

2019

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ФГБОУ ВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 ГОД

Обращение ректора	3
Управление университетом	9
Стратегическое развитие университета	33
Образование	57
Научная работа, инновации и информатизация	119
Экономика и контрактная служба	191
Международная деятельность	231
Воспитательная и социальная работа	247
Эксплуатация зданий и капитальное строительство	263
Военное образование в ВГУ	277
Зональная научная библиотека ВГУ	287
Заповедник «Галичья гора»	293





ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРА





ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРА



Д. А. Ендовицкий,
ректор Воронежского
государственного
университета

2019 год явился во временном исчислении первым шагом во второе столетие истории нашего университета. Отсюда исходило общее стремление к тому, чтобы он был наполнен значимыми делами инновационного характера. Мы продолжили работу под девизом предыдущего года, года векового юбилея ВГУ: «Университет – родному городу, региону, стране», ибо он в наибольшей степени отвечает принятой нами миссии: быть мощным центром притяжения и влияния в сфере образования, науки и культуры в регионе, ЦФО и стране, занимать лидерские позиции в национальном вузовском сообществе.

Сведения, содержащиеся во всех разделах доклада, позволяют представить высказанное выше положение в конкретных цифрах и фактах. Успехи нашего коллектива, достигнутые трудом и творческим поиском, зафиксированы независимыми рейтингами и мнением целого ряда авторитетных экспертов, как отечественных, так и зарубежных.

Мы укрепили и расширили свои контакты с общеобразовательной школой, производственными предприятиями и бизнес-структурами, зарубежными учебными и научными центрами, внесли свой вклад в межвузовское взаимодействие и сотрудничество, работая в рамках Российского союза ректоров, Совета ректоров вузов Воронежской области, Ассоциации вузов Центра России и Евразийской ассоциации университетов.



С удовлетворением можно констатировать, что за прошедший год мы стали сильнее, стали уверенней себя чувствовать в образовательном и научном пространстве страны, укрепили общность своего коллектива во всех его составляющих – от преподавателей и сотрудников до студентов, – стали более инициативны и настойчивы в доведении до результатов задуманного и начатого. Считаю общим достижением то, что мы на практике учимся противостоять негативным процессам и тенденциям, находить выход из трудных ситуаций.

Все это стало возможным благодаря напряженной и творческой работе всех университетских звеньев, причем не как формальных единиц, а как объединения заинтересованных и ответственных людей с общими ценностными ориентациями и целевыми установками.

Отсюда моим и моих коллег по ректорату главным управленческим принципом в отчетном году было и остается всеми силами способствовать созданию условий для творческой и эффективной работы и учебы, поддержка – организационная, материально-техническая и моральная – инициатив и действий, направленных на укрепление и дальнейшее развитие университета, повышение его роли в регионе и вузовском сообществе.

Можно привести ряд значимых примеров результативности нашей работы в 2019 году.

1. Доходная часть бюджета университета выросла на 260 млн руб. и достигла 2,89 млрд руб., при этом за счет приобретения нового имущества стоимость активов возросла на 182 млн руб. и достигла величины 4,1 млрд руб. По финансированию научной деятельности мы превысили психологический порог в 300 млн руб.
2. По итогам приемной кампании 2019 года с удовлетворением можно отметить повышение качества приема – средний бал ЕГЭ по бюджету составил 74,8 балла, при этом университет обработал данные абитуриентов из 82 субъектов Федерации.
3. По вопросам интернационализации университета мы приняли важные управленческие решения и в разы увеличили прием на первый курс по основным образовательным программам и программы магистратуры иностранных студентов. Причем сдерживающим фактором послужила нехватка мест в общежитиях, из-за чего мы отказали в обучении около 1000 абитуриентов из зарубежных стран.
4. Мы укрепили свои лидирующие позиции среди российских вузов по взаимодействию с научно-образовательным пространством Европейского союза, открыли Центр изучения ЕС при ВГУ.



