение показателей активности и качества работы кафедр за отчетный период по основным направлениям:

- учебная и учебно-методическая работа;
- научная деятельность по образовательным программам, реализуемым кафедрой;
- научная работа обучающихся.

Основным источником данных для расчета показателей рейтинга является ежегодный отчет о работе кафедры, представляемый в электронном виде через персональный рабочий кабинет заведующего кафедрой в информационной системе университета ([www.infosys.vsu.ru](http://www.infosys.vsu.ru)) (рис. 5.17).

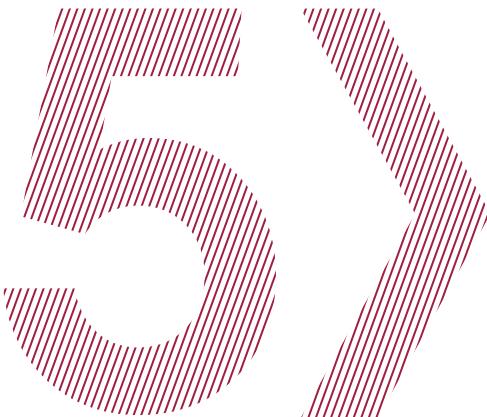
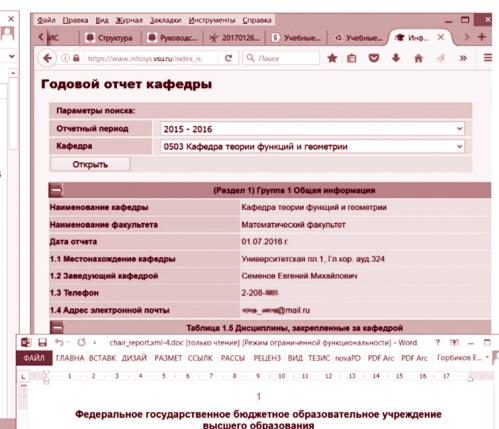


Рисунок 5.17

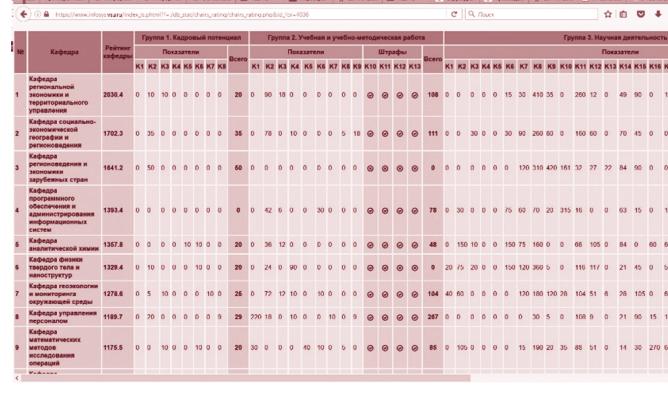
## ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ СБОРА СВЕДЕНИЙ ГОДОВОГО ОТЧЕТА КАФЕДР И ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЙТИНГА КАФЕДР (ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)



Рейтинг кафедр	
по состоянию на 18.01.2017 10:00 МСК	
1.	Кафедра региональной экономики и территориального управления
2.	Кафедра социально-экономической географии и регионоведения
3.	Кафедра регионоведения и экономики зарубежных стран
4.	Кафедра программного обеспечения и администрации информационных систем
5.	Кафедра аналитической химии
6.	Кафедра физики твердого тела и наноструктур
7.	Кафедра геологии и мониторинга окружающей среды
8.	Кафедра управления персоналом
9.	Кафедра математических методов исследования операций
10.	Кафедра международных отношений и мировой политики
11.	Кафедра фармацевтической химии и фармацевтической технологии
12.	Кафедра экологической геологии
13.	Кафедра истории философии
14.	Кафедра цифровых технологий
15.	Кафедра экономического анализа и аудита
16.	Кафедра экономики и управления организациями



Годовой отчет кафедры	
Параметры поиска:	
Отчетный период	2015 - 2016
Кафедра	0503 Кафедра теории функций и геометрии
Открыть	
<b>(Раздел 1) Группа 1 Общая информация</b>	
Наименование кафедры	Кафедра теории функций и геометрии
Наименование факультета	Математический факультет
Дата отчета	01.07.2016 г.
1.1 Местонахождение кафедры	Университетская пл.1, Гл.кор. ауд.324
1.2 Заведующий кафедрой	Семенов Евгений Михайлович
1.3 Телефон	2-208-888
1.4 Адрес электронной почты	имя_имя@mail.ru
<b>Таблица 1.5 Дисциплины, закрепленные за кафедрой</b>	



Кафедра	Рейтинг кафедры	Группа 1. Академический потенциал										Группа 2. Учебная и учебно-методическая работа										Группа 3. Научная деятельность кафедры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Показатели					Показатели					Штрафы					Показатели					Показатели																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24	K25	K26	K27	K28	K29	K30	K31	K32	K33	K34	K35	K36	K37	K38	K39	K40	K41	K42	K43	K44	K45	K46	K47	K48	K49	K50	K51	K52	K53	K54	K55	K56	K57	K58	K59	K60	K61	K62	K63	K64	K65	K66	K67	K68	K69	K70	K71	K72	K73	K74	K75	K76	K77	K78	K79	K80	K81	K82	K83	K84	K85	K86	K87	K88	K89	K90	K91	K92	K93	K94	K95	K96	K97	K98	K99	K100	K101	K102	K103	K104	K105	K106	K107	K108	K109	K110	K111	K112	K113	K114	K115	K116	K117	K118	K119	K120	K121	K122	K123	K124	K125	K126	K127	K128	K129	K130	K131	K132	K133	K134	K135	K136	K137	K138	K139	K140	K141	K142	K143	K144	K145	K146	K147	K148	K149	K150	K151	K152	K153	K154	K155	K156	K157	K158	K159	K160	K161	K162	K163	K164	K165	K166	K167	K168	K169	K170	K171	K172	K173	K174	K175	K176	K177	K178	K179	K180	K181	K182	K183	K184	K185	K186	K187	K188	K189	K190	K191	K192	K193	K194	K195	K196	K197	K198	K199	K200	K201	K202	K203	K204	K205	K206	K207	K208	K209	K210	K211	K212	K213	K214	K215	K216	K217	K218	K219	K220	K221	K222	K223	K224	K225	K226	K227	K228	K229	K230	K231	K232	K233	K234	K235	K236	K237	K238	K239	K240	K241	K242	K243	K244	K245	K246	K247	K248	K249	K250	K251	K252	K253	K254	K255	K256	K257	K258	K259	K260	K261	K262	K263	K264	K265	K266	K267	K268	K269	K270	K271	K272	K273	K274	K275	K276	K277	K278	K279	K280	K281	K282	K283	K284	K285	K286	K287	K288	K289	K290	K291	K292	K293	K294	K295	K296	K297	K298	K299	K300	K310	K320	K330	K340	K350	K360	K370	K380	K390	K400	K410	K420	K430	K440	K450	K460	K470	K480	K490	K500	K510	K520	K530	K540	K550	K560	K570	K580	K590	K600	K610	K620	K630	K640	K650	K660	K670	K680	K690	K700	K710	K720	K730	K740	K750	K760	K770	K780	K790	K800	K810	K820	K830	K840	K850	K860	K870	K880	K890	K900	K910	K920	K930	K940	K950	K960	K970	K980	K990	K1000	K1010	K1020	K1030	K1040	K1050	K1060	K1070	K1080	K1090	K1100	K1110	K1120	K1130	K1140	K1150	K1160	K1170	K1180	K1190	K1200	K1210	K1220	K1230	K1240	K1250	K1260	K1270	K1280	K1290	K1300	K1310	K1320	K1330	K1340	K1350	K1360	K1370	K1380	K1390	K1400	K1410	K1420	K1430	K1440	K1450	K1460	K1470	K1480	K1490	K1500	K1510	K1520	K1530	K1540	K1550	K1560	K1570	K1580	K1590	K1600	K1610	K1620	K1630	K1640	K1650	K1660	K1670	K1680	K1690	K1700	K1710	K1720	K1730	K1740	K1750	K1760	K1770	K1780	K1790	K1800	K1810	K1820	K1830	K1840	K1850	K1860	K1870	K1880	K1890	K1900	K1910	K1920	K1930	K1940	K1950	K1960	K1970	K1980	K1990	K2000	K2010	K2020	K2030	K2040	K2050	K2060	K2070	K2080	K2090	K2100	K2110	K2120	K2130	K2140	K2150	K2160	K2170	K2180	K2190	K2200	K2210	K2220	K2230	K2240	K2250	K2260	K2270	K2280	K2290	K2300	K2310	K2320	K2330	K2340	K2350	K2360	K2370	K2380	K2390	K2400	K2410	K2420	K2430	K2440	K2450	K2460	K2470	K2480	K2490	K2500	K2510	K2520	K2530	K2540	K2550	K2560	K2570	K2580	K2590	K2600	K2610	K2620	K2630	K2640	K2650	K2660	K2670	K2680	K2690	K2700	K2710	K2720	K2730	K2740	K2750	K2760	K2770	K2780	K2790	K2800	K2810	K2820	K2830	K2840	K2850	K2860	K2870	K2880	K2890	K2900	K2910	K2920	K2930	K2940	K2950	K2960	K2970	K2980	K2990	K3000	K3100	K3200	K3300	K3400	K3500	K3600	K3700	K3800	K3900	K4000	K4100	K4200	K4300	K4400	K4500	K4600	K4700	K4800	K4900	K5000	K5100	K5200	K5300	K5400	K5500	K5600	K5700	K5800	K5900	K6000	K6100	K6200	K6300	K6400	K6500	K6600	K6700	K6800	K6900	K7000	K7100	K7200	K7300	K7400	K7500	K7600	K7700	K7800	K7900	K8000	K8100	K8200	K8300	K8400	K8500	K8600	K8700	K8800	K8900	K9000	K9100	K9200	K9300	K9400	K9500	K9600	K9700	K9800	K9900	K10000	K10100	K10200	K10300	K10400	K10500	K10600	K10700	K10800	K10900	K11000	K11100	K11200	K11300	K11400	K11500	K11600	K11700	K11800	K11900	K12000	K12100	K12200	K12300	K12400	K12500	K12600	K12700	K12800	K12900	K13000	K13100	K13200	K13300	K13400	K13500	K13600	K13700	K13800	K13900	K14000	K14100	K14200	K14300	K14400	K14500	K14600	K14700	K14800	K14900	K15000	K15100	K15200	K15300	K15400	K15500	K15600	K15700	K15800	K15900	K16000	K16100	K16200	K16300	K16400	K16500	K16600	K16700	K16800	K16900	K17000	K17100	K17200	K17300	K17400	K17500	K17600	K17700	K17800	K17900	K18000	K18100	K18200	K18300	K18400	K18500	K18600	K18700	K18800	K18900	K19000	K19100	K19200	K19300	K19400	K19500	K19600	K19700	K19800	K19900	K20000	K20100	K20200	K20300	K20400	K20500	K20600	K20700	K20800	K20900	K21000	K21100	K21200	K21300	K21400	K21500	K21600	K21700	K21800	K21900	K22000	K22100	K22200	K22300	K22400	K22500	K22600	K22700	K22800	K22900	K23000	K23100	K23200	K23300	K23400	K23500	K23600	K23700	K23800	K23900	K24000	K24100	K24200	K24300	K24400	K24500	K24600	K24700	K24800	K24900	K25000	K25100	K25200	K25300	K25400	K25500	K25600	K25700	K25800	K25900	K26000	K26100	K26200	K26300	K26400	K26500	K26600	K26700	K26800	K26900	K27000	K27100	K27200	K27300	K27400	K27500	K27600	K27700	K27800	K27900	K28000	K28100	K28200	K28300	K28400	K28500	K28600	K28700	K28800	K28900	K29000	K29100	K29200	K29300	K29400	K29500	K29600	K29700	K29800	K29900	K30000	K31000	K32000	K33000	K34000	K35000	K36000	K37000	K38000	K39000	K40000	K41000	K42000	K43000	K44000	K45000	K46000	K47000	K48000	K49000	K50000	K51000	K52000	K53000	K54000	K55000	K56000	K57000	K58000	K59000	K60000	K61000	K62000	K63000	K64000	K65000	K66000	K67000	K68000	K69000	K70000	K71000	K72000	K73000	K74000	K75000	K76000	K77000	K78000	K79000	K80000	K81000	K82000	K83000	K84000	K85000	K86000	K87000	K88000	K89000	K90000	K91000	K92000	K93000	K94000	K95000	K96000	K97000	K98000	K99000	K100000	K101000	K102000	K103000	K104000	K105000	K106000	K107000	K108000	K109000	K110000	K111000	K112000	K113000	K114000	K115000	K116000	K117000	K118000	K119000	K120000	K121000	K122000	K123000	K124000	K125000	K126000	K127000	K128000	K129000	K130000	K131000	K132000	K133000	K134000	K135000	K136000	K137000	K138000	K139000	K140000	K141000	K142000	K143000	K144000	K145000	K146000	K147000	K148000	K149000	K150000	K151000	K152000	K153000	K154000	K155000	K156000	K157000	K158000	K159000	K160000	K161000	K162000	K163000	K164000	K165000	K166000	K167000	K168000	K169000	K170000	K171000	K172000	K173000	K174000	K175000	K176000	K177000	K178000	K179000	K180000	K181000	K182000	K183000	K184000	K185000	K186000	K187000	K188000	K189000	K190000	K191000	K1



## ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ВУЗА

В августе 2016 года закончен годовой проект, порученный ректором веб-сектору УЦИ, по реорганизации и редизайну официального сайта ВГУ в соответствии с современными требованиями и технологиями. С начала учебного года введен в эксплуатацию новый официальный сайт с удобной навигацией и адаптивным дизайном.

В 2016 году были переработаны следующие приложения: WASP, «Новости» английской версии сайта, «Новости» русской версии сайта, «Вопросы ректору», «Календарь событий», «Преподаватели», «Сигнал о фактах коррупции», «Сигнал о фактах наркомании», «Справочник IP-телефонов ВГУ», «Публикационная активность ВГУ». Также были разработаны новые приложения: «Объявления» и «Голосование на сайте ВГУ».

В отчетном году веб-сектором УЦИ были обработаны 1872 заявки на размещение информации на официальном сайте, в том числе 1303 новости и 204 объявления. В рамках работ по улучшению качества проектных процессов была внедрена централизованная система работы над проектами, включающая в себя систему контроля версий, систему управления задачами и релизами, а также систему управления документацией.

Количество посещений официального сайта ВГУ в 2016 году составило 981 987, просмотров страниц – 4 356 113, из них примерно 96 % приходится на русскоязычную часть сайта. Количество скачиваний документов в форматах pdf, ppt, doc и пр. составило 111 553. Средняя продолжительность посещений составила 14 минут 50 секунд (рис. 5.18).

Рисунок 5.18

### СТАТИСТИКА ПОСЕЩЕНИЙ САЙТА В 2016 ГОДУ

#### Годовой отчет по статистике посещений официального сайта ВГУ за период с 01.01.2016 по 01.01.2017

##### КОЛИЧЕСТВО ПРОСМОТРОВ



**981 987** посещений  
66% посетителей продолжают просматривать сайт  
после просмотра первой страницы



**4 356 113** просмотров страниц



**111 553** скачиваний документов (*pdf, ppt, doc* и пр.)



**14 минут 50 секунд** – средняя продолжительность посещений

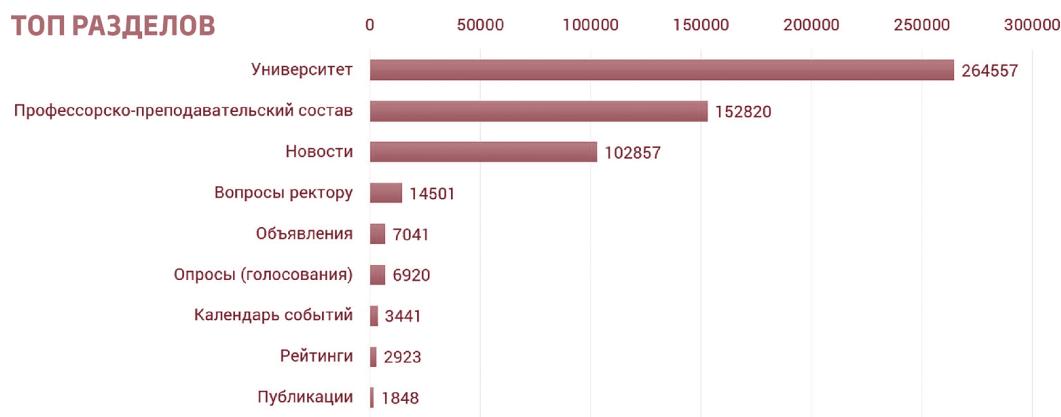


Наибольшей популярностью пользовались разделы «Университет», «Профessorско-преподавательский состав», «Новости» (рис. 5.19).

Рисунок 5.19

### ТОП РАЗДЕЛОВ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОСЕЩЕНИЙ ЗА 2016 ГОД

#### ТОП РАЗДЕЛОВ



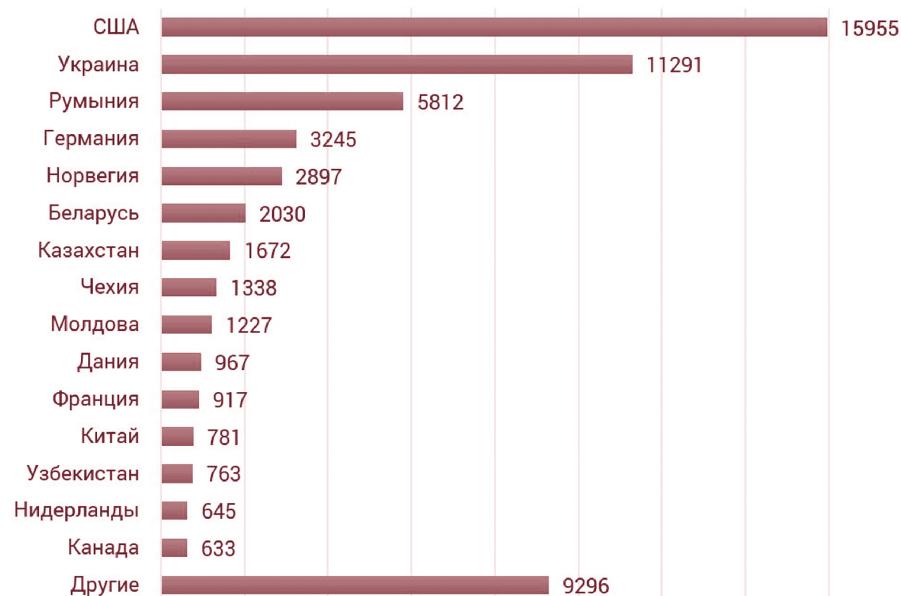
География посещений сайта включает 162 уникальные страны, из которых на Россию пришлось 93 % аудитории посещений, 1,6 % – на США, 1,1 % – на Украину, 0,6 % – на Румынию, 0,3 % – на Германию (рис. 5.20).

Рисунок 5.20

### ГЕОГРАФИЯ ПОСЕЩЕНИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА

#### ГЕОГРАФИЯ: 162 УНИКАЛЬНЫЕ СТРАНЫ

#### Россия – 908 388 посещений





## Web-сайты

В октябре–ноябре 2016 года был разработан и введен в эксплуатацию сайт Ассоциации вузов Черноземья (рис. 5.21).

Рисунок 5.21

### ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА САЙТА АССОЦИАЦИИ ВУЗОВ ЧЕРНОЗЕМЬЯ

**Ассоциация вузов Черноземья**  
Сайт Ассоциации вузов Черноземья

Поиск...

ГЛАВНАЯ ЗАСЕДАНИЯ ФОТОАРХИВ ОБЪЯВЛЕНИЯ ПУБЛИКАЦИИ ОБ АССОЦИАЦИИ КОНТАКТЫ

Заседание Совета ректоров вузов Черноземья

Приглашение

Уважаемые коллеги!

XXI век поставил перед высшей школой России и новые сложные проблемы, и новые масштабные и ответственные задачи, потребовавшие сотрудничества не только на межвузовском, но и на межрегиональном уровне.

СОБЫТИЯ

- Открытие Года экологии состоялось в БГИТУ
- Владимир Нетёсов поздравил студентов с праздником
- Обращение ректора
- В Орле прошло заседание Ассоциации

В ноябре 2016 года был начат проект по созданию сайта англоязычных выпускников ВГУ, который позволит сконцентрировать всю имеющуюся информацию для англоязычных выпускников в одном месте и в удобной для восприятия форме.



## Доступность ЭИОС

С целью повышения удобства доступа к электронной образовательной среде университета в 2016 году была проведена работа по подключению информационных ресурсов ВГУ к Единой системе идентификации и аутентификации (ЕСИА) портала электронного правительства РФ (<http://www.gosuslugi.ru>). Использование ЕСИА позволит в перспективе организовать «бесшовный» переход между информационными системами вуза без необходимости повторной аутентификации. В качестве пилотного проекта использовалась площадка портала дистанционного обучения Moodle («Электронный университет ВГУ»).

Рисунок 5.22

### ИНТЕРФЕЙС АУТЕНТИФИКАЦИИ НА ПОРТАЛЕ «ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВГУ» ЧЕРЕЗ ЕСИА

The image displays two side-by-side screenshots of web browser windows. Both windows show a login form for 'Electronic University of VGU' through the 'gосуслуги' (Gosuslugi) portal.

**Left Screenshot (Login Form):**

- Header: 'Файл', 'Прача', 'Вид', 'Журнал', 'Закладки', 'Инструменты', 'Справка'.
- Address bar: 'Образовательный портал...'. URL: <https://moodle.vsu.ru>.
- Form fields:
  - 'Вы не вошли в систему (далее)' dropdown menu: 'Русский (ru)'.
  - Text input field: 'Логин'.
  - Text input field: 'Пароль'.
  - Checkboxes:
    - 'Чужой компьютер'
    - 'Восстановить пароль'
  - Buttons: 'Войти' (Login), 'Забыли пароль?' (Forgot password?), and 'Задать вопрос' (Ask a question?).

**Right Screenshot (Main Portal Home):**

- Header: 'Файл', 'Прача', 'Вид', 'Журнал', 'Закладки', 'Инструменты', 'Справка'.
- Address bar: 'Авторизация'. URL: <https://eia.gosuslugi.ru/dp/login?cc=bg>.
- Form fields:
  - 'Логин' (Login) field.
  - 'Пароль' (Password) field.
  - Checkboxes:
    - 'Чужой компьютер'
    - 'Восстановить пароль'
  - Buttons: 'Войти' (Login), 'Забыли пароль?' (Forgot password?), and 'Задать вопрос' (Ask a question?).
- Background content:
  - 'госуслуги' logo.
  - 'Доступ к сервисам электронного правительства' (Access to services of the electronic government).
  - 'Вход' (Login) text.
  - 'Электронный университет ВГУ' (Electronic University of VGU).
  - Links to various services:
    - 'Дистанционные подготовительные курсы ВГУ'
    - 'Президентская программа подготовки управленческих кадров'
    - 'Открытые электронные курсы ВГУ'
    - 'Материалы по ФЦП "Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшая перспектива" ("Скрининговые дополнительные исследования лекарственных средств")'
    - 'ECOSTREAM' (Project Tempus STREAM. Дистанционные электронные учебные курсы по экологии)
    - 'Инженерная Олимпиада школьников Центр России 2016/2017 учебный год'

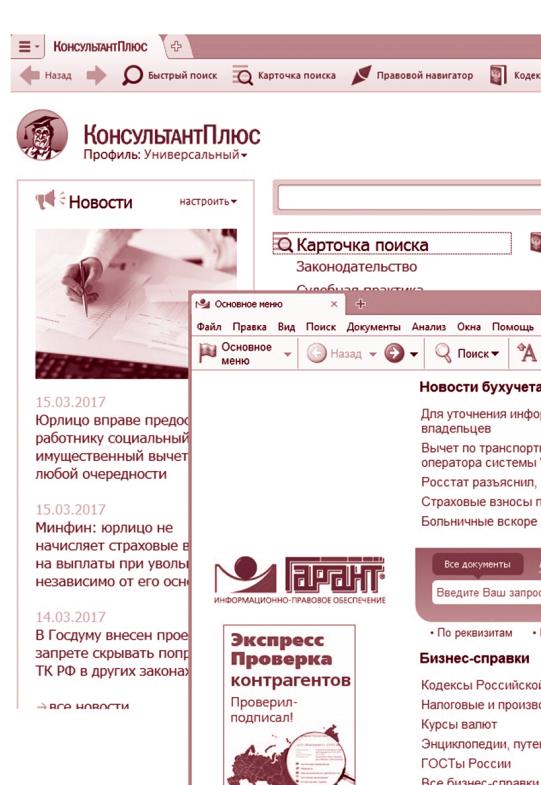


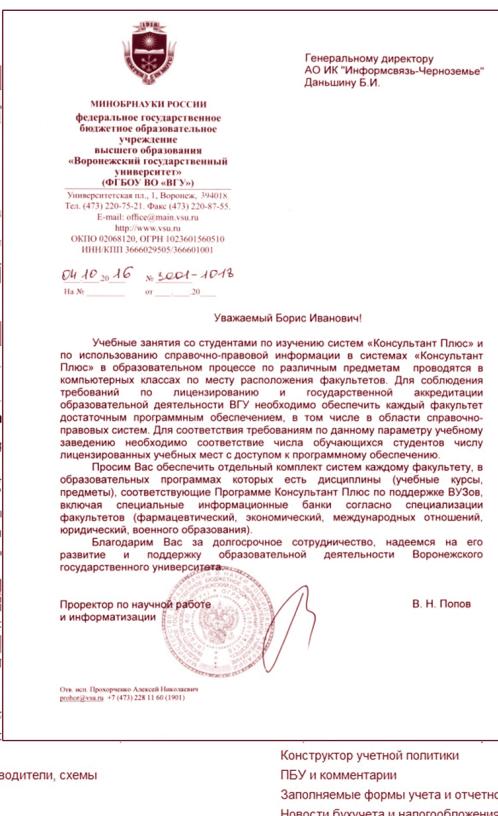
## Использование справочно-правовых систем

В рамках сотрудничества по программам поддержки высшей школы и науки с ведущими разработчиками справочно-правовых систем была значительно расширена сфера их использования факультетами университета (в том числе экономическим, международных отношений, военного образования), а также организовано централизованное хранение информационных банков в центре обработки данных университета (рис. 5.23).

Рисунок 5.23

### СПРАВОЧНО-ПРАВОВЫЕ СИСТЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ





**Генеральному директору  
АО ИК "Информсвязь-Черноземье"  
Даньшину Б.И.**

Университетская пл., 1, Воронеж, 394018  
Тел. (473) 220-75-21, Факс (473) 220-87-55,  
E-mail: [bsv@vstu.ru](mailto:bsv@vstu.ru)  
<http://www.vstu.ru>  
ОКПО 02068120, ОГРН 1023601560310  
ИНН/КПП 3666029505/366601001

Од 10 2016 № 5001-1018

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

Уважаемый Борис Иванович!

Учебные занятия со студентами по изучению систем «Консультант Плюс» и по использованию справочно-правовой информации в системах «Консультант Плюс» в образовательном процессе по различным предметам проводятся в компьютерных классах по месту расположения факультетов. Для соблюдения требований по лицензированию и государственной аккредитации образовательной деятельности ВГУ необходимо обеспечить каждый факультет достаточным программным обеспечением, в том числе областя справочно-правовых систем. Для соответствия требованиям по данному параметру учебному заведению необходимо обеспечить доступ к образовательным системам студентам, числу лиц, проходящих обучение, в соответствии с установленным количеством учебных мест с доступом к программному обеспечению.

Просим Вас обеспечить отдельный комплект систем каждому факультету, в образовательных программах которых есть дисциплины (учебные курсы, предметы), соответствующие Программе Консультант Плюс по поддержке ВУЗов, включая специальные информационные банки согласно специализации факультетов (фармацевтический, экономический, международных отношений, юридический, военного образования).

Благодарим Вас за долгосрочное сотрудничество, надеемся на его развитие и поддержку образовательной деятельности Воронежского государственного университета.

Проректор по научной работе и информатизации

В. Н. Попов

От: исп. Прокопенко Алексей Николаевич  
телефон/факс: +7 (473) 224 11 60 (191)

Конструктор учетной политики  
ПБУ и комментарии  
Заполняемые формы учета и отчетности  
Новости бухучета и налогообложения  
СМИ по налогам и бухучету

### Информационное взаимодействие с выпускниками

В 2016 году на основе свободно распространяемого программного обеспечения ESPO CRM была разработана информационная система взаимодействия с выпускниками университета. Она позволит автоматизировать процесс коммуникации с выпускниками и меценатами университета, а также повысить его эффективность.



## ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Созданный в рамках проекта «Электронный университет» в ВГУ продолжает функционировать Центр обработки данных (далее – ЦОД). Проект направлен, прежде всего, на снижение трудоемкости обслуживания вычислительных ресурсов, распределенных по зданиям и подразделениям университета за счет консолидации размещения оборудования, на повышение надежности и эффективности использования ресурсов, сокращение времени простоев. В 2016 году была проведена модернизация вычислительного комплекса ЦОД, которая увеличила производительность в 2,7 раза и объем использованной оперативной памяти в 3,7 раза, что позволило увеличить плотность виртуальных машин на сервер. В отчетном году предоставление практически всех критически важных информационных сервисов для административно-управленческих и учебно-вспомогательных подразделений осуществляется с помощью ресурсов ЦОД.

Свободные вычислительные ресурсы ЦОД использовались в исследованиях научных сотрудников, аспирантов и студентов физического факультета в рамках трех проектов Российского фонда фундаментальных исследований, двух проектов государственного заказа вузам Российской Федерации, двух российско-немецких проектов, выполняемых совместно с Институтом фотонных технологий (Йена, Германия) и гранта Президента России для молодых докторов наук. Результаты численного моделирования использовались при объяснении экспериментальных данных, полученных в рамках международных проектов в синхротронных центрах BESSY II (Берлин, Германия) и SPring-8 (Хиого, Япония). По результатам проведенных исследований было опубликовано 9 печатных работ.

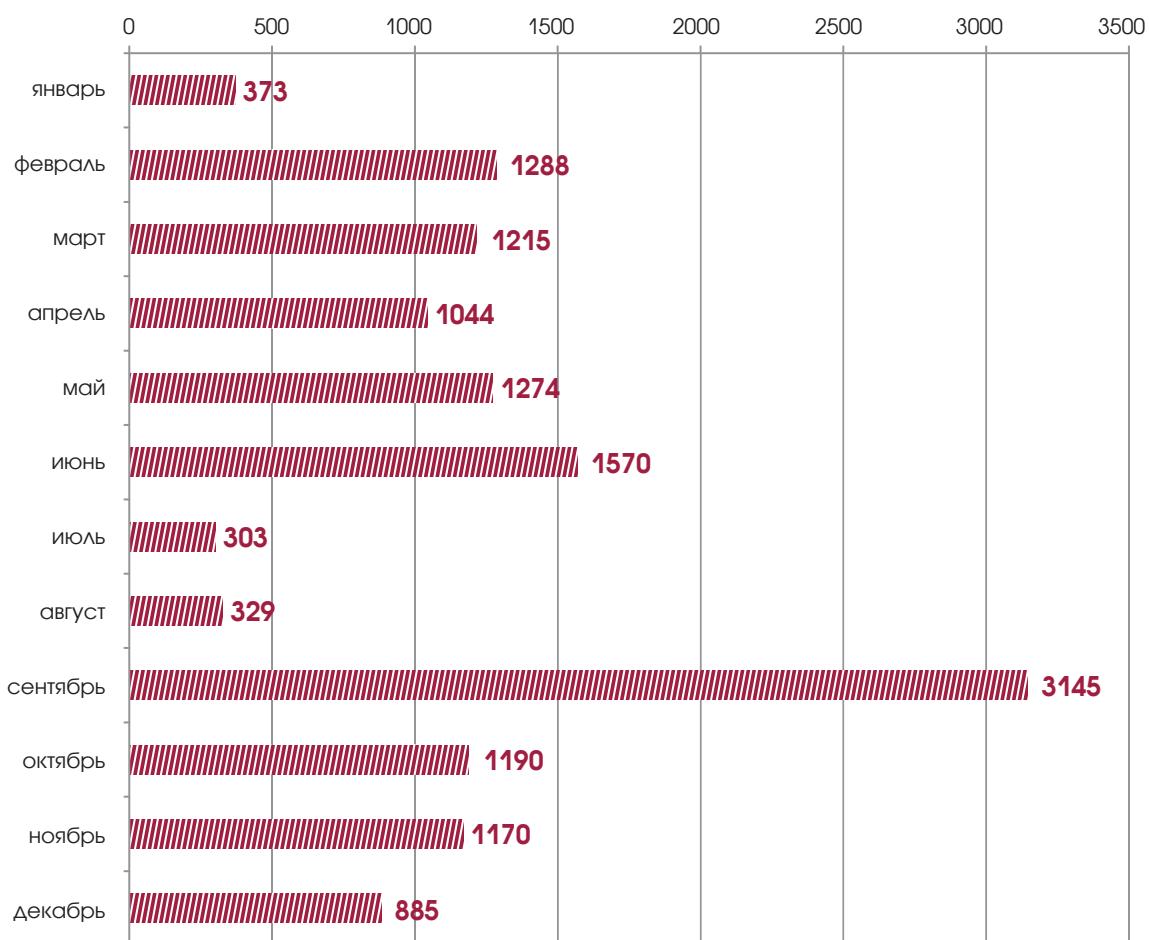


## ПОДДЕРЖКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

За отчетный период Управлением информатизации и компьютерных технологий ВГУ было выполнено 13 786 заявок пользователей по различным техническим и информационным вопросам (рис. 5.24).

Рисунок 5.24

### СТАТИСТИКА ОБРАЩЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ В 2016 ГОДУ





## РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЭЛЕКТРОННОГО И ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

### Портал «Электронный университет»

Портал «Электронный университет ВГУ» (<https://moodle.vsu.ru>), формирующий единую информационно-образовательную среду университета, соответствующую требованиям Закона «Об образовании в Российской Федерации» и ФГОС, обеспечивает доступ пользователей к учебным ресурсам из любой точки сети Интернет 7 дней в неделю и 24 часа в сутки.

В 2016 году в портале реализована концепция доступа к ресурсам через «Персональные кабинеты студента» и «Персональные кабинеты преподавателя». После авторизации пользователю портала предоставляются информационные и образовательные ресурсы, предназначенные именно этому пользователю, в соответствии с его статусом (преподаватель, студент), а также для студента в соответствии с его образовательной программой и предназначенными для него учебными курсами.

Портал «Электронный университет ВГУ» интегрирован с информационными системами управления университетом «Контингент студентов», «Кадры», «Учебные планы» и др., что обеспечивает согласованность и актуальность информации, необходимой для реализации образовательной деятельности в портале.

В 2016 году в дополнение к существующим сервисам портала реализованы следующие сервисы и возможности для студентов и преподавателей:

- авторизация в образовательном портале с использованием учетных данных корпоративной Wi-Fi-сети и сервиса электронной почты ВГУ;
- авторизация в образовательном портале через портал «Госуслуги» ЕСИА;
- сервис для студентов выпускных курсов по загрузке своих ВКР в базу данных портала;
- сервис автоматизированной проверки загруженных студентами работ в системе «Антиплагиат» на наличие в них заимствований;



- сервис для ответственных лиц на кафедрах и факультетах для контроля загрузки студентами своих работ и проверки их в системе «Антиплагиат»;
- плагин, позволяющий преподавателю добавлять на главную страницу его электронного курса коммуникационный блок для обратной связи со студентами «Послать сообщение преподавателю»;
- комплекс web-приложений для автоматизированного формирования и обработки электронных заявок от пользователей для предоставления им доступа и прав на выполнение работ с теми или иными ресурсами портала. Плагин обработки заявок пользователей администратором;
- система для автоматизированного формирования и обработки электронных заявок от пользователей в случаях возникновения у них проблем с входом в портал. За 2016 год обработано 2182 заявки на восстановление доступа и 642 заявки на предоставление доступа к ресурсам.

В 2016 году продолжались работы по сопровождению двух образовательных проектов Tempus, направленных на создание и использование электронных курсов и дистанционных образовательных технологий. Проект по созданию электронных курсов в области экологии (участник проекта – медико-биологический факультет ВГУ) и проект в области преподавания с использованием онлайн-технологий иностранных языков (участник – факультет романо-германской филологии ВГУ).

Проводилась техническая и методическая поддержка преподавателей в портале «Электронный университет ВГУ» и их обучение созданию ЭУМК и работе с электронными курсами. Проведены курсы повышения квалификации преподавателей в области использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Дополнительная информация о развитии электронных образовательных технологий, электронного и дистанционного обучения содержится в пункте 4.6 раздела «Образование».

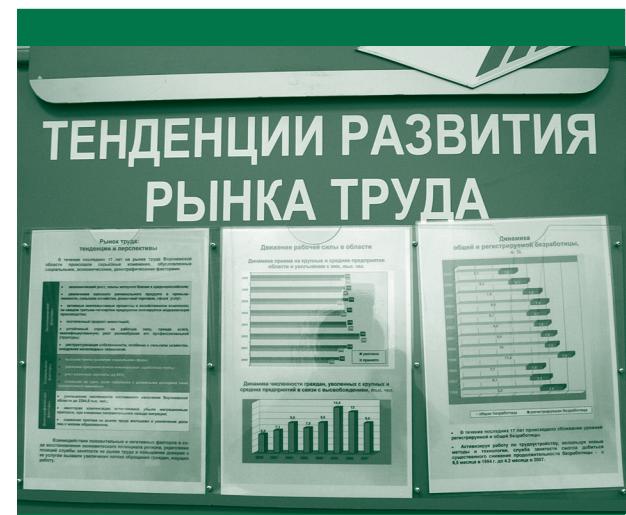


## 5.20. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2016 ГОДУ

- В области **материаловедения** разработан способ диффузионного соединения мембранный фольги из упорядоченного твердого раствора системы PdCu с корпусом мембранных элемента, позволяющий создавать мембранные элементы с большей водородопроницаемостью и селективностью по сравнению с известными аналогами за счет сохранения в мембранный фольге упорядоченной атомной структуры. Способ может быть использован при создании мембранных элементов для глубокой очистки водорода (руководитель – академик РАН, профессор В. М. Иевлев).
- В области **радиофизики** разработаны методы и алгоритмы локализации информационных сигналов и изображений в пространстве их существования в условиях различной помеховой обстановки. Предназначены для локализации протяженности и локализации местоположения разрывных неоднородных квазидетерминированных, гауссовских и пуассоновских сигналов при наличии случайных искажений. Результаты могут быть применены в теории связи, локации, навигации, системах радиомониторинга и телекоммуникаций (руководитель – профессор А. П. Трифонов).
- В области **nanoэлектроники** разработан метод получения нанокомпозитных сегнетоэлектрических материалов с высокой дисперсией диэлектрической проницаемости в широком интервале частот. Результаты могут быть использованы при создании функциональных сегнетоэлектрических материалов, отвечающих задачам и потребностям современной радиотехники, микро- и наноэлектроники (руководитель – профессор А. С. Сидоркин).
- В области **нанотехнологий** разработан способ получения нанопорошков пористого кремния, обеспечивающий получение порошка нанокристаллического кремния с устойчивой яркой фотолюминесценцией и позволяющий получать частицы нанокристаллического кремния, сохраняющие люминесцентные свойства при высоких температурах. Способ позволяет получать порошок нанокристаллического кремния в больших количествах без использования дорогих и легковоспламеняющихся веществ и может быть использован в стоматологии и биомедицине для получения фотолюминесцентных меток (руководитель – доцент П. В. Середин).