5. Несомненным нашим успехом можно назвать создание уникального для ЦФО научно-учебного комплекса «Центр искусственного интеллекта Воронежской области», в появлении которого приняли финансовое и организационное участие ПАО «Сбербанк», ГК «Ростех» (Концерн «Созвездие»), ПАО «НЛМК», компания «Интехрос». Это прекрасный пример эффективного взаимодействия университета и бизнес-структур в решении задач развития критических технологий для РФ.
6. Мы успешно продолжаем реализацию «дорожных карт» проектов «Университетский центр инновационного, социально-экономического и культурного развития Воронежской области» и «Опорный университет ГК «Росатом»».
7. В 2019 году завершился проект закупки учебно-лабораторного оборудования общим объемом инвестиций в размере 100 млн руб.
8. В конкурсе правительства Воронежской области «Кубок инноваций» за 2019 год ВГУ в очередной раз признан лучшим инновационным вузом региона.
9. Во всероссийском конкурсе «Студенческий марафон» команда ВГУ «Доктор наук академик Шварценгольц» в очередной раз стала абсолютным победителем.

При всем этом я, мои коллеги по ректорату, как, уверен, и все вы, далеки от «эйфории успехов».

- Во-первых, у нас самих еще много недостатков и незадействованных возможностей и резервов.
- Во-вторых, мы трезво видим и оцениваем все трудности и сложности той объективной реальности, в которой живет и работает наш университетский коллектив. Мы все еще учимся противостоять им и пока далеко не всегда умеем их предвидеть и принимать превентивные меры.
- В-третьих, нашим нереализованным резервом остается так называемый «человеческий фактор» как внутри, так и вне университетских стен.

Все это, конечно, нужно учитывать, и анализируя итоги 2019 года, и организуя работу в 2020 году.



Считаю, что работой в 2019 году мы обеспечили основу для того, чтобы, преодолевая трудности и осознанно устраняя недочеты, успешно решать задачи, стоящие перед нами в 2020 году. Нам предстоит следующее.

- 1.** Обеспечить высокую планку качества и эффективности учебной, научной и воспитательной работы, причем не в абстрактных призывах, а в конкретных показателях для каждой университетской структуры.
- 2.** Сохранить и упрочить духовно-нравственную атмосферу университетского коллектива и реализовать комплекс мер по социальной поддержке сотрудников и студентов университета.
- 3.** Активно участвовать в реализации национальных проектов, в том числе продолжить координационную работу ВГУ по подготовке заявки на конкурс создания научно-образовательных центров, также предстоит серьезная работа по подготовке заявки на новый конкурс программы «5-100» по повышению международной конкурентоспособности российских вузов.
- 4.** Последовательно решать задачи цифровизации всех видов деятельности университета.
- 5.** Осуществлять все, что намечено для достойной встречи 75-летия Великой Победы, на Год Памяти и славы.

Университетская миссия образования, воспитания, просвещения и науки, которую мы на себя взяли и за которую несем ответственность, не терпит самоуспокоенности, формального отношения к делу и застоя. Всех нас должно постоянно заботить, как сохранить и приумножить достигнутое, как соответствовать требованиям времени, как двигаться вперед, развиваться. И не просто заботить, а постоянно, повседневно побуждать к делу.

Для всей этой большой, очень непростой и ответственной работы мы оснащены проверенными временем традициями, накопленным опытом, обоснованными стратегическими ориентирами развития университета, четкими критериальными показателями и положениями государственной политики в сфере высшего образования и науки, которые обозначил Президент России В. В. Путин в Послании Федеральному собранию 15 января и на заседании президиума Госсовета 7 февраля 2020 года.

Уверен, что в коллективе университета эти задачи воспринимаются с пониманием и стремлением подойти к их решению творчески и ответственно. Для такой уверенности у меня есть все основания. Ее выражением я предваряю более подробный отчет о проделанной в 2019 году работе, который позволит более детально определить действия каждого структурного звена университета на конкретных участках и направлениях.





УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ

21



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 входит 31 человек.

С 21 июня 2018 года должность председателя Попечительского совета занимает губернатор Воронежской области **Александр Викторович Гусев**.

Заместители председателя

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

Секретарь

Попечительского совета – **Жукалин Дмитрий Алексеевич**

ЧЛЕНЫ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА ВГУ

1. **Беккиев Азрет Юсупович**, заместитель генерального директора АО «Объединенная приборостроительная корпорация» (ОПК).
2. **Ганжа Антон Владимирович**, региональный менеджер Внешэкономбанка.
3. **Гончаров Юрий Федорович**, президент Торгово-промышленной палаты Воронежской области.
4. **Давыденко Татьяна Михайловна**, проректор по инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова».