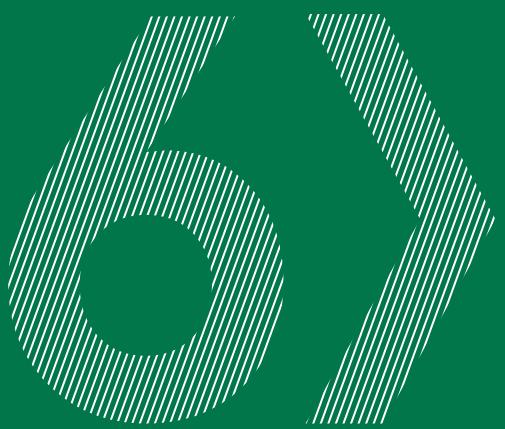


- В области **индустринаносистем** предложены технологические решения получения наноструктурированных гибридных мембран с заданными свойствами, разработаны технологические решения создания мультисенсорных систем с аппаратно-программными комплексами и созданы лабораторные образцы мультисенсорных систем с аппаратно-программными комплексами для безреагентного экспресс-мониторинга водных технологических сред. Разработки могут быть использованы в производстве новых материалов, приборостроении и электронике, химико-технологических, экологических и аналитических лабораториях промышленных предприятий (пищевая, фармацевтическая и нефтехимическая промышленность) и научно-исследовательских учреждений, в органах контроля, а также инспекциями надзора, осуществляющими мониторинг сточных вод и водных проб пищевой и фармацевтической продукции (руководитель – профессор О. В. Бобрешова).
- В области **химии** разработан влагоудерживающий суперабсорбент, именуемый «Твердая вода», 1 кг гранул которого способен поглощать в себя около 500 литров воды. Действие сорбента основано на свойствах воды. Вода, попадая в матрицу полимера, образует связи с его порами и приобретает структуру льда, что позволяет ей закрепляться в сорбенте. При снижении уровня влажности вокруг гранулы связи с матрицей рвутся, меняется структура жидкости, лед превращается в воду и поступает в окружающую среду. Среди различных применений «Твердой воды» одно из важнейших в сельском хозяйстве, где она заменяет обычный полив растений. Преимуществом сорбента «Твердая вода» по сравнению с обычным капельным поливом является экономическая эффективность его применения, так как значительно сокращаются затраты воды, необходимые на орошение (руководители – профессор В. Ф. Селеменев, профессор В. Н. Семенов, профессор В. А. Кузнецов).
- В области **молекулярной генетики** разработана методика генетической спортивизации экономически важных насекомых и клещей на основе анализа нуклеотидной последовательности митохондриальной ДНК, а также ряда генетических маркеров ядерной ДНК, что принципиально важно для экспресс-идентификации вредителей и геномной селекции опылителей и энтомофагов (руководитель – профессор В. Н. Попов).





## ЭКОНОМИКА И КОНТРАКТНАЯ СЛУЖБА





## ЭКОНОМИКА И КОНТРАКТНАЯ СЛУЖБА



**Л. С. Коробейникова,**  
проректор по экономике  
и контрактной службе

### 6.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ В 2016 ГОДУ

План финансово-хозяйственной деятельности Воронежского государственного университета на 2016–2018 годы разрабатывался и утверждался как финансовый документ, обеспечивающий необходимые условия, в том числе социальную, культурную, спортивную и рекреационно-оздоровительную инфраструктуру для обучения, профессиональной деятельности, научных исследований, экспериментальных разработок, опытно-конструкторских и технологических работ, творческого развития и сохранения здоровья обучающихся, научно-педагогических и других категорий работников университета.

#### ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ В 2016 ГОДУ:

- обеспечить поступление в бюджет ВГУ не менее 2400,0 млн руб.;
- обеспечить соотношение средней заработной платы ППС ВГУ к средней заработной плате по Воронежской области не менее 150 %;
- обеспечить соотношение средней заработной платы научных сотрудников ВГУ к средней заработной плате по Воронежской области не менее 158 %;
- сохранить ежемесячные надбавки учебно-вспомогательного персонала факультетов, ЗНБ и Ботанического сада, а также обслуживающего персонала ВГУ.

## 6.2. СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЙ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗА 2016 ГОД

Общий объем поступлений денежных средств в 2016 году составил **2 410 041,9 тыс. руб.**, в том числе (табл. 6.1, рис. 6.1):

- субсидия на выполнение госзадания – **950 363,7 тыс. руб.;**
- целевая субсидия – **388 095,2 тыс. руб.;**
- поступления от оказания федеральным государственным учреждением услуг, предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется на платной основе, – **1 071 583,0 тыс. руб.**

Таблица 6.1

### СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ, тыс. руб.

Поступило денежных средств в 2016 году		Итого
субсидии	внебюджет	
1 338 458,9	1 071 583,0	<b>2 410 041,9</b>

Рисунок 6.1

### СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ





### 6.3. ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2016 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2015 ГОДОМ С РАЗБИВКОЙ НА БЮДЖЕТ, ВНЕБЮДЖЕТ И ИТОГОВЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

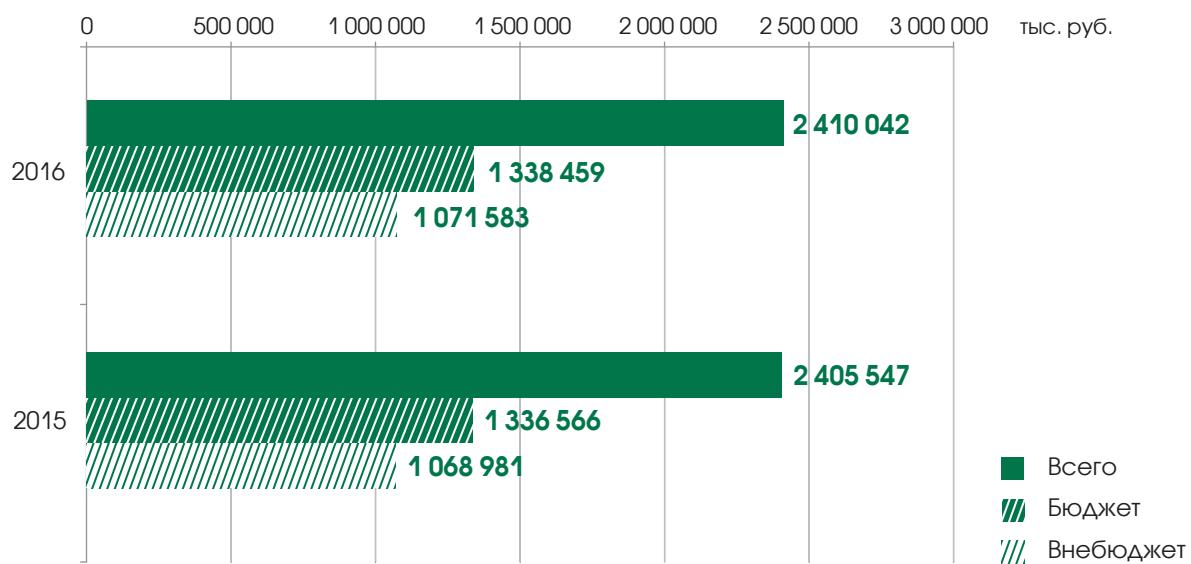
Общие поступления денежных средств в 2016 году по сравнению с 2015 годом увеличились на **4494,8 тыс. руб.**, или на 0,2 % (рис. 6.2):

- субсидия на выполнение госзадания увеличилась на **7760,5 тыс. руб.;**
- целевая субсидия увеличилась на **14 132,3 тыс. руб.**

Объем внебюджетных средств в 2016 году увеличился на **2602,0 тыс. руб.**

Рисунок 6.2

#### ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2016 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2015 ГОДОМ



## 6.4. ИСПОЛНЕНИЕ СМЕТЫ РАСХОДОВ ЗА 2016 ГОД

Таблица 6.2

### ИТОГИ ИСПОЛНЕНИЯ СМЕТЫ РАСХОДОВ ЗА 2016 ГОД

Статьи затрат		Субсидии, тыс. руб.	Внебюджет, тыс. руб.	Всего, тыс. руб.	Удельный вес, %
211	Заработка плата	518 967,20	545 347,70	1 064 314,90	44,0
212	Прочие выплаты	5033,10	22 424,60	27 457,70	1,1
213	Начисления на выплаты	148 561,00	156 941,90	305 502,90	12,6
221	Услуги связи	–	5903,40	5903,40	0,2
222	Транспортные услуги	272,00	3077,70	3349,70	0,1
223	Коммунальные услуги	40 784,40	38 305,30	79 089,70	3,3
224	Арендная плата за пользование имуществом	–	937,30	937,30	0,0
225	Работы, услуги по содержанию имущества	40 380,20	16 218,90	56 599,10	2,3
226	Прочие работы, услуги	59 905,90	77 862,80	137 768,70	5,7
262*	Пособия по социальной помощи населению	30 119,60	805,40	30 925,00	1,3
290	Прочие расходы	326 288,70	40 993,90	367 282,60	15,2
310	Увеличение стоимости основных средств	87 582,60	42 119,00	129 701,60	5,4
340	Увеличение стоимости материальных запасов	20 507,20	69 122,10	89 629,30	3,7
290	Налог на землю	28 069,00	–	28 069,00	1,2
290	Налог на имущество	25 440,60	–	25 440,60	1,1
231	Обслуживание внутреннего долга	–	4339,80	4339,80	0,2
	Финансирование Борисоглебского филиала	54 898,70	–	54 898,70	2,3
	Поступления на выполнение научно-исследовательских работ по целевой статье	5046,20	–	5046,20	0,2
<b>Итого</b>		<b>1 391 856,40</b>	<b>1 024 399,80</b>	<b>2 416 256,20</b>	<b>100,0</b>

\* В сумму расходов входят публичные обязательства на социальное обеспечение детей-сирот в сумме 30 925,0 тыс. руб.



## 6.5. ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ И ИХ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В ОБЩЕЙ СУММЕ ДОХОДОВ

Таблица 6.3

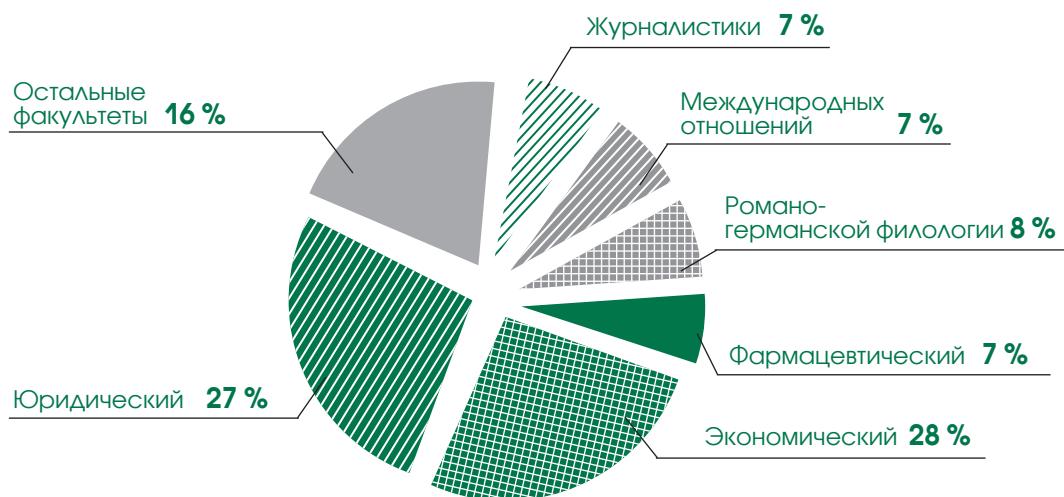
### ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ И ИХ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В ОБЩЕЙ СУММЕ ДОХОДОВ

Наименование факультетов	Поступление денежных средств, руб.		Удельный вес факультетов, %	
	2015/16 с 01.07.2015 по 31.01.2016	2016/17 с 01.07.2016 по 31.01.2017	2015/16 учебный год	2016/17 учебный год
Медико-биологический	1 788 045	7 183 280	0,3	1,1
Географии, геоэкологии и туризма	5 292 028	5 601 450	1,0	0,9
Геологический	4 638 425	5 155 630	0,8	0,85
Журналистики	35 890 400	38 704 400	6,5	6,0
Исторический	12 088 900	16 096 300	2,2	2,5
Компьютерных наук	12 754 250	14 822 250	2,3	2,3
Математический	1 794 000	2 544 900	0,3	0,4
Международных отношений	41 275 460	46 090 450	7,4	7,2
Прикладной математики, информатики и механики	15 684 764	16 083 960	2,8	2,5
Романо-германской филологии	44 127 336	57 886 360	8,0	9,0
Фармацевтический	38 904 413	40 558 915	7,0	6,3
Физический	3 236 670	5 016 550	0,6	0,85
Филологический	10 046 288	12 172 050	1,8	1,9
Философии и психологии	13 171 480	15 131 900	2,4	2,4
Химический	2 718 800	3 062 740	0,5	0,5
Экономический	154 858 698	167 065 350	27,9	26,1
Юридический	150 191 868	177 951 350	27,1	27,8
Институт международного образования	6 149 150	9 089 960	1,1	1,4
<b>Итого</b>	<b>554 610 975</b>	<b>640 217 795</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>



Рисунок 6.3

### СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2016/17 УЧЕБНОМ ГОДУ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ



## 6.6. ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ ЗАКУПОК

За 2016 год было заключено 1872 договора. Источником финансирования выступили субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ; гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения государственных контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц. В рамках заключения договора после размещения заказов на закупку товаров, работ, услуг основным источником финансирования закупочной деятельности выступили гранты, средства, предоставленные в рамках исполнения государственных контрактов, и средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц.

Анализ состава и структуры заключенных контрактов за 2016 год по источникам финансирования представлен в табл. 6.4 и на рис. 6.4.

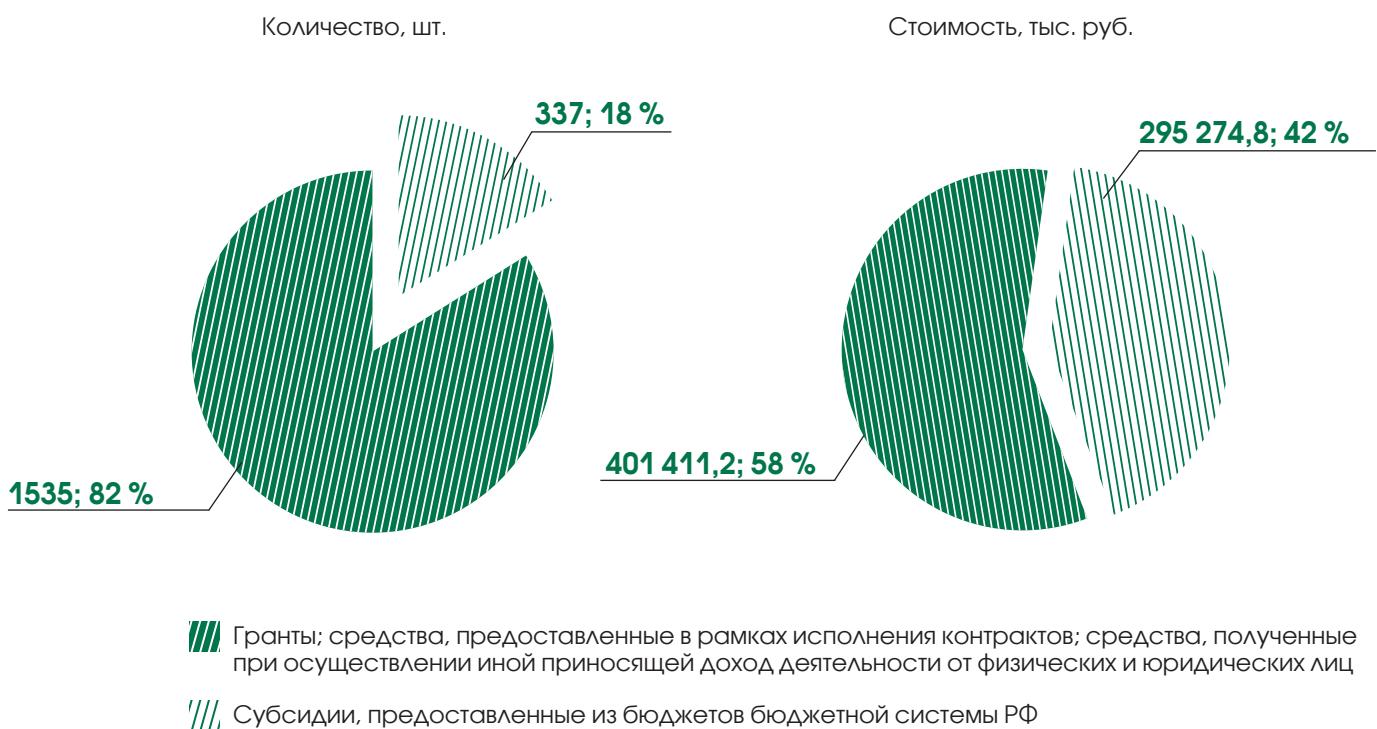
Таблица 6.4

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ КОНТРАКТОВ  
ЗА 2016 ГОД ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

№ п/п	Источник финансирования	Объем заключенных договоров за 2016 год			
		ко- личество, шт.	удельный вес к итогу, %	стоимость, тыс. руб.	удельный вес к итогу, %
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	1535	82,0	295 274,8	42,4
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	337	18,0	401 411,2	57,6
<b>Итого</b>		<b>1872</b>	<b>100,0</b>	<b>696 686,0</b>	<b>100,0</b>

Рисунок 6.4

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ ЗА 2016 ГОД



Финансирование закупочной деятельности за счет субсидий составило 57,6 % от общего объема закупок за отчетный период, а объем средств за счет грантов и прочего финансирования – 42,4 % от общего объема закупок.

Данные о заключенных договорах в рамках применения различных способов определения поставщика представлены в табл. 6.5 и на рис. 6.5.

Таблица 6.5

### ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ НА ЗАКУПКУ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ЗА 2016 ГОД

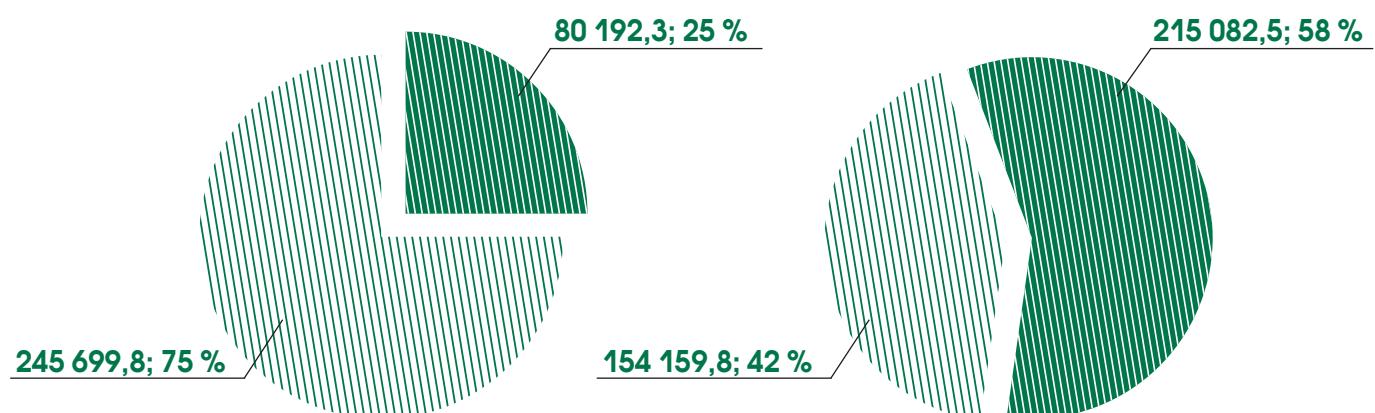
№ п/п	Источник финансирования	Объем заключенных договоров в рамках конкурентных способов определения поставщика		Объем заключенных договоров в рамках закупки у единственного поставщика		Объем заключенных договоров, всего	
		стоимость, тыс. руб.	удельный вес к итогу, %	стоимость, тыс. руб.	удельный вес к итогу, %	стоимость, тыс. руб.	удельный вес к итогу, %
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	80 192,3	24,6	215 082,5	58,2	295 274,8	42,4
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	245 699,8	75,4	154 159,8	41,8	401 411,2	57,6
<b>Итого</b>		<b>325 892,1</b>	<b>100,0</b>	<b>369 242,3</b>	<b>100,0</b>	<b>696 686,0</b>	<b>100,0</b>

Рисунок 6.5

### ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ ЗА 2016 ГОД

В рамках конкурентных способов определения поставщика (тыс. руб.)

В рамках закупки у единственного поставщика (тыс. руб.)



Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц

Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ



Проведем анализ объема и структуры заключенных контрактов, финансируемых за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, в рамках различных способов определения поставщика за 2016 год (табл. 6.6, рис. 6.6, 6.7).

Таблица 6.6

**АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ИЗ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ, В РАМКАХ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА**

Способы определения поставщика	Объем заключенных договоров за 2016 год			
	количество, шт.	удельный вес к итогу, %	стоимость, тыс. руб.	удельный вес к итогу, %
Электронный аукцион	177	52,5	245 699,8	61,2
Запрос котировок	6	1,8	1551,6	0,4
Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) с размещением информации в ЕИС	32	9,5	138 071,3	34,4
Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) (до 100 тыс. руб.)	82	24,3	4551,8	1,1
Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) (до 500 тыс. руб.)	40	11,9	11 536,7	2,9
<b>Итого</b>	<b>337</b>	<b>100,0</b>	<b>401 411,2</b>	<b>100,0</b>

Рисунок 6.6

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ ЗА 2016 ГОД ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ,  
ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ИЗ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ,  
В РАМКАХ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА, шт.

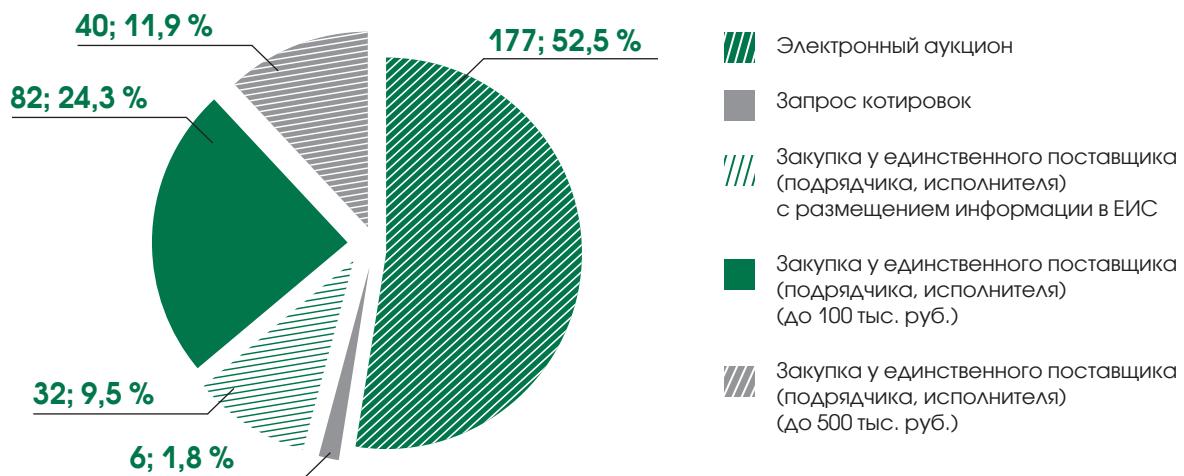
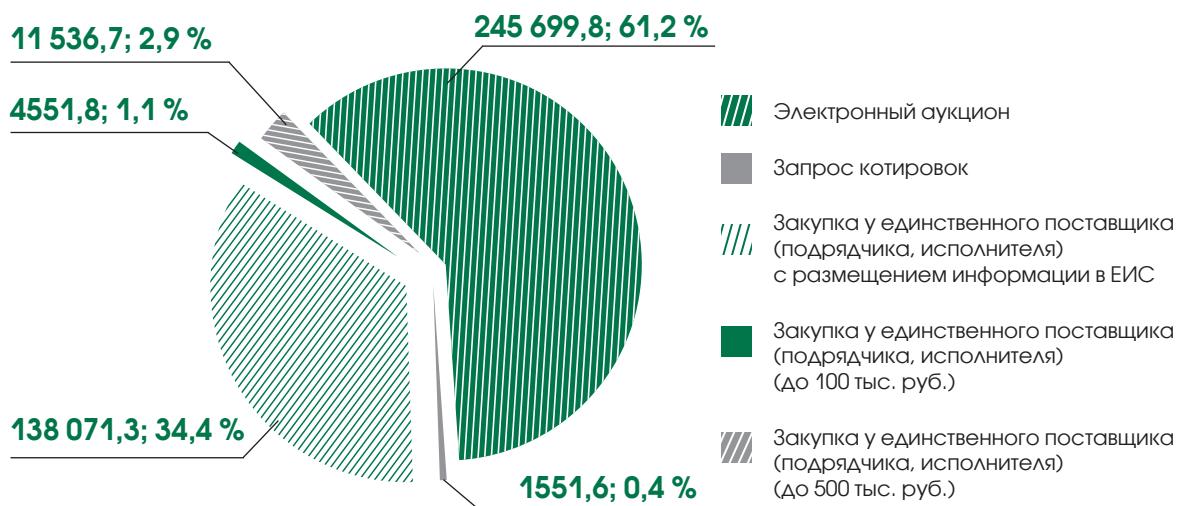


Рисунок 6.7

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ ЗА 2016 ГОД ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ,  
ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ИЗ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ, В РАМКАХ  
РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА, тыс. руб.





На основании данных табл. 6.6 отметим, что заключение контрактов, финансируемых за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, осуществлялось преимущественно в рамках проведения электронных аукционов (61,2 % от общего объема заключенных контрактов), по результатам закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) с размещением информации в Единой информационной системе (34,4 % от общего объема заключенных контрактов по данному источнику финансирования).

Другими источниками финансирования выступают средства грантов; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц. Анализ структуры заключенных договоров в рамках закупки у единственного поставщика по квартальным периодам 2016 года представлен в табл. 6.7 и на рис. 6.8, 6.9.

Таблица 6.7

#### АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА

Квартальные периоды 2016 года	Объем заключенных договоров за 2016 года за счет средств грантов; средств, предоставленных в рамках исполнения контрактов; средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц			
	количество, шт.	удельный вес к итогу, %	стоимость, тыс. руб.	удельный вес к итогу, %
I квартал	313	22,6	66 109,0	30,7
II квартал	330	23,9	84 409,2	39,2
III квартал	332	24,0	27 606,0	12,8
IV квартал	407	29,5	36 958,3	17,3
<b>Итого</b>	<b>1382</b>	<b>100</b>	<b>215 082,5</b>	<b>100</b>

Рисунок 6.8

### АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА, шт.

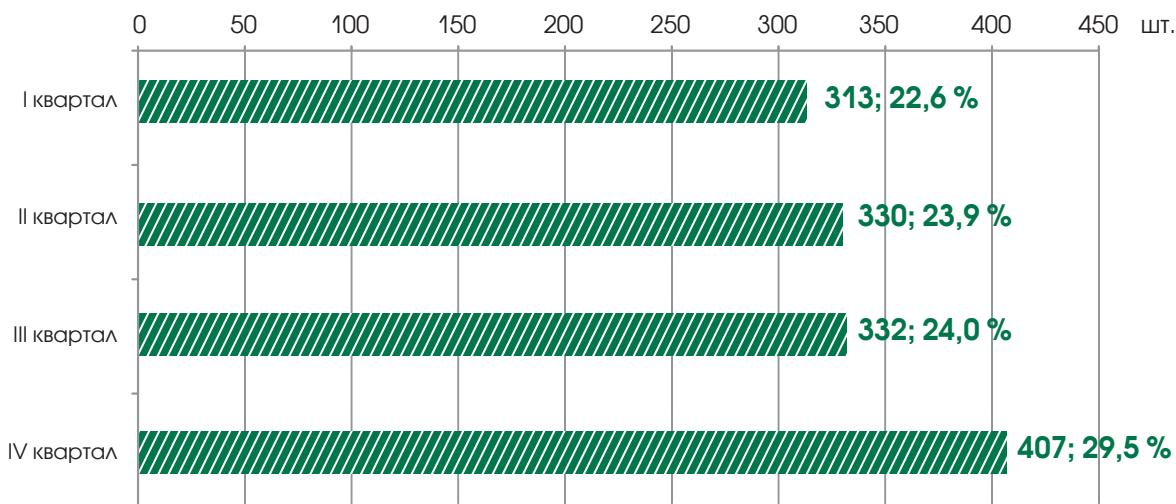
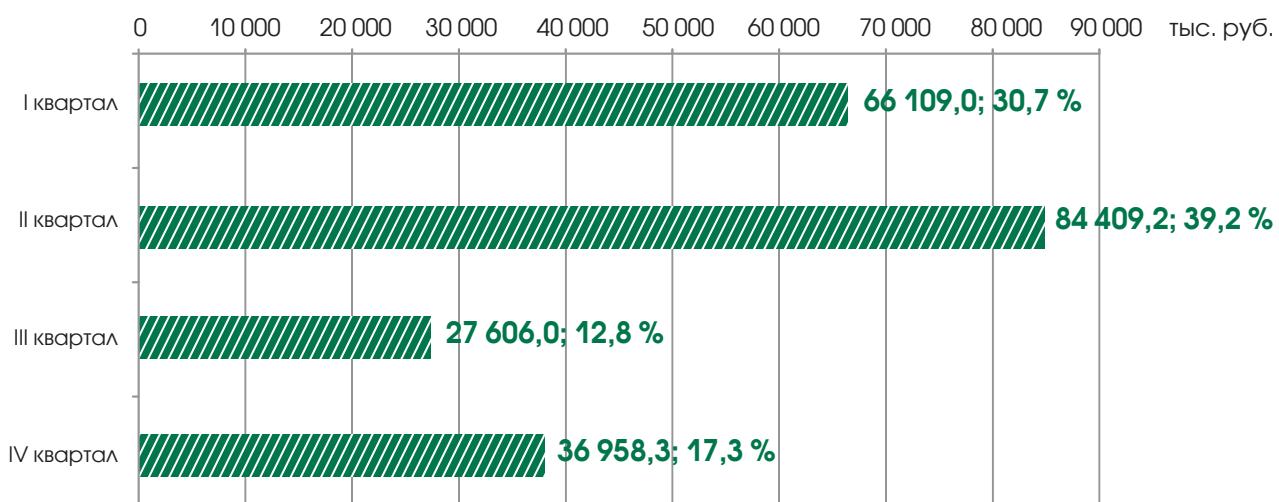


Рисунок 6.9

### АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА, тыс. руб.



На основании данных табл. 6.7 отметим, что по количеству заключенных договоров в рамках закупки у единственного поставщика наибольший удельный вес (29,5 %) приходится на закупки IV квартального периода 2016 года. Что касается данного показателя в стоимостном выражении, то максимальная доля договоров заключена во II квартальном периоде 2016 года (39,2 %).



В табл. 6.8 и на рис. 6.10, 6.11 представлены состав и структура заключенных договоров в рамках закупки у единственного поставщика по основным статьям расходов ФГБОУ ВО «ВГУ» (основные средства, расходные материалы, научно-исследовательские работы, ремонт, коммунальные услуги, оплата преподавательских услуг сторонним сотрудникам, а также прочие расходы).

Таблица 6.8

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ КОНТРАКТОВ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ

Статьи расходов	Объем заключенных договоров за 2016 год за счет средств грантов; средств, предоставленных в рамках исполнения контрактов; средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц			
	количество, шт.	удельный вес к итогу, %	стоимость, тыс. руб.	удельный вес к итогу, %
Пополнение основных средств	94	6,7	10 481,5	4,9
Материалы	349	25,3	43 149,7	20,0
Научно-исследовательские работы	24	1,7	33 787,7	15,8
Ремонт	0	0	0	0
Коммунальные услуги	30	2,2	43 789,9	20,4
Преподавательские услуги внештатным сотрудникам	134	9,8	2112,2	1,0
Государственные пошлины и членские взносы	170	12,3	4217,0	1,9
Прочие расходы	581	42,0	77 544,5	36,0
<b>Итого</b>	<b>1382</b>	<b>100,0</b>	<b>215 082,5</b>	<b>100,0</b>

Рисунок 6.10

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ КОНТРАКТОВ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ, шт.

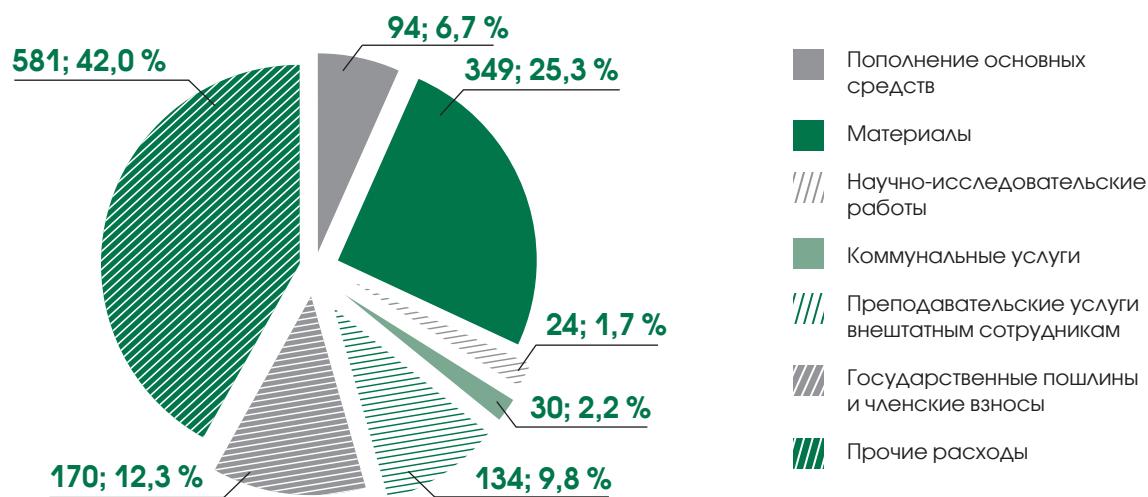
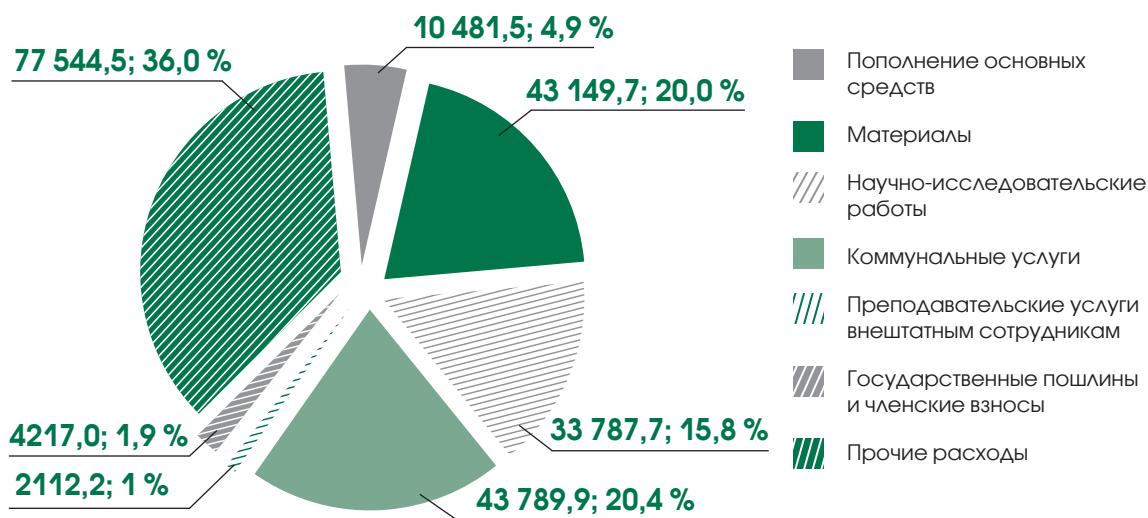


Рисунок 6.11

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ КОНТРАКТОВ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ, тыс. руб.



Анализ состава и структуры заключенных договоров в рамках закупки у единственного поставщика по основным статьям расходов, проведенный в табл. 6.8, показывает, что наибольший объем расходов направлен на заключение контрактов по статье «Прочие расходы», что по количеству составляет 42 % от совокупной стоимости контрактов, заключенных в рамках закупки у единственного поставщика, по стоимости 36 % совокупной стоимости контрактов.



В рамках формирования единого реестра заказов от подразделений Воронежского государственного университета использовалась унифицированная форма закупочной заявки, размещенная на сайте ВГУ. За отчетный период было принято 1252 заявки от структурных подразделений в рамках процедуры регистрации. Отдельные подразделения не подавали заявки в рамках установленных сроков планирования. Данные виды закупочных заявок подлежали включению в планы-графики на основании докладных записок от подразделений и изменения планов-графиков в едином информационном пространстве (на сайте закупок). В табл. 6.9 и на рис. 6.12 представлена информация о количестве поданных заявок и их изменениях.

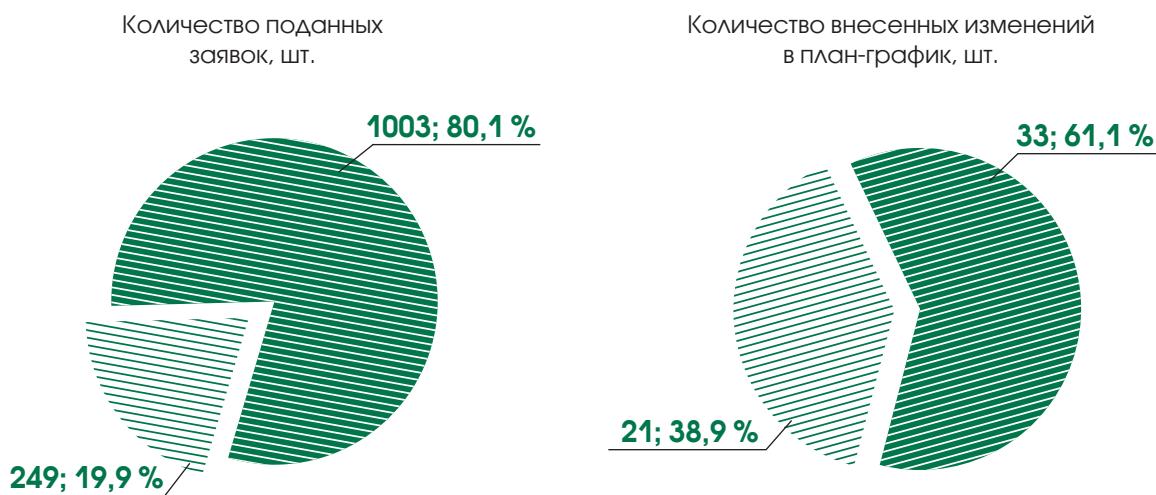
Таблица 6.9

#### ИНФОРМАЦИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ПОДАННЫХ ЗАЯВОК И ИХ ИЗМЕНЕНИЯХ

№ п/п	Источник финансирования	Информация о поданных заявках		Количество внесенных изменений в план-график	
		количество, шт.	удельный вес к итогу, %	количество, шт.	удельный вес к итогу, %
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	1003	80,1	33	61,1
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	249	19,9	21	38,9
	<b>Итого</b>	<b>1252</b>	<b>100,0</b>	<b>54</b>	<b>100,0</b>

Рисунок 6.12

#### ИНФОРМАЦИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ПОДАННЫХ ЗАЯВОК И ИХ ИЗМЕНЕНИЯХ



Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц

Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ



В рамках реализации положений Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ было принято 1003 заявки и заключено 1535 договоров на сумму 295 274,8 тыс. руб.

При формировании плана закупок в рамках реализации положений Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ было подано 249 заявок на сумму 354 610,1 тыс. руб. Заключено 337 договоров на сумму 401 411,2 тыс. руб.

Информация об экономии денежных средств в ходе проведения конкурентных способов определения поставщика представлена в табл. 6.10 и на рис. 6.13.

Таблица 6.10

### ЭКОНОМИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

№ п/п	Источник финансирования	Объем заключенных договоров в рамках конкурентных способов определения поставщика		Начальная максимальная цена договоров		Экономия денежных средств	
		стоимость, тыс. руб.	удельный вес к итогу, %	стоимость, тыс. руб.	удельный вес к итогу, %	стоимость, тыс. руб.	удельный вес к итогу, %
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	80 192,3	24,6	88 136,6	24,2	7944,3	20,9
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	245 699,8	75,4	275 786,0	75,8	30 086,2	79,1
<b>Итого</b>		<b>325 892,1</b>	<b>100,0</b>	<b>363 922,6</b>	<b>100,0</b>	<b>38 030,5</b>	<b>100,0</b>

Рисунок 6.13

### ЭКОНОМИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, тыс. руб.



Данные табл. 6.10 показывают, что большая сумма экономии финансовых ресурсов возникла по источнику финансирования (субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ), что составило 79,1 % от совокупной экономии денежных средств. Экономия денежных средств – 38 030,5 тыс. руб., или 12,2 % от начальной максимальной стоимости контрактов, заложенных в план-график закупок. Закупки в рамках реализации положений Федерального закона № 223-ФЗ выявили экономию финансовых ресурсов на сумму 7944,3 тыс. руб., что составило 20,9 % от совокупной экономии денежных средств.



## 6.7. ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ

Финансовое состояние ВГУ характеризуется размещением средств, полученных из различных источников финансового обеспечения, и использованием активов.

По данным бухгалтерского баланса состав и динамика активов ВГУ и источников их формирования в агрегированном виде представлены в табл. 6.11, 6.12.

Таблица 6.11

### ДИНАМИКА АКТИВОВ ВГУ В 2016 ГОДУ ПО ДАННЫМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА

№ п/п	Статьи активов	На начало 2016 года	На конец 2016 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
<b>I. Нефинансовые активы, тыс. руб.</b>					
1	Основные средства (остаточная стоимость)	1 363 733,0	1 528 457,6	+164 724,6	112,1
2	Нематериальные активы (остаточная стоимость)	4,0	192,2	+188,2	4805,0 (48,1 раза)
3	Непроизведенные активы	2 902 966,3	2 893 393,6	-9572,7	99,7
4	Материальные запасы	22 865,9	28 414,8	+5548,9	124,3
5	Вложения в нефинансовые активы	204 817,5	58 421,6	-146 395,9	28,5
6	<b>Итого нефинансовых активов</b>	<b>4 494 386,7</b>	<b>4 508 879,8</b>	<b>+14 493,1</b>	<b>100,3</b>
<b>II. Финансовые активы, тыс. руб.</b>					
7	Денежные средства учреждения	23 588,1	19 661,6	-3926,5	83,4
8	Расчеты по доходам	18 259,2	6921,9	-11 337,3	37,9
9	Расчеты по выданным авансам	7708,8	3971,0	-3737,8	51,5
10	Расчеты с подотчетными лицами	220,0	118,5	-101,5	53,9
11	Расчеты по ущербу имуществу	-	35,0	+35,0	-
12	Расчеты по налоговым вычетам НДС и с прочими дебиторами	553,5	4381,7	+3828,2	791,6 (7,9 раза)
13	Расчеты с учредителем (остаточная стоимость особо ценного имущества (ОЦИ))	(4 076 881,4)	(4 208 646,9)	+(131 765,5)	103,2
14	Расчеты по платежам в бюджеты	46,9	614,4	+567,5	1310,0 (13,1 раза)
15	<b>Итого финансовых активов</b>	<b>(4 026 504,9)</b>	<b>(4 172 942,8)</b>	<b>+(146 437,9)</b>	<b>103,6</b>
16	<b>Всего активов ВГУ (валюта баланса)</b>	<b>467 881,8</b>	<b>335 937,0</b>	<b>-131 944,8</b>	<b>71,8</b>

Таблица 6.12

**ДИНАМИКА ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2016 ГОДУ  
ПО ДАННЫМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА**

№ п/п	Статьи пассивов	На начало 2016 года	На конец 2016 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
<b>I. Обязательства, тыс. руб.</b>					
1	Расчеты с кредиторами по долговым обязательствам	15 500,0	14 000,0	-1500,0	90,3
2	Расчеты по принятым обязательствам	19 628,9	66 895,3	+47 266,5	340,8 (3,4 раза)
3	Расчеты по платежам в бюджеты	47 026,5	48 784,0	+1757,5	103,7
4	Расчеты по доходам	270 611,4	230 184,1	-40 427,3	85,1
5	Расчеты по средствам, полученным во временное распоряжение	6732,3	7300,0	+567,7	108,4
6	Расчеты с депонентами	3013,8	3607,7	+593,9	119,7
7	Расчеты с подотчетными лицами	9,4	41,5	+32,1	441,5 (4,4 раза)
<b>8</b>	<b>Итого обязательств</b>	<b>362 522,3</b>	<b>370 812,6</b>	<b>+8290,3</b>	<b>102,3</b>
<b>II. Финансовый результат, тыс. руб.</b>					
9	Финансовый результат прошлых отчетных периодов	(458 535,5)	(621 126,7)	+(162 591,2)	135,5
10	Финансовый результат от начислений амортизации ОЦИ	500 752,9	509 341,6	+8588,7	101,7
11	Расходы будущих периодов	(1895,3)	(3691,3)	-5586,6	194,8
12	Резервы предстоящих расходов	65 037,4	80 600,8	+15 563,4	123,9
<b>13</b>	<b>Итого финансовый результат ВГУ</b>	<b>105 359,5</b>	<b>(34 875,6)</b>	<b>-140 235,1</b>	<b>×</b>
<b>14</b>	<b>Всего источников формирования активов ВГУ (валюта баланса)</b>	<b>467 881,8</b>	<b>335 937,0</b>	<b>-131 944,8</b>	<b>71,8</b>

В 2016 году валюта баланса ВГУ снизилась на 131 944,8 тыс. руб. (28,2 %) и составила 335 937,0 тыс. руб. Однако это величина не отражает реальной стоимости активов университета. Причиной является то, что значительную их часть составляют недвижимое имущество и особо ценное движимое имущество, закрепленное учредителем (Министерством образования и науки Российской Федерации) за университетом на праве оперативного управления. В соответствии с правилами ведения бюджетного учета и формирования бухгалтерской отчетности бюджетного учреждения стоимость такого имущества в балансе должна быть отражена как кредиторская задолженность по статье «Расчеты с учредителем» (раздел II «Финансовые активы») с отрицательным знаком. Это обстоятельство привело к существенному уменьшению валюты баланса (по состоянию на начало 2016 года на 4 076 881,4 тыс. руб. и на конец – 4 208 646,9 тыс. руб.).



По своему экономическому содержанию представленная в балансе кредиторская задолженность перед учредителем означает, с одной стороны, обязательства, которые полностью обеспечены активами, закрепленными за вузом на праве оперативного управления на длительный срок, и не требуют погашения за счет денежных средств и средств, ожидаемых от дебиторов, а с другой стороны, может быть приравнена к вкладу учредителей в уставный фонд (капитал) как у коммерческих организаций. В связи с этим динамика реальной величины совокупных активов и источников их формирования представлена в табл. 6.13, 6.14.

Таблица 6.13

**ДИНАМИКА РЕАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ АКТИВОВ ВГУ В 2016 ГОДУ  
ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА**

№ п/п	Статьи активов	На начало 2016 года	На конец 2016 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
<b>I. Нефинансовые активы, тыс. руб.</b>					
1	Основные средства (остаточная стоимость)	1 363 733,0	1 528 457,6	+164 724,6	112,1
2	Нематериальные активы (остаточная стоимость)	4,0	192,2	+188,2	4805,0 (48,1 раза)
3	Непроизведенные активы	2 902 966,3	2 893 393,6	-9572,7	99,7
4	Материальные запасы	22 865,9	28 414,8	+5548,9	124,3
5	Вложения в нефинансовые активы	204 817,5	58 421,6	-146 395,9	28,5
6	<b>Итого нефинансовых активов</b>	<b>4 494 386,7</b>	<b>4 508 879,8</b>	<b>+14 493,1</b>	<b>100,3</b>
<b>II. Финансовые активы, тыс. руб.</b>					
7	Денежные средства учреждения	23 588,1	19 661,6	-3926,5	83,4
8	Расчеты по доходам	18 259,2	6921,9	-11 337,3	37,9
9	Расчеты по выданным авансам	7708,8	3971,0	-3737,8	51,5
10	Расчеты с подотчетными лицами	220,0	118,5	-101,5	53,9
11	Расчеты по ущербу имуществу	-	35,0	+35,0	-
12	Расчеты по налоговым вычетам НДС и с прочими дебиторами	553,5	4381,7	+3828,2	791,6 (7,9 раза)
13	Расчеты по платежам в бюджеты	46,9	614,4	+567,5	1310,0 (13,1 раза)
14	<b>Итого финансовых активов</b>	<b>50 376,5</b>	<b>35 704,1</b>	<b>-14 672,4</b>	<b>70,9</b>
15	<b>Всего активов ВГУ</b>	<b>4 544 763,2</b>	<b>4 544 583,9</b>	<b>-179,3</b>	<b>99,9</b>

Таблица 6.14

**ДИНАМИКА РЕАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2016 ГОДУ ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА**

№ п/п	Статьи активов	На начало 2016 года	На конец 2016 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
<b>I. Обязательства перед учредителем, тыс. руб.</b>					
1	<b>Расчеты с учредителем (остаточная стоимость ОЦИ)</b>	<b>4 076 881,4</b>	<b>4 208 646,9</b>	<b>+131 765,5</b>	<b>103,2</b>
<b>II. Обязательства перед кредиторами, тыс. руб.</b>					
2	Расчеты с кредиторами по долговым обязательствам	15 500,0	14 000,0	-1500,0	90,3
3	Расчеты по принятым обязательствам	19 628,9	66 895,3	+47 266,4	340,8 (3,4 раза)
4	Расчеты по платежам в бюджеты	47 026,5	48 784,0	+1757,5	103,7
5	Расчеты по доходам	270 611,4	230 184,1	-40 427,3	85,1
6	Расчеты по средствам, полученным во временное распоряжение	6732,3	7300,0	+567,7	108,4
7	Расчеты с депонентами	3013,8	3607,7	+593,9	119,7
8	Расчеты с подотчетными лицами	9,4	41,5	+32,1	441,5 (4,4 раза)
9	<b>Итого обязательств перед кредиторами</b>	<b>362 522,3</b>	<b>370 812,6</b>	<b>+8290,3</b>	<b>102,3</b>
<b>III. Финансовый результат (собственные средства), тыс. руб.</b>					
10	Финансовый результат прошлых отчетных периодов	(417 191,6)	(621 126,7)	+(203 935,1)	148,9
11	Финансовый результат от начислений амortизации ОЦИ	443 968,3	509 341,6	+65 643,3	114,7
12	Расходы будущих периодов	-	(3691,3)	-3691,3	x
13	Резервы предстоящих расходов	-	80 600,8	+80 600,8	x
14	<b>Итого финансовый результат ВГУ</b>	<b>26 776,7</b>	<b>(34 875,6)</b>	<b>-61 652,3</b>	x
15	<b>Всего источников формирования активов ВГУ</b>	<b>4 281 037,0</b>	<b>4 544 583,9</b>	<b>+263 546,9</b>	<b>99,9</b>

В 2016 году совокупная величина активов, в том числе закрепленных учредителем на праве оперативного управления за университетом, незначительно сократилась (на 179,3 тыс. руб., или 0,1 %) и составила к концу отчетного периода 4 544 583,9 тыс. руб. Сложившаяся динамика имущества ВГУ происходила на фоне роста основных средств (на 164 724,6 тыс. руб., или 12,1 %) и одновременного снижения вложений в нефинансовые активы (на 146 395,9 тыс. руб., или 3,5 раза) главным образом за счет ввода в эксплуатацию бассейна и котельной. В целом, нефинансовые активы увеличились на 14 493,1 тыс. руб. (0,3 %). Одновременно наблюдалось сокращение наиболее мобильной части имущества ВГУ – финансовых активов (денежных средств, дебиторской задолженности) на 14 672,4 тыс. руб., или 29,1 %.



В структуре имущества ВГУ на конец 2016 года наибольший удельный вес составляют непроизведенные активы (земля) (63,7 %) и основные средства (33,6 %). Рост в отчетном году нефинансовых активов привел к снижению доли финансовых активов с 1,1 до 0,8 % (табл. 6.15).

Таблица 6.15

**СТРУКТУРА АКТИВОВ ВГУ В 2016 ГОДУ  
ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА**

№ п/п	Показатель	Удельный вес, %		Изменение (+,-)
		на начало 2016 года	на конец 2016 года	
<b>1</b>	<b>Нефинансовые активы – всего</b>	<b>98,9</b>	<b>99,2</b>	<b>+0,3</b>
	В том числе:			
	основные средства (остаточная стоимость)	30,0	33,6	+3,6
	непроизведенные активы	63,9	63,7	-0,2
	материальные запасы	0,5	0,6	+0,1
	вложения в нефинансовые активы (капитальные вложения)	4,5	1,3	-3,2
<b>2</b>	<b>Финансовые активы – всего</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,3</b>
	В том числе:			
	денежные средства учреждения	0,5	0,4	-0,1
	расчеты с дебиторами	0,6	0,4	-0,2
<b>3</b>	<b>Всего активов</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

В 2016 году снижение источников формирования активов ВГУ на 179,3 тыс. руб. (0,1 %) происходило на фоне роста обязательств перед учредителем по закрепленному за университетом на праве оперативного управления имуществу (земле, недвижимому и особо ценному имуществу), вызванного принятием к учету в качестве объекта основных средств бассейна и котельной (см. табл. 6.8).

Наблюдается также увеличение обязательств перед кредиторами на 8290,3 тыс. руб. (2,3 %) за счет роста кредиторской задолженности по принятым обязательствам (перед поставщиками) и платежам в бюджет (по НДС).

В 2016 году получен отрицательный финансовый результат за счет получения в отчетном периоде чистого операционного убытка и соответствующего увеличения убытка прошлых отчетных периодов от операционной деятельности университета на 162 591,2 тыс. руб., или 1,4 %.



Структура источников формирования имущества ВГУ в 2016 году (табл. 6.16) представлена только обязательствами перед учредителем по закрепленным на праве оперативного управления основным средствам и земле (92,6 %) и перед кредиторами (8,2 %). При этом в результате получения в отчетном периоде отрицательного операционного финансового результата образовался дефицит собственных средств.

Таблица 6.16

**СТРУКТУРА ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2016 ГОДУ  
ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА**

№ п/п	Показатель	Удельный вес, %		Изменение (+,-)
		на начало 2016 года	на конец 2016 года	
1	<b>Обязательства перед учредителем</b>	<b>89,7</b>	<b>92,6</b>	<b>+2,9</b>
2	<b>Обязательства перед кредиторами – всего</b>	<b>8,0</b>	<b>8,2</b>	<b>+0,2</b>
	В том числе:			
	расчеты по доходам	6,0	5,1	-0,9
	расчеты по принятым обязательствам	0,4	1,5	+1,1
	расчеты по платежам в бюджеты	1,0	1,1	+0,1
	другие виды кредиторской задолженности	0,6	0,5	-0,1
3	<b>Финансовый результат (собственные средства) – всего</b>	<b>2,3</b>	<b>(0,8)</b>	<b>-3,1</b>
	В том числе:			
	финансовый результат прошлых отчетных периодов	(10,1)	(13,7)	+(2,6)
	финансовый результат от начислений амортизации ОЦИ	11,0	11,2	+0,2
	резервы предстоящих расходов	1,4	1,8	+0,4
4	<b>Всего источников формирования активов</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

Рост бюджетного финансирования деятельности университета обусловил снижение доли собственных доходов, направляемых на приобретение и строительство новых объектов основных средств. В 2016 году за счет собственных доходов было профинансировано только 21,7 % поступления основных средств и 14,0 % затрат на капитальное строительство и другие вложения в основные средства (табл. 6.17, 6.18). Доля субсидий составила соответственно 78,3 и 86,0 %. В предыдущем году удельный вес собственных средств в общем объеме финансирования капитальных вложений был более существенным. Сложившаяся благоприятная ситуация позволила высвободить заработанные университетом собственные средства на финансирование других видов его деятельности. Однако, как и в предыдущие годы, осуществление значительных расходов на капитальные вложения на сумму 131 209,7 тыс. руб. (81 644,9 + 49 564,8) является одной из главных причин сокращения денежных средств университета и снижения его ликвидности.



Таблица 6.17

СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ ПОСТУПЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В РАЗРЕЗЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Источник финансового обеспечения	2015 год		2016 год		Изменение (+, -)	
	тыс. руб.	удельный вес, %	тыс. руб.	удельный вес, %	тыс. руб.	удельный вес, %
<b>Поступление (приобретение) основных средств – всего</b>	<b>339 001,7</b>	<b>100,0</b>	<b>375 770,9</b>	<b>100,0</b>	<b>+36 769,2</b>	<b>–</b>
В том числе:						
за счет собственных доходов университета	80 782,0	23,8	81 644,9	21,7	+862,9	-2,1
за счет субсидии на выполнение государственного задания	258 219,7	76,2	294 126,0	78,3	+35 906,3	+2,1

Таблица 6.18

СТРУКТУРА И ДИНАМИКА РАСХОДОВ НА КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ДРУГИЕ ВЛОЖЕНИЯ В ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА В РАЗРЕЗЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Источник финансового обеспечения	2015 год		2016 год		Изменение (+, -)	
	тыс. руб.	удельный вес, %	тыс. руб.	удельный вес, %	тыс. руб.	удельный вес, %
<b>Расходы на капитальное строительство и другие вложения в основные средства – всего</b>	<b>512 799,4</b>	<b>100,0</b>	<b>353 831,8</b>	<b>100,0</b>	<b>-158 967,6</b>	<b>–</b>
В том числе:						
за счет собственных доходов университета	133 229,6	26,0	49 564,8	14,0	-83 664,8	-12,0
за счет субсидии на выполнение государственного задания	258 065,1	50,3	254 186,7	71,8	-3878,4	+21,5
за счет субсидии на иные цели	38 004,7	7,4	50 080,3	14,2	+12 075,6	+6,8
за счет субсидии на капитальные вложения	83 500,0	16,3	–	–	-83 500,0	-16,3

Осуществление в 2016 году крупных капитальных вложений в основные средства положительно отразилось на уровне изношенности этих активов (коэффициент износа на конец года составил 44,1 %). При этом данный показатель по недвижимому имуществу ВГУ еще ниже – 18,4 %. Балансовая стоимость основных средств увеличилась на 285 959,6 тыс. руб., или 11,7 % (табл. 6.19).

Таблица 6.19

## АНАЛИЗ УРОВНЯ ИЗНОШЕННОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ВГУ

№ п/п	Показатель	На начало 2016 года	На конец 2016 года	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
1	Балансовая стоимость основных средств, тыс. руб.	2 447 554,8	2 733 514,4	+285 959,6	111,7
	В том числе: недвижимое имущество учреждения	1 209 222,5	1 384 305,1	+175 082,6	114,5
	особо ценное движимое имущество учреждения	543 093,1	523 986,3	-19 106,8	96,5
2	Амортизация основных средств, тыс. руб.	1 083 821,8	1 205 056,8	+121 235,0	111,2
	В том числе: недвижимого имущества учреждения	222 563,4	255 041,5	+32 478,1	114,59
	особо ценного движимого имущества учреждения	292 504,3	310 737,3	+18 233,0	106,2
3	Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.	1 363 733,0	1 528 457,6	+164 724,6	112,1
	В том числе: недвижимое имущество учреждения	986 659,1	1 129 263,6	+142 604,5	114,5
	особо ценное движимое имущество учреждения	250 588,8	213 249,0	-37 339,8	85,1
4	Коэффициент износа, %	44,3	44,1	-0,2	×
	В том числе: недвижимого имущества учреждения	18,4	18,4	-	×
	особо ценного движимого имущества учреждения	53,9	59,3	+5,4	×

Сокращение в 2016 году финансовых активов (на 29,1 %), в том числе денежных средств (на 16,6 %) в первую очередь за счет их отвлечения на капитальные вложения, отрицательно повлияло на уровень текущей платежеспособности ВГУ. На конец отчетного периода университет имел возможность за счет имеющихся денежных средств погасить только 5,3 % своих обязательств перед кредиторами. Кроме того, других средств, находящихся в обороте (ожидаемых поступлений от дебиторов и материальных запасов), также недостаточно для полного погашения кредиторской задолженности (табл. 6.20).

Таблица 6.20

## АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ВГУ

№ п/п	Показатель	На начало 2016 года	На конец 2016 года	Абсолютное изменение (+, -)
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>				
1	Денежные средства учреждения	23 588,1	19 661,6	-3926,5
2	Средства в расчетах с дебиторами	26 788,4	16 042,5	-10 745,9
3	Материальные запасы	22 865,9	28 414,8	+5548,9
4	Итого текущих (оборотных) активов (п. 1 + п. 2 + п. 3)	73 242,4	64 118,9	-9123,5
5	Общая величина обязательств перед кредиторами	362 522,3	370 812,6	+8290,3
<b>II. Коэффициенты текущей платежеспособности, коэф.</b>				
6	Коэффициент абсолютной ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами денежными средствами)	0,223	0,053	-0,17
7	Коэффициент критической ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами денежными средствами и средствами в расчетах с дебиторами)	0,386	0,096	-0,29
8	Коэффициент текущей ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами текущими (оборотными) активами)	0,441	0,173	-0,268

В результате увеличения кредиторской задолженности и дефицита собственных средств университета в 2016 году наблюдается ухудшение его финансовой устойчивости. В отчетном периоде университет стал полностью зависим от кредиторов (табл. 6.21).

Таблица 6.21

## АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВГУ

№ п/п	Показатель	На начало 2016 года	На конец 2016 года	Абсолютное изменение (+, -)
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>				
1	Обязательства перед кредиторами	362 522,3	370 812,6	+8290,3
2	Финансовый результат (собственные средства)	105 359,5	(34 875,6)	-140 235,1
3	Общая величина источников финансирования деятельности вуза (без учета обязательств перед учредителем)	467 881,8	335 937,0	-131 944,8
<b>II. Коэффициенты финансовой устойчивости, коэф.</b>				
4	Коэффициент автономии (доля собственных средств (полученного финансового результата) в общей величине источников финансирования деятельности вуза)	0,23	(0,10)	-0,33
5	Коэффициент зависимости (доля обязательств в общей величине источников финансирования деятельности вуза)	0,77	1,10	+0,33



С позиции оценки финансовой устойчивости важное значение имеет определение обеспеченности основных средств и других внеоборотных активов, занимающих наибольший удельный вес в составе имущества университета, долгосрочными источниками финансирования – обязательствами перед учредителем и собственными средствами в виде полученного финансового результата (от операционной деятельности, начисленной амортизации, резервов предстоящих расходов). На начало 2016 года данный показатель у ВГУ составил 93,5 %. К концу отчетного периода наблюдается незначительное увеличение недостатка в долгосрочных источниках финансирования (на 0,3 пункта), что обусловлено высокими темпами роста капитальных вложений университета (табл. 6.22).

Таблица 6.22

**ОБЕСПЧЕННОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ВНЕОБОРТОННЫХ АКТИВОВ ВГУ ДОЛГОСРОЧНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ФИНАНСИРОВАНИЯ**

№ п/п	Показатель	На начало 2016 года	На конец 2016 года	Абсолютное изменение (+, -)
1	Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.	1 363 733,0	1 528 457,6	+164 724,6
2	Остаточная стоимость нематериальных активов, тыс. руб.	4,0	192,2	+188,2
3	Балансовая стоимость непроизведенных активов, тыс. руб.	2 902 966,3	2 893 393,6	-9572,7
4	Вложения в нефинансовые активы, тыс. руб.	85 790,7	58 421,6	-27 369,1
<b>5</b>	<b>Итого внеоборотных активов (п. 1 + п. 2 + п. 3 + п. 4), тыс. руб.</b>	<b>4 352 494,0</b>	<b>4 480 465,0</b>	<b>+127 971,0</b>
6	Обязательства перед учредителем, тыс. руб.	4 076 881,4	4 208 646,9	+131 765,5
7	Финансовый результат (собственные средства), тыс. руб.	105 359,5	(34 875,6)	-140 235,1
<b>8</b>	<b>Общая величина источников формирования внеоборотных активов (п. 6 + п. 7), тыс. руб.</b>	<b>4 182 240,9</b>	<b>4 173 771,3</b>	<b>-8469,6</b>
<b>9</b>	<b>Коэффициент обеспеченности внеоборотных активов долгосрочными источниками финансирования, % (п. 8 : п. 5)</b>	<b>93,5</b>	<b>93,2</b>	<b>-0,3</b>

В результате роста совокупных активов университета (на 3,0 %) при одновременном снижении доходов на 2,5 % (табл. 6.23) в 2016 году произошло замедление оборачиваемости активов (без учета непроизведенных активов – земли) на 25 дней. Учитывая, что наибольший удельный вес в составе имущества ВГУ занимают земля и основные средства, являющиеся долгосрочными активами, уровень оборачиваемости остается на достаточно приемлемом уровне (257 дней, что меньше продолжительности года, а с учетом земли – 710 дней). Продолжительность оборота оборотных активов сократилась на 8 дней, в том числе дебиторской задолженности – на 4 дня.



Таблица 6.23

## АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ АКТИВОВ ВГУ

№ п/п	Показатель	2015 год	2016 год	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>					
1	Среднегодовые остатки денежных средств	55 293,6	21 624,9	-33 668,7	39,1
2	Среднегодовая величина средств в расчетах с дебиторами (дебиторской задолженности)	44 990,8	21 415,5	-23 575,3	47,6
3	Среднегодовая величина материальных запасов	22 135,3	25 640,4	+3505,1	115,8
4	Итого среднегодовая величина текущих (оборотных) активов	122 419,7	68 680,8	-53 738,9	56,1
5	Среднегодовая величина совокупных активов	4 412 900,1	4 544 673,6	+131 773,5	103,0
6	Среднегодовая величина совокупных активов без непроизведенных активов	1 523 363,9	1 646 493,7	+123 129,8	108,1
7	Общая величина доходов вуза	2 364 700,8	2 304 525,8	-60 175,0	97,5
<b>II. Показатели оборачиваемости активов, дни</b>					
8	Продолжительность оборота совокупных активов	672	710	+38	105,7
9	Продолжительность оборота совокупных активов без непроизведенных активов	232	257	+25	110,8
10	Продолжительность оборота текущих (оборотных) активов	19	11	-8	57,9
11	Продолжительность оборота средств в расчетах с дебиторами (дебиторской задолженности)	7	3	-4	42,9
12	Продолжительность оборота материальных запасов	4	4	-	100,0

В 2016 году в результате превышения расходов над полученными доходами университетом был получен отрицательный чистый операционный финансовый результат в размере 148 823,8 тыс. руб. (табл. 6.24). При этом произошло увеличение убытка по сравнению с предыдущим годом на 105 584,7 тыс. руб., или в 3,4 раза. В результате произошел значительный рост убытков с каждого рубля совокупных активов (без учета непроизведенных активов) с 2,8 до 9,0 коп., основных средств – с 1,9 до 5,7 коп., доходов – с 1,8 до 6,5 коп., расходов – с 1,8 до 6,0 коп., оборотных активов – в 6,1 раза.

Таблица 6.24

## АНАЛИЗ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ

№ п/п	Показатель	2015 год	2016 год	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>					
1	Среднегодовая величина совокупных активов (по остаточной стоимости)	4 412 900,1	4 544 673,6	+131 773,5	103,0
2	Среднегодовая величина совокупных активов без непроизведенных активов (по остаточной стоимости)	1 523 363,9	1 646 493,7	+123 129,8	108,1
3	Среднегодовая величина текущих (оборотных) активов	122 419,7	68 680,8	-53 738,9	56,1
4	Среднегодовая величина основных средств (по балансовой стоимости)	2 288 292,4	2 590 534,6	+302 242,2	126,4
5	Общая величина доходов	2 364 700,8	2 304 525,8	-60 175,0	97,5
6	Общая величина расходов	2 407 939,9	2 464 302,2	+56 362,3	102,3
7	Чистый операционный финансовый результат (убыток)	(43 239,1)	(148 823,8)	+(105 584,7)	344,2 (3,4 раза)
<b>II. Показатели рентабельности деятельности вуза, %</b>					
8	Рентабельность совокупных активов (убытки на 1 руб. совокупных активов) (п. 7 : п. 1)	(1,0)	(3,3)	+(2,3)	×
9	Рентабельность совокупных активов без непроизведенных активов (убытки на 1 руб. совокупных активов без непроизведенных активов) (п. 7 : п. 2)	(2,8)	(9,0)	+(6,2)	×
10	Рентабельность оборотных активов (убытки на 1 руб. оборотных активов) (п. 7 : п. 3)	(35,3)	(216,7)	+(181,4)	×
11	Рентабельность основных средств (убытки на 1 руб. основных средств) (п. 7 : п. 4)	(1,9)	(5,7)	+(3,8)	×
12	Рентабельность доходов вуза (убытки на 1 руб. доходов) (п. 7 : п. 5)	(1,8)	(6,5)	+(4,7)	×
13	Рентабельность расходов вуза (убытки на 1 руб. расходов) (п. 7 : п. 6)	(1,8)	(6,0)	+(4,2)	×



Главными причинами ухудшения финансового состояния ВГУ в 2016 году стали:

- рост заработной платы ППС и УВП и, как следствие, увеличение общего фонда оплаты труда на 25,0 млн руб.;
- осуществление расходов в связи со строительством и вводом в эксплуатацию бассейна – 10,6 млн руб. (внебюджетные средства);
- строительство и ввод в эксплуатацию котельной – 6,6 млн руб. (субсидии) и 4,9 млн руб. (внебюджетные средства);
- реконструкция хранилища военных образцов вооружений и техники – 3,7 млн руб. (внебюджетные средства);
- неравномерное поступление субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг из федерального бюджета;
- превышение расходов над доходами – 96,0 млн руб.

Важным фактором повышения финансовой устойчивости университета является создание в 2013 году целевого капитала (эндаумент-фонда). Стоимость переданных в управление ЗАО «Газпромбанк – Управление активами» активов на 1 января 2016 года составила 17 248 тыс. руб. За отчетный год она увеличилась на 1399 тыс. руб., или 8,1 %, и достигла 18 647 тыс. руб. Число жертвователей возросло до 140 человек и организаций (табл. 6.25).

Таблица 6.25

#### АНАЛИЗ СКОРОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И КАПИТАЛООТДАЧИ ЭНДАУМЕНТ-ФОНДА ВГУ НА 1 ЯНВАРЯ 2017 ГОДА

№ п/п	Показатель	На 1 января 2016 года	На 1 января 2017 года	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
1	Капитал эндаумент-фонда ВГУ, тыс. руб.	17 248	18 647	+1399	108,1
2	Количество жертвователей, чел./компаний	135	140	+5	103,7
3	Возраст эндаумента (на 1 января следующего года), месяцев	33	45	+12	×
4	Чистый доход от доверительного управления имуществом эндаумент-фонда, тыс. руб.	2734	1565	-1169	57,2
5	Скорость формирования капитала, тыс. руб./мес. (п. 1 : п. 3)	522,7	414,4	-108,3	79,3
6	Капиталоотдача, тыс. руб. / чел. (п. 1 : п. 2)	127,8	133,2	+5,4	104,2
7	Доходность капитала эндаумент-фонда, % (п. 4 : п. 1)	15,9	8,4	-7,5	×

Так как основной объем пожертвований пришелся на первый год создания эндаумент-фонда, то в 2016 году наблюдалось замедление скорости формирования целевого капитала. В результате снижения рыночной доходности вложений с 22,0 % в 2015 году до 10,5 % в 2016 году чистый доход в отчетном периоде снизился на 42,8 % и составил 1565 тыс. руб., что привело к падению доходности целевого капитала с 15,9 до 8,4 %. Одновременно возросла капиталоотдача на 5,4 %.



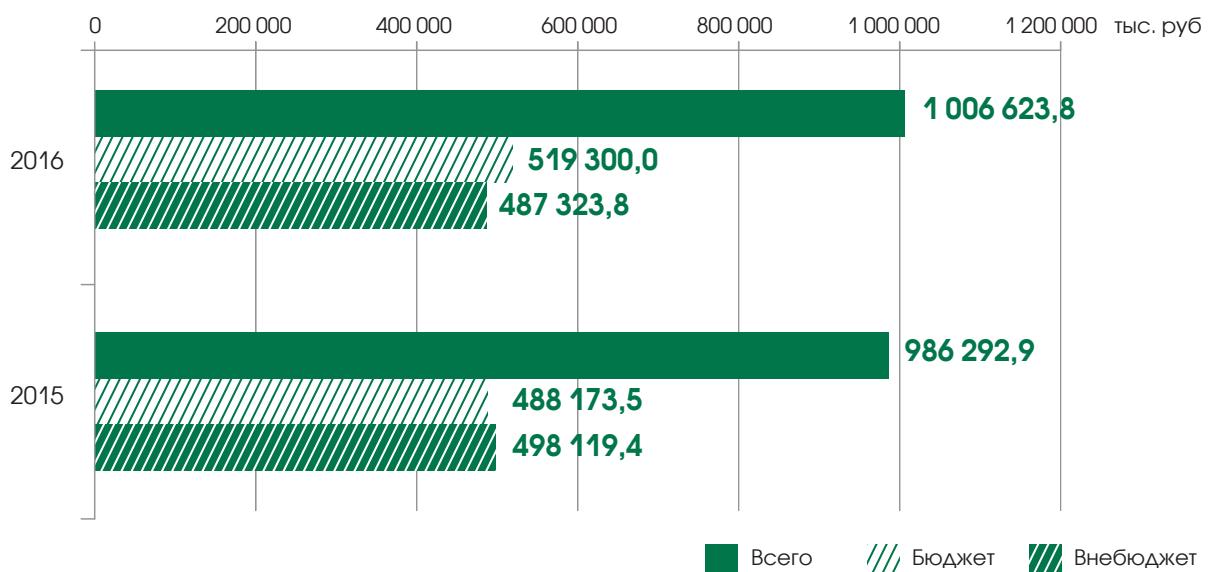
## 6.8. ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ПЕРСОНАЛА В ДИНАМИКЕ ЗА 2015–2016 ГОДЫ

Фонд заработной платы университета (без учета филиалов) составил:

- в 2015 году – **986 292,9 тыс. руб.**, в том числе:
  - за счет субсидий – **488 173,5 тыс. руб.**;
  - за счет внебюджетных средств – **498 119,4 тыс. руб.**;
- в 2016 году – **1 006 623,8 тыс. руб.** (прирост 2,1 % к 2015 году), в том числе:
  - за счет субсидий – **519 300 тыс. руб.** (прирост 6,4 % к 2015 году);
  - за счет внебюджетных средств – **487 323,8 тыс. руб.** (уменьшение на 2,2 % к 2015 году) (рис. 6.14, 6.15).

Рисунок 6.14

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ 2015 И 2016 ГОДОВ

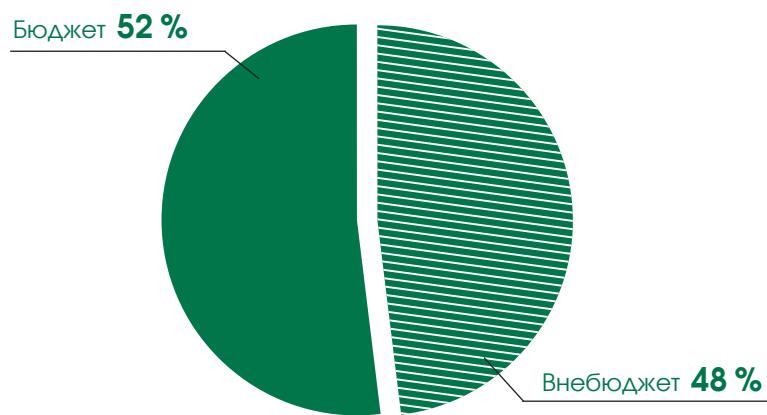




Увеличение фонда заработной платы университета в 2016 году по сравнению с 2015 годом составило 20 330,9 тыс. руб. (рост 102,1 %).

Рисунок 6.15

#### СТРУКТУРА ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2016 ГОДУ



Размер средней заработной платы работников университета за 2016 год (с учетом выплат из внебюджетных источников) составил 24 358 руб., в том числе по ППС – 35 963 руб., по научным сотрудникам – 40 813 руб., по прочему персоналу – 13 424 руб.

По итогам работы в течение 2016 года коллектив университета был премирован из средств субсидии в размере 1242,8 тыс. руб.

Премия из внебюджетных средств составила 3899,9 тыс. руб., в том числе:

- ППС – **1782,4 тыс. руб.;**
- АУП – **753,9 тыс. руб.;**
- прочий персонал – **1363,6 тыс. руб.**



## 6.9. РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ И СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА

С 1 сентября 2016 года в соответствии с реализуемой социальной политикой университета были продлены ежемесячные надбавки за интенсивность и высокие результаты работы:

- в размере 30 % от должностного оклада штатным работникам факультетов университета (включая факультет военного образования и Институт международного образования), относящимся к учебно-вспомогательному персоналу и занимающим должности по основному месту работы (приказ ректора от 27 августа 2015 года № 1-2293);
- в размере 20 % от должностного оклада штатным работникам Зональной научной библиотеки, относящимся к учебно-вспомогательному персоналу и занимающим должности по основному месту работы (приказ ректора от 27 августа 2015 года № 1-2290);
- в размере 20 % от должностного оклада штатным работникам университета, относящимся к обслуживающему персоналу и занимающим должности по основному месту работы (приказ ректора от 27 августа 2015 года № 1-2292);
- в размере 20 % от должностного оклада штатным работникам Ботанического сада, относящимся к учебно-вспомогательному персоналу и занимающим должности по основному месту работы (приказ ректора от 27 августа 2015 года № 1-2291).

## 6.10. АНАЛИЗ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ВГУ В СРАВНЕНИИ СО СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТОЙ ПО ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА

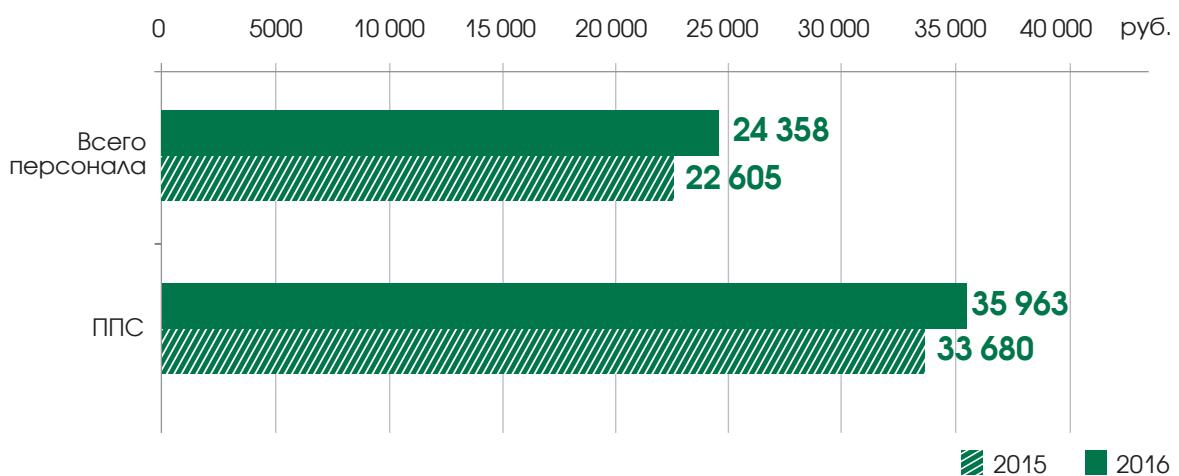
Размер средней заработной платы работников университета за 2016 год (с учетом выплат из внебюджетных источников) составил 24 358 руб., в том числе:

- по ППС – 35 963 руб., что составляет 150,8 % от средней заработной платы по региону и превышает контрольный показатель «дорожной карты» за 2016 год, равный 150 %;
- по научным сотрудникам – 40 813 руб., что составляет 171,1 % от средней заработной платы по региону и превышает контрольный показатель «дорожной карты» за 2016 год, равный 158 % (рис. 6.16).