5. **Даньшин Борис Иванович**, генеральный директор АО «Информационная компания «Информсвязь-Черноземье»».
6. **Ендовицкий Дмитрий Александрович**, ректор ФГБОУ ВО «ВГУ».
7. **Енин Виктор Александрович**, генеральный директор УК ИП «Перспектива».
8. **Иевлев Валентин Михайлович**, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ФГБОУ ВО «ВГУ».
9. **Камышев Алексей Васильевич**, руководитель проекта по созданию нового производства электронной компонентной базы (ЭКБ).
10. **Лапыгин Дмитрий Рудольфович**, директор по экономике ООО «РЕТ».
11. **Лукинов Валерий Викторович**, генеральный директор ООО «Стэл-инвест».
12. **Мамута Михаил Валерьевич**, руководитель службы по защите прав потребителей и обеспечению доступности финансовых услуг Банка России.
13. **Мазалова Надежда Алексеевна**, генеральный директор ООО «Регион-Терминал».
14. **Москальцов Михаил Юрьевич**, управляющий Главным отделением по Воронежской области Центрально-Черноземного банка ПАО «Сбербанк России».
15. **Носырев Михаил Михайлович**, адвокат, президент ЗАО «Кинотеатр «Спартак»».
16. **Пономарев Алексей Константинович**, вице-президент по стратегии и связям с индустрией Сколковского института науки и технологий (Москва).
17. **Пузо Эдгарс**, генеральный директор ООО «Атос АйТи Солюшенс энд Сервисез» (Atos IT Solutions and Services LLC).
18. **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».
19. **Салмин Владимир Викторович**, председатель Центрально-Черноземного банка ПАО «Сбербанк России».
20. **Соболева Елена Николаевна**, директор образовательных проектов и программ департамента образовательных программ Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО, Москва).
21. **Соколов Александр Алексеевич**, проректор по эксплуатации зданий и капитальному строительству ФГБОУ ВО «ВГУ».
22. **Столяров Денис Валерьевич**, директор по приему студентов Сколковского института науки и технологий.
23. **Третьяк Наталья Владимировна**, первый вице-президент АО «Газпромбанк».
24. **Стифен Хаген (Хейген)**, почетный профессор Университета Южного Уэльса, международный эксперт по высшему образованию Европейской комиссии (Великобритания).
25. **Хайнце Клаус-Дитер**, руководитель химического/промышленного технопарка (Dow Olefinverbund GmbH Leiter ValuePark, Германия).



- 26. **Хицков Андрей Иванович**, директор операционного офиса «Воронежский» ВТБ.
- 27. **Черников Валерий Юрьевич**, председатель совета директоров АО «Страховая бизнес-группа».
- 28. **Чернушкин Геннадий Викторович**, учредитель группы компаний «Ангстрем».
- 29. **Чупандина Елена Евгеньевна**, первый проректор – проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «ВГУ».
- 30. **Шмыгалев Анатолий Петрович**, депутат Воронежской областной думы VI созыва.
- 31. **Юрченко Евгений Валерьевич**, председатель Фонда содействия инвестициям имени А. С. Попова (Москва).

В 2019 году состоялось одно заседание Попечительского совета, на котором обсуждались актуальные темы развития университета: формирование инновационной инфраструктуры ВГУ; совместные с индустриальными партнерами научно-образовательные лаборатории; презентация инновационных разработок ВГУ и другие.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА ВГУ В 2019 ГОДУ

1. Принято решение о поддержке университета по вопросу укомплектования Белого зала в главном учебном корпусе современной мультимедийной системой.
2. Поддержано решение ПАО «Сбербанк» о создании в вузе совместной лаборатории искусственного интеллекта.
3. Высказаны предложения по коммерциализации результатов инновационных проектов ученых университета.
4. Поддержано решение о создании Атласа лабораторий ВГУ.