Рисунок 6.16

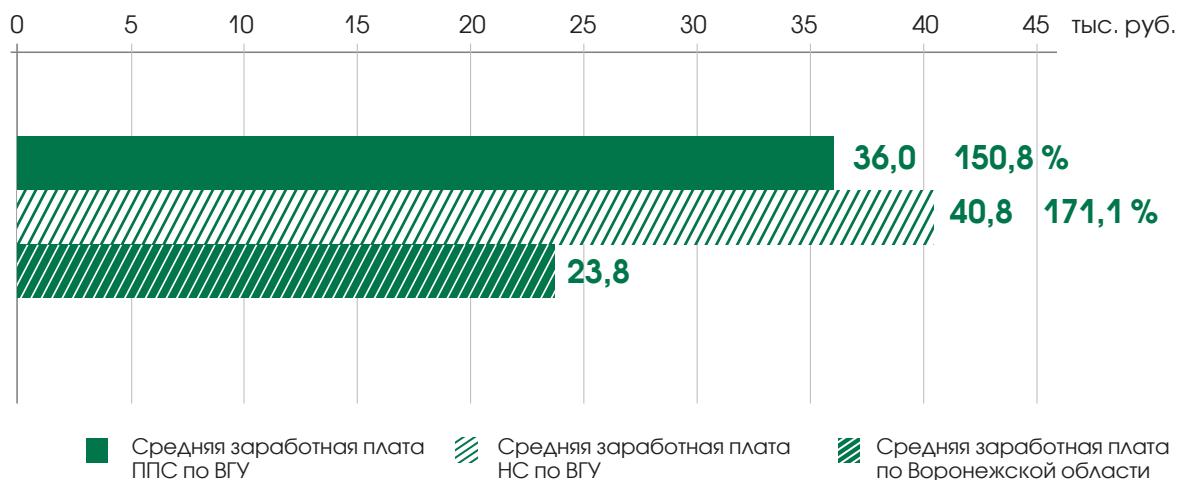
#### УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В 2015–2016 ГОДАХ



Рост средней заработной платы всего персонала в 2016 году составил 107,8 %, в том числе по ППС – 106,8 % (рис. 6.17).

Рисунок 6.17

#### УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ППС И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ ВГУ И СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016 ГОДУ





## 6.11. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2016 ГОДУ

По итогам финансово-хозяйственной деятельности ВГУ в 2016 году все поставленные задачи выполнены в полном объеме, а именно:

- поступление денежных средств в бюджет ВГУ составило 2 410 041,9 тыс. руб. (100 %);
- соотношение средней заработной платы ППС ВГУ к средней заработной плате по Воронежской области составило 150,8 %;
- соотношение средней заработной платы научных сотрудников ВГУ к средней заработной плате по Воронежской области составило 171,1 %;
- сохранена ежемесячная надбавка учебно-вспомогательного персонала факультетов в размере 30 %;
- сохранена ежемесячная надбавка обслуживающего персонала в размере 20 %;
- сохранены ежемесячные надбавки учебно-вспомогательного персонала Зональной научной библиотеки и Ботанического сада в размере 20 %.





## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ





## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



**О. Н. Беленов,**  
начальник Управления  
международного  
сотрудничества

### 7.1. ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВГУ В 2016 ГОДУ

Международная деятельность ВГУ в 2016 году была направлена на активизацию следующих направлений:

- работа с зарубежными вузами-партнерами по поддержке уже реализуемых и подготовке новых совместных образовательных программ, в том числе с использованием дистанционных форм обучения;
- активизация участия ВГУ в конкурсах международных организаций, фондов и программ в области науки и образования;
- увеличение количества иностранных граждан, обучающихся в ВГУ на всех уровнях высшего образования на контрактной основе, развитие системы кураторства иностранных студентов;
- распространение информации среди зарубежных партнеров о Летних/Зимних школах ВГУ;
- активизация научно-педагогического сотрудничества с ведущими учеными стран Европы и США.

## 7.2. РАЗВИТИЕ МЕЖВУЗОВСКИХ КОНТАКТОВ В РАМКАХ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ И СОГЛАШЕНИЙ С ВУЗАМИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Развитие межвузовских контактов ВГУ осуществляется в рамках 185 договоров ВГУ с зарубежными странами.

В 2016 году ВГУ были заключены 10 договоров с вузами Европы, Азии и СНГ (табл. 7.1).

Таблица 7.1

### ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ЗАРУБЕЖНЫМИ ВУЗАМИ-ПАРТНЕРАМИ В 2016 ГОДУ

№ п/п	Страна	Программа (название проекта), учебное заведение, страна	Год подписания	Характер контактов
1	Франция	Соглашение о сотрудничестве между ФГБОУ ВО ВГУ и Высшим институтом коммерции Парижа	2016	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
2	Франция	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВО ВГУ и Высшей школой химии в Париже	2016	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
3	Бельгия	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВО ВГУ и Университетским колледжем Артезис, г. Антверпен	2016	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
4	Индия	Соглашение о сотрудничестве между ФГБОУ ВО ВГУ и Университетом Лингайя (г. Нью-Дели, Фаридабад)	2016	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
5	Сенегал	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВО ВГУ и Университетом имени Шейх Анта Диоп Дакар	2016	Научно-педагогическое сотрудничество
6	Сербия	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВО ВГУ и Университетом в г. Баня-Лука	2016	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
7	Сербия	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВО ВГУ и Белградским университетом	2016	Научное сотрудничество
8	Перу	Рамочное соглашение о сотрудничестве между ФГБОУ ВО ВГУ и Национальным университетом Трухильо	2016	Научное сотрудничество
9	Республика Беларусь	Договор о международном сотрудничестве между ФГБОУ ВО ВГУ и Гродненским государственным университетом имени Янки Купалы	2016	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
10	Республика Беларусь	Договор о научном сотрудничестве между ФГБОУ ВО ВГУ и Научно-исследовательским институтом финансового и налогового права	2016	Научное сотрудничество



В 2016 году дальнейшее развитие получило «французское направление» международной деятельности ВГУ. В отчетный период Управлением международного сотрудничества в сотрудничестве с Региональным центром французского языка были проведены «Дни Campus France» в Воронеже. Руководство и студенты ВГУ, а также других воронежских вузов встретились с директором информационного центра Campus France при Посольстве Франции в Российской Федерации Игорем Синятыкиным, который прочитал лекцию «Как стать успешным. Выбор образовательной траектории на примере французских вузов», а также провел мастер-классы, посвященные процессу выбора французского вуза и специальности для обучения, написанию успешного мотивационного письма и резюме.

В феврале 2016 года ВГУ посетил советник Франции по внешнеэкономическим вопросам, президент Международной комиссии MEDEF Шампань-Арденны Филипп Вербер. Поводом для визита стало подписание договора между ВГУ и Высшим институтом коммерции Парижа об учреждении и начале реализации образовательной программы двойного диплома «Генеральный менеджмент» в рамках профессиональной переподготовки «Executive MBA», а также встреча с главой администрации городского округа город Воронеж А. Гусевым и руководителями и представителями таких крупных компаний Воронежской области, как ГК «Ангстрем», ГК Хамина, ООО «Воронежсельмаш» и др.

Основной целью международной образовательной программы является повышение квалификации руководителей среднего и высшего звена, получение ими новых компетенций и приданье импульса к их развитию. Программа предусматривает получение обучающимися двух дипломов: ВГУ и Высшего института коммерции Парижа. Учебный процесс будет осуществляться на русском и французском языках. С целью обеспечения высокого уровня качества обучения по программе профессиональной переподготовки запланировано создание Международного научного совета, который будет включать в себя российских и французских представителей сферы образования, органов муниципального и регионального управления, а также представителей российских и французских предприятий. Председателем Совета был избран Филипп Вербер.

Активизировалась работа с вузами Балканских стран. В отчетный период было заключено два договора о сотрудничестве с вузами Сербии: Университетом в г. Баня-Луки и Белградским университетом. Заключение обоих договоров инициировал филологический факультет ВГУ, преподаватели и студенты которого регулярно участвуют в программах академического обмена, стажировках и научных конференциях обоих вузов.



5–7 июля 2016 года отделом международных проектов и программ Управления международного сотрудничества была организована и проведена Международная научная конференция «Европейская идентичность и политические вызовы: новый взгляд и старые традиции», послужившая дискуссионной площадкой для обсуждения феномена европейской идентичности ведущими экспертами из крупнейших вузов и научных институтов ЕС. Мероприятие было организовано в рамках проектов европейских программ: «Европейская идентичность и политические изменения» (Акции Марии Кюри Седьмой рамочной программы) и «ProEU: Европейский путь для России: за и против» (Акции Жана Монне программы Erasmus+).

Участие в конференции приняли ведущие эксперты в области европейских исследований, международных отношений, политологии, международного права, социологии и истории из крупнейших вузов и научных институтов ЕС: Лёвенского католического университета (Бельгия), Университета Бирмингема (Великобритания), Университета Севильи (Испания), Института политических наук Бордо (Франция), Университета Будапешта (Венгрия), Национального университета «Одесская юридическая академия» (Одесса, Украина), Национального института экономических исследований Академии Наук Молдовы, Приднестровского государственного университета имени Т. Г. Шевченко (Молдова).

Участниками конференции стали ведущие российские ученые практически из всех регионов России – от Томска до Калининграда и от Санкт-Петербурга до Симферополя (включая Москву, Пермь, Ростов-на-Дону, Иваново, Краснодар, Ижевск, Саранск и Нижневартовск). Среди участников руководители подразделений Института Европы РАН, Института мировой экономики и международных отношений имени Е. М. Примакова РАН, ведущие учёные таких вузов, как Московский государственный институт международных отношений – МГИМО, Санкт-Петербургский государственный университет, Томский государственный университет, Балтийский Федеральный Университет имени Иммануила Канта, Южный федеральный университет, Кубанский государственный университет и др.

В рамках реализации федеральной целевой программы «Русский язык» на 2016–2020 годы 28 и 29 октября 2016 года при партнерском участии Российского дома науки и культуры (РДНК) и Ассоциации немецких выпускников и друзей воронежских университетов (DAWU) в г. Берлине был организован и проведен Форум немецких выпускников ВГУ «Русско-немецкий диалог: университетские традиции». Основными целями форума были создание площадки для делового, информационного, культурного и научного российско-германского сотрудничества, повышение имиджа Воронежского государственного университета и российского образования в целом в Европе.

Программа Форума была представлена следующими мероприятиями: круглый стол «Международное сотрудничество в сфере высшего образования: проблемы и перспективы», расширенное заседание Ассоциации немецких выпускников и друзей воронежских университетов, презентационная выставка «Воронежский государственный университет в системе российского и мирового образования», фотовыставка «Облик современного Воронежа», подготовленная фотографическим центром ВГУ. Кроме того, были разработаны специальные мероприятия, популяризирующие русский язык и русскую культуру в Германии: выставка Воронежского



областного литературного музея имени И. С. Никитина «Литературные традиции Воронежа», лекции профессоров Воронежского государственного университета, посвященные современной русской литературе в европейской литературной традиции и роли немцев в истории Воронежского края. Солистами фольклорного ансамбля ВГУ «Терем» были даны два концерта. Университетский музыкальный коллектив продемонстрировал аутентичный фольклор Воронежского края и исполнил несколько известных русских народных песен.

В работе мероприятий Форума приняли участие 76 человек, среди которых были сотрудники Посольства Российской Федерации в ФРГ, немецкие выпускники ВГУ и других российских вузов, преподаватели, сотрудники и студенты российских и немецких вузов, сотрудники РДНК и Россотрудничества в г. Берлине, представители немецких общественных организаций и частные лица.

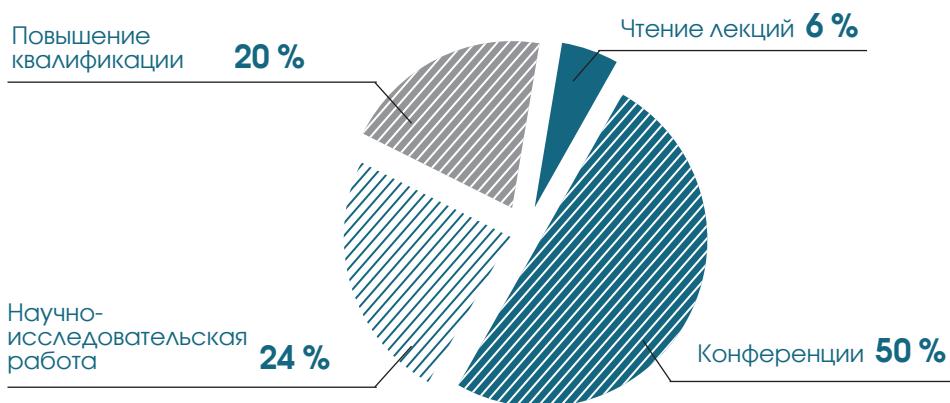
Проведение данного Форума стимулировало процесс создания новых ассоциаций иностранных выпускников ВГУ. При активном взаимодействии с Ассоциацией немецких выпускников и друзей воронежских университетов и Ассоциацией выпускников ВГУ весной 2016 года была создана Ассоциация венгерских выпускников и друзей ВГУ. В ноябре 2016 года началась работа с британскими выпускниками по созданию Ассоциации британских выпускников ВГУ. Проведенные в рамках Форума мероприятия привлекли внимание немецкой общественности к русскому языку и русской культуре, а также к современным возможностям преподавания русского языка в ВГУ. Кроме того, было инициировано создание клуба ценителей русской культуры на базе Российского дома науки и культуры в г. Берлине, организаторами которого будут немецкие выпускники ВГУ, создан специальный фонд научных и учебно-методических изданий ВГУ при библиотеке и Центре изучения русского языка Российского дома науки и культуры в г. Берлине.

## **АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ВГУ**

В отчетном году в рамках участия профессорско-преподавательского состава ВГУ в работе международных научных конференций, проведения научно-исследовательской работы, повышения квалификации и чтения лекций количество выехавших в заграничные командировки составило 162 человека. Из них 81 человек был командирован по индивидуальным приглашениям для участия в работе международных и национальных научных форумов, и столько же научно-педагогических работников было командировано в вузы Испании, Македонии, Германии, Франции, Хорватии, Приднестровья в рамках межвузовских соглашений (рис. 7.1).

Рисунок 7.1

### КОЛИЧЕСТВО КОМАНДИРОВАННЫХ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ПО ЦЕЛЯМ

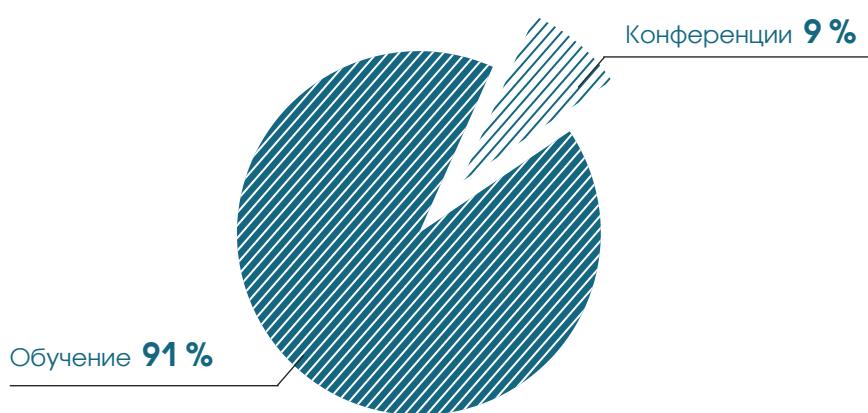


### ДИНАМИКА ВЫЕЗДА СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ ВГУ В ЗАРУБЕЖНЫЕ ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ

Количество обучающихся в ВГУ, направленных в отчетный период по линии межвузовского сотрудничества по всем видам обучения (годичное, семестровое, языковые курсы, прохождение стажировок, преддипломные практики), составило 110 человек (рис. 7.2).

Рисунок 7.2

### ДИНАМИКА ВЫЕЗДА ОБУЧАЮЩИХСЯ ВГУ В ЗАРУБЕЖНЫЕ ВУЗЫ (ПО ЦЕЛЯМ)

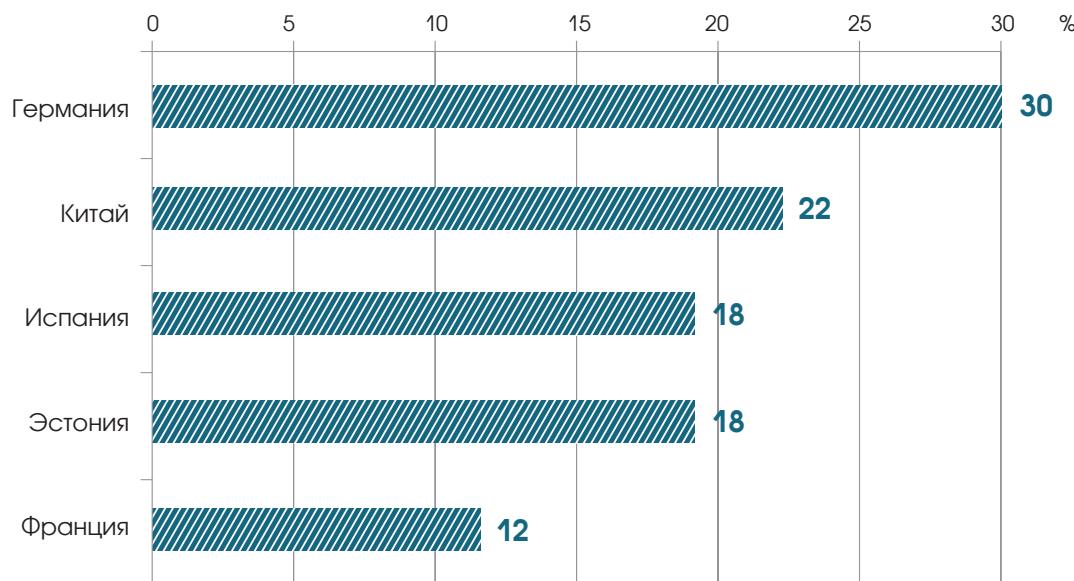




Самыми популярными странами среди участников обменных программ ВГУ являются Германия, Китай, Эстония, Франция и Испания. Высокий интерес студентов ВГУ к обменным программам с вузами Германии и Эстонии объясняется не только количеством мест, предоставляемых зарубежными вузами для студентов ВГУ, но и тесными контактами между учеными вузов, а также наличием стипендий, предоставляемых нашим студентам в вузах-партнерах (рис. 7.3).

Рисунок 7.3

#### ВКЛАД ВУЗОВ-ПАРТНЕРОВ ВГУ В РЕАЛИЗАЦИИ ОБМЕННЫХ ПРОГРАММ



### 7.3. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ СОВМЕСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ В 2016 ГОДУ (ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

Общее количество совместных образовательных программ, реализующихся в ВГУ – 10. В стадии активной подготовки находятся две новые программы: MBA совместно с Высшей школой коммерции в Париже (Франция) и «Международная деятельность и международные переговоры» совместно с Университетом г. Лилль 1 (Франция) (табл. 7.2).

Таблица 7.2

## СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВГУ В 2016 ГОДУ

№ п/п	Название программы	Форма обучения	Факультет-участник ВГУ	Зарубежный вуз-партнер
1	Лингвистика. Преподавание итальянского языка как иностранных	Магистратура	Факультет романо-германской филологии	Университет для иностранных студентов (г. Перуджа, Италия)
2	Менеджмент туризма	Магистратура	Факультет международных отношений, факультет романо- германской филологии	Университет Марн-ля-Валле (Париж, Франция)
3	Бизнес в развивающихся рынках	Магистратура	Факультет международных отношений	Университет прикладных наук ФХ Йоаннеум (г. Грац, Австрия)
4	Сопоставительная филология	Магистратура	Факультет романо- германской филологии	Университет г. Леон
5	Деловая коммуникация в сфере экономики: немецкий язык	Магистратура	Факультет романо-германской филологии	Университет имени Мартина Лютера (Галле-Виттенберг, ФРГ)
6	Русская литература в европейском контексте	Магистратура	Филологический факультет	Университет Гётtingен (Германия)
7	Управление международными торговыми сетями	Бакалавриат – в ВГУ Магистратура – в Университете Лилль 3	Факультет международных отношений	Университет г. Лилль 1 (Франция)
8	Оптика и нанофотоника	Магистратура	Физический факультет	Университет штата Техас в Браунsville (США)
9	Математика	Магистратура	Математический факультет	Университет штата Техас в Браунsville (США)
10	Менеджмент туризма	Магистратура	Факультет международных отношений	Университет г. Жирона (Испания)

Помимо реализации традиционных схем мобильности обучающихся и преподавателей, предусмотренных соглашениями о совместных образовательных программах, вузы-партнеры проводили академические мероприятия, направленные на успешную реализацию своих программ и повышение качества образовательного процесса.

Осенью 2016 года в Воронежском государственном университете в рамках реализации совместной программы двойного диплома «Менеджмент международного туризма» с французским университетом Марн-ля-Валле состоялась защита магистерских диссертаций студентов ВГУ в режиме видеоконференции. Данная программа является одной из наиболее успешных и давно реализуемых программ международного академического сотрудничества и свидетельствует о высокой международной академической репутации ВГУ. В экзаменационную комиссию вошли представители с французской и российской сторон. Традиционно магистры защищали свои работы на французском и русском языках.



Обе комиссии подчеркнули высокий уровень выполнения представленных работ, актуальность проблематики – менеджмент и маркетинг в сфере развития территорий, которые представляют интерес как для России, так и для Франции. Французские коллеги отметили профессиональный уровень владения магистрами французским языком, который они начали изучать, поступив в Воронежский госуниверситет.

В 2016 году был осуществлен второй набор обучающихся на магистерскую программу «Русская литература в европейском контексте», реализуемую совместно с Университетом имени Георга Августа (г. Гётtingен, Германия). С российской стороны набрано 9 человек, с немецкой стороны – 3. Большим достижением совместной работы руководителей программы – Маттиаса Фрайзе, профессора Семинара славянской филологии, заместителя декана философского факультета Гётtingенского университета имени Георга Августа, и Марианны Леоновой, научного сотрудника Семинара славянской филологии, а также А. А. Фаустова, профессора, заведующего кафедрой русской литературы филологического факультета ВГУ – стала победа в конкурсе европейской программы Erasmus+ по акции 1 «Академическая мобильность», в результате чего обучающиеся и преподаватели обоих вузов получили финансовую поддержку на обучение и чтение лекций в вузах-партнерах с 1 сентября 2016 года до 31 июля 2018 года.

В рамках реализации совместной с Университетом имени Мартина Лютера (г. Галле, Германия) программы магистратуры «Деловая коммуникация в сфере экономики: немецкий язык» в отчетном году Воронежский государственный университет посетил профессор университета Мартина Лютера Галле – Виттенберг, декан факультета юриспруденции и экономики Кристоф Вайзер и преподаватель факультета Анна Дембо, которые уже второй раз провели на базе экономического факультета ВГУ деловую игру – бизнес-симуляцию для студентов экономического факультета, факультета международных отношений и романо-германской филологии. Участники игры получили опыт принятия различных бизнес-решений, касающихся производственной программы, ценовой политики, проведения рекламы, найма персонала.

В июне и сентябре 2016 года состоялись онлайн-защиты четырех австрийских студентов, обучающихся в рамках совместной программы «Бизнес в развивающихся рынках», руководителями которых с российской стороны были преподаватели факультета международных отношений: Е. В. Ендовицкая, И. В. Шилова, Н. Э. Бабичева и А. И. Лылов. Кроме того, в отчетном периоде четыре студента Университета прикладных наук Йоаннеум (г. Грац, Австрия) успешно завершили обучение и получили дипломы ВГУ.

В сентябре 2016 года состоялся набор студентов на магистерскую программу «Международная защита прав человека», реализуемую факультетом международных отношений совместно с юридическим факультетом ВГУ и учрежденной Консорциумом российских вузов при поддержке Управления Верховного комиссара ООН по правам человека.

Программа направлена на подготовку высококлассных специалистов в области защиты прав человека. В рамках образовательного процесса у обучающихся есть возможность прослушать отдельные курсы в вузах-партнерах и пройти преддипломную практику в зарубежных университетах. Магистрантам также предоставляются широкие возможности для прохождения профессиональных стажировок как на территории России, так и за рубежом. Основу учебного плана магистерской программы составляют международно-политические и международно-правовые дисциплины.



В рамках реализации проекта по изучению механизмов международной защиты прав человека с 4 по 8 июля 2016 года в Воронежском государственном университете прошла IV Международная Летняя школа по правам человека «Взаимодействие государства и гражданского общества в реализации международных пактов о правах человека». В Летней школе приняли участие эксперты ООН, сотрудники УВКПЧ ООН, Уполномоченные по правам человека, представители органов власти, профессора университетов Консорциума и Европейского межвузовского центра по правам человека и демократизации, известные российские правозащитники и представители неправительственных организаций, более 200 слушателей, представляющих 25 вузов из 12 регионов России и приглашенные преподаватели из 10 стран мира. В церемонии открытия Летней школы принял участие директор Департамента Управления Верховного комиссара ООН по правам человека по вопросам Совета по правам человека и договоров в области права человека Адам Абдельмула.

Мероприятие позволило обменяться уникальным опытом в области защиты прав человека и расширить региональное сотрудничество. Проведение данной школы получило активную поддержку со стороны губернатора Воронежской области, законодательной, исполнительной и судебной власти, уполномоченного по правам человека в Воронежской области и правоохранительных органов региона.

## 7.4. УЧАСТИЕ ВГУ В КОНКУРСАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОНДОВ И ПРОГРАММ

Воронежский государственный университет по-прежнему остается лидером среди российских вузов по количеству реализуемых международных проектов. В настоящее время в ВГУ реализуется **25 проектов**:

- 10 проектов «Erasmus+» по направлению «Академическая мобильность» (2014–2020);
- четыре проекта «Erasmus+» по направлению «Структурные меры»;
- шесть проектов «Erasmus+» по направлению «Жан Монне» (Jean Monnet Actions);
- четыре проекта «Tempus»;
- один проект в рамках Седьмой рамочной программы.

По результатам конкурсного отбора программы «Erasmus+» в 2016 году ВГУ получил 12 проектов: 2 проекта по направлению № 2 «Развитие потенциала в сфере высшего образования» (Capacity building) – бывшая программа «Темпус»; 3 проекта по направлению «Жан Монне» (Jean Monnet Actions); 7 проектов по направлению программы № 1 «Академическая мобильность “Проекты по организации мобильности студентов и сотрудников высших учебных заведений”» (Credit Mobility).



## 7.5. ИНФОРМАЦИЯ О КОНТИНГЕНТЕ И ДИНАМИКЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

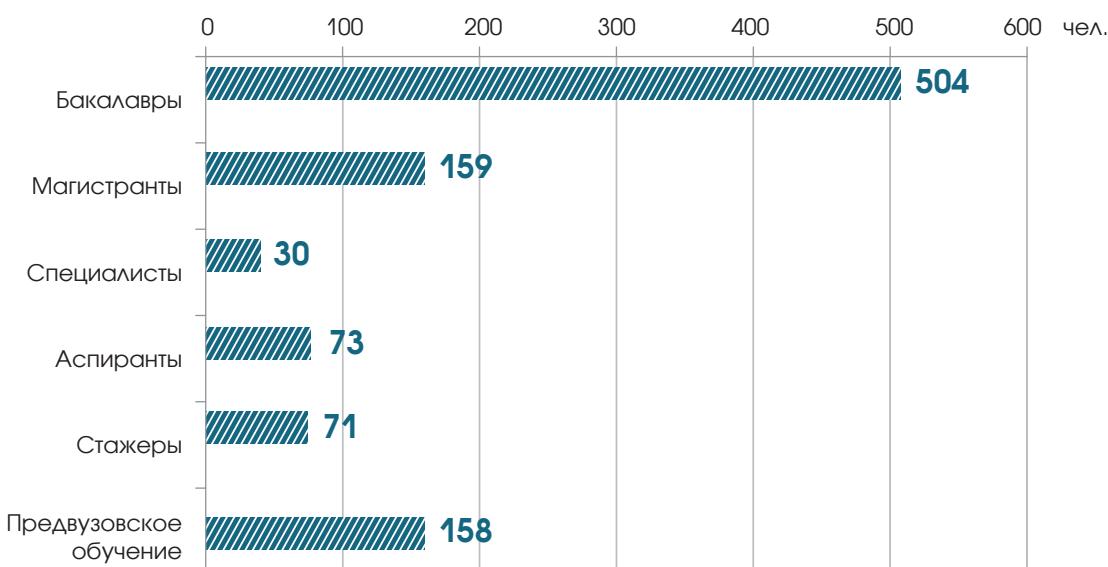
Работа по набору и приему иностранных граждан для обучения за счет средств бюджета Российской Федерации осуществлялась во взаимодействии с Россотрудничеством и Минобрнаукой с использованием Информационной системы распределения квоты приема иностранных студентов [russia-edu.ru](http://russia-edu.ru) Министерства образования и науки Российской Федерации.

По итогам федерального конкурса Воронежский государственный университет получил право приема на обучение иностранных граждан за счет средств бюджета Российской Федерации.

Общая численность иностранных студентов в ВГУ в 2015/16 учебном году на всех уровнях обучения составила **995 человек**. Предвузовское обучение на бюджетной и контрактной основах в ИМО проходило 158 иностранных граждан (рис. 7.4).

Рисунок 7.4

### ИНФОРМАЦИЯ О КОНТИНГЕНТЕ И ДИНАМИКЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В 2016 ГОДУ



Институтом международного образования во взаимодействии с основными факультетами ВГУ проведена V Международная студенческая научная конференция «Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития» (Воронеж, ИМО ВГУ, 18 мая 2016 г.). В конференции приняли участие 112 студентов и 16 преподавателей ВГУ – руководителей секций и соавторов докладов. Было представлено 123 доклада. В работе конференции участвовали студенты и курсанты четырех вузов г. Воронежа (ВГУ, ВГУИТ, ВГМУ и Военно-воздушной академии имени проф. Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина), заочное участие приняли учащиеся Государственного Института русского языка имени А. С. Пушкина, Калмыцкого государственного университета, Дальневосточного Федерального университета. Всего было представлено 37 стендовых докладов заочных участников.



В числе участников конференции были представлены граждане Российской Федерации, государств СНГ, КНР, Вьетнама, африканских стран, стран Ближнего Востока, Монголии, Испании, Шри-Ланки, Сербии, Гаити. По итогам конференции в электронном сборнике материалов конференции были опубликованы доклады.

Институтом международного образования совместно с Учебно-издательским центром «Златоуст» (Санкт-Петербург) (крупнейший в России учебно-издательский центр по русскому языку как иностранному) в сентябре 2016 года был реализован проект регионального научно-методического семинара для преподавателей русского языка как иностранного. В семинаре приняли участие 99 преподавателей РКИ из 15 вузов Черноземного региона. На семинаре с докладами выступили главный редактор издательства «Златоуст», ведущие ученые-методисты по РКИ из СПбГУ (Санкт-Петербург), РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина (Москва), Гос. ИРИ имени А. С. Пушкина (Москва), ИМО ВГУ. Участникам были выданы сертификаты.

В октябре 2016 года состоялась Всероссийская научно-методическая конференция с международным участием «Семантико-функциональная грамматика в лингвистике и лингводидактике», организованная кафедрой русского языка для иностранных учащихся основных факультетов ИМО. В мероприятии приняли участие 86 специалистов из 30 вузов Российской Федерации, занимающихся теорией и преподаванием грамматики русского и других языков как иностранных, проблемами межкультурной коммуникации и перевода; в конференции участвовали также представители Республики Беларусь, Венгрии и Испании.

В декабре 2016 года ИМО ВГУ принял участие в реализации гранта Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках Федеральной целевой программы «Русский язык». В рамках гранта был осуществлен международный образовательный проект ВГУ в Шаньдунском университете (г. Цзинань, КНР) «Русский язык – территория образования». В ходе проекта состоялись выставки-презентации системы высшего образования России, были представлены возможности сотрудничества ВГУ и Шаньдунского университета по удовлетворению потребностей китайских граждан в получении высшего образования в различных профессиональных сферах на русском языке.

Была проведена научно-методическая конференция преподавателей русского языка как иностранного китайских университетов, российских преподавателей русского языка, работающих в Китае, и студентов партнерских вузов России и КНР. В дистанционном формате из ВГУ были проведены открытые демонстрационные занятия по русскому языку для китайских учащихся.

Состоялась презентация интерактивной обучающей системы ИМО ВГУ «Русский виртуальный класс» и на ее основе лингвоориентированного дистанционного коммуникативного курса по русскому языку как иностранному «Говорим по-русски» для китайской аудитории.

В 2016 году творческий коллектив преподавателей ИМО под руководством заведующего кафедрой естественно-научных дисциплин ИМО доцента И. П. Родионовой в рамках реализации Федеральной целевой программы «Русский язык» осуществил разработку контента шести (из девяти включенных МОН РФ в учебный план) дистанционных электронных курсов для реализации общероссийского проекта «Электронный подготовительный факультет» на Федеральном портале «Образование на русском».

В 2016 году преподавателями ИМО подготовлено и издано в России и в КНР 16 учебных пособий на русском языке для иностранных учащихся различных уровней обучения.



## 7.6. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2016 ГОДУ

1. Реализация 10 совместных образовательных программ с зарубежными вузами-партнерами и подготовка 2 новых программ совместно с зарубежными партнерами.

Реализация 25 международных проектов, финансируемых европейскими фондами и программами в области науки и образования, в том числе 12 новых проектов программы «Erasmus+», поддержанных Европейской Комиссией: 7 проектов по направлению программы № 1 «Академическая мобильность «Проекты по организации мобильности студентов и сотрудников высших учебных заведений» (Credit Mobility), 2 проекта по направлению № 2 – «Развитие потенциала в сфере высшего образования» (Capacity building) – бывшая программа «Темпус», 3 проекта по направлению «Жан Монне» (Jean Monnet Actions).

2. Реализация двух проектов в рамках грантов Минобрнауки России в рамках «Русский язык» на 2016–2020 годы: форум немецких выпускников ВГУ «Русско-немецкий диалог: университетские традиции» на базе Российского Дома науки и культуры в г. Берлине (Германия) и международный образовательный проект ВГУ «Русский язык – территория образования» на базе Шаньдунского университета (г. Цзинань, Китай). Состоялась презентация интерактивной обучающей системы ИМО ВГУ «Русский виртуальный класс» и на ее основе лингвоориентированного дистанционного коммуникативного курса по русскому языку как иностранному «Говорим по-русски» для китайской аудитории.
3. Количество обучающихся иностранных студентов – 995 человек.
4. Подготовка пяти программ Летних школ для иностранных обучающихся по следующим темам: «Топологические методы анализа», Летняя экологическая школа «Природные ресурсы среднерусской равнины и их охрана», «Российские региональные исследования: история, культура, экономика», Летняя школа в области информационных технологий, разработанная для Университета Лингайя (г. Нью-Дели, Фаридабад).

5. Проведение ярмарки программ мобильности для студентов ВГУ, которую посетили 400 обучающихся университета.
6. Проведение Международной научной конференции «Европейская идентичность и политические вызовы: новый взгляд и старые традиции», с участием ведущих экспертов из крупнейших вузов и научных институтов ЕС.
7. Открытие магистерской программы «Международная защита прав человека», реализуемой факультетом международных отношений совместно с юридическим факультетом ВГУ и учрежденной Консорциумом российских вузов при поддержке Управления Верховного комиссара ООН по правам человека.
8. Проведение IV Международной Летней школы по правам человека «Взаимодействие государства и гражданского общества в реализации международных пактов о правах человека».
9. Проведение V Международной студенческой научной конференции «Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития» (Воронеж, Институт международного образования ВГУ, 18 мая 2016 года), в которой приняли участие граждане Российской Федерации, государств СНГ, КНР, Вьетнама, африканских стран, стран Ближнего Востока, Монголии, Испании, Шри-Ланки, Сербии, Гаити.
10. Проведение регионального научно-методического семинара для преподавателей русского языка как иностранного, в котором приняли участие 99 преподавателей русского языка как иностранного из 15 вузов Черноземного региона и который станет ежегодной формой повышения квалификации ППС РКИ региона.
11. Разработка контента шести (из девяти включенных МОН РФ в учебный план) дистанционных электронных курсов для реализации общероссийского проекта «Электронный подготовительный факультет» на Федеральном портале «Образование на русском».
12. Подготовка и издание в России и в КНР 16 учебных пособий на русском языке для иностранных учащихся различных уровней обучения.





## ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА

81



## ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА



**О. В. Гришаев,**  
проректор  
по воспитательной  
и социальной работе

### 8.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ В 2016 ГОДУ

Задачи, стоявшие в области воспитательной и социальной работы в 2016 году, были сформулированы в августовских докладах ректора. Это:

- продолжить взаимодействие с главами национальных диаспор Воронежской области в целях формирования у студенческой молодежи толерантности, пресечения фактов экстремизма и разжигания межнациональной розни;
- обновить нормативную базу деятельности Управления студенческим жилищным комплексом, создать прозрачные механизмы заселения студентов и усилить контроль за соблюдением Правил внутреннего распорядка в студенческих общежитиях;
- разработать план модернизации инфраструктуры и санитарно-гигиенических условий на базе отдыха «Веневитиново»;
- осуществить дальнейшее развитие деятельности органов студенческого самоуправления университета, наладить взаимодействие с Институтом уполномоченных по правам студентов;
- в рамках деятельности Культурно-досугового центра увеличить количество мероприятий в Концертном зале ВГУ с одновременной проработкой механизма самофинансирования этой деятельности;
- организовать ежеквартальные культурно-спортивные совместные мероприятия сотрудников и студентов ВГУ (внутривузовские соревнования, праздники, фестивали, в том числе в бассейне ВГУ).



## 8.2. ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА

Отделом по социальной работе была обеспечена организация летнего отдыха и оздоровления работников и студентов в спортивно-оздоровительном комплексе «Веневитиново», на побережье Черного моря (г. Сочи и Республика Крым).

Всего за летний период 2016 года в СОК «Веневитиново» оздоровились 690 человек, из них 353 человека – работники ВГУ и члены их семей, 26 – пенсионеры ВГУ, 76 человек – дети работников университета, 60 – посторонние лица, оплатившие пребывание по полной стоимости, а также 175 обучающихся.

На побережье Черного моря в летнем сезоне 2016 года прошли оздоровление 700 обучающихся университета (рис. 8.1–8.4).