Информация о деятельности Попечительского совета ВГУ размещена на сайте ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»: www.vsu.ru



2.2. УЧЕНЫЙ СОВЕТ: СОСТАВ И ПЕРЕЧЕНЬ ВАЖНЕЙШИХ РАССМОТРЕННЫХ ВОПРОСОВ

СПИСОК ЧЛЕНОВ УЧЕНОГО СОВЕТА УНИВЕРСИТЕТА

- 1. ЕНДОВИЦКИЙ Дмитрий Александрович,**
ректор, председатель Ученого совета.
- 2. ЧУПАНДИНА Елена Евгеньевна,**
первый проректор – проректор по учебной работе,
заместитель председателя Ученого совета.
- 3. БУБНОВ Юрий Александрович,**
проректор по контрольно-аналитической и административной работе.
- 4. ГРИШАЕВ Олег Викторович,**
проректор по воспитательной и социальной работе.
- 5. КОЗАДЕРОВ Олег Александрович,**
проректор по науке и инновациям.
- 6. КОРОБЕЙНИКОВА Лариса Сергеевна,**
проректор по экономике и контрактной службе.
- 7. СОКОЛОВ Александр Алексеевич,**
проректор по эксплуатации зданий и капитальному строительству.
- 8. АКИМОВ Леонид Мусамудинович,**
заведующий кафедрой природопользования факультета географии,
геоэкологии и туризма.
- 9. АКУЛЬШИНА Алла Владимировна,**
начальник отдела международных проектов и программ.
- 10. АЛГАЗИНОВ Эдуард Константинович,**
декан факультета компьютерных наук.
- 11. АЛЕКСЕЕВА Елена Альбертовна,**
заведующий кафедрой французской филологии факультета
романо-германской филологии.
- 12. АЛЬБЕКОВ АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ,**
доцент кафедры минералогии, петрографии и геохимии
геологического факультета.
- 13. БАЕВ Александр Дмитриевич,**
декан математического факультета.
- 14. БЕЛАНОВ Александр Элдорович,**
заведующий кафедрой физического воспитания и спорта.
- 15. БЕЛЕНОВ Олег Николаевич,**
декан факультета международных отношений.



- 16. БЕРДНИКОВА Ольга Анатольевна,**
декан филологического факультета.
- 17. БОРИСКИНА Ольга Олеговна,**
декан факультета романо-германской филологии.
- 18. БОРИСОВА Лидия Александровна,**
доцент кафедры перевода и профессиональной коммуникации
факультета романо-германской филологии.
- 19. ВАСИЛЬЕВА Кира Николаевна,**
ученый секретарь Ученого совета.
- 20. ВЛАДИМИРОВА Людмила Николаевна,**
председатель профсоюза работников.
- 21. ВЛАСОВ Алексей Викторович,**
начальник управления студенческого жилищного комплекса.
- 22. ГАЙДАР Карина Марленовна,**
заведующий кафедрой общей и социальной психологии
факультета философии и психологии.
- 23. ГАПОНОВ Сергей Петрович,**
заведующий кафедрой зоологии и паразитологии
медико-биологического факультета.
- 24. ГЛАЗЬЕВ Владимир Николаевич,**
декан исторического факультета.
- 25. ГЛУХОВА Александра Викторовна,**
заведующий кафедрой социологии и политологии
исторического факультета.
- 26. ДОМАШЕВСКАЯ Эвелина Павловна,**
заведующий кафедрой физики твердого тела и наноструктур
физического факультета.
- 27. ИЕВЛЕВ Валентин Михайлович,**
заведующий кафедрой материаловедения и индустрии наносистем
химического факультета, академик Российской академии наук.