Рисунок 8.1

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СТУДЕНТОВ

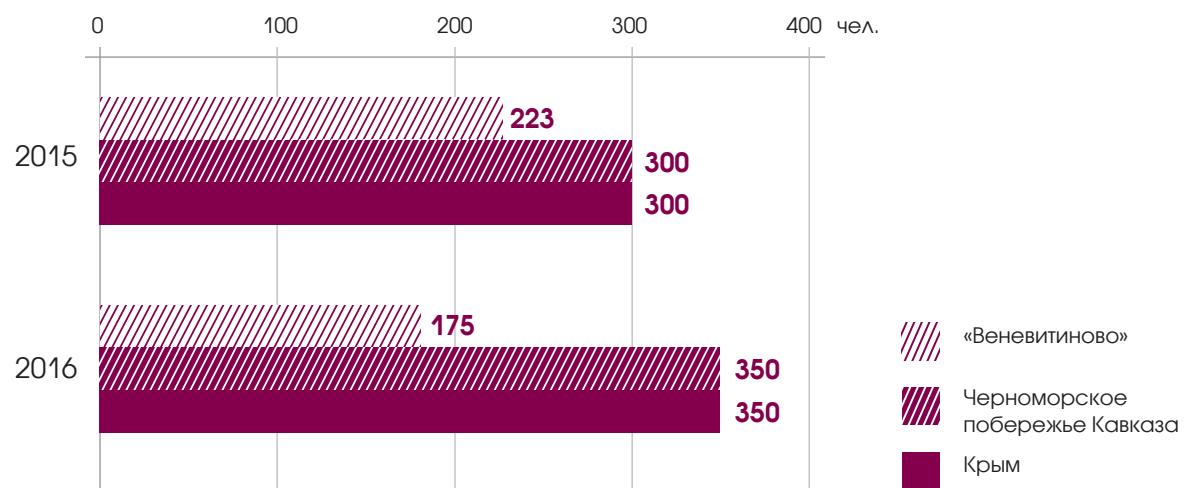


Рисунок 8.2

### СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СТУДЕНТОВ

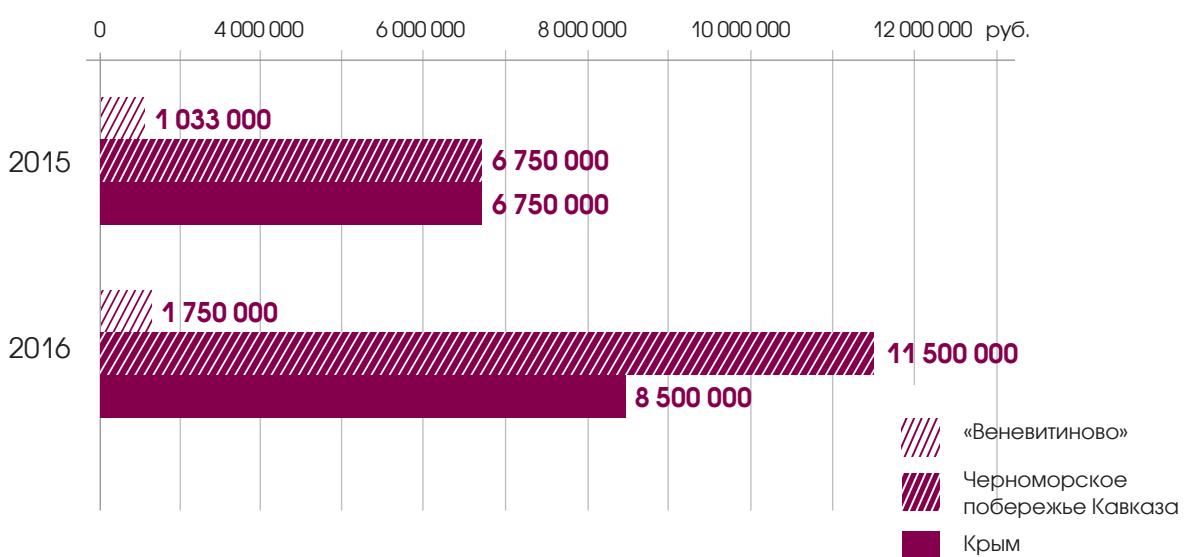




Рисунок 8.3

#### ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СОТРУДНИКОВ В СОК «ВЕНЕВИТИНОВО»

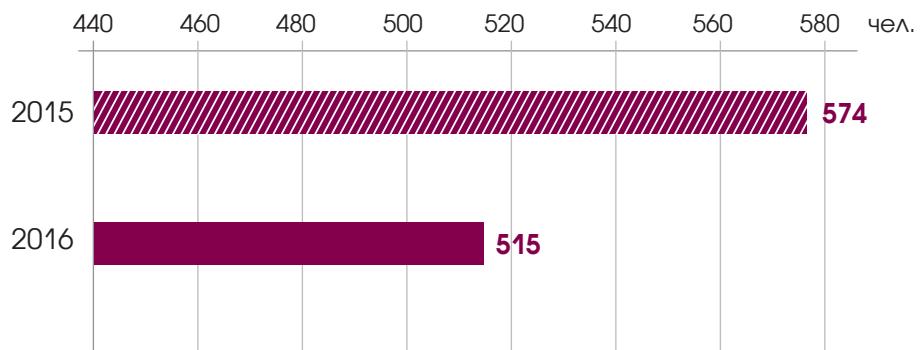
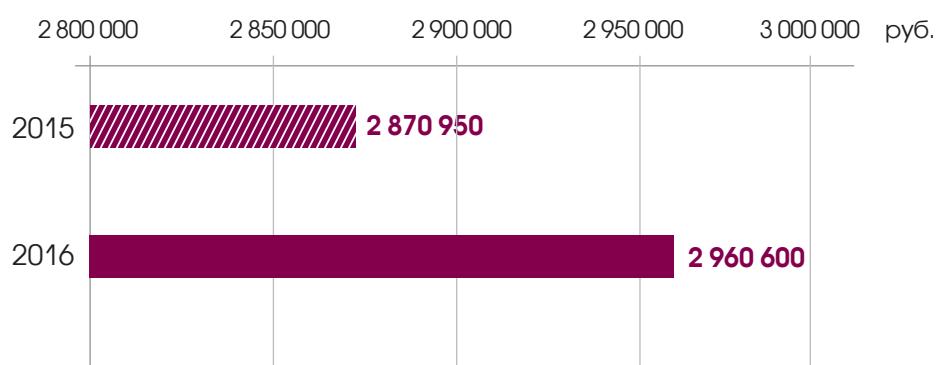


Рисунок 8.4

#### СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СОТРУДНИКОВ В СОК «ВЕНЕВИТИНОВО»



В 2016 году была отремонтирована дорога до СОК «Веневитиново», продолжена работа по ограждению территории, частично отремонтирован жилой и хозяйственный фонд комплекса, дооснащена детская площадка, выполнен ремонт бани, обустроены лодочная пристань и автостоянка с твердым покрытием.



### 8.3. ОКАЗАНИЕ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ

В 2016 году на основании Положения о порядке и условиях оказания материальной помощи работникам Воронежского государственного университета, а также о социальной поддержке неработающих одиноких пенсионеров ВГУ была выделена материальная помощь 701 работнику и пенсионеру университета на сумму 3 947 150 руб. (рис. 8.5, 8.6).

Рисунок 8.5

#### МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ СОТРУДНИКАМ

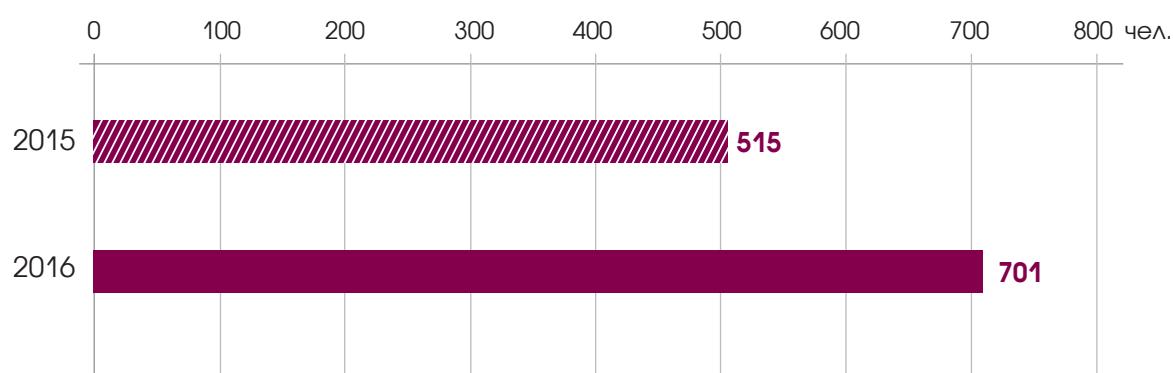
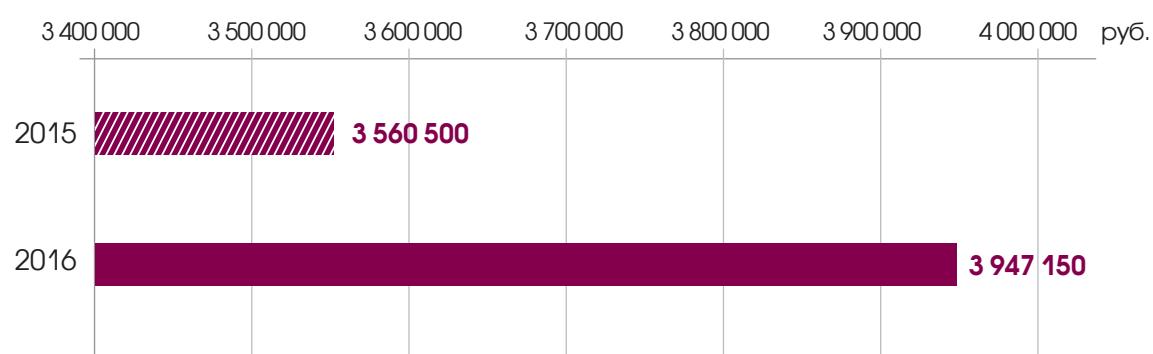


Рисунок 8.6

#### СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ВЫПЛАТУ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ СОТРУДНИКАМ





Сумма средств на оказание материальной помощи студентам в 2016 году составила 60 609 500 руб. и была оказана 11 953 обучающимся (рис. 8.7, 8.8).

Рисунок 8.7

#### МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ СТУДЕНТАМ

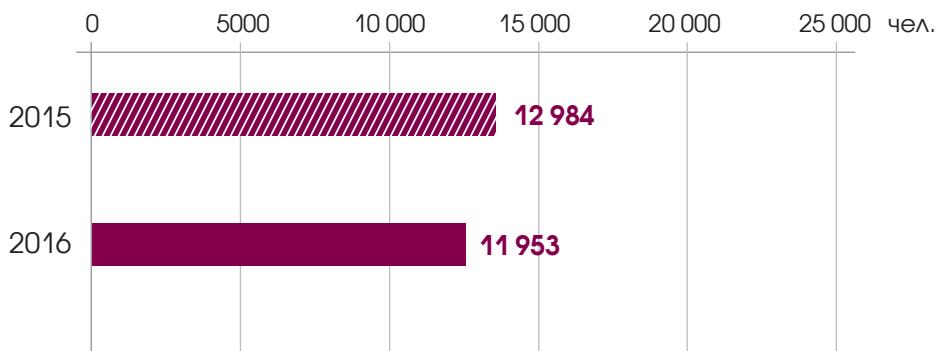
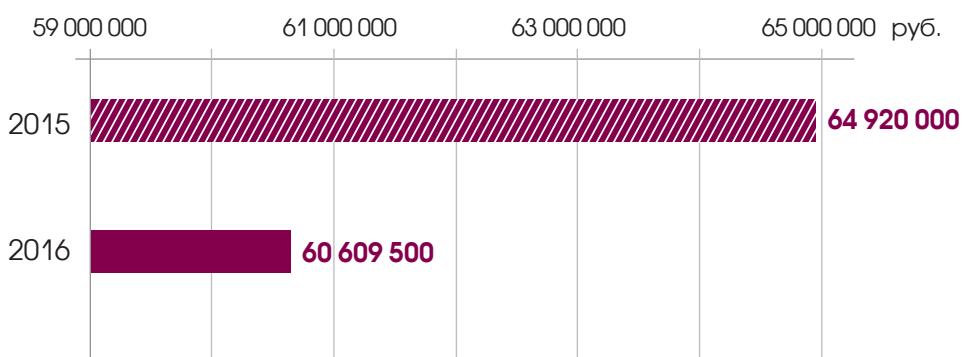


Рисунок 8.8

#### СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ВЫПЛАТУ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ СТУДЕНТАМ





## 8.4. ВЫПЛАТА СОЦИАЛЬНОЙ СТИПЕНДИИ

В 2016 году социальная стипендия студентам была выплачена на общую сумму 37 724 782 руб. (рис. 8.9, 8.10).

Рисунок 8.9

### КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ, ПОЛУЧИВШИХ СОЦИАЛЬНУЮ СТИПЕНДИЮ

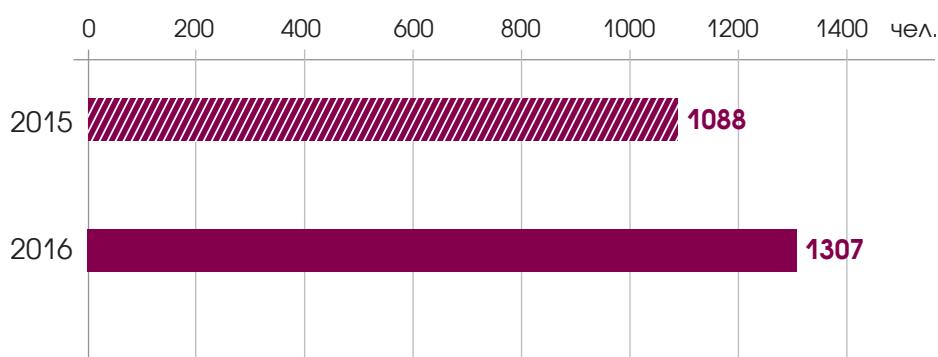
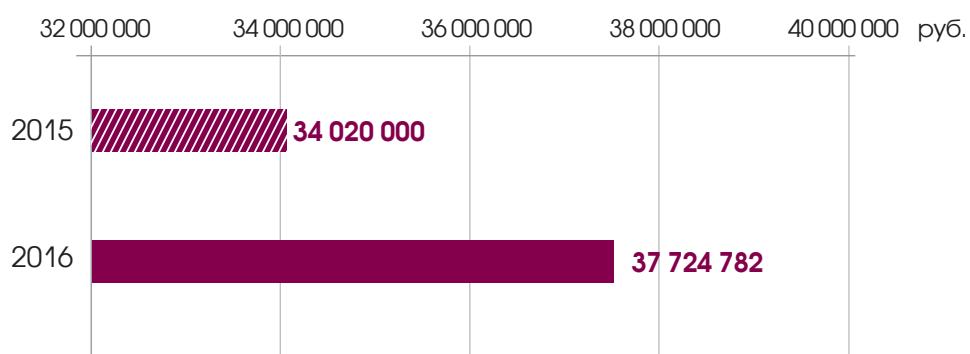


Рисунок 8.10

### СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ВЫПЛАТУ СОЦИАЛЬНОЙ СТИПЕНДИИ





## 8.5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРОФСОЮЗОМ ВГУ

1. В течение 2016 года постоянно действующая совместная переговорная комиссия получала и анализировала все поступающие предложения по внесению изменений в Коллективный договор. Одобренные дополнения и изменения в Коллективный договор были согласованы, рекомендованы комиссией и подписаны сторонами (изменена редакция приложения № 1 «Положение об оплате труда работников Воронежского государственного университета» и приложения № 10 «Перечень должностей, дающих право на получение дополнительного оплачиваемого отпуска за ненормированный рабочий день»).
2. Совместная социальная комиссия регулярно рассматривала заявления работников и принимала мотивированные решения по оказанию им материальной помощи, а также по предоставлению частичной компенсации на санаторно-курортное лечение. За время отпусков через различные формы санаторно-курортного лечения прошли 19 работников университета на общую сумму 613 483 руб. На текущий период еще 39 заявлений будут рассмотрены совместной комиссией администрации ВГУ и представительного органа работников ВГУ на предмет размера компенсации затраченных средств. На основании Положения о порядке и условиях оказания материальной помощи работникам Воронежского государственного университета, а также о социальной поддержке неработающих одиноких пенсионеров ВГУ была выделена материальная помощь 701 работнику и пенсионеру университета на сумму 3 947 150 руб.
3. В 2016 году комиссия в соответствии с п. 5.8.2 Коллективного договора неоднократно ходатайствовала перед ректором о выплате уходящим на пенсию старейшим работникам университета единовременного выходного пособия в повышенном размере (по заявленным ходатайствам 23 человека получили выходное пособие в пятикратном размере).
4. Реализована система постоянного совместного мониторинга профкомом и отделом охраны труда администрации состояния условий труда работников; совместные комиссии регулярно посещали рабочие места сотрудников. В ВГУ выработаны и реализуются согласованные предложения по расширению льгот и преимуществ работников, условия труда которых отличаются от нормальных (в 2016 году 97 человек получали 12 % и 92 человека 24 % надбавки компенсационного и стимулирующего характера). На регулярные профосмотры работников университетом затрачено 398 350 руб.



5. Совместная работа по анализу нагрузки профессорско-преподавательского состава позволила в 2016/17 учебном году установить дифференцированный уровень нагрузки по категориям работников из числа ППС.
  6. Экспертные советы по внутренним грантам «Лидер года», в которые входили представители профкома сотрудников, работали регулярно и эффективно, определив победителей во всех объявленных номинациях.
  7. Совместное патронирование одиноких пенсионеров осуществляется Управлением по воспитательной и социальной работе и профкомом на протяжении многих лет. В отчетном году 50 не имеющих родственников пенсионеров в соответствии с приказом ректора получили материальное поощрение ко Дню пожилого человека; университет выполнял мелкие ремонтные работы для отдельных остро нуждающихся в помощи пенсионеров, а также помогал им в трудных ситуациях, оказывая материальную и в необходимых случаях юридическую помощь.
  8. Профком совместно с Управлением по воспитательной и социальной работе выработали согласованные предложения по определению цены путевок на базу отдыха «Веневитиново» в 2016 году, установив приоритеты льготного ценообразования для отдыхающих работников университета, их детей дошкольного и школьного возраста, иных членов семьи работника, а также для пенсионеров ВГУ. Осуществлялся постоянный контроль за деятельностью комплекса «Веневитиново»:
    - совместная комиссия неоднократно выезжала на базу отдыха до начала сезона для определения перечня первоочередных работ с целью подготовки базы к открытию;
    - в период летнего отдыха по результатам регулярных выездов комиссии для проверки условий отдыха работников на каждом потоке составлялись акты проверок для оперативного устранения выявленных недостатков.
- Всего за сезон на базе отдыха «Веневитиново» за пять двенадцатидневных потоков отдохнули 515 человек, из них 353 человека – работники ВГУ и члены их семей, 26 – пенсионеры ВГУ, 76 человек – дети работников университета, 60 – посторонние лица, оплатившие пребывание по полной стоимости.
9. Продолжена многолетняя совместная программа по организации посещения работниками и студентами концертов классической музыки в Филармонии и Концертном зале (Воронежский академический симфонический оркестр и Воронежский молодежный симфонический оркестр соответственно). Льготными абонементами два раза в год пользуются до 100 сотрудников и пенсионеров ВГУ, а также до 80 студентов (годовые затраты университета на этот проект составили 730 000 руб.). В концертном зале Воронежского государственного университета (University Hall) в сентябре и мае 2016 года состоялись ставшие традиционными концерты Воронежского молодежного симфонического и Воронежского академического симфонического оркестров. Активное взаимодействие с этими симфоническими коллективами позволяет нашим работникам дополнительно посещать концерты указанных коллективов по бесплатным приглашениям.



10. Празднование 71-й годовщины Дня Победы организовано совместно ректоратом и профкомом на основе большой подготовительной работы. Чествование ветеранов, начинающееся с традиционного митинга, прошло по-университетски тепло и неформально. На митинге присутствовало очень много работников и студентов. Празднование Дня Победы сопровождалось звучанием песен военных лет, общением ветеранов друг с другом и с теплом приветствовавшими их ректором и другими сотрудниками университета. День Победы в ВГУ был отпразднован на высокой патриотической ноте. Ветеранам были преподнесены праздничные подарки от университета и сувениры от членов клуба реконструкторов. Администрация и профком сотрудников продолжили реализацию программы поездок выходного дня, в соответствии с которой университет предоставляет транспорт для этих поездок, а организацию экскурсионных групп обеспечивает профком. В 2016 году работники выезжали на родину композитора С. В. Рахманина в с. Ивановка Тамбовской области, в замок принцессы Ольденбургской в п. Рамонь, в Археологический музей с. Костенки Воронежской области, а также в Дивногорье.
11. Администрацией университета ведется работа не только по оздоровлению сотрудников, но и по оказанию содействия их медицинскому обследованию. В 2016 году была продолжена работа по организации медицинского обследования и лечения работников университета согласно договорам между ВГУ и учреждениями здравоохранения г. Воронежа, а именно: были продлены договоры на оказание медицинской помощи работникам университета в городской поликлинике № 17 и в больнице РЖД.

Согласно заключенному договору ВГУ с Дорожной клинической больницей на оказание медицинских услуг по комплексу как консультативного, так и исследовательского характера (ультразвуковая диагностика, биохимические исследования, диагностика и т. п.), медицинские обследования в 2016 году прошли 28 сотрудников на сумму 100 855 руб.

## 8.6. ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО ГРАНТУ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО РАЗВИТИЮ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

В Программе развития деятельности студенческих объединений на 2016 год в ВГУ было запланировано 10 мероприятий по направлениям «Культура и творчество», «Студенческий спорт и здоровый образ жизни» и «Межкультурный диалог». Все запланированные мероприятия реализованы в полном объеме, целевые показатели выполнены полностью (табл. 8.1).

Таблица 8.1

### СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ НА 2016 ГОД

Название мероприятия	Статус	Количество участников	Даты проведения
<b>Культура и творчество</b>			
Школа актива ВГУ	Внутривузовский	250	21–29 августа
Участие во всероссийском фестивале «Всероссийский студенческий марафон»	Всероссийский	50	3–7 февраля
Творческий фестиваль студенческих отрядов вузов Центрального федерального округа	Региональный	300	5–7 апреля
Всероссийский студенческий форум «Родные города»	Всероссийский	150	19–22 ноября
<b>Студенческий спорт и здоровый образ жизни</b>			
V туристский слет «Курс молодого туриста»	Региональный	50	19–20 сентября
Первое открытое первенство Воронежского государственного университета по бамперболу	Внутривузовский	180	5 декабря
Открытое первенство Воронежского государственного университета по спортивному туризму на коротких дистанциях	Региональный	48	25–26 сентября
Областной турнир по хоккею среди любительских команд вузов Воронежской области	Межвузовский	150	15 февраля
<b>Межкультурный диалог</b>			
Международный молодежный образовательный лагерь-фестиваль «Дни молодежи Содружества»	Международный	300	14–15 ноября

По итогам реализации можно отметить, что интерес у обучающихся к мероприятиям Программы был довольно высок. В 2016 году мероприятий было сравнительно немного по сравнению с прошлыми годами, что позволило провести их на более высоком уровне. За прошедшие годы в Объединенном совете обучающихся сложились устойчивые студенческие объединения с высокой преемственностью, что помогает из года в год выигрывать гранты на реализацию Программ, проводить мероприятия и успешно за них отчитываться.



## 8.7. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О КОНКУРСАХ «ПЕРВОКУРСНИК», «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА», «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?», «СТУДЕНЧЕСКИЙ МАРАФОН»

Конкурс «Студенческая весна» традиционно проходит в конце марта – начале апреля и в настоящее время является не только площадкой для творческой само-реализации студентов, но и отбором лучших номеров для участия в фестивалях областного («Областная весна – творчество молодежи») и всероссийского («Российская студенческая весна») уровней (табл. 8.2).

Таблица 8.2

### ИТОГИ ФЕСТИВАЛЯ «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА – 2016»

Итоговое место	Факультет
<b>Высшая лига</b>	
1-е место	Факультет прикладной математики, информатики и механики
2-е место	Факультет романо-германской филологии
3-е место	Геологический факультет
4-е место	Факультет компьютерных наук
5-е место	Физический факультет
6-е место	Математический факультет
7-е место	Юридический факультет
<b>Первая лига</b>	
1-е место	Исторический факультет
2-е место	Экономический факультет
3-е место	Филологический факультет
4-е место	Факультет географии, геоэкологии и туризма
5-е место	Факультет журналистики
6-е место	Химический факультет
7-е место	Факультет философии и психологии
8-е место	Факультет международных отношений
9-е место	Фармацевтический факультет
10-е место	Медико-биологический факультет



После подведения итогов университетского фестиваля часть творческих коллективов принимала участие в мероприятии «Областная весна – творчество молодежи», по итогу проведения которого студентами ВГУ были получены следующие номинации: «Лучший сольный танец», «Лучший танец малой формы», «Лучший массовый танец». Победители представляли свой вуз и регион в целом на фестивале «Российская студенческая весна», где получили аналогичные награды, а также спецприз за лучшую пантомиму.

Конкурс «Первокурсник» направлен в основном на популяризацию творчества среди впервые поступивших в университет обучающихся, их вовлечение в культурную жизнь вуза, раскрытие творческих способностей и адаптацию в новой для себя обстановке. В 2016 году фестиваль проходил в ноябре, итоговые места представлены в табл. 8.3.

Таблица 8.3

#### ИТОГИ ФЕСТИВАЛЯ «ПЕРВОКУРСНИК-2016»

Итоговое место	Факультет
1-е место	Факультет журналистики
2-е место	Факультет компьютерных наук
3-е место	Физический факультет
4-е место	Факультет прикладной математики, информатики и механики
5-е место	Экономический факультет
6-е место	Исторический факультет
7-е место	Факультет географии, геоэкологии и туризма
8-е место	Факультет философии и психологии
9-е место	Фармацевтический факультет
10-е место	Юридический факультет
11-е место	Медико-биологический факультет
12-е место	Геологический факультет
13-е место	Факультет романо-германской филологии
14-е место	Химический факультет
15-е место	Математический факультет
16-е место	Факультет международных отношений
17-е место	Филологический факультет



## ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ В СФЕРЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИГР И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ДОСУГА

С начала работы с грантом Минобрнауки России Совет обучающихся поставил для себя цель – сделать ВГУ одним из самых заметных центров по проведению интеллектуальных игр. Каждый год проводились чемпионаты регионального и международного уровней. Информация о проведенных в 2016 году мероприятиях в сфере развития интеллектуального досуга на базе ВГУ представлена в табл. 8.4.

Таблица 8.4

### СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЧЕМПИОНАТОВ

Название	Статус	Даты проведения	Количество участников
Весенняя серия чемпионата ВГУ (4 этапа)	Внутривузовский	15 февраля – 16 мая	180
Чемпионат России по игре «Что? Где? Когда?»	Всероссийский	8–9 мая	450
Voronezh Intellect Challenge	Международный	24–25 сентября	100
IV Открытый кубок Черноземья по интеллектуальным играм	Международный	1–2 октября	100
Осенняя серия чемпионата ВГУ (3 этапа)	Внутривузовский	23 сентября – 18 декабря	165

## МОЛОДЕЖНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «ВСЕРОССИЙСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ МАРАФОН»

Фестиваль «Всероссийский студенческий марафон» проводится с 2012 года, и сборная команда ВГУ традиционно принимает в нем участие. В 2012 году команда ВГУ «Доктор наук академик Шварценгольт» заняла на фестивале 1-е общекомандное место, затем в течение двух лет участия в марафоне не принимала, триумфально вернувшись в 2015 году и также заняв 1-е место.

В 2016 году сборная команда ВГУ поехала на Всероссийский студенческий марафон подтвердить прошлогодний успех. В мероприятии приняли участие студенты из 16 вузов России, общее число участников – 450 человек. В ходе проведения соревнований студенты ВГУ получили следующие награды:

- 1-е место в турнире по городошному спорту;
- 1-е место в турнире по волейболу;
- 3-е место в турнире по мини-футболу;
- 1-е место в вокальном конкурсе;
- 1-е место в интеллектуальном конкурсе «Что? Где? Когда?»;
- 2-е место в танцевальном конкурсе;
- 2-е место в конкурсе стиля и макияжа;
- 2-е место в конкурсе команд КВН;
- 3-е место в конкурсе драматических постановок.

Итог: 1-е место в спортивной программе, 2-е место в творческой программе и 1-е место в общем зачете фестиваля.



## 8.8. СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Физическая культура и спорт являются не только эффективным средством физического развития человека, укрепления здоровья, сферой общения и проявления социальной активности, но и, бесспорно, влияют на другие стороны студенческой жизни: авторитет и положение в обществе, трудовую деятельность, структуру нравственно-интеллектуальных характеристик, эстетических идеалов и ценностных ориентаций.

Организация учебно-воспитательного процесса по физическому воспитанию в ВГУ имеет свои особенности, которые обусловлены большим числом студентов. В стенах нашего вуза по обязательной дисциплине «Физическая культура» обучаются около 10 тысяч студентов ежегодно.

Многие студенты ВГУ занимаются различными видами спорта и достигают выдающихся результатов, имеют спортивные разряды и звания. Так, в 2016 году в университет поступили 166 спортсменов, имеющих высокие достижения: III разряд – 28 студентов, II разряд – 62 студента, I разряд – 56 студентов. Среди них также 38 кандидатов в мастера спорта, 3 мастера спорта России и 1 мастер спорта международного класса.

На кафедре физического воспитания и спорта функционируют спортивные секции по 28 видам спорта, входящим в программу универсиады Воронежской области среди высших учебных заведений. Кроме того, в университете работают группы спортивного совершенствования, которых нет в программе универсиады: ритмическая гимнастика, шейпинг, аэробика, туризм, ушу, большой теннис, армейский рукопашный бой, айкидо, регби-7.

Стоит отметить, что для Воронежской области спортивные секции по таким видам спорта, как регби-7 и армейский рукопашный бой, являются уникальными, ведь представлены они только в ВГУ.

В общей сложности группы спортивного совершенствования посещают 630 студентов: 220 девушки и 410 юношей.

Всего в ВГУ 650 студентов имеют спортивные разряды и звания: III разряд – 96 студентов, II разряд – 181 студент, I разряд – 211 студентов. Среди них также 139 кандидатов в мастера спорта, 22 мастера спорта России и 1 мастер спорта международного класса.

Студенты ВГУ постоянно представляют свой вуз на всероссийских соревнованиях, таких как «Лыжня России» и «Кросс нации», являются призерами Фестиваля всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ПТО) среди учащихся высших учебных заведений Воронежской области.

Спортивный клуб, входящий в отдел по воспитательной работе, ежегодно проводит множество спортивных соревнований. Одним из ключевых показателей развития спортивной жизни факультета является спартакиада факультетов. За отчетный период была проведена спартакиада по 13 видам спорта, количество участников превысило 1200 человек. Итоги спартакиады представлены в табл. 8.5.

Таблица 8.5

## ИТОГИ СПАРТАКИАДЫ ВГУ

Факультеты	Виды спорта													<b>Очки</b>	<b>Место</b>
	Баскетбол (муж.)	Баскетбол (жен.)	Волейбол (муж.)	Волейбол (жен.)	Бадминтон	Шахматы	Гиревой спорт	Армспорт	Настольный теннис	Жим штанги от груди	Мини-футбол	Лёгкотяжелеский кросс (муж.)	Лёгкотяжелеский кросс (жен.)		
Прикладной математики, информатики и механики	<b>1</b>	4	<b>1</b>	8	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	156	<b>1</b>
Юридический	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	13	5	<b>3</b>	138	<b>2</b>
Математический	4	5	8	<b>2</b>	4	<b>1</b>	6	5	8	4	9	4	10	113	<b>3</b>
Экономический	5	<b>1</b>	5	6	9	–	–	<b>3</b>	<b>1</b>	6	<b>1</b>	<b>3</b>	4	105	4
Физический	<b>2</b>	6	6	15	5	5	4	4	5	<b>3</b>	4	–	7	102	5
Компьютерных наук	7	–	<b>3</b>	13	–	6	<b>2</b>	7	7	–	<b>3</b>	6	14	80	6
Химический	–	–	11	<b>1</b>	6	4	–	–	6	7	17	7	9	73	7
Медико-биологический	9	10	7	11	8	7	8	–	11	–	10	9	8	67	8
Фармацевтический	–	7	10	5	–	9	5	–	14	–	15	10	<b>2</b>	63	9
Романо-германской филологии	–	–	9	4	12	8	8	–	9	9	7	11	13	63	10
Географии, геоэкологии и туризма	–	–	12	7	7	–	–	–	16	5	6	<b>2</b>	6	58	11
Исторический	10	<b>3</b>	4	10	–	11	–	–	13	–	8	8	16	56	12
Философии и психологии	6	9	17	9	11	10	11	6	10	–	14	12	11	13	13
Геологический	–	–	16	17	<b>3</b>	–	–	–	4	–	5	–	17	–	14
Журналистики	8	8	14	12	–	–	–	–	12	–	12	13	12	15	15
Филологический	–	–	13	16	13	–	7	–	15	–	16	–	5	–	16
Международных отношений	–	–	15	14	10	–	10	–	17	8	11	14	15	–	17
<b>Количество участников</b>	<b>123</b>	<b>107</b>	<b>153</b>	<b>126</b>	<b>52/39</b>	<b>48/20</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>51/34</b>	<b>40</b>	<b>210</b>	<b>84</b>	<b>102</b>	<b>1266</b>	

Помимо внутренних спортивных соревнований, студенты ВГУ ежегодно принимают участие в универсиаде вузов Воронежа. В 2016 году сборная команда ВГУ заняла 2-е место, набрав 152 очка и выступив во всех 26 видах программы. Первое место заняла команда ВГАСУ, набрав 163 очка в 26 видах. Третье место – ВГТУ – 111 очков в 23 видах программы.

Команда ВГУ снова завоевала серебряные медали, набрав на 11 очков меньше, чем команда ВГАСУ. Команда ВГТУ заняла 3-е место, набрав на 41 очко меньше, чем команда ВГУ. Отметим отсутствие команды ВГИФК в универсиаде вузов г. Воронежа в 2015/16 учебном году, которая с момента проведения универсиад ниже 3-го места никогда не опускалась.

Команда ВГУ в универсиаде вузов г. Воронежа 2016 года заняла по видам спорта 20 призовых мест: 6 первых, 11 вторых и 3 третьих.



## 8.9. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ ПАТРИОТИЗМА И ГРАЖДАНСКОЙ ПОЗИЦИИ

### **25 января**

Возложение цветов ко Дню освобождения Воронежа от фашистских захватчиков (площадь Победы)

### **1–25 февраля**

Проведение патриотической акции «Снежный десант» с целью воспитания патриотизма у молодежи, оказание трудовой помощи населению Воронежской области, поднятие морального духа у жителей сел и деревень и установление прочных деловых связей с администрацией районов (Рамонский и Поворинский муниципальные районы Воронежской области)

### **23 февраля**

Возложения венков и цветов к Могиле Неизвестного Солдата (площадь Победы), возложение цветов к памятнику Славы

### **12 марта**

Акция «Зеленый лес» (Кожевенный кордон)

### **17 марта**

Акция «Чистый город – чистый разум»

### **18 марта**

Митинг-концерт «Мы вместе» (г. Москва, Васильевский спуск)

### **3 апреля**

Уборка в ветеринарном центре для бездомных животных «Друзья»

### **5 апреля**

Участие в совместной спецоперации ГУВД и студенческих отрядов (Воронежская область)

### **10 апреля**

Участие в субботнике на территории старых пансионатов принцессы Ольденбургской (Рамонский район)

### **16 апреля**

Субботник в Центральном парке «Динамо»

### **17 апреля**

Субботник в Рамонском районе

### **23 апреля**

Субботник с губернатором А. В. Гордеевым (Центральный парк «Динамо» / «Немецкая слобода»)

### **1 мая**

Охрана правопорядка на территории г. Воронежа

### **9 мая**

Акция «Бессмертный полк» (около 200 человек)

### **13 мая**

Субботник на аллее Студенческих отрядов Воронежской области (Аллея ВСО)

### **1 июня**

Социальная акция «День защиты детей» в социальном приюте г. Воронежа

### **12 июня**

Празднование Дня России



#### 10 сентября

Субботник на территории санатория им. Горького

#### 22 июня

Акция «Свеча памяти» (площадь Победы)

#### 20 июля

Участие во всероссийской акции «День ударного труда» (г. Москва)

#### 14 и 15 декабря

В ВГУ организован межнациональный спортивный фестиваль «Вместе – сильнее», посвященный пропаганде толерантности, укреплению межнациональных и межэтнических отношений в студенческой среде. Мероприятие проходило в два этапа – на первом в Бассейне ВГУ были проведены соревнования по плаванию, которые открыл ректор ВГУ и главы землячеств, во второй день прошел турнир по мини-футболу, а также матч дружбы между сборной ректората и сборной Национальной палаты при губернаторе Воронежской области.

### 8.10. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СТУДЕНЧЕСКИХ ПРАЗДНИКАХ, КОНЦЕРТАХ, АКЦИЯХ И БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТИ

- 25 января отметили два важных праздника – День освобождения Воронежа от немецко-фашистских захватчиков и День российского студенчества. Был проведен торжественный митинг около памятника сотрудникам и студентам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Администрация вуза поздравила студентов в фойе Главного учебного корпуса в неформальной обстановке. Студентов ждало традиционное сладкое угощение и концерт кавер-бэнда Cover Brothers.
- 19 февраля организовано поздравление сотрудников и студентов ВГУ с Днем защитника Отечества. Проведен концерт с участием эстрадных коллективов г. Воронежа.
- 1 марта сотрудники, преподаватели и студенты Воронежского государственного университета приняли участие в праздновании Масленицы. Праздничное настроение собравшимся подарило зажигательное выступление фольклорного ансамбля ВГУ «Терем» и молодежного студенческого ансамбля «Лель». Все желающие смогли принять участие в веселых хороводах, спеть народные песни, известные всем с самого детства, попробовать традиционное угощение – блины со сметаной и вареньем.
- 20 января в зале Воронежской филармонии в рамках хорового фестиваля «Сияй, звезда!» состоялся концерт «...не нам, не нам, но Имени Твоему», участие в котором принял вокальный ансамбль Общеуниверситетского хора Воронежского государственного университета.
- Фольклорный ансамбль Воронежского государственного университета «Терем» под руководством художественного руководителя культурно-досугового отдела Г. М. Христовой:
  - провел праздничное мероприятие для учащихся Семилукской санаторной школы-интерната в рамках проходящих здесь «Рождественских чтений». Встречи ансамбля с детьми школы-интерната во время рождественских святок стали добродушной традицией, продолжающейся в течение пяти лет;



- принял участие в XVIII Областном молодежном фольклорном фестивале традиционной славянской культуры «На Троицу», который проходил в с. Новая Усмань Воронежской области;
  - принял участие в IV Межрегиональном фольклорном фестивале «Деснянский хоровод», проходившем в Брянской области и г. Брянске;
  - принял участие в фестивале фольклорного искусства, который проходил в с. Большебыково Красногвардейского района Белгородской области;
  - принял участие в большой фестивальной программе фольклорных и этнографических коллективов «На Казанскую», который проходил 4 ноября в День народного единства.
- 15 марта в концертном зале ВГУ в рамках инклюзивного культурного проекта «Театр равных», актерами которого являются молодые люди с ограниченными возможностями здоровья, выступил со спектаклем «Пустодушие».
  - Воронежский государственный университет совместно с Воронежской филармонией при поддержке Министерства культуры Российской Федерации, Адепартамента культуры Воронежской области, департамента социальной защиты Воронежской области, Московской государственной филармонии стал участником проекта «Всероссийский виртуальный концертный зал». Виртуальным концертным залом стал University Hall ВГУ, а первым мероприятием, прошедшим в рамках проекта, – трансляция 28 апреля концерта Государственного академического русского народного хора им. М. Е. Пятницкого. В рамках открытия перед трансляцией виртуального концертного зала в University Hall выступили коллектив Воронежской филармонии, ансамбль русской песни и танца «Балалайка». 22 декабря прошел второй концерт для пожилых людей и маломобильных групп населения «Музыка кино».
  - 22 апреля в концертном зале Воронежского государственного университета прошел II Творческий фестиваль студенческих отрядов Центрального федерального округа, а 8 декабря прошла торжественная церемония закрытия третьего трудового семестра Воронежских студенческих отрядов.
  - 12 апреля на сцене концертного зала ВГУ состоялось торжественное собрание сотрудников Конструкторского бюро химавтоматики г. Воронежа, посвященное 55-летию празднования Дня космонавтики, затем был организован праздничный концерт.
  - 16 апреля в концертном зале Воронежского государственного университета состоялся традиционный гала-концерт, который подвел итог ежегодному творческому фестивалю «Университетская весна – 2016».
  - 23 апреля в концертном зале ВГУ состоялся концерт ансамбля казачьей песни «Вольница».
  - 27 мая в концертном зале Воронежского государственного университета University Hall состоялось музыкальное событие, ставшее новой прекрасной традицией нашего университета, – с завершением учебного года студентов и сотрудников вуза поздравили музыканты Академического симфонического оркестра Воронежской филармонии под управлением маэстро Игоря Вербицкого, а 2 сентября с началом нового учебного года поздравил Воронежский молодежный симфонический оркестр, который подарил собравшимся яркий и незабываемый музыкальный праздник.



- 29 апреля в University Hall Воронежского государственного университета прошел ежегодный конкурс талантов физического факультета «Мисс Физика – 2016».
- 25 мая в концертном зале ВГУ состоялся международный концерт, посвященный международному Дню Африки, в котором приняли участие иностранные и российские студенты ВГУ, а также приглашенные творческие коллективы г. Воронежа.
- 13 июня автоколонна Высшего института коммерции Парижа в формате автопробега с остановками в российских городах, где есть вузы – партнеры института, сделала остановку в Воронеже, в городе, где находится один из партнеров – Воронежский государственный университет.
- 1 июля на Адмиралтейской площади прошло вручение дипломов магистрам Воронежского государственного университета в новом формате. Собрались более 400 магистров, деканы всех факультетов и руководство нашего вуза, чтобы заложить новую университетскую традицию в духе классических европейских учебных заведений. Перед официальной частью колонна магистров в традиционных академических мантиях и конфедератках под аккомпанемент сводного оркестра Воронежской филармонии совершила шествие от Главного учебного корпуса до Адмиралтейской площади.
- 1 сентября организовано поздравление учащихся ВГУ с Днем знаний. Музыкальным подарком для собравшихся стало выступление Губернаторского эстрадно-духового оркестра Воронежской филармонии и кавер-бэнда Cover Brothers, которые играли на входе в Главный учебный корпус ВГУ.
- 12 ноября Воронежский государственный университет отметил свое 98-летие. Знаменательный для вуза день начался с торжественного возложения цветов к мемориальной доске основателям ВГУ. Затем было организовано поздравление сотрудников и студентов. Их ждал украшенный гербом университета торт с 98 свечами. Музыкальным подарком для собравшихся стало зажигательное выступление кавер-бэнда Cover Brothers.
- На сцене концертного зала ВГУ в декабре проходили отборочные туры международного фестиваля песни и танца народов мира «Возьмемся за руки, Арузья!».
- В течение года на сцене концертного зала ВГУ проходили игры «Воронежской региональной лиги МС КВН».
- Проведены студенческие фестивали «Первокурсник» и «Студенческая весна».
- В University Hall ВГУ постоянно проходят выступления творческих танцевальных коллективов г. Воронежа.



## 8.11. ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Инклюзивное образование – это комплексный процесс обеспечения равного доступа к качественному обучению путем организации деятельности в образовательных учреждениях на основе применения личностно ориентированных методов обучения с учетом индивидуальных особенностей. Определение оптимальных путей и средств внедрения инклюзивного образования базируется на основе соответствующего нормативно-правового, учебно-методического, кадрового, материально-технического и информационного обеспечения.

Основной целью Центра инклюзивного образования ФГБОУ ВО «ВГУ» является создание условий по обеспечению инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. В задачи данного структурного подразделения входит сопровождение инклюзивного образования, решение вопросов развития и обслуживания информационно-технологической базы инклюзивного обучения, социокультурной реабилитации.

Для решения поставленных задач в первую очередь проведена оценка степени готовности образовательного учреждения к реализации инклюзивного подхода.

С целью самоанализа в марте 2016 года проведено обследование объектов организации, на которых реализуются образовательные услуги (учебные корпуса и общежития). Это позволило проанализировать сильные и слабые стороны в организации инклюзивного обучения. Для этого была создана комиссия по проведению обследования объектов и предоставляемых услуг, утвержден ее состав и план-график проведения обследования и паспортизации.

На основе полученных результатов обследования Центром инклюзивного образования были разработаны и утверждены Паспорта доступности объектов, на которых реализуются образовательные услуги. Далее был разработан и утвержден план действий организации по повышению значений показателей доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья объектов и предоставляемых на них услуг, т. е. «дорожная карта» на период до 2030 года.

Опытная эксплуатация информационной системы мониторинга Паспортов доступности объектов и «дорожной карты» Воронежского государственного университета завершилась 11 ноября 2016 года. В ближайшее время будет осуществлен переход информационной системы мониторинга в промышленную эксплуатацию.

Важным аспектом является инструктирование всех работников ВГУ, которые по роду своей деятельности могут контактировать с инвалидами (УВП, ППС и др.).

Ведется специализированный учет инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на этапах поступления, обучения (по всем курсам и направлениям отдельно), при выпуске. В целях обеспечения специальных условий инклюзивного обучения собираются заявления о необходимости предоставления специального материально-технического обеспечения образовательного процесса и обучения по специализированной адаптационной образовательной программе высшего профессионального образования (программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры) и учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

С 1 января 2017 года вся информация по инвалидам вносится в единую федеральную межведомственную систему учета контингента обучающихся.



На данный момент в Воронежском государственном университете обучается 126 студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья (это на 37 студентов больше по сравнению с прошлым годом). Из них по слуху – 5 человек, по зрению – 10, с нарушениями опорно-двигательного аппарата – 25, общее заболевание – 13 человек, у 73 человек категория не указана.

На 2016 год для развития образования студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выделено 5 137 200 руб., в том числе на оборудование – 2 000 000 руб., на капитальный ремонт – 3 137 200 руб. В соответствии с Паспортами объектов и «дорожной картой» была осуществлена закупка оборудования по программе «Доступная среда». Таким образом, была завершена организация рабочих мест для инвалидов с нарушениями зрения и с нарушениями опорно-двигательного аппарата в Главном корпусе и корпусе № 5а.

Университет располагает звукоусиливающей аппаратурой, мультимедийными средствами, специализированной компьютерной техникой для обучения. Имеется специальное оборудование для обучения как полностью слепых, так и слабовидящих студентов. Это современные системы экранного увеличения, считывающие с экрана (преобразования текстовой информации в аудио), программы распознавания речи и шрифта Брайля и многое другое.

Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья в ВГУ предусмотрено как в общих группах, так и по индивидуальным программам. Продолжается обеспечение доступности прилегающей к вузу территории, входных путей, путей перемещения внутри здания; оборудуются санитарно-гигиенические помещения для студентов-инвалидов.

На территории Воронежского государственного университета обеспечен доступ к зданиям и сооружениям (пандусы – учебный корпус № 1, учебный корпус № 3, учебный корпус № 5, учебный корпус № 8, учебный корпус № 9, общежитие № 1; мобильная система перемещения инвалида-колясочника (подъемник лестничный и беспроводная система вызова помощника) – учебный корпус № 1, общежитие № 9); оборудованы санитарно-гигиенические помещения для студентов различных нозологий – учебный корпус № 1 (1-й этаж), учебный корпус № 8 (1-й этаж), учебный корпус № 9 (1-й этаж).

На протяжении всего срока обучения осуществляется социальное, психологическое и педагогическое сопровождение студентов с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья: помимо академической стипендии выплачивается социальная стипендия, повышенная социальная стипендия, а при необходимости и материальная помощь; предоставляются бесплатные путевки для отдыха в каникулярное время. Первоочередно предоставляются места в студенческих общежитиях; организуются консультации с представителями Областного центра реабилитации инвалидов по вопросам предоставления услуг и трудоустройства.

Центр инклюзивного образования оказывает содействие трудоустройству выпускников-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. В 2016 году студенты-инвалиды принимали участие в конкурсе Регионального учебно-ресурсного центра «Доступная среда» «Путь к карьере».

В декабре 2016 года начата работа по созданию волонтерского центра «Абилимпикс» в Воронежской области на базе Воронежского государственного университета.



В 2017 году необходимо решить проблему по кадровому обеспечению: в соответствии с методическими требованиями ввести в штат должность тьютора, педагога-психолога, специалиста по специальным техническим и программным средствам обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

С целью дальнейшего создания условий по обеспечению инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и обеспечения прав обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на доступное, качественное образование разработан План развития инклюзивного образования в ВГУ на 2017 год.

Всю необходимую информацию об оказываемых услугах ВГУ размещает в открытом доступе на официальном сайте вуза, который имеет версию для слабовидящих.

## 8.12. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2016 ГОДУ

Информацию по данному пункту можно разделить на достижения в воспитательном направлении работы и творчестве и достижения в социальном направлении.

### ДОСТИЖЕНИЯ В ВОСПИТАТЕЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ И ТВОРЧЕСТВЕ:

- удачное выступление коллектива ВГУ на ежегодном фестивале «Студенческая весна Воронежской области»;
- победа команды ВГУ в молодежном фестивале «Всероссийский студенческий марафон»;
- победа в пятый раз подряд в Конкурсе программ развития студенческих объединений, проводимом Министерством образования и науки Российской Федерации;
- участие в творческом фестивале студенческих отрядов вузов Центрального федерального округа;
- участие в V туристском слете «Курс молодого туриста»;
- участие в открытом первенстве ВГУ по спортивному туризму на коротких дистанциях.

### ДОСТИЖЕНИЯ В СОЦИАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ:

- утверждение нового Стипендиального Положения;
- открытие нового направления организации оздоровительного отдыха обучающихся в зимний период – Казань;
- реализация экскурсионной программы выходного дня для работников университета;
- организация выступлений для сотрудников на базе концертного зала ВГУ;
- сохранение социальных льгот для обучающихся и сотрудников.





# ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО





# ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



**В. Ф. Анохин,**  
проректор  
по эксплуатации зданий  
и капитальному строительству

## 9.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, В ОБЛАСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПЛАНИРУЕМЫЕ В 2016 ГОДУ

В соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, требованиями ст. 28, 34, 41 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании» к основным задачам в области эксплуатации зданий и капитального строительства в 2016 году относились:

- создание безопасных условий обучения, обеспечивающих жизнь и здоровье обучающихся, работников образовательной организации;
- материально-техническое обеспечение образовательной деятельности, оборудование помещений.

### ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РЕАЛИЗОВАНЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

1. Эксплуатация зданий, сооружений в соответствии с требованиями технических регламентов, проектной документации, нормативных правовых актов Российской Федерации:

- техническое обслуживание зданий, сооружений, эксплуатационный контроль, текущий ремонт зданий, сооружений;
- эксплуатационный контроль технического состояния зданий, сооружений путем осуществления периодических осмотров, мониторинга состояния оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения в целях оценки состояния конструктивных и других характеристик надежности и безопасности зданий;



- работа специально уполномоченных лиц, ответственных за эксплуатацию инженерных систем зданий, в том числе сетей распределения и потребления газа, газоиспользующего оборудования, оборудования лифтов, оборудования бассейна;
- осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах Воронежского государственного университета;
- осуществление эксплуатации тепловых энергоустановок;
- осуществление функций электро- и теплоснабжающей организации.

2. Обследование и мониторинг технического состояния зданий и сооружений.

3. Осуществление закупок для эксплуатации зданий, сооружений в соответствии с требованиями Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

**Основные задачи и цели реализованы посредством выполнения закрепленных проектов.**

**Проект 1. МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ ВГУ ЧЕРЕЗ БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ СТУДЕНТОВ В ОБЩЕЖИТИИ № 7 (ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ, СОВМЕСТНО С О. В. ГРИШАЕВЫМ)**

**Цель:**

Соответствие услуги по проживанию в общежитии:

- требованиям безопасных для жизни и здоровья человека условий проживания и пребывания;
- качеству и объему услуг предоставляемых лучшими университетами Российской Федерации.

**Проект 2. МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ (ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ, СОВМЕСТНО С Ю. А. БУБНОВЫМ)**

**Цель:**

Материально-техническое обеспечение эффективной образовательной деятельности, развития научной и образовательной деятельности ВГУ.

Создание комплекса зданий, сооружений, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения с передовыми технологиями производства и организации среды для научной и образовательной деятельности.



### **Проект 3. ЮБИЛЕЮ «100 ЛЕТ ВГУ» – РЕКОНСТРУКЦИЯ ГЛАВНОГО УЧЕБНОГО КОРПУСА**

#### **Цель:**

Реализация потребности реконструировать пространство главного корпуса. Создать возможности для внедрения передовых и новых технологий научной и образовательной деятельности.

### **Проект 4. ДОСТУПНАЯ СРЕДА (ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ, СОВМЕСТНО С О. В. ГРИШАЕВЫМ)**

#### **Цель:**

Реализация государственной программы обеспечения безбарьерного доступа к объектам общественной инфраструктуры – мероприятий, направленных на создание для инвалидов и граждан других маломобильных групп населения условий жизнедеятельности, равных с остальными категориями населения.

### **Проект 5. ПРИОРИТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ (ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ)**

#### **Цель:**

Гарантировать осуществление образовательной и научной деятельности, отвечающей требованиям успешной работы.

Создать безопасные условия обучения, обеспечивающие жизнь и здоровье обучающихся, работников образовательной организации.

Обеспечить проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений.

### **Проект 6. СБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГИИ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ)**

#### **Цель:**

Реализация задачи сбережения энергии в зданиях.

Выполнить требования приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2012 года № 309 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности».

Завершить оснащение зданий приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввести в эксплуатацию установленные приборы учета.



## 9.2. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКРЕПЛЕННЫМИ ПРОЕКТАМИ В 2016 ГОДУ

### Проект 1. МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ ВГУ ЧЕРЕЗ БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ СТУДЕНТОВ В ОБЩЕЖИТИИ № 7 (ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ, СОВМЕСТНО С О. В. ГРИШАЕВЫМ)

#### Результат:

- монтаж окон из металлопластика в количестве 240 комплектов;
- ремонт помещения общей кухни, комнаты для занятий;
- монтаж, наладка узла ввода, учета и автоматического управления системы отопления;
- замена двух лифтов.

**Сумма инвестиций – 6 673 809 руб.**

### Проект 2. МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ (ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ, СОВМЕСТНО С Ю. А. БУБНОВЫМ)

Имущественный комплекс зданий, сооружений ФГБОУ ВО «ВГУ» состоит из помещений в зданиях площадью 196 508 м<sup>2</sup>, линейных сооружений и объектов инфраструктуры. По каждому зданию необходимы конкретные действия для обеспечения нормативного или работоспособного технического состояния.

#### Результат:

1. Введена в эксплуатацию автоматизированная газовая котельная по адресу: г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 10 к.

**Сумма инвестиций – 7 212 142 руб.**

2. Ботанический сад:

- усиление металлоконструкций навеса;
- капитальный ремонт системы отопления;
- благоустройство территории, устройство проездов, ограждение розария;
- работы по ремонту административного здания;
- ремонт скважины;
- восстановительные работы зданий теплиц.

**Сумма инвестиций – 18 606 760 руб.**



3. Заповедник «Галичья гора»:

- строительство сетей потребления, распределения газа, газовых котельных;
- ограждение территории заповедника;
- демонтажные работы, благоустройство территории, малые архитектурные формы;
- инженерно-геодезические изыскания;
- работы по ремонту сетей и систем водоснабжения (водонапорная башня, скважина снабжения водой);
- усиление и восстановление несущей способности строительных конструкций здания столовой с учетом дополнительной функциональности здания «Визит-центра»;
- монтаж блока, ремонт помещения учебно-лабораторного здания;
- работы по устройству новых помещений и пристроек для зимнего содержания соколов.

**Сумма инвестиций – 11 549 037 руб.**

4. НО и СОК «Веневитиново»:

- восстановлена автомобильная дорога НО и СОК «Веневитиново»;
- ограждение территории;
- введены в эксплуатацию очистные сооружения биологической очистки бытовых сточных вод;
- восстановление электрических сетей;
- монтаж электрических сетей домиков.

**Сумма инвестиций – 11 097 443 руб.**

5. Строительство многофункциональной спортивной площадки студенческого городка (ул. Хользунова, 42).

**Сумма инвестиций – 1 582 846 руб.**

6. Работы по восстановительному ремонту хранилищ учебных образцов вооружений и техники.

**Сумма инвестиций – 19 196 409 руб.**

**Всего по проекту сумма инвестиций – 69 244 637 руб.**

**Проект 3. ЮБИЛЕЮ «100 ЛЕТ ВГУ» – РЕКОНСТРУКЦИЯ ГЛАВНОГО УЧЕБНОГО КОРПУСА**

**Результат:**

- ремонт помещений, в том числе предназначенных для массового пребывания обучающихся – № 430, 435, 436, 437, 336, 149Д;
- ремонт приточно-вытяжной вентиляции, кондитерского цеха столовой.

**Сумма инвестиций – 3 142 128 руб.**



## **Проект 4. ДОСТУПНАЯ СРЕДА (ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ, СОВМЕСТНО С О. В. ГРИШАЕВЫМ)**

### **Результат:**

- выполнены работы по реконструкции главного и запасного выходов учебного корпуса № 7;
- выполнены работы по ремонту помещений туалета, коридора, электрических сетей 1-го этажа учебного корпуса № 3.

**Сумма инвестиций – 901 318 руб.**

## **Проект 5. ПРИОРИТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ (ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ)**

### **Результат:**

### **СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

1. Режимно-наладочные испытания трех водогрейных котлов «Минск-1» и двух водогрейных котлов КТС-2, установленных в котельной по адресу: г. Воронеж, Университетская пл., 1.
2. Режимно-наладочные испытания четырех котлов «Универсал-5» на природном газе, установленных в котельной по адресу: г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 10.
3. Экспертиза промышленной безопасности технического устройства. Газовое оборудование трех водогрейных котлов «Минск-1» и двух водогрейных котлов КТС-2, установленных в котельной по адресу: г. Воронеж, Университетская пл., 1.
4. Техническое обслуживание, текущий ремонт и аварийно-диспетчерское обслуживание объектов распределения и потребления газа, газоиспользующего оборудования в том числе:

Объект № 1: внутренние газопроводы и газовое оборудование котельной, расположенной по адресу: г. Воронеж, п. Сомово, ул. Грузинская, 23;

Объект № 2: внутренние газопроводы и газовое оборудование котельной, расположенной по адресу: г. Воронеж, Университетская пл., 1;

Объект № 3: внутренние газопроводы и газовое оборудование котельной, расположенной по адресу: г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 10;

Объект № 4: внутренние газопроводы и газовое оборудование котельных, расположенных по адресу: Липецкая область, Задонский район, с. Донское: 9 котлов «Electrolux GCB Quantum 24» в котельных жилых домов, 1 котел «ИШМА 63ES» в котельной здания административно-лабораторного корпуса.

5. Техническое обслуживание приточно-вытяжных систем учебного корпуса № 5А, учебного корпуса № 6 (концертный зал), бассейна.
6. Оперативно-диспетчерское обслуживание силовых трансформаторных подстанций.
7. Испытания (измерения) электрооборудования электроустановок учебных корпусов, общежитий электрических установок.



8. Техническое обслуживание электрических установок учебных корпусов.

9. Утилизация б/у люминесцентных ламп.

10. Бассейн:

- исследования показателей воды бассейна;
- техническое обслуживание холодоснабжения приточных установок;
- техническое обслуживание установок автоматической пожарной сигнализации и установок оповещения людей о пожаре;
- техническое обслуживание системы водоподготовки.

11. Техническое обслуживание, ремонт, аварийно-диспетчерское обслуживание лифтов:

- ул. Хользунова, 40А – 2 лифта;
- ул. Хользунова, 42 – 2 лифта;
- ул. Хользунова, 42Д – 2 лифта;
- ул. Хользунова, 50 – 2 лифта;
- пл. Ленина, 10а – 4 лифта.

12. Техническое обслуживание систем автоматического пожаротушения учебного корпуса № 9.

**Итого стоимость услуг – 2 925 997 руб.**

#### **ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, СИСТЕМ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

1. Визуально-инструментальное обследование технического состояния конструкций наружных стен и фундаментов зданий (строений) по адресу: г. Воронеж, ул. Ботанический сад, д. № 1 Литер Н, Н1; Литер О, О1; Литер 1А; Литер 2А, 2Б; Литер 3А, 3Б; Литер Д, Д1; Литер Т.

2. Комплексное обследование технического состояния строительных конструкций здания столовой ФГБОУ ВО «ВГУ» по адресу: Липецкая область, Задонский район, заповедник «Галичья гора» для проектирования его капитального ремонта.

3. Комплексное обследование технического состояния строительных конструкций фасадов здания учебного корпуса № 9 для проектирования его капитального ремонта.



4. Оценка технического состояния учебного корпуса № 1 Борисоглебского филиала ФГБОУ ВО «ВГУ» г. Борисоглебск.
5. Визуально-инструментальное обследование. Объект: «Котельная по адресу: г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 10К».
6. Мониторинг эксплуатации сетей распределения и потребления газа, газоиспользующего оборудования на объектах ФГБОУ ВО «ВГУ».
7. Мониторинг содержания помещений, обеспечение сохранности защитных устройств и внутреннего инженерно-технического оборудования защитных сооружений гражданской обороны (ЗС ГО) ФГБОУ ВО «ВГУ».

**Итого стоимость услуг – 180 000 руб.**

### ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

1. Подготовка технических заданий реконструкции главного корпуса:
  - развитие инфраструктуры для факультета медико-биологических наук;
  - ликвидации цокольной котельной;
  - перенос трансформаторной подстанции ТП-423, расположенной в помещениях цокольного и первого этажей главного корпуса, в отдельно стоящее сооружение;
  - перенос вивария, расположенного в помещениях цокольного этажа главного корпуса, в отдельно стоящее сооружение;
  - создание среды обитания, соответствующей требованиям пожарной безопасности, необходимости внедрения передовых и новых технологий научной и образовательной деятельности;
  - мероприятия, направленные на создание для инвалидов и граждан других маломобильных групп населения условий жизнедеятельности, равных с остальными категориями населения;
  - восстановление конструкций фасадов, мероприятия по обеспечению требований энергосбережения и энергетической эффективности;
  - ливневая канализация и благоустройство.
2. «Обследование технического состояния несущих конструкций столовой с выдачей проектных решений – Техническое решение по результатам обследования строительных конструкций и оценке технического состояния здания столовой» заповедника «Галичья гора». Договор от 13 июля 2016 года № 3010-15/620-16.
3. Создание проекта газификации Ботанического сада, в том числе сети распределения, потребления газа, две котельные теплиц, одна котельная административного здания, одна котельная гаража.
4. Проектирование строительства Вл-10кВ и КТП-63кВА для учебно-образовательного полигона-базы полевых практик «Никель».

**Итого стоимость услуг – 682 195 руб.**



## ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Огнезащитная обработка конструкций из дерева чердачных помещений объектов Борисоглебского филиала ФГБОУ ВО «ВГУ».
2. Техническое обслуживание установок автоматической пожарной сигнализации и установок оповещения людей о пожаре бассейна, объектов Борисоглебского филиала ФГБОУ ВО «ВГУ».
3. Сбор, обработка и передача данных о пожаре, технический надзор и эксплуатационно-техническое обслуживание системы передачи извещений о пожаре ПАК «Стрелец-Мониторинг» по радиокоммуникационным каналам связи с выходом на пульт ФГКУ «1 отряд ФПС по Воронежской области» на объектах Борисоглебского филиала ФГБОУ ВО «ВГУ».
4. Работы на путях эвакуации в целях обеспечения пожарной безопасности учебных корпусов № 2, 3, 5, 8.

**Итого стоимость услуг – 2 520 407 руб.**

## ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД СИСТЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ТЕПЛОВОГО СНАБЖЕНИЯ

1. Обеспеченность персонала средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой, инструментом и необходимой для производства работ оснасткой, первичными средствами пожаротушения.
2. Выполнение плановых ремонтов основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений.
3. Работы по утеплению, подготовке систем отопления, водоснабжения, водоотведения, сетей электрического снабжения, вентиляционных систем.
4. Готовность к ведению аварийно-восстановительных работ в условиях низких температур. Наличие запаса материалов и средств для аварийно-восстановительных работ. Выполнено аварийное восстановление наружных сетей водопровода учебного корпуса № 10.



5. Техническое освидетельствование:

- трех водогрейных котлов «Минск-1» и двух водогрейных котлов КТС-2, установленных в котельной по адресу: г. Воронеж, Университетская пл., 1;
- четырех котлов «Универсал-5» на природном газе, установленных в котельной по адресу: г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 10;
- оборудования котельной, расположенной по адресу: г. Воронеж, п. Сомово, ул. Грузинская, 23.

6. Замена электрических светильников, сетей.

**Сумма – 2 471 200 руб.**

7. Монтаж обогревательных систем карниза и воронок учебного корпуса № 2.

8. Устройство защитного ограждения по главному фасаду учебного корпуса № 2.

**Итого сумма инвестиций – 4 135 076 руб.**

#### **Проект 6. СБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГИИ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ПРОДОЛЖАЮЩИЙСЯ)**

##### **Результат:**

1. Введены в эксплуатацию приборы учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии:

- узлы учета тепловой энергии общежитий № 1, 2, 3, 4, жилого дома ул. Мира, 3а, общежития ВГУ ИТ на ул. Кольцовская, 2, котельной по адресу: г. Воронеж, Университетская площадь, 1;
- приборы учета воды, тепловой энергии, электрической энергии котельной по адресу: г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 10к;
- приборы учета воды, тепловой энергии, электрической энергии бассейна.

2. Модернизирована гелиосистема нагрева воды: объект СОК «Веневитиново».

3. Выполнена замена более 350 оконных заполнений в помещениях общежития Борисоглебского филиала № 6, № 7, учебном корпусе № 1, 2.

**Сумма – 2 722 132 руб.**

4. Осуществляется переход от производства тепловой энергии электрическими котлами к автоматизированным котельным установкам с топливом на природном газе:

- заповедник «Галичья гора», в том числе сети распределения и потребления газа, 10 котельных;
- Ботанический сад, в том числе сети распределения, потребления газа, две котельные теплиц, одна котельная административного здания, одна котельная гаража.

5. Замена электрических светильников, сетей.

**Сумма – 2 471 200 руб.**

6. В учебном корпусе № 3 (помещение № 130) освещение включается и выключается через установленные датчики движения, в количестве 24 штук.

**Итого сумма затрат – 5 193 332 руб.**



Потребление энергетических ресурсов и их стоимость указаны в табл. 9.1, 9.2.

Таблица 9.1

#### ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Наименование энергетических ресурсов	Расход 2014 год	Расход 2015 год	Расход 2016 год
Электрическая энергия, тыс. кВт · ч	9157	8306,31	7 950,178,00
Природный газ, м <sup>3</sup>	16 361,1	16 456,33	15 313,17
Тепловая энергия, в том числе горячая вода, Гкал	15 648	14 440	13 923,564 1441,470
Вода горячая, м <sup>3</sup>	24 749,	26 079	29 277,806
Вода, м <sup>3</sup>	879 940,	694 095	630 833,71
Всех платежей	88 820 700	85 123 200	88 668 870

Таблица 9.2

#### СТОИМОСТЬ ПОТРЕБЛЕННЫХ РЕСУРСОВ

Наименование платежей, энергетических ресурсов	Сумма за 2014 год, руб.	Сумма за 2015 год, руб.	Сумма за 2016 год, руб.
Электрическая энергия	40 695 700	39 759 200	42 533 490
Природный газ	9 547 900	10 072 100	9 867 720
Теплоснабжение, в том числе горячая вода	24 348 000	22 787 100	25 061 460
Вода, водоотведение	142 38 300	12 505 800	11 206 200
Всех платежей	88 829 900	85 123 200	88 668 870

Таблица 9.3

## ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНЧЕННЫХ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ

№ п/п	Наименование работ	Источник финансирования	
		Бюджет, руб.	Внебюджет, руб.
1	Восстановление автодороги на СОК «Веневитиново» по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, пос. Веневитинский	7 931 782,04	
2	Ремонт объекта «Хранилище учебных образцов вооружений и техники» учебного военного центра по адресу: г. Воронеж, пр. Революции, 24	11 266 811,83 + + 530 065,98	3 968 020,63
3	Ремонт административного здания с благоустройством и ограждением территории Ботанического сада ВГУ по адресу: г. Воронеж, ул. Ботаническая, 1	7 291 881,38	
4	Ограждение территории заповедника «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	1 446 542,21	
5	Выполнение монтажных пусконаладочных работ при реализации проекта по выносу подвальной котельной по адресу: г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 10а	7 055 750,00	
6	Модернизация гелиосистемы нагрева воды для БНОЦ «Веневитиново»	262 500,00	
7	Работы по устройству защитного ограждения по главному фасаду учебного корпуса № 2 на пл. Ленина, 10	183 127,91	
8	Монтаж обогревательных систем карниза и воронок учебного корпуса № 2 на пл. Ленина, 10	365 748,04	
9	Ремонт приточно-вытяжной вентиляции в столовой главного учебного корпуса № 1, Университетская пл., 1	336 256,89	
10	Устройство ограждения территории НО и СОК «Веневитиново» по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, пос. Веневитинский	443 000,00	
11	Замена оконных блоков в студенческом общежитии Борисоглебского филиала ФГБОУ ВО «ВГУ»	1 285 132,32	
12	Ремонт кондитерского цеха в столовой главного учебного корпуса № 1, Университетская пл., 1	632 964,40	
13	Ремонт помещений туалетов на 6-м и 9-м этажах учебного корпуса № 9, пл. Ленина, 10а		1 594 357,18
14	Ремонт двух санузлов, коридора, лестничной клетки в учебном корпусе № 1а, Университетская пл., 1	1 144 404,68	
15	Устройство асфальтобетонного основания для многофункциональной спортивплощадки в студенческом жилом городке по ул. Хользунова, 42а	1 582 846,29	
16	Выполнение работ в целях обеспечения пожарной безопасности в учебном корпусе № 3, пр. Революции, 24 (предписание № 655-1-1 от 9 ноября 2015 года по устранению нарушений требований пожарной безопасности)	1 019 395,98	
17	Выполнение работ на путях эвакуации в целях обеспечения пожарной безопасности в учебном корпусе № 2, пл. Ленина, 10 (предписание № 655-1-1 от 9 ноября 2015 года по устранению нарушений требований пожарной безопасности)	608 000,00	
18	Выполнение работ по установке дверей противопожарных и устройству перегородок в учебных корпусах № 5, 8 по адресу: ул. Хользунова, 40; Московский пр., 88 (предписание № 655-1-1 от 9 ноября 2015 года по устранению нарушений требований пожарной безопасности)	584 213,56	
19	Проведение археологических раскопок на территории выявленного объекта археологического наследия «культурный слой г. Воронежа», г. Воронеж, пр. Революции, 24		3 236 796,64

Продолжение табл. 9.3

№ п/п	Наименование работ	Источник финансирования	
		Бюджет, руб.	Внебюджет, руб.
20	Выполнение демонтажных работ, благоустройство территории, малые архитектурные формы в заповеднике «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	816 762,24	
21	Выполнение работ по ремонту покрытия пола, оконных заполнений помещения 149д в главном учебном корпусе № 1, Университетская пл., 1	157 025,17	
22	Валка деревьев и демонтаж существующих строений по адресу: г. Воронеж, пр. Революции, 24		97 807,59
23	Разборка существующего асфальтового покрытия и основания по адресу: г. Воронеж, пр. Революции, 24		96 906,27
24	Проведение инженерно-геодезических изысканий в заповеднике «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	96 515,00	
25	Благоустройство Ботанического сада по адресу: г. Воронеж, ул. Ботаническая, 1	1 540 396,83	
26	Выполнение ремонтных работ в учебном корпусе № 10, ул. Никитинская, 14б	1 109 934,53	
27	Ремонт аудиторий № 430, 435, 436, 437 в главном учебном корпусе №1 , Университетская пл., 1	1 674 091,81	
28	Выполнение работ по ремонту помещений туалета, коридора, электрических сетей 1-го этажа в учебном корпусе № 3	479 257,84	
29	Выполнение СМР по усилению металлоконструкций беседки в главном учебном корпусе № 1, Университетская пл., 1		221 789,68
30	Выполнение электромонтажных работ в жилых домиках НО и СОК «Веневитиново»	1 148 359,05	
31	Обследование технического состояния несущих конструкций с выдачей проектных решений (столовая, «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское)		357 184,97
32	Выполнение работ по монтажу и восстановлению электроснабжения	995 175,20	
33	Ремонт кровли в учебном корпусе № 4 Борисоглебского филиала ФГБОУ ВО «ВГУ»	775 370,00	
34	Выполнение работ по ремонту подвального помещения заповедника «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	358 137,93	
35	Выполнение работ по устройству проездов и ограждения розария в Ботаническом саду	1 404 221,50	
36	Ремонт помещений туалетов 4-го и 5-го этажей учебного корпуса № 9		2 220 543,58
37	Замена окон в общежитиях № 7 и 6 ул. Хользунова, 40а	1 280 000,00	
38	Электромонтажные работы для увеличения надежности электроснабжения газовой котельной по ул. Ф. Энгельса, 10к		156 392,26
39	По разработке проектной документации по газоснабжению и внутренним инженерным сетям здания столовой, переоборудованной под «Визит-центр» в заповеднике «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское		90 000,00
40	Монтаж блока учебно-лабораторного здания	2 120 083,33	
41	Исследование экологического состояния древесно-кустарниковых насаждений и разработка санитарных мер по повышению биологической устойчивости биоценозов Ботанического сада	8 200 000,00	

Окончание табл. 9.3

№ п/п	Наименование работ	Источник финансирования	
		Бюджет, руб.	Внебюджет, руб.
42	Замена лифтов в общежитии № 7, ул. Хользунова, 40а	2 626 192,85	
43	Усиление металлоконструкций навеса, расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. Ботаническая, 1, Ботанический сад ВГУ	191 796,66	
44	Выполнение ремонтных работ по зданию котельной с устройством новых помещений и пристроек для зимнего содержания соколов на территории заповедника «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	248 000,00	
45	Ремонт кровли в учебном корпусе № 6, ул. Хользунова, 40	238 849,85	
46	Восстановительные работы по зданиям теплиц	3 157 346,20	
47	Ремонт системы водоснабжения в заповеднике «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	1 206 640,57	
48	Ремонтные работы административного здания Ботанического сада, по адресу: г. Воронеж, Ботаническая, 1	820 001,00	
49	Выполнение работ по технологическому присоединению системы газоснабжения и газораспределения при ремонте здания столовой (лит. А) под «Визит-центр» в заповеднике «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	494 535,75	
50	Устройство фундамента под унифицированную стальную водонапорную башню емкостью бака 25 м <sup>3</sup> и высотой опоры 12 м, заповедник «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	93 458,91	
51	Выполнение ремонтных работ и усиление строительных конструкций в здании при устройстве «Визит-Центра» («Галичья гора») по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	3 856 851,79	
52	Устройство унифицированной стальной водонапорной башни емкостью бака 25 м <sup>3</sup> и высотой опоры 12 м в заповеднике «Галичья гора» по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	983 141,78	
53	Усиление м/к стропильной системы теплиц Ботанического сада ВГУ по адресу: г. Воронеж, ул. Ботаническая, 1	355 613,10	
54	Капитальный ремонт системы отопления Ботанического сада ВГУ по адресу: г. Воронеж, ул. Ботаническая, 1	3 296 571,50	
55	НИР по проекту «Исследование и анализ эколого-санитарных мероприятий по купированию резерваторов вредителей и болезней на территории, подвергшейся лесному пожару» в заповеднике «Галичья гора»	395 000,00	
56	Работы по прокладке кабеля и монтажу IP-видеокамер для подключения в систему видеонаблюдения на территории Ботанического сада	58 932,11	
57	По монтажу газового котла и газоходов при ремонте здания столовой (лит. А под «Визит-Центр» в заповеднике «Галичья гора») по адресу: Липецкая обл., Задонский р-н, с. Донское	77 071,64	
58	Подготовка проекта газификации Ботанического сада		163 800,00
59	Поставка и монтаж установки биологической очистки хозяйствственно-бытовых сточных вод на территории базы отдыха «Веневитиново»	579 126,67	
60	Ремонтные работы собственными силами ремонтными участками УЭЗ		12 403 516,88
	<b>ИТОГО</b>	<b>84 804 884,32</b>	<b>24 607 115,68</b>

**Сумма инвестиций – 109 412 000,00 руб.**



### 9.3. ФИНАНСИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЫ ПО ИСТОЧНИКАМ ПОСТУПЛЕНИЯ СРЕДСТВ В 2016 ГОДУ

Рисунок 9.1

ОБЪЕКТЫ С ФИНАНСИРОВАНИЕМ МЕНЕЕ 3 МЛН РУБ.



Рисунок 9.2

## ОБЪЕКТЫ С ФИНАНСИРОВАНИЕМ БОЛЕЕ 3 МЛН РУБ.

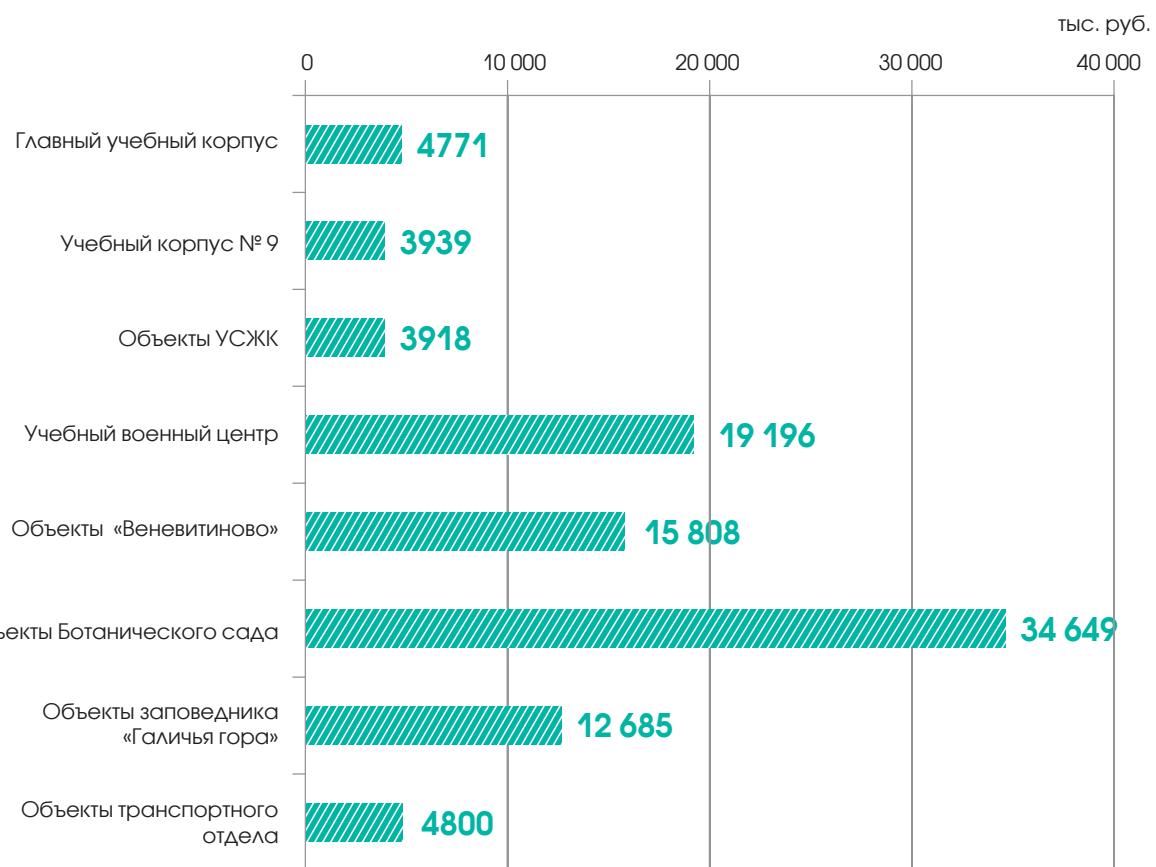
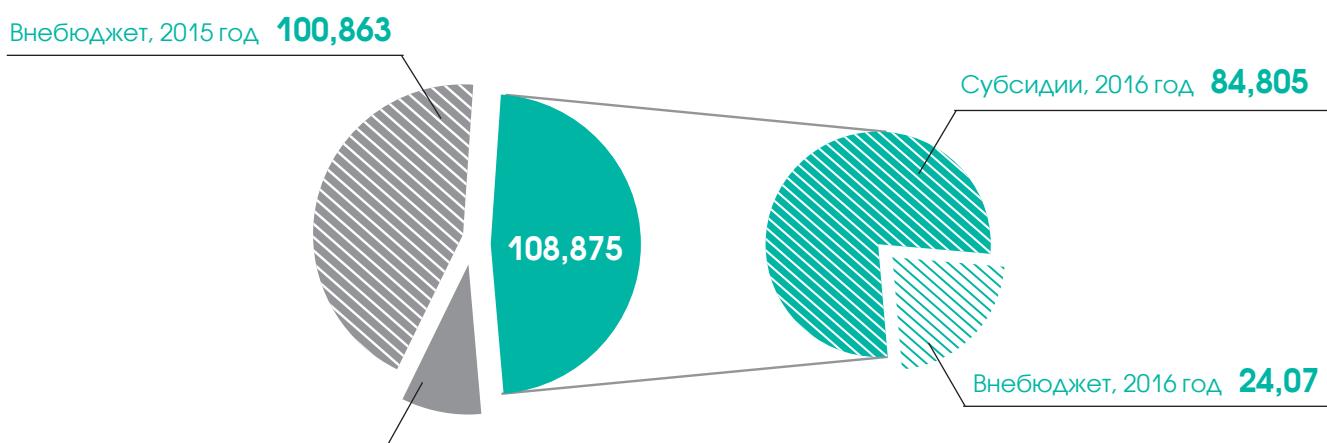


Рисунок 9.3

## СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ УЭЗ И ОКС, МЛН РУБ.



289

Рисунок 9.4

НАПРАВЛЕНИЯ РАСХОДОВАНИЯ СУБСИДИЙ, МЛН РУБ.

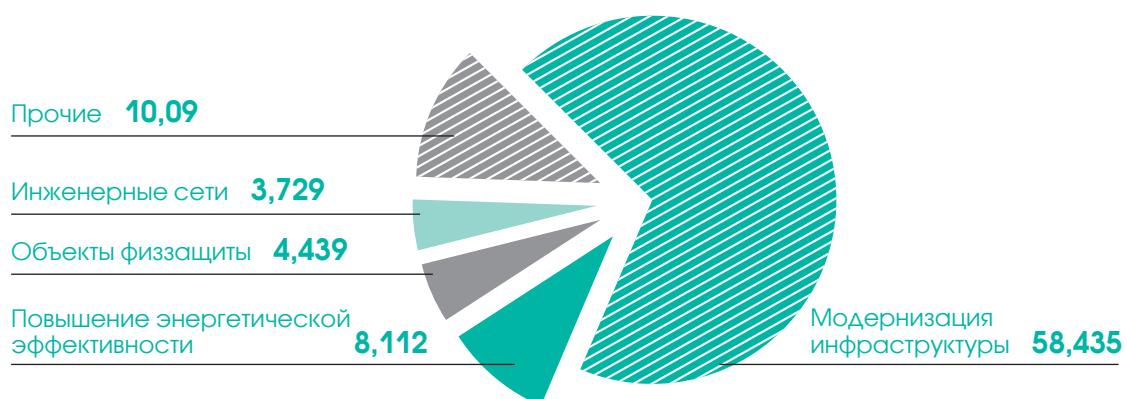


Рисунок 9.5

НАПРАВЛЕНИЯ РАСХОДОВАНИЯ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ, МЛН РУБ.

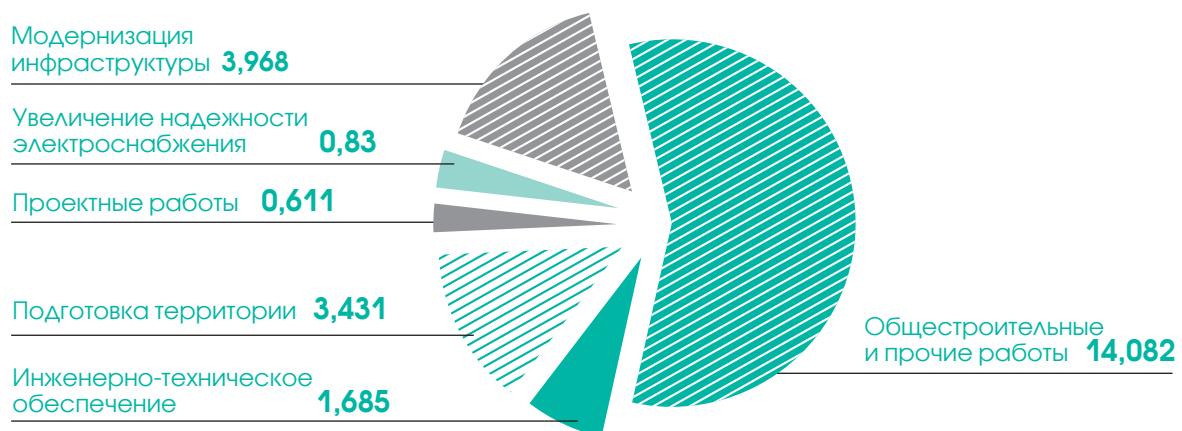
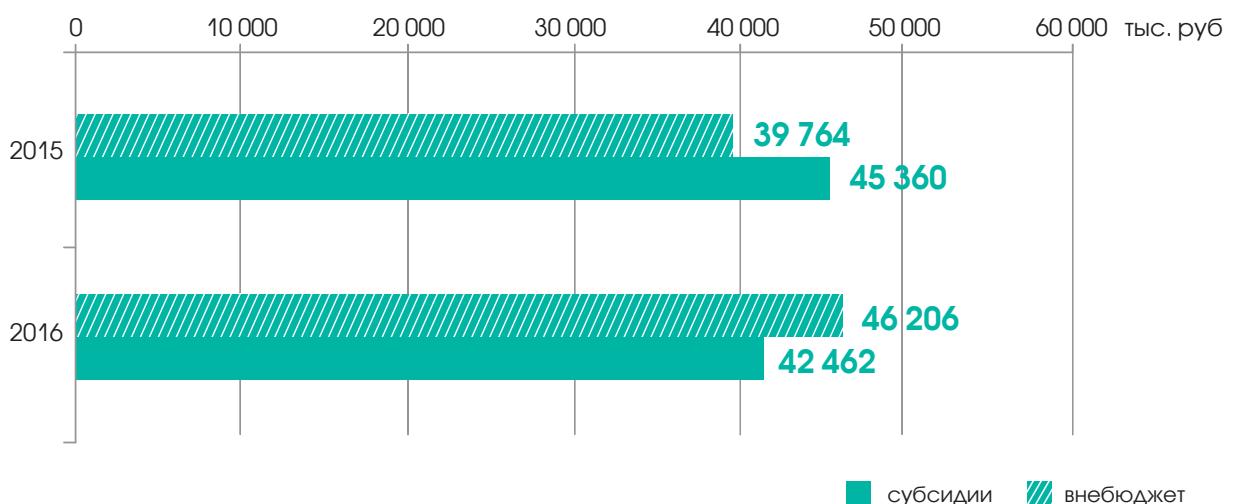


Рисунок 9.6

СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ОПЛАТУ КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ, ТЫС. РУБ.



## 9.4. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗОВАННЫХ В 2016 ГОДУ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТАХ

1. Хранилище учебных образцов вооружений и техники (табл. 9.4).

С 1 октября 1926 года для реализации программ военной подготовки учебная работа с образцами вооружений (противотанковая артиллерия, противотанковые управляемые ракеты, другое специфичное по техническим характеристикам вооружение и техника) проводилась вне помещений.

**Цель:**

- создание материально-технической базы для реализации программ военной подготовки солдат и сержантов запаса, офицеров запаса, офицеров для прохождения службы по контракту на офицерских должностях.

Таблица 9.4

### ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА, ЗДАНИЯ

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество
1	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	646,73
2	Общая площадь помещений	м <sup>2</sup>	550,49
3	Площадь участка в границах благоустройства	м <sup>2</sup>	1750
4	Площадь проездов	м <sup>2</sup>	540
5	Проектируемое озеленение	м <sup>2</sup>	563,27
6	Процент озеленения	%	32

Решения ограждающих конструкций здания полностью соответствуют требованиям СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» к их сопротивлению теплопередаче и прониканию воздуха. Все помещения отапливаемые, на отопительных приборах установлены терморегуляторы RA-N фирмы Danfoss. Для подтверждения соответствия показателей энергосбережения и энергетической эффективности разработан энергетический паспорт здания.

2. Автоматизированная газовая котельная по адресу: г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 10к.

В соответствии с СП 4.13130.2013 ст. 6.9, СП 62.13330.2010 ст. 7.1 не допускается размещение газоиспользующего оборудования в помещениях подвальных и цокольных этажей, встроенных котельных (опасный производственный объект) под жилыми помещениями.



### Цель:

- выполнить предписание Воронежского округа Госгортехнадзора России от 13 апреля 1999 года № 1-27/349 о ликвидации котельной в подвале общежития № 3;
- создать автоматизированный, высокой энергетической эффективности объект инфраструктуры.

### Результат

Создан объект нового качества. В котельной в рабочем режиме функционируют:

- четыре котла «КВа-1,0» общей производительностью тепла 3,44 Гкал/ч, с объемом потребления газа 1,96 тыс. т. у. т. в год, КПД 93,7%;
- оборудование химической очистки воды;
- узлы учета газа, произведенной тепловой энергии;
- автоматизация внутреннего снабжения природным газом;
- автоматизация тепломеханических решений.

Автоматизация рабочих технологических процессов котельной исключает работу рабочих, занятых эксплуатацией газовых котлов. Работой по эксплуатации газовых котлов ликвидируемой котельной были заняты:

- четыре человека, машинисты котельной установки;
- один человек, наладчик КИПиА.

В период подготовки ликвидируемой котельной к работе в осенне-зимний период ежегодно осуществлялся ремонт котлов с заменой секций нагрева, техническое освидетельствование четырех котлов «Универсал-5» 1965 года выпуска.

3. Заповедник «Галичья гора».

Научно-исследовательский, эколого-образовательный и природоохранный центр ВГУ.

Ежегодно осуществляется учебная и производственная практика:

- проживание в палаточном лагере на опушке леса (в условиях холодного и влажного лета палатки, постель, одеяла сырье);
- бытовые услуги, приготовление пищи осуществляются в условиях, не отвечающих требованиям санитарных норм;



- источником тепла для отопления жилых домов, административно-лабораторного корпуса были электрические котлы;
- отвод хозяйственных стоков от жилых домов, административно-лабораторного корпуса осуществляется посредством выгребных ям.

#### Цель:

- выполнение требований энергосбережения и энергетической эффективности зданий, сооружений;
- реализация проекта обустройства территории административно-хозяйственной, жилой, временного проживания студентов при прохождении практики.

#### Результат

С 26 октября 2016 года введены в эксплуатацию сети распределения, потребления природного газа, газоиспользующее оборудование зданий и сооружений:

- девять котлов «Electrolux GCB Quantum 24» в котельных жилых домов;
- один котел «ИШМА 63ES» в котельной здания административно-лабораторного корпуса.

Котельное газоиспользующее оборудование работает в режиме автоматизации. Действует договор от 20 декабря 2016 года №3010-15/1086-16 на техническое обслуживание, текущий ремонт и аварийно-диспетчерское обслуживание объектов распределения и потребления природного газа.

Осуществляется усиление и восстановление несущей способности строительных конструкций здания столовой с учетом дополнительной функциональности здания «Визит-центра»: комплекс котельной, учебного эколого-образовательного блока, столовой, санитарно-бытового и жилого блоков на 40 мест с системами снабжения водой, электрической энергией, канализации, отопления, вентиляции, пожарной сигнализации. Решения ограждающих конструкций здания полностью соответствуют требованиям СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» к их сопротивлению теплопередаче и проницанию воздуха. Для подтверждения соответствия показателей энергосбережения и энергетической эффективности разработан энергетический паспорт здания.

Выполнены ограждение территории заповедника, благоустройство территории, малые архитектурные формы, инженерно-геодезические изыскания, работы по ремонту сетей и систем водоснабжения (водонапорная башня, скважина снабжения водой), монтаж блока и ремонт помещения учебно-лабораторного здания, работы по устройству новых помещений и пристроек для зимнего содержания соколов.

Выполненный на территории заповедника «Галичья гора» комплекс работ обеспечивает безопасные условия для проживания и пребывания человека, научно-исследовательской, эколого-образовательной и природоохранной деятельности.



## 9.5. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ ГАРАЖА ВГУ В 2016 ГОДУ

### Цели и задачи:

- обеспечение подразделений университета грузовым, легковым и пассажирским автотранспортом для выполнения повседневной учебной, научной и эксплуатационной деятельности, а также при проведении летней практики студентов, проходившей в Воронежской, Липецкой, Курской областях и Краснодарском крае, Республике Крым и Республике Адыгея;
- содержание автотранспорта в нормальном техническом состоянии.

### Результат:

- пассажирооборот составил 938 тыс. пассажиров;
- грузооборот составил 80,73 тыс. т;
- общий пробег автотранспорта составил 40,17 тыс. км;
- расход ГСМ в 2016 году составил:
  - бензин А-95 – 52 856 л,
  - бензин А-92 – 49 845 л,
  - бензин А-80 – 10 160 л,
  - дизельное топливо – 19 764 л.

### Приняты в эксплуатацию:

- автомобиль ТОЙОТА КАМОН,
- автобус ФОЛЬКСВАГЕН МУЛЬТИВЕН,

общей вместимостью – 64 пассажира.

**Затраты по результатам эксплуатации автотранспорта – 4 870 000 руб.**



## 9.6. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2016 ГОДУ

Реализация закрепленных проектов стала главным критерием эффективности выполнения основных задач в области строительства и хозяйственной работы, планируемых в 2016 году:

- начало капитального ремонта общежития № 7;
- модернизация инфраструктуры университетского кампуса по ул. Ф. Энгельса, заповедника «Галичья гора», Ботанического сада, НО и СОК «Веневитиново»;
- создание материально-технической базы для реализации программ военной подготовки солдат и сержантов запаса, офицеров запаса, офицеров для прохождения службы по контракту на офицерских должностях;
- создание безопасных условий обучения, обеспечивающих жизнь и здоровье обучающихся, работников образовательной организации;
- реконструкция главного учебного корпуса;
- сбережение энергии и повышение энергетической эффективности.

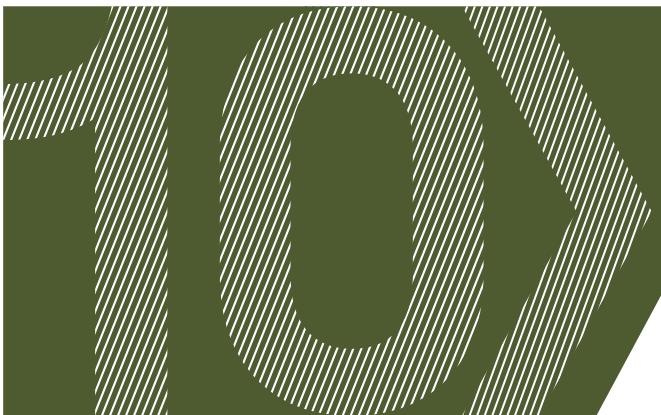
Анализ реализации закрепленных проектов определил основные задачи на 2017 и 2018 годы.





# ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВГУ





## ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВГУ



**ПОЛКОВНИК А. А. Щербаков,**  
декан факультета  
военного образования

### 10.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2016 ГОДУ:

- реализация программы военной подготовки граждан в учебном военном центре (далее – УВЦ) для прохождения службы по контракту на офицерских должностях;
- реализация программы военной подготовки офицеров запаса на военной кафедре по военно-учетным специальностям;
- реализация программы военной подготовки солдат и сержантов запаса на военной кафедре по военно-учетным специальностям;
- участие в проведении патриотической и воспитательной работы среди граждан, посвященной 71-й годовщине Победы;
- участие в торжественно-траурной церемонии, посвященной 30-летию сражения 245 мсп на Северном Кавказе и открытию выставки в музее истории ВГУ, посвященной выпускнику военной кафедры старшему лейтенанту О. Г. Шевцову;
- участие в комплексе мероприятий, посвященных 90-летию со дня начала военной подготовки в ВГУ;
- участие в работе по военно-профессиональной ориентации молодежи и военно-патриотическому воспитанию.



## 10.2. СВЕДЕНИЯ О ВОЕННО-УЧЕТНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ, РЕАЛИЗУЕМЫХ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВГУ

**В области подготовки и выпуска граждан, обучающихся на факультете военного образования:**

- реализация программы военной подготовки студентов факультета военного образования, проведение учебного сбора в войсках со студентами 4-го курса военной кафедры с приведением их к военной Присяге;
- проведение итоговой аттестации граждан, прошедших учебные сборы в войсках;
- осуществление мероприятий по аттестации выпускников в офицерский состав. Подготовка приказов министра обороны Российской Федерации по присвоению выпускникам личного номера и воинского звания по запасу «лейтенант».

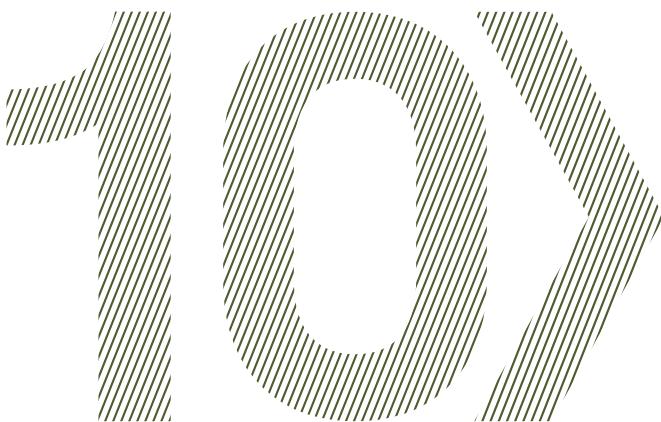
**В области подготовки и проведения очередного набора в УВЦ и на военную кафедру:**

- проведение рекламной деятельности по привлечению абитуриентов для поступления в УВЦ и студентов для поступления на военную кафедру;
- переработка и согласование с заказчиками документов по организации учебного процесса со студентами, обучающимися в УВЦ и на военной кафедре;
- проведение приемной кампании в УВЦ и на военной кафедре;
- зачисление абитуриентов, успешно прошедших конкурсный отбор, в УВЦ и студентов на военную кафедру (табл. 10.1).

Таблица 10.1

### СВЕДЕНИЯ О ВОЕННО-УЧЕТНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ, РЕАЛИЗУЕМЫХ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2016 ГОДУ

№ п/п	Наименование военно-учетных специальностей	Обучалось	
		УВЦ	Военная кафедра
1	Лингвистическое обеспечение военной деятельности	43	–
2	Боевое применение воинских частей и подразделений противотанковой артиллерии (ПТА)	52	90
3	Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет (ПТУР)	69	131
4	Боевое применение минометных подразделений, частей и соединений	–	13
5	Командир ПТА	–	40
6	Номер расчета ПТА	–	50
7	Командир БМ ПТУР	–	47
8	Оператор БМ ПТУР	–	76
9	Номер расчета миномета	–	–
10	Наводчик миномета	–	–



### 10.3. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕБНОГО ВОЕННОГО ЦЕНТРА

- Зачисление граждан в УВЦ осуществлялось на основании приказов ректора после освидетельствования ВВК, проведения профессионального психологического отбора, проверки уровня физической подготовки и после заключения договора по следующим военно-учетным специальностям (табл. 10.2);
- Введение трех новых военно-учетных специальностей в УВЦ.

Таблица 10.2

#### ИТОГИ НАБОРА В УВЦ В 2016 ГОДУ

№ п/п	Наименование военно-учетных специальностей	Направление подготовки (специальность)	Количество поступивших
1	«Лингвистическое обеспечение военной деятельности»	45.05.01 – Перевод и переводоведение	5
2	«Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет»	38.05.01 – Экономическая безопасность	25
3	«Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет»	01.05.01 – Фундаментальные математика и механика	25
4	«Боевое применение подразделений противотанковой артиллерии»	10.05.01 – Компьютерная безопасность	25
5	«Боевое применение подразделений противотанковой артиллерии»	10.05.04 – Информационно-аналитические системы безопасности	25
6	«Информационно-техническое обеспечение»	10.05.01 – Компьютерная безопасность	10
7	«Информационно-психологическое обеспечение»	45.05.01 – Перевод и переводоведение	10
8	«Организация информационного обеспечения»	56.05.05 – Военная журналистика	10
<b>ВСЕГО</b>			<b>135</b>



## 10.4. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОТЕ ВОЕННОЙ КАФЕДРЫ ВГУ

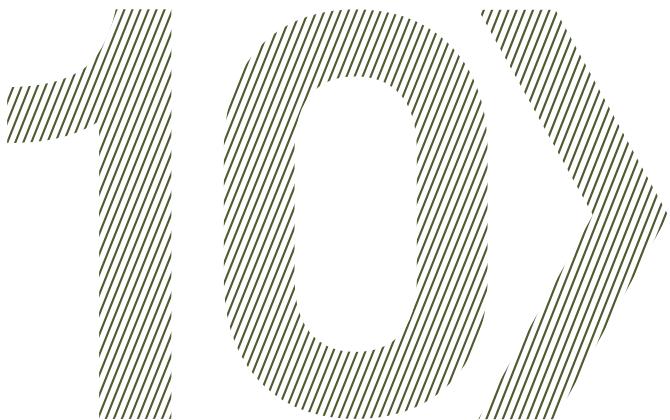
В соответствии с приказами командующего войсками Западного военного округа от 19 ноября 2015 года № 769 и от 25 декабря 2015 года № 855 «О проведении учебных сборов (стажировок) и итоговой аттестации граждан, проходящих военную подготовку на военных кафедрах при ФГОУ ВПО в войсках Западного военного округа в 2016 году» учебные сборы с гражданами проводились при войсковой части 30683 (место дислокации – п. Мулино Нижегородской области). Количество студентов, прошедших сборы, – 200.

Приказами министра обороны Российской Федерации присвоены личный номер и воинское звание офицера (по запасу) 74 гражданам, окончившим образовательное учреждение в отчетном году. В 2016 году на военную кафедру подано 366 заявлений, принято 199 студентов (табл. 10.3).

Таблица 10.3

### ОБУЧЕНИЕ НА ВОЕННОЙ КАФЕДРЕ

№ п/п	Наименование военно-учетных специальностей	Обучалось, чел.		
		2-й год обучения	3-й год обучения	4-й год обучения
1	Боевое применение воинских частей и подразделений противотанковой артиллерии (ПТА)	26	23	34
2	Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет (ПТУР)	47	46	40
3	Боевое применение минометных воинских частей и подразделений	19	13	–
4	Командир орудия ПТА	17	23	–
5	Номер расчета ПТА	11	39	–
6	Командир БМ ПТУР	22	25	–
7	Оператор БМ ПТУР	34	42	–
8	Наводчик миномета	7	–	–



## **10.5. МЕРОПРИЯТИЯ И ВСТРЕЧИ, ПРОВЕДЕННЫЕ РЕКТОРАТОМ И РУКОВОДСТВОМ ФАКУЛЬТЕТА ПО РАЗВИТИЮ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ В ВГУ**

- В рамках форума «Армия-2016» в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» 23 ноября 2016 года состоялся учебно-методический сбор «Военное образование – на службе Отечеству!».

Воронежский государственный университет представляли ректор ВГУ профессор Д. А. Ендовицкий, помощник ректора по военному образованию, профессор военной кафедры В. Г. Шамаев, начальник военной кафедры при ВГУ полковник А. И. Середин, начальник УВЦ при ВГУ полковник В. В. Гусев.

На пленарном заседании «Военное образование: цель – на развитие» от имени ректорского сообщества Российской Федерации выступил ректор ВГУ профессор Д. А. Ендовицкий с сообщением «Профессиональные кадры – основа инновационного развития России».

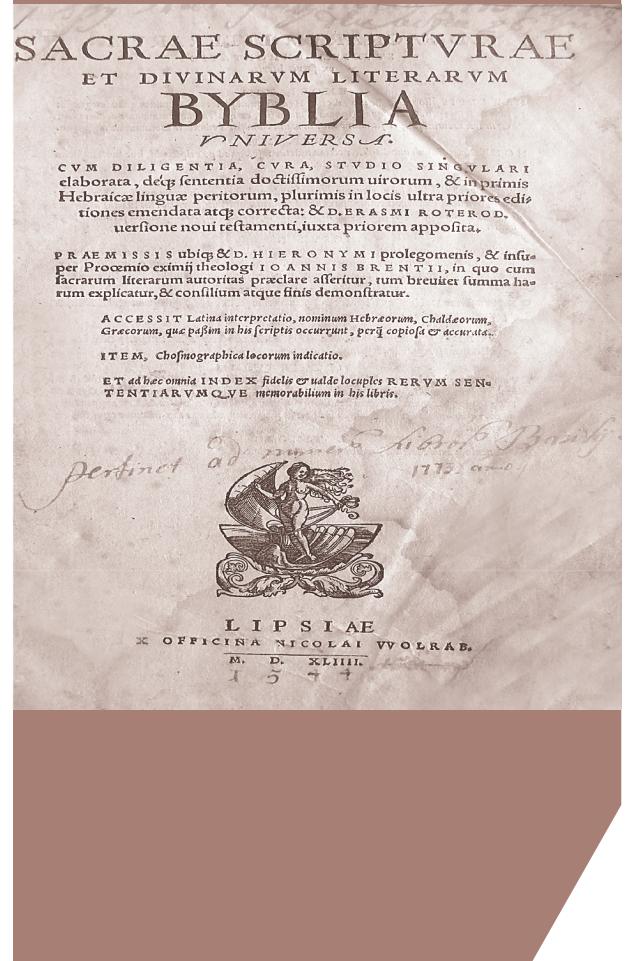
- Участие в разработке и внедрении системы отбора студентов вузов для обучения по программам военной подготовки сержантов (старшин), солдат (матросов).

## **10.6. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2016 ГОДУ**

- Проведен комплекс мероприятий по подготовке и празднованию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.
- Открыта постоянно действующая выставка в музее истории ВГУ, посвященная выпускнику военной кафедры старшему лейтенанту О. Г. Шевцову, погибшему при выполнении воинского долга.
- Проведен комплекс мероприятий, посвященных 90-летию со дня начала военной подготовки в ВГУ.



- Сложилась четкая система военного образования в гражданском вузе:
  - 1,5 года – солдаты запаса на военной кафедре;
  - 2 года – сержанты запаса на военной кафедре;
  - 2,5 года – офицеры запаса на военной кафедре;
  - 5 лет – кадровые офицеры в УВЦ.
- Университет стал единственным в регионе, где внедрена плановая подготовка солдат и сержантов запаса.
- На военной кафедре введены новые военно-учетные специальности и проведен набор в целях подготовки офицеров и сержантов запаса.
- Проведен набор по вновь введенным специальностям в интересах Департамента информации и массовых коммуникаций Министерства обороны Российской Федерации, Главного управления Генерального Штаба Вооруженных Сил Российской Федерации, Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации и Управления ракетных войск и артиллерии Вооруженных Сил Российской Федерации:
  - Военная журналистика;
  - Перевод и переводоведение;
  - Экономическая безопасность;
  - Фундаментальные математика и механика;
  - Информационно-аналитические системы безопасности;
  - Компьютерная безопасность.
- Утверждены и получены контрольные цифры приема для подготовки кадровых офицеров на 2017 год.
- Вновь включена в контрольные цифры набора специальность «Психология служебной деятельности».
- Разрабатывается пакет документов по вновь вводимым военно-учетным специальностям:
  - организационная структура УВЦ;
  - квалификационные требования по военно-учетной специальности выпускников;
  - общий расчет часов по программе обучения и распределение учебного времени;
  - рабочие учебные планы, программы учебных дисциплин, практик, учебных сборов (стажировок) граждан и их итоговой аттестации по военной подготовке.





**ЗОНАЛЬНАЯ  
НАУЧНАЯ  
БИБЛИОТЕКА ВГУ**





## ЗОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ВГУ



**А. Ю. Минаков**, директор  
Зональной научной библиотеки  
ВГУ

Зональная научная библиотека Воронежского государственного университета (далее – библиотека), являясь крупнейшей университетской библиотекой, зональным методическим центром для библиотек государственных учебных заведений высшего образования Центрально-Черноземного региона, оказывает методическую, консультационную помощь вузовским библиотекам региона, организовывает мероприятия по повышению квалификации их работников. Библиотека предоставляет различным категориям пользователей библиотечно-информационные услуги, управляя универсальным многопрофильным фондом отечественных и зарубежных документов, обеспечивая его сохранность для будущих поколений, а также организуя доступ к сетевым удаленным и локальным информационным ресурсам. Весь спектр оказываемых услуг представлен на сайте [www.lib.vsu.ru](http://www.lib.vsu.ru).

Управление предоставлением услуг осуществлялось в соответствии с международными стандартами ISO. Библиотека является обладателем международного сертификата качества предоставляемых услуг.

Единый библиотечный фонд Воронежского государственного университета (далее – Фонд) на 1 ноября 2016 года содержал **3 223 959** документов на различных языках и носителях. Фонд комплектовался по всем направлениям учебной и научной деятельности вуза в соответствии с утвержденным Тематико-типологическим планом комплектования (URL: [www.lib.vsu.ru/Преподавателям](http://www.lib.vsu.ru/Преподавателям)). Учебные издания комплектовались в соответствии с утвержденными минимальными нормативами обеспеченности учебного процесса, а также в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов. Библиотека осуществляла подписку на периодические издания по профилю университета. В 2016 году библиотечный фонд пополнился **41 570** экземплярами. На комплектование Фонда университетом были выделены финансовые средства в размере **9 259 010 руб. 51 коп.** Совокупный Фонд поддерживался на уровне **121 экземпляра** на одного пользователя.

Коэффициент обновления трехмиллионного фонда составил 1,3, учебными изданиями – 2,2. В структуре обновляющегося фонда основу составляют книги и журналы, научные и учебные документы (рис. 11.1–11.4).

Рисунок 11.1

СТРУКТУРА ФОНДА ПО ВИДАМ ДОКУМЕНТОВ  
(на 1 ноября 2016 года – 3 223 959 единиц хранения)

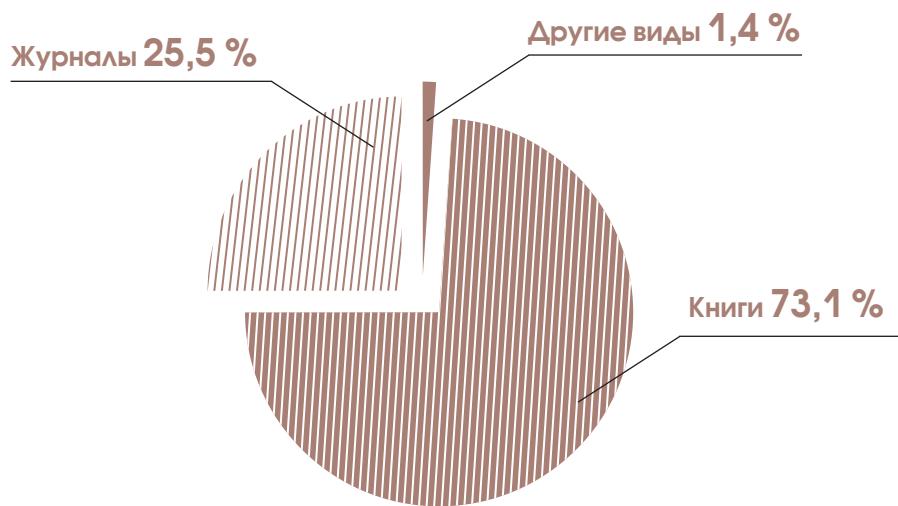


Рисунок 11.2

СТРУКТУРА ФОНДА ПО НАЗНАЧЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ  
(на 1 ноября 2016 года – 3 223 959 единиц хранения)

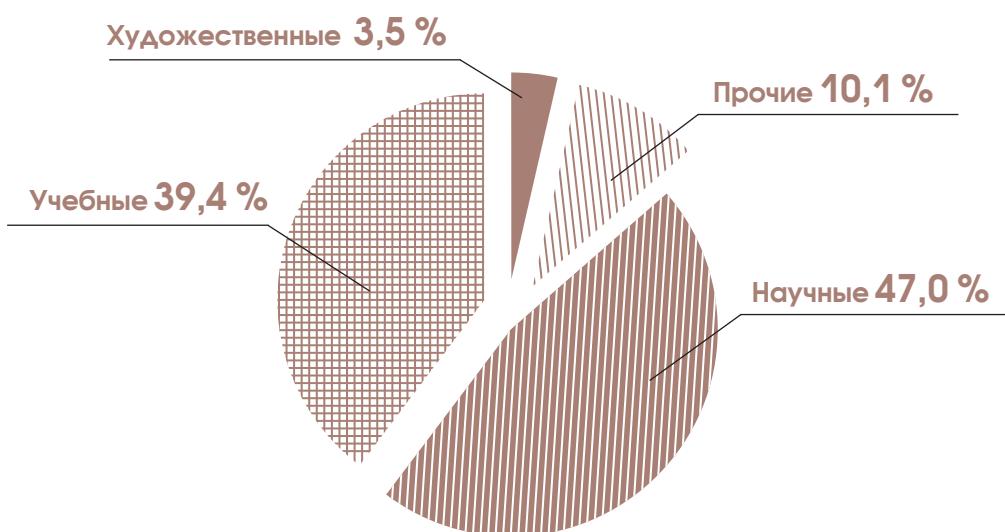




Рисунок 11.3

### ДИНАМИКА НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ДОКУМЕНТОВ В ФОНД

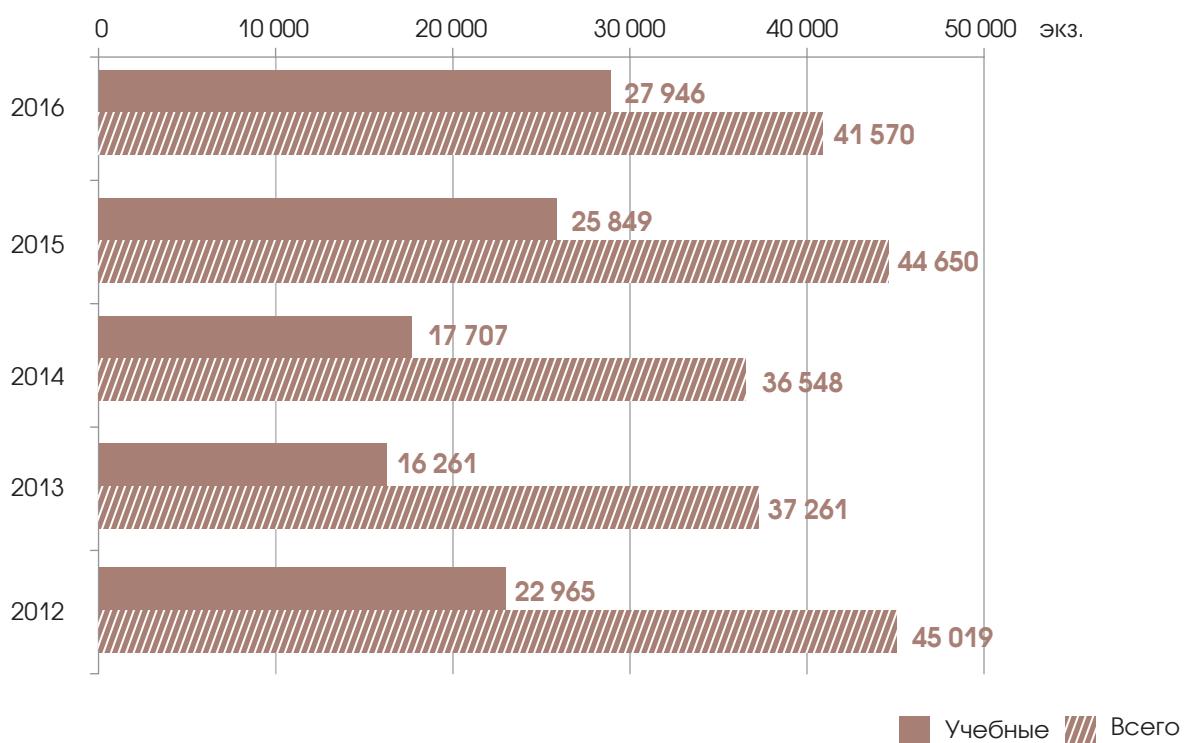
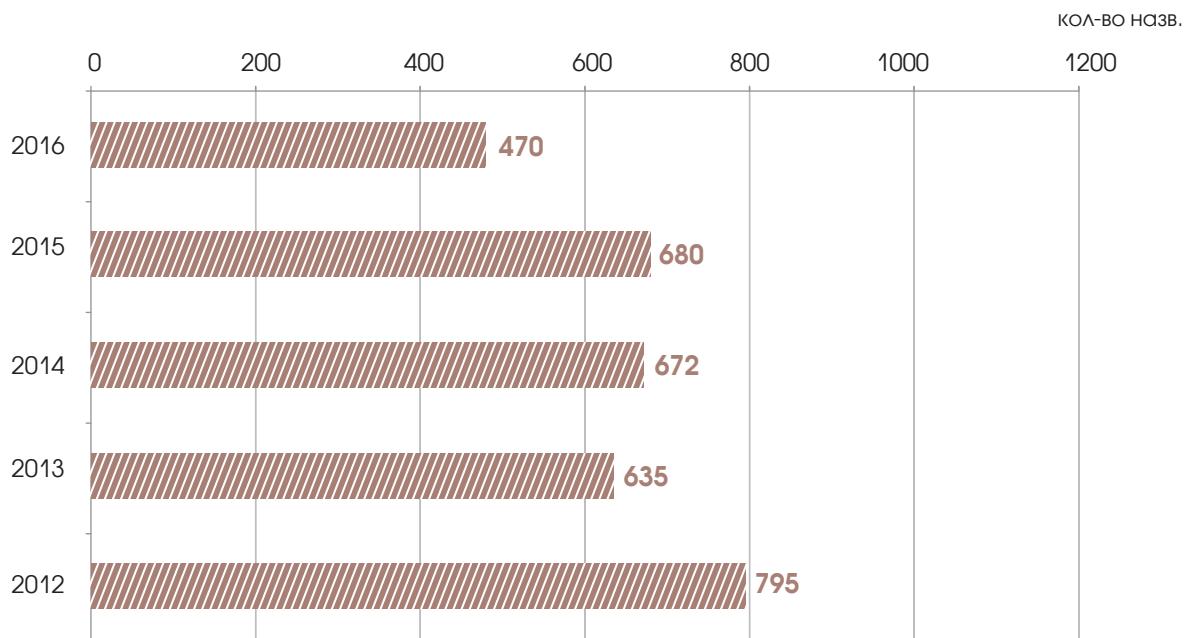




Рисунок 11.4

### ДИНАМИКА ПОСТУПЛЕНИЙ ПОДПИСНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ В ФОНД



Редкая часть Фонда, насчитывающая около **100 тыс.** единиц хранения, представляет собой собрание уникальных отечественных и зарубежных изданий XVI–XXI веков: рукописей, книг, периодических изданий.

Библиотека поддерживает партнерские отношения с отечественными и зарубежными библиотеками, осуществляя книгообмен с **47** организациями из **18** стран мира.

В 2016 году пользователям был предоставлен удаленный доступ к **614 569** наименованиям документов. Для этого приобретались электронные реферативные журналы, организовывался доступ к научным зарубежным журналам, в том числе к базам данных **Оксфордского университета, издательства Springer, Кембриджского университета**, а также к электронно-библиотечным системам «Университетская библиотека Online», «Консультант студента», «Издательство Лань» и ЭБ «Myilibrary». Библиотека продолжает формировать коллекцию университета в Национальном цифровом ресурсе «РУКОНТ» (URL: <http://rukont.ru>), а также полнотекстовую базу данных «Электронная библиотека ВГУ».

Библиотека поддерживает целостность и работоспособность электронного Каталога ЗНБ ВГУ, отражающего состав фонда, представленного на ее сайте и содержащего на 1 декабря 2016 года **964 776 записей**.

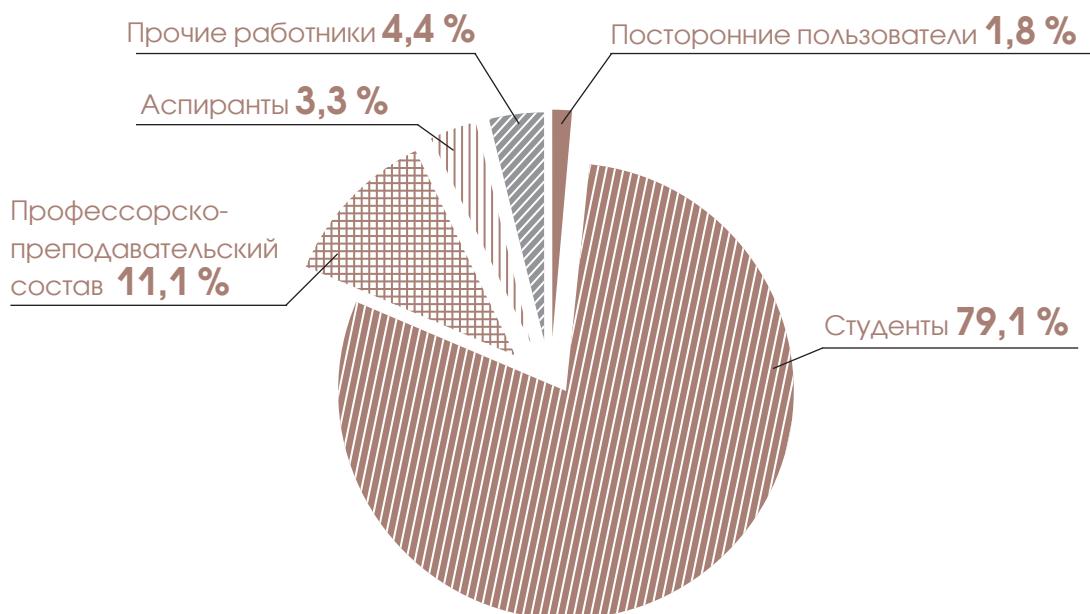


Сохраняя научное наследие университета, библиотека формирует электронную картотеку трудов работников ВГУ, содержащую на 1 декабря 2016 года 184 528 записей. С целью повышения рейтинга университета в академической среде выполнялись работы по редактированию структуры университета и реосписи публикаций его ученых в БД Научной Электронной Библиотеки (eLIBRARY). На 28 декабря 2016 года университет занимал 14-е место в рейтинге российских вузов по такому важному библиометрическому показателю, как публикационная активность организации.

В 2016 году единая регистрационная картотека «Читатели ЗНБ» содержала 26 655 записей (рис. 11.5). На всех точках доступа к Фонду обслужено **99 985** читателей. Количество читателей, обслуженных в удаленном доступе (сформировавших личный кабинет), составило 634 человека, число обращений к официальному сайту библиотеки – 86 112.

Рисунок 11.5

**СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗНБ В 2016 ГОДУ**  
(всего 26 655 человек)



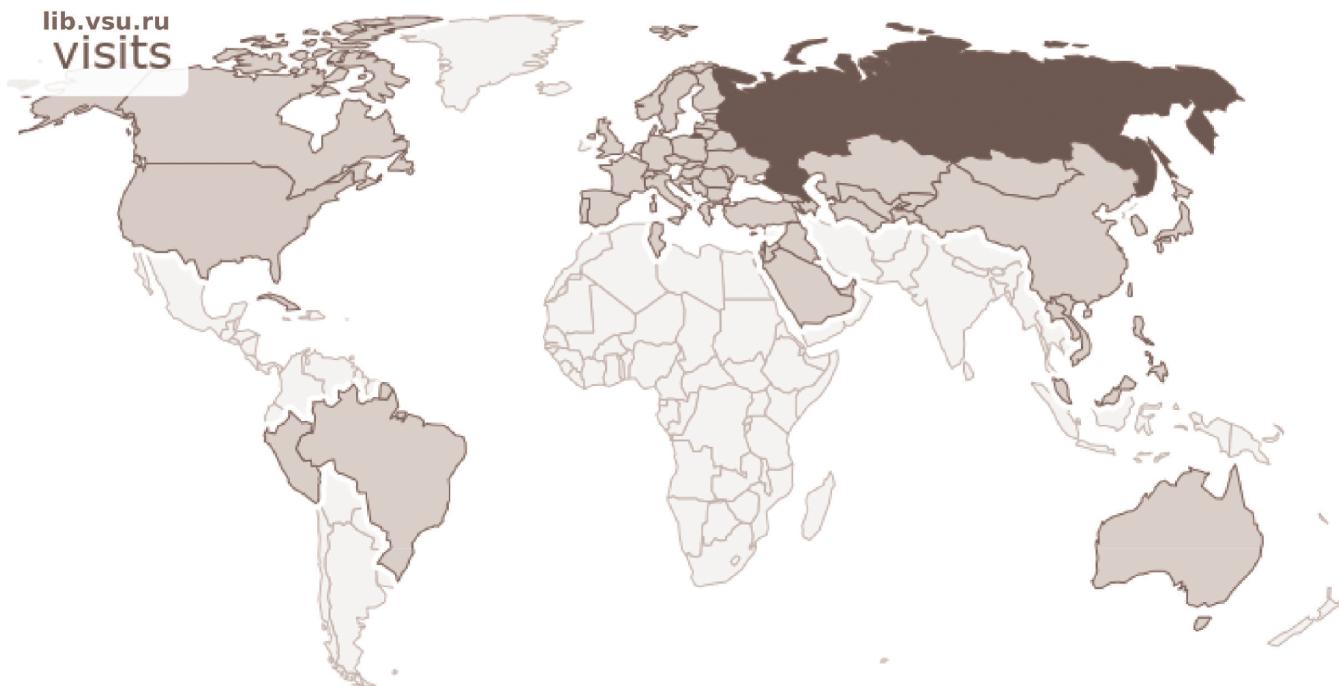


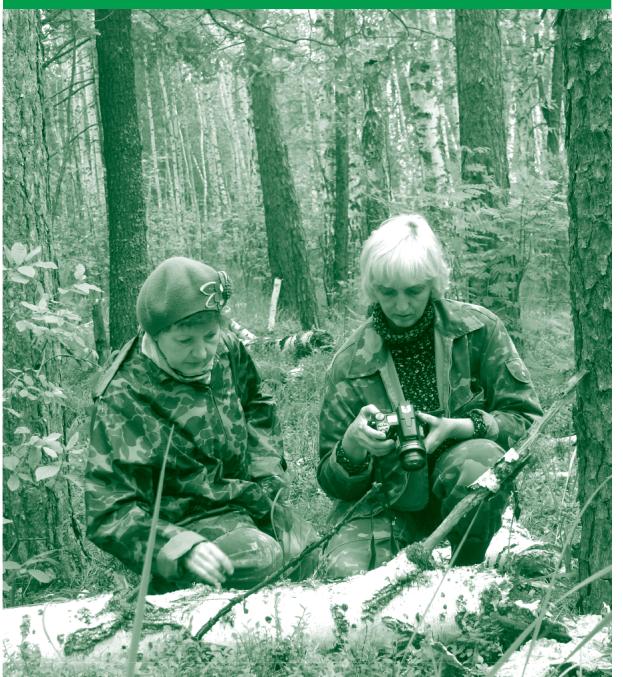
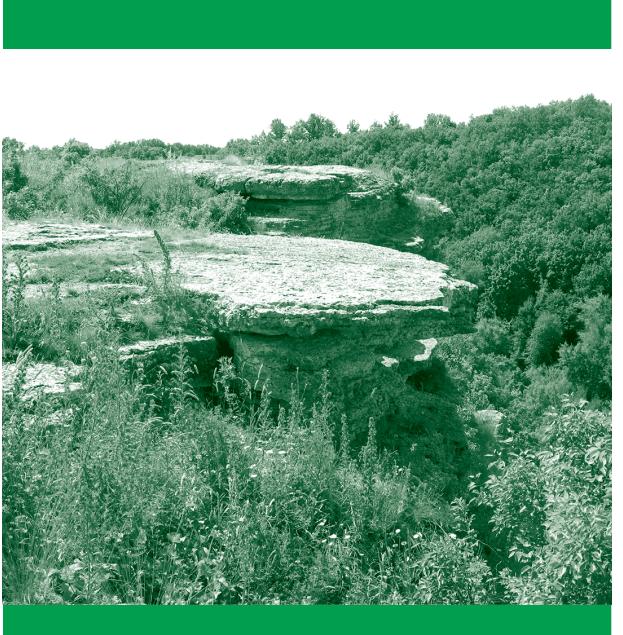
В течение 2016 года было выдано **640 638** экземпляров документов Фонда, количество документов, прочитанных в удаленном доступе, составило **33 317**.

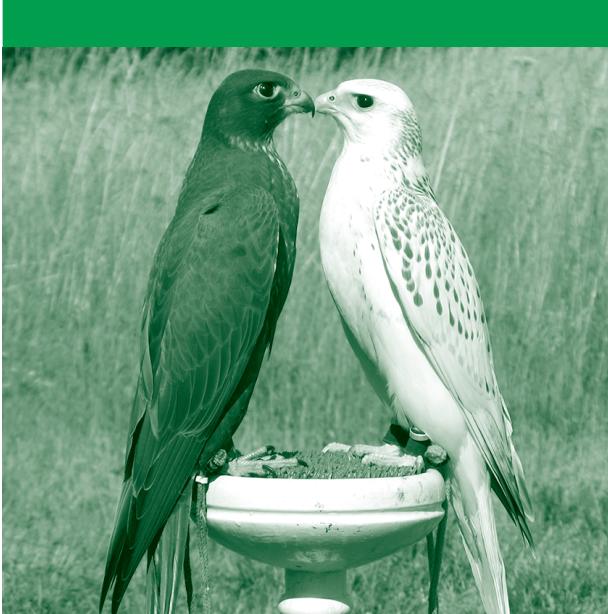
Ведется подробный анализ посещаемости сайта библиотеки с помощью статистического модуля «Piwik», являющегося свободным программным обеспечением. На рис. 11.6 темным и светлым цветами отмечены страны, с территорий которых читатели запрашивали электронный Каталог ЗНБ ВГУ.

Рисунок 11.6

#### ГЕОГРАФИЯ ОБРАЩЕНИЙ К САЙТУ БИБЛИОТЕКИ В 2016 ГОДУ







**ЗАПОВЕДНИК  
«ГАЛИЧЬЯ ГОРА»**





# ЗАПОВЕДНИК «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»



**Н. Я. Скользнев,**  
директор заповедника  
«Галичья гора»

## ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ ЗА 2016 ГОД

Для сохранения и изучения **некарктерной** флоры региона Решением Главнауки Наркомпроса РСФСР в 1925 году был создан на территории теперешней Липецкой области заповедник «Галичья гора», переданный в ведение Воронежского государственного университета в 1936 году.

В настоящее время заповедник состоит из 7 разрозненных участков от 11 до 96 га каждый, расположенных в четырех административных районах Липецкой области, и занимает площадь 234,4 га. **Заповедник занесен в Книгу рекордов Гиннеса как самый малый в мире.** Территория заповедных уроцищ представляет собой ядро Верхне-Донского реликтового района, где сосредоточена богатая реликтовая флора и энтомофауна региона.

Заповедник является ведущим научно-исследовательским, эколого-образовательным и природоохранным центром Воронежского госуниверситета в Липецкой области. Научный отдел укомплектован квалифицированным персоналом ботанического, зоологического и экологического научного профиля.

Коллекционные фонды представлены широкоизвестными в мировых научных кругах фондовыми собраниями: Гербарий Среднерусской возвышенности и сопредельных областей (42,63 тыс. единиц хранения), Коллекция беспозвоночных животных (298 тыс. ед.), Микологическая коллекция (4,64 тыс. ед.). Имеется метеорологический пост, научная библиотека.



В 1990 году создан питомник хищных птиц – видов Красной книги Российской Федерации. Выпущено в природу около 400 птенцов сокола-балобана. Преобладающее количество потомства реализуется любителям соколиной охоты в стране и за рубежом. Питомник выполняет функции реабилитационного центра. Эффективно ведется работа по возрождению традиций русской соколиной охоты.

Заповедник награжден Почетным знаком «За заслуги перед Воронежским государственным университетом».

**Заповедник «Галичья гора» – единственный природный заповедник в системе образования и науки России.**

Продолжены мониторинговые исследования состояния и динамики природных комплексов заповедника, ведущиеся непрерывно с 1974 года. Выпущен 44-й том «Летописи природы».

По теме «Научные основы и методы сохранения разнообразия экосистем и ландшафтов особо охраняемых природных территорий Верхнего Подонья» исследования велись по 10 подтемам, охватывающих все основные таксоны биоты региона: грибы, растения, беспозвоночные и позвоночные животные.

В рамках заключенного х/д выполнено обследование особо охраняемых природных территорий Липецкой области, попадающих в зону планируемого строительства автомобильной дороги «Меридиан» от границы с Республикой Беларусь до границы с Республикой Казахстан.

По результатам работ в 2016 году сотрудники научного отдела опубликовали:

- 8 монографий общим объемом 92,5 п. л.;
- 20 научных статей и тезисов (в том числе в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, – 3, в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), – 9).

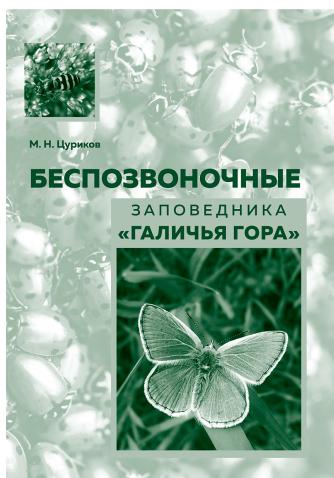
В изданиях, включенных в перечень ВАК, опубликовано 2 статьи.

Было принято участие в работе 5 международных и российских конференций, где сделано 13 докладов и сообщений.



К важнейшим результатам работ, выполненных в 2016 году, следует отнести:  
подготовка и издание серии итоговых сводок по биоте заповедника «Галичья гора»:

- Цуриков М. Н. Беспозвоночные заповедника «Галичья гора». Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2016. 72 с.;
- Сарычева Л. А. Микобиота заповедника «Галичья гора». Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2016. 236 с.;
- Сарычев В. С., Недосекин В. Ю. Позвоночные заповедника «Галичья гора». Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2016. 166 с.;
- Скользнева Л. Н., Недосекина Т. В. Флора заповедника «Галичья гора». Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2016. 222 с.;





учебное пособие:

- Скользнева Л. Н., Агафонов В. А., Кирик А. И. Лекарственные растения : классификация, оценка ресурсов, охрана и рациональное использование. Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2016. 122 с.;

участие в подготовке и издании коллективной монографии Jawless Fishes of the World. V. 1 / Edited by A. Orlov and R. Beamish. Cambridge Scholars Publishing, 2016. 325 p.;

подготовка и издание научно-популярных книг, в том числе:

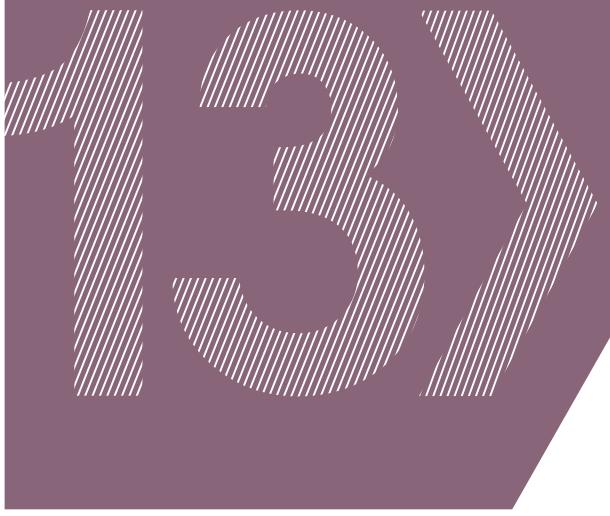
- Реки Липецкой области : Воронеж. Серия «Маршруты экологического туризма в Липецкой области» / В. С. Сарычев, И. С. Климов, Д. В. Сарычев, Д. С. Климов. Тамбов : ТПС, 2016. 256 с.;
- Сарычева Л. А. Сезонные мгновения. Четыре времена года на Липецкой земле. Липецк : Веда социум, 2016. 256 с.;
- Сарычев В. С., Скользнев Н. Я. Заповедник «Галичья гора». Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2016. 48 с.

При проведении совместных исследований, а также самостоятельного сбора материала в заповеднике «Галичья гора» в 2016 году работали специалисты из БИН РАН, ИПЭЭ РАН, ФИЦ биотехнологии РАН, Русского энтомологического общества, Русского географического общества, Союза охраны птиц России, ВНИИ лекарственных и ароматических растений, различных вузов и государственных заповедников Российской Федерации.

В плане хозяйственной деятельности закончена работа по газификации административно-лабораторного корпуса и 9 квартир, установлена новая ограда вокруг урочища Морозова гора (около 4 км), обустроена зона практики студентов (печи, навесы, дорожки, площадки), проложены тротуары от асфальтовых покрытий до зоны проведения полевой практики, туалетов, вольеров с птицами, ремонт водопроводной системы и артезианской скважины, ведется капитальный ремонт здания бывшей столовой с перепрофилированием под эколого-образовательный центр, реконструкция техпомещения под учебно-лабораторный комплекс (геофизическая обсерватория международного уровня), капитальный ремонт вольеров.



# УПРАВЛЕНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ ВГУ





## УПРАВЛЕНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ ВГУ



**А. С. Кондратова**, начальник  
Управления по информационной  
политике ВГУ

### 13.1. ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ВГУ

Новостная лента официального сайта ВГУ ([www.vsu.ru](http://www.vsu.ru)) – регулярно обновляемый источник актуальной информации о насыщенной жизни университета. Она является одним из самых посещаемых разделов сайта университета – 102 857 просмотров за прошедший год. Ежедневно на сайте появляется от трех до восьми заметок о прошедших в вузе мероприятиях, достижениях студентов и научно-педагогических работников. При этом общее количество опубликованных новостей ежегодно растет. Всего за 2016 год была опубликована 991 новость. Самыми насыщенными месяцами стали октябрь, ноябрь, декабрь, апрель – в это время лента пополнялась более чем 100 заметками.

В 2016 году увеличилось количество новостей о научной и инновационной деятельности, международной активности университета. С этого года в разделах «Наука», «Инновации» публикуются информационно-аналитические материалы об инновационных разработках ученых Воронежского госуниверситета. На сегодняшний день в архиве имеется 43 уже опубликованные статьи. Материалы понятным для читателя языком раскрывают суть разработки и привлекают внимание общественности к инновационной и научной деятельности университета. К подобным материалам проявляют широкий интерес как региональные, так и федеральные СМИ.

Увеличилось также количество публикаций в новостной ленте, посвященных довузовской работе. Это подтверждает активное расширение спектра мероприятий, проводимых сотрудниками университета для абитуриентов.

Рубрика «Международная активность» была вынесена в отдельный раздел в 2016 году. Это связано с набирающей обороты в своем развитии международной деятельностью вуза – ВГУ продолжает активно сотрудничать с ведущими западными университетами, развивает программы двойных дипломов, вуз посещают послы зарубежных государств.



В 2016 году в новостную ленту была введена новая рубрика – «Мнение эксперта». В этом разделе публикуются интервью с руководителями крупных компаний, деятелями культуры, ведущими учеными, где они высказывают свое экспертное мнение об определенной животрепещущей проблеме, связанной с образовательным процессом, подготовкой кадров, взаимодействием вуза и бизнес-сообщества.

В 2016 году на всех факультетах университета началась активная подготовка к 100-летию ВГУ. В связи с этим в новостной ленте появилось большое количество новостей о мероприятиях, которые проводятся в преддверии юбилея нашего вуза. В 2017 году будет создана отдельная рубрика, посвященная 100-летию.

Многие новости, публикуемые на официальном сайте, также дублируются на англоязычной версии сайта Воронежского государственного университета (<http://www.vsu.ru/english/>). Благодаря этому студенты зарубежных вузов, желающие пройти обучение или стажировку в ВГУ, зарубежные партнеры также могут следить за деятельностью вуза.

### 13.2. ГАЗЕТА «ВОРОНЕЖСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Газета «Воронежский университет» – журнального типа (формат А4, объем от 20 до 32 полос), в полноцветном полиграфическом исполнении. Выходит ежемесячно. В 2016 году с учетом экстренных было выпущено 19 номеров «Воронежского университета».

Полиграфическое исполнение номеров газеты осуществляется силами Издательского дома ВГУ. Производственный цикл предусматривает два варианта исполнения: плановые номера печатаются методом офсетной печати, экстренные – на цифровом оборудовании.

Газета регулярно публикует официальную информацию, в рубрике «Короткой строкой» подаются наиболее важные новости оперативного характера из жизни университета. В то же время большинство материалов по-прежнему являются эксклюзивными. События и проблемы, освещенные на страницах издания, находят отклик не только среди читателей, но и со стороны администрации ВГУ. Редакция газеты осуществляет практику выездной работы, расширяет взаимодействие с внештатными авторами. Так, например, материалы библиотекаря ЗНБ ВГУ Анжелики Макаровой, реставратора ЗНБ ВГУ Владимира Ряполова, магистранта факультета журналистики Анны Литовской, магистранта филологического факультета Светланы Вязниковой и других авторов позволили существенно расширить количество тематических рубрик газеты. Традиционными также остаются публикации об интересных людях и событиях, репортажи о работе ученых и преподавателей университета.

В 2016 году началась работа по подготовке материалов, приуроченных к грядущему 100-летию университета. Редакция в своей работе использует созданную совместно с отделом маркетинга и рекламы ВГУ инфографику, которая наглядно рассказывает о наиболее важных цифрах в жизни университета.



Регулярно, по мере поступления, публикуются списки вакансий профессорско-преподавательского состава, предоставляемые Управлением кадровой и административной политики ВГУ. Для достижения этой цели было выпущено несколько специальных (экстренных) номеров. К выборам ректора редакция газеты выпустила два целевых номера с информацией о кандидатах и их программах, а также необходимой официальной информацией.

Традиционные проекты газеты «Воронежский университет»:

- продолжался выпуск приложения на английском языке «Never Before»;
- к началу приемной кампании 2016 года был выпущен специальный выпуск для абитуриентов на 32 полосах. Это является рекордным объемом для «ВУ» в текущем полиграфическом исполнении. Благодаря подробной информации об университете и правилах приема номер послужил универсальным раздачным материалом для всех поступающих в ВГУ (вне зависимости от факультета) и вызвал большой интерес среди поступающих и их родителей;
- продолжился выпуск приложения к газете «Воронежский университет» «УниверСity», посвященного студенческой жизни ВГУ. В его редакцию входят обучающиеся разных факультетов нашего вуза. «УниверСity» является площадкой для практики студентов филологического факультета и факультета журналистики. Работа редакции сопряжена с обучением участников базовым журналистским навыкам. С целью оптимизации затрат в конце года спецпроект «Воронежский УниверСity» был переведен на выпуск в электронной форме.

В ноябре 2016 года у газеты «Воронежский университет» появилось новое приложение – «Наука и инновации». Публикации посвящены научным и инновационным открытиям, выдающимся ученым ВГУ, научной деятельности школьников на базе нашего вуза. Приложение будет выходить три раза в год.

Электронный вариант газеты «ВУ» доступен на официальном сайте ВГУ (<http://www.vsu.ru/ru/publishing/nprvu/>). К электронной версии издания, также как и к печатной, наблюдается высокий интерес читателей. Согласно статистике, выпуск № 7 за 29 апреля 2016 года вошел в десятку наиболее часто скачиваемых с сайта файлов.



### 13.3. РАБОТА С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Одним из самых популярных в настоящее время способов получения информации и обмена ей являются социальные сети. Для вуза они являются дополнительным способом привлечения внимания студентов и абитуриентов к своей деятельности, возможностью получения обратной связи и взаимодействия с целевой аудиторией. Ведущие СМИ транслируют новости со своего официального сайта в социальные сети и популярные мессенджеры, что позволяет значительно увеличить охват читателей издания. Официальные аккаунты в социальных сетях имеют российские и зарубежные университеты, государственные учреждения и органы власти, в том числе Министерство образования и науки Российской Федерации. Управление по информационной политике ВГУ активно взаимодействует с подписчиками аккаунтов вуза, наполняет паблики контентом, распространяет информацию о жизни вуза среди пользователей социальных сетей, тем самым повышая их лояльность к бренду ВГУ.

#### Официальное сообщество ВГУ ВКонтакте

(<https://vk.com/vsumain>)

За 2016 год количество подписчиков группы «ВГУ» выросло на 2927 человек и на настоящий момент (по данным на 7 февраля 2017 года) составляет 16 979 человек. Максимальное количество уникальных посетителей сообщества наблюдалось в сентябре 2016 года – 11 080 человек, что является показателем возросшего с началом нового учебного года интереса к жизни вуза. География посетителей сообщества обширна. Первое место здесь традиционно занимают пользователи из Воронежа и области – 72,86 %. Интерес к сообществу «ВГУ» также проявляют жители соседних областей (Липецк – 2,93 %), а также Москвы (2,93 %) и Санкт-Петербурга (0,79 %). Это доказывает, что бренд Воронежского госуниверситета известен не только в нашем регионе, но и в крупных университетских столицах.

По завершении наиболее ярких мероприятий, прошедших в университете, администраторы сообщества формируют фотоотчет. Ежедневно в паблике публикуются не менее пяти различных постов – «СМИ о нас», новости с официального сайта, новости факультетов и вузовских организаций, анонсы мероприятий, видеорепортажи, конкурсы, объявления, информация о международной активности ВГУ, жизни и деятельности студенческих организаций. Ежедневно делаются актуальные для студенчества репосты из официальных сообществ «ВКонтакте» Министерства образования и науки Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации. Максимальный охват публикации в сообществе «ВГУ» пользователями за день составил 14 327 просмотров.

Новой в сообществе стала рубрика «Фото месяца» – ежемесячно в последний календарный день отдельным постом публикуются 5–6 самых ярких фотографий из жизни университета за прошедший месяц. Кроме того, начиная с 2016 года, еженедельно публикуется имиджевый пост об университете.



## **Сообщество ВГУ Вконтакте «Абитуриенты в контакте с ВГУ»**

([https://vk.com/abitur\\_vsu](https://vk.com/abitur_vsu)):

На 7 февраля 2017 года количество подписчиков группы «ВГУ» для абитуриентов составляет 9867 человек. Ежедневно администраторы сообщества делают не менее трех постов с наиболее актуальной для школьников информацией – новости с официального сайта вуза из раздела «Довузовская работа», информация с сайта [www.abitur.vsu.ru](http://www.abitur.vsu.ru) о поступлении, анонсы мероприятий факультетов для школьников, информация о подготовительных курсах, олимпиадах для школьников. Сотрудники Управления по довузовской работе и набору студентов оперативно отвечают на вопросы о поступлении, которые абитуриенты задают в сообществе.

Большее количество подписчиков группы – пользователи из Воронежской области (60,09 %). Кроме того, интерес к информации о поступлении в ВГУ проявляют жители соседних областей (Липецк – 4,55 %), а также Москвы (2,97 %). Максимальное количество уникальных посетителей сообщества насчитывалось в августе 2016 года – 5330.

## **Сообщество ВГУ на Facebook**

(<https://www.facebook.com/vsumain>).

На 7 февраля 2017 года количество подписчиков составило 864 человека. Ежедневно в сообществе публикуются не менее пяти различных постов – «СМИ о нас», новости с официального сайта, новости факультетов и вузовских организаций, анонсы мероприятий, видеорепортажи, конкурсы, объявления, информация о поступлении в ВГУ, деятельности студенческих организаций, международной активности вуза. Для англоязычной аудитории публикуются новости с английской версии официального сайта ВГУ (<http://www.vsu.ru/english>). Максимальный охват публикации пользователями сообщества в день – 983 просмотра.

## **Официальный аккаунт ВГУ в Instagram**

(<http://instagram.com/vsumain>).

Новый аккаунт был создан 31 августа 2016 года, количество его подписчиков на сегодняшний день составляет 553 человека. Всего за прошедшее время было сделано 234 публикации – фотографии и видеозаписи с мероприятий вуза, студенческой жизни. Также для поддержания единого информационного поля между учащимися вуза делаются репосты со страниц представителей студенческого актива.

## **Официальный аккаунт ВГУ в Twitter**

(<https://twitter.com/vsumain>).

Аккаунт существует с 2012 года, за это время администраторами было сделано более 25 500 твитов. На 7 февраля 2017 года количество подписчиков составляет 2464. Администраторы на постоянной основе проводят в Twitter онлайн-трансляции наиболее значимых мероприятий университета, ежедневно публикуют 12 новостных и информационных постов.

Кроме того, у ВГУ есть официальный аккаунт в Twitter на английском языке (<https://twitter.com/vsumainE>), который насчитывает 451 подписчика. В нем сделано более 4000 публикаций – новости с англоязычной версии официального сайта, посты на английском языке об образовании, научные открытия ведущих зарубежных университетов.



## Канал ВГУ на видеохостинге YouTube

(<https://www.youtube.com/user/VSUPRESS>).

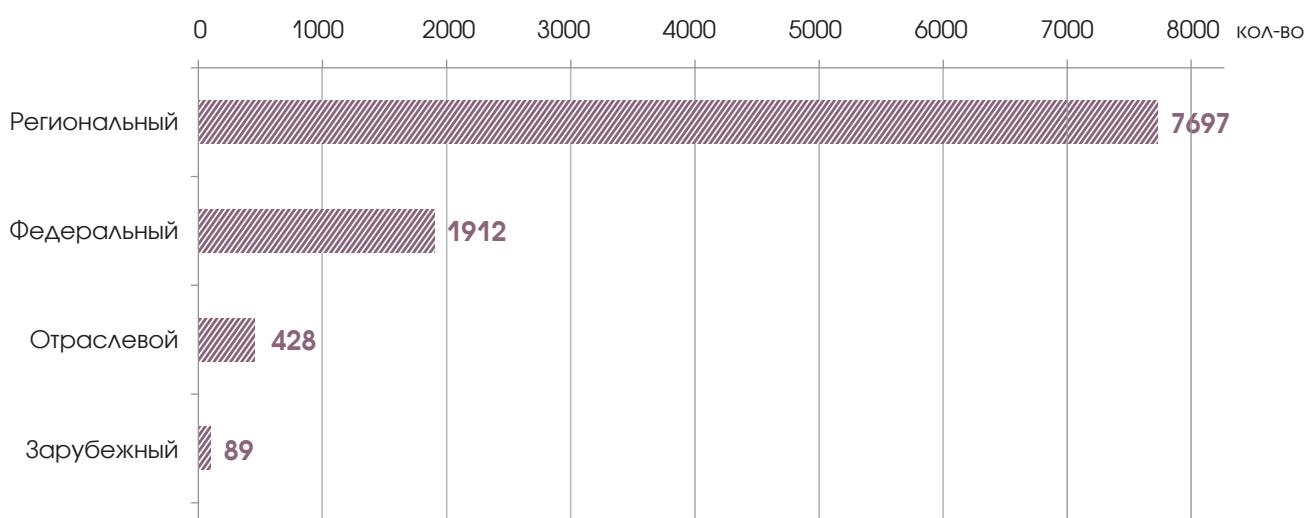
За 2016 год сотрудниками Управления по информационной политике было снято и опубликовано 68 новостных роликов, был изменен стиль их оформления. Всего за прошедший год пользователи посмотрели ролики о жизни университета 27 379 раз, а максимальное количество просмотров одного видеоролика составило 2256.

## 13.4. УПОМИНАНИЕ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В СМИ<sup>1</sup>

Деятельность Воронежского государственного университета широко освещается в средствах массовой информации. Традиционно в данном обзоре преобладают региональные СМИ. По сравнению с 2015 годом увеличилось количество публикаций, сделанных федеральными средствами массовой информации (в 2015 году – 1457, в 2016 году – 1912). Также стабильный интерес к деятельности университета проявляют и зарубежные интернет-издания (рис. 13.1).

Рисунок 13.1

### ОЦЕНКА УПОМИНАНИЙ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПО УРОВНЯМ СМИ



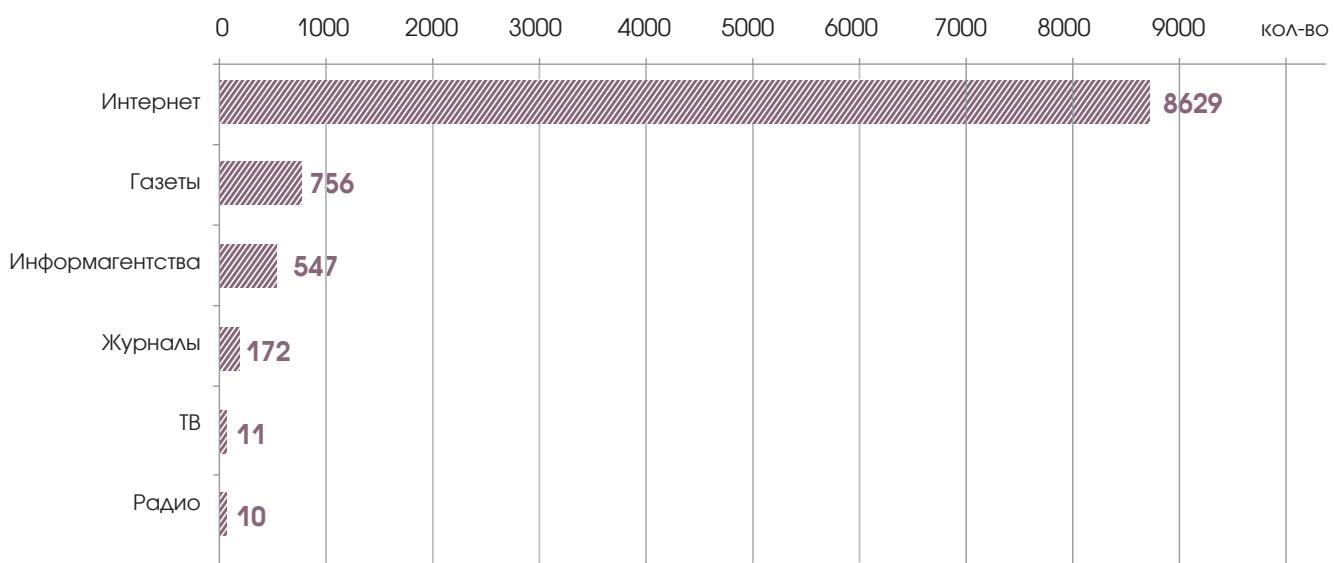
<sup>1</sup> По данным, предоставленным компанией «Интегрум».



Традиционно как на региональном, так и на федеральном уровнях преобладают интернет-издания, которые публикуют новостные заметки о ВГУ (рис. 13.2.)

Рисунок 13.2

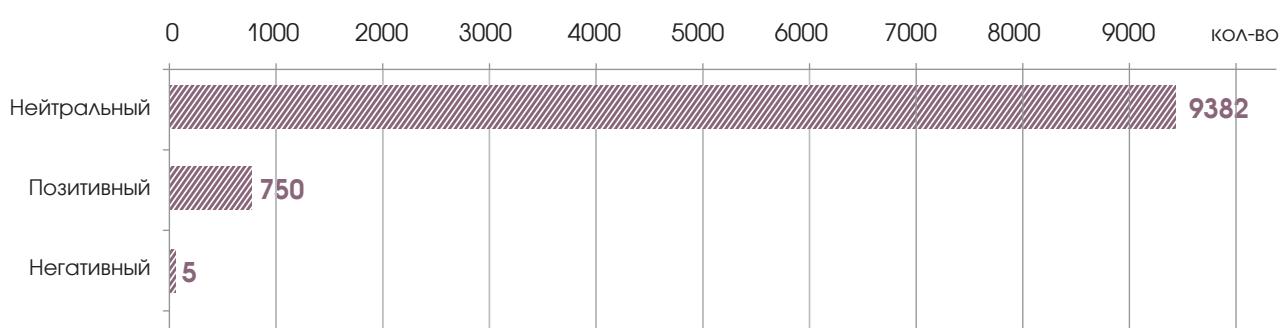
### ОЦЕНКА УПОМИНАНИЙ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПО ТИПАМ СМИ



Всего за 2016 год о Воронежском государственном университете было 10 126 упоминаний в СМИ, среди которых 9382 – нейтрального характера (рис. 13.3).

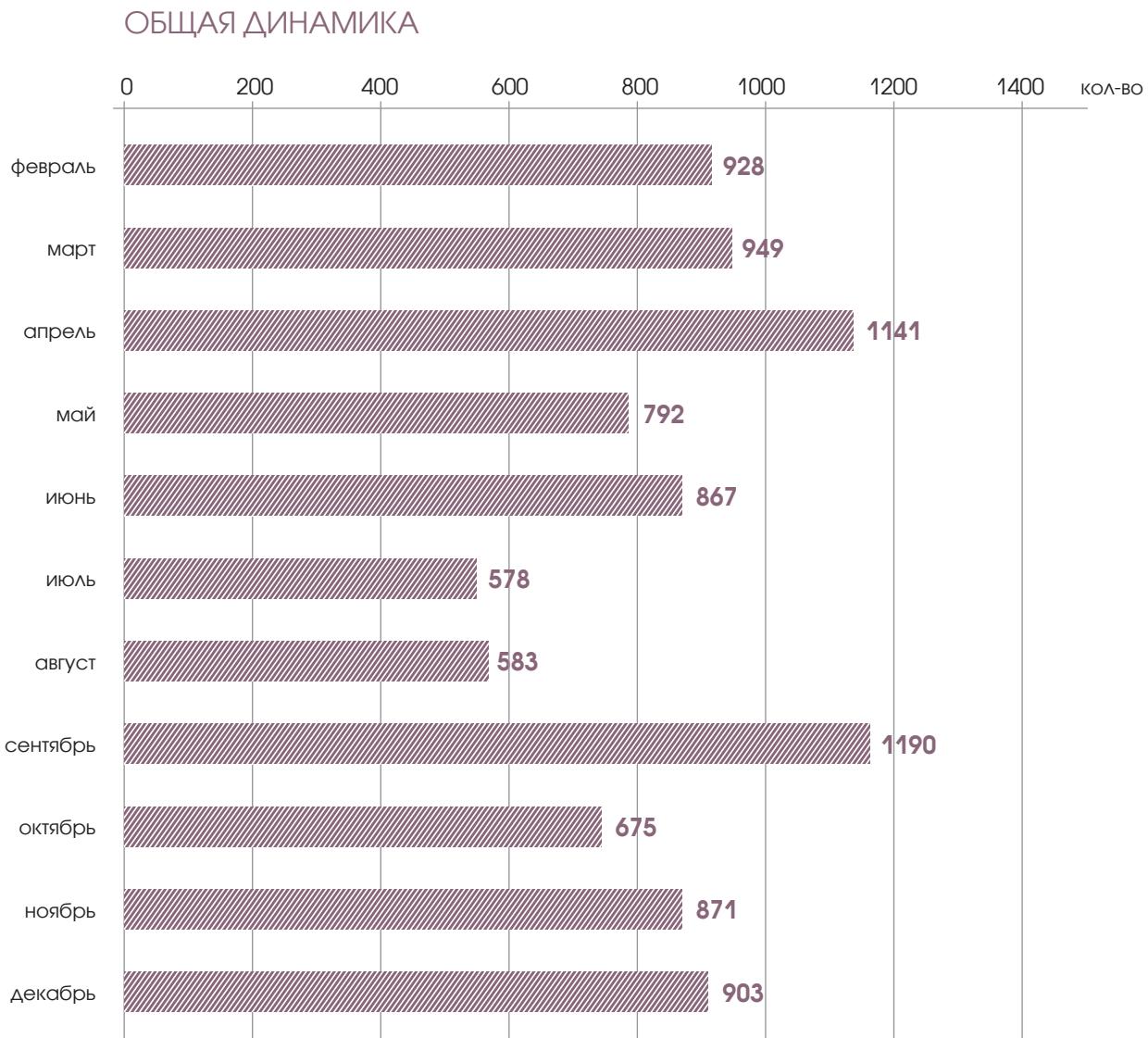
Рисунок 13.3

### ХАРАКТЕР УПОМИНАНИЙ



В общей динамике публикаций о ВГУ в СМИ преобладают материалы, вышедшие в апреле (1141) и в сентябре (1190) (рис. 13.4).

Рисунок 13.4





## ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- IP-Телефония – 179  
Абитуриенты из других субъектов Федерации – 76  
Академическая мобильность – 238  
Арендные операции – 56  
Аспирантура и интернатура – 82  
Ассоциация выпускников ВГУ – 166  
Бизнес-инкубатор – 153  
Военная кафедра – 299  
Военно-учетные специальности – 299  
Вознаграждение персонала – 227  
Газета «Воронежский университет» – 321  
Гараж ВГУ – 294  
Гранты – 128  
Диссертационные советы – 159  
Довузовские мероприятия – 63  
Договоры с зарубежными вузами – 235  
Дополнительное профессиональное образование – 99  
Доходы ВГУ – 202  
Задачи ВГУ на 2017 год – 7  
Заповедник «Галичья гора» – 313  
Зональная научная библиотека – 305  
Иностранные студенты – 244  
Кадровый потенциал – 49  
Капитальное строительство – 274  
Капитальный ремонт – 277, 285  
Летний отдых – 251  
Малые инновационные предприятия – 149  
Материальная помощь – 253  
Международные и национальные рейтинги – 42  
Международные проекты – 235  
Миссия и стратегические задачи – 36  
Мониторинг эффективности деятельности ВГУ – 44  
Научно-педагогические школы – 121  
Оборачиваемость активов – 214  
Обращение ректора – 3  
Отчет о достижении целевых показателей ПСР – 39  
Патентная активность ВГУ – 145  
Попечительский совет – 12  
Приемная кампания – 70  
Программа стратегического развития – 38  
Проекты в рамках постановления Правительства РФ № 218 – 152  
Проекты в рамках ФЦП, РГНФ, РФФИ – 124  
Профсоюз ВГУ – 256  
Публикационная активность сотрудников – 119  
Расходы ВГУ – 201  
Ректорат – 22  
Сеть Wi-Fi – 178  
Система оценки качества образования – 105  
Социальная стипендия – 255  
Социальные сети – 323  
Средняя заработная плата – 229  
Стипендиальные программы университета – 93  
Структура ВГУ – 24–25  
«Студенческая весна», «Первокурсник» – 260  
Студенческие объединения – 259  
Трудоустройство выпускников – 167  
Учебный военный центр – 300  
Ученый совет – 15  
Факультет военного образования – 299  
Факультеты и институты – 32  
Финансирование инновационной деятельности – 143  
Финансирование капитального строительства и ремонта – 288  
Финансирование научно-исследовательской работы – 116  
Финансовая устойчивость – 222  
Финансовый анализ деятельности ВГУ – 214  
Центр коллективного пользования научным оборудованием – 142  
Центр обработки данных – 190  
Эндаумент (фонд целевого капитала) – 164