- 28. КАЖИКИН Александр Александрович,**
доцент кафедры рекламы и дизайна факультета журналистики.
- 29. КАНАПУХИН Павел Анатольевич,**
декан экономического факультета.
- 30. КОЛЬЦОВА Людмила Михайловна,**
заведующий кафедрой русского языка филологического факультета.
- 31. КОНОВАЛОВА Людмила Николаевна,**
начальник отдела аттестации научных кадров.
- 32. КОРЕНЧУК ЮРИЙ Николаевич,**
начальник Военного учебного центра.
- 33. КОСТИН Владимир Алексеевич,**
заведующий кафедрой математического моделирования
математического факультета.
- 34. КОТ Любовь Петровна,**
доцент кафедры гуманитарных дисциплин
Института международного образования.
- 35. КРИВОШЕЕВ Артем Вадимович,**
начальник планово-финансового отдела.
- 36. КУДРЯВЦЕВ Андрей Геннадьевич,**
доцент кафедры уголовного права юридического факультета.
- 37. КУЛЕШОВА Кристина Евгеньевна,**
начальник отдела развития карьеры и бизнес-партнерства.
- 38. КУПРЮШИНА Ольга Михайловна,**
доцент кафедры экономического анализа и аудита
экономического факультета.
- 39. КУРОЛАП Семен Александрович,**
декан факультета географии, геоэкологии и туризма.
- 40. МЕДВЕДЕВ Сергей Николаевич,**
доцент кафедры вычислительной математики и прикладных
информационных технологий факультета прикладной математики,
информатики и механики.
- 41. МИНАКОВ Аркадий Юрьевич,**
профессор кафедры истории России исторического факультета.
- 42. НАГИРНЯК Григорий Витальевич,**
директор учебно-тренировочного плавательного бассейна.
- 43. НЕНАХОВ Виктор Миронович,**
декан геологического факультета.



- 44. НИКОНОВА Тамара Александровна,**
заведующий кафедрой русской литературы XX и XXI веков,
теории литературы и фольклора филологического факультета.
- 45. НОСЫРЕВА Елена Ивановна,**
заведующий кафедрой гражданского права и процесса
юридического факультета.
- 46. ОВЧИННИКОВ Олег Владимирович,**
заведующий кафедрой оптики и спектроскопии физического факультета.
- 47. ПОПОВА Татьяна Николаевна,**
декан медико-биологического факультета.
- 48. ПРОХОРЧЕНКО Алексей Николаевич,**
начальник отдела поддержки пользователей.
- 49. РОДИОНОВ Владимир Валентинович,**
директор Института международного образования.
- 50. САПОЖНИКОВА Наталья Глебовна,**
заведующий кафедрой бухгалтерского учета экономического факультета.
- 51. СВЕРТКОВ Игорь Александрович,**
директор Борисоглебского филиала
Воронежского государственного университета.
- 52. СЕЛЕМЕНЕВ Владимир Федорович,**
профессор-консультант кафедры аналитической химии
химического факультета.
- 53. СЕМЕНОВ Виктор Николаевич,**
декан химического факультета.
- 54. СИРОТА Александр Анатольевич,**
заведующий кафедрой обработки и защиты информации
факультета компьютерных наук.
- 55. СКОЛЬЗНЕВ Николай Яковлевич,**
директор заповедника «Галичья гора».
- 56. СЛИВКИН Алексей Иванович,**
декан фармацевтического факультета.
- 57. СТАРИЛОВ Юрий Николаевич,**
декан юридического факультета.
- 58. СТАРЦЕВ Андрей Викторович,**
председатель профкома студентов.



- 59. ТРИНЕЕВА ОЛЬГА ВАЛЕРЬЕВНА,**
доцент кафедры фармацевтической химии
и фармацевтической технологии фармацевтического факультета.
- 60. ТУЛУПОВ Владимир Васильевич,**
декан факультета журналистики.
- 61. УРЫВСКАЯ Ольга Николаевна,**
главный бухгалтер.
- 62. ФЕДУТИНОВ Константин Александрович,**
инженер второй категории лаборатории вычислительной техники.
- 63. ЦЕБЕКОВА Екатерина Петровна,**
доцент кафедры международной экономики и внешнеэкономической
деятельности факультета международных отношений.
- 64. ШАМАЕВ Виктор Григорьевич,**
профессор военной кафедры факультета военного образования.
- 65. ШАШКИН Александр Иванович,**
декан факультета прикладной математики, информатики и механики.
- 66. ШЕСТЕРИНА Алла Михайловна,**
профессор кафедры телевизионной и радиожурналистики
факультета журналистики.
- 67. ШИХАЛИЕВ Хидмет Сафарович,**
заведующий кафедрой органической химии химического факультета.
- 68. ШУМСКИХ Игорь Иванович,**
комендант главного корпуса.
- 69. ДОРОХИНА Виктория Викторовна,**
студентка 3-го курса фармацевтического факультета.
- 70. КРЕТИНИНА Елена Александровна,**
студентка 3-го курса исторического факультета.
- 71. ПЕРЕВОЗНИКОВА Виктория Вадимовна,**
магистрант 1-го курса математического факультета.
- 72. РУСАНОВА Мария Евгеньевна,**
магистрант 1-го курса факультета философии и психологии.
- 73. ШАМАИЛОВА Раиса Ханукаевна,**
студентка 3-го курса юридического факультета.



ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВОПРОСОВ, РАССМОТРЕННЫХ НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ В 2018/19 УЧЕБНОМ ГОДУ

СЕНТЯБРЬ

1. Итоги приемной кампании 2018 года (ответственный исполнитель – Е. Е. Чупандина).
2. Об утверждении правил приема по основным образовательным программам, реализуемым в университете в 2019 году. Распределение КЦП по направлениям подготовки (ответственный исполнитель – Е. Е. Чупандина).
3. О стратегии развития дополнительного профессионального образования (ответственный исполнитель – Н. А. Бацунов).
4. О подготовке зданий и сооружений университета к работе в зимних условиях (ответственный исполнитель – А. А. Соколов).

ОКТЯБРЬ

1. О результатах образовательной деятельности по основным образовательным программам высшего образования и среднего профессионального образования за 2017/18 учебный год (ответственный исполнитель – Е. Е. Чупандина).
2. Отчет о результатах образовательной деятельности Борисоглебского филиала за 2017/18 учебный год (ответственный исполнитель – И. А. Свертков).
3. О порядке формирования плана-графика закупок на 2018 год (ответственный исполнитель – Л. С. Коробейникова).
4. Присуждение знаков отличия (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).

НОЯБРЬ

1. Отчет о реализации программы «ВГУ – центр инновационного пространства создания инноваций» (ответственный исполнитель – В. Н. Попов).
2. Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию системы финансового менеджмента университета (ответственный исполнитель – Л. С. Коробейникова).
3. Присвоение ученых званий на октябрь (ответственный исполнитель – К. Н. Васильева).

ДЕКАБРЬ

1. Интернационализация ВГУ: итоги 2018 года, перспективные направления развития (ответственный исполнитель – О. Н. Беленов).
2. Отчет о работе ИМО за 2017/18 учебный год (ответственный исполнитель – В. В. Родионов).
3. О выполнении программы развития ВГУ и продвижении ВГУ в российских и мировых рейтингах (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).
4. Об организационных изменениях ВГУ (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).
5. Конкурс, выборы (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).



ЯНВАРЬ

1. Отчет о научной и инновационной работе университета за 2018 год (ответственный исполнитель – О. А. Козадеров).
2. Отчет о социальной работе в университете за 2017/18 учебный год и утверждение плана работы на последующий учебный год (ответственные исполнители – О. Н. Гришаев, Л. Н. Владимирова).
3. Инклюзивное образование в университете: состояние и основные задачи на 2019 год (ответственный исполнитель – О. В. Гришаев).

ФЕВРАЛЬ

1. Отчет о реализации дополнительного образования в университете за 2018 год (ответственный исполнитель – Е. Е. Чупандина).
2. Отчет о состоянии имущественного комплекса университета и актуализации программы его модернизации (ответственный исполнитель – А. А. Соколов).

МАРТ

1. Финансово-хозяйственная деятельность ВГУ: итоги 2018 года и план финансово-хозяйственной деятельности на 2019 год (ответственный исполнитель – Л. С. Коробейникова).
2. Присуждение знаков отличия (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).

АПРЕЛЬ

1. Отчет ректора о работе ВГУ за 2018 год (ответственный исполнитель – Д. А. Ендовицкий).
2. Утверждение стоимости обучения всех категорий обучающихся в университете в 2019/20 учебном году (ответственный исполнитель – Л. С. Коробейникова).
3. О результатах работы студенческого совета ВГУ и путях его совершенствования (ответственный исполнитель – О. В. Гришаев).
4. Присвоение ученых званий (ответственный исполнитель – К. Н. Васильева).

МАЙ

1. Отчет о реализации плана мероприятий по противодействию коррупции в университете за 2018 год и план работы на 2019 год (ответственный исполнитель – А. Г. Кудрявцев).
2. Отчет по воспитательной работе в университете за 2017/18 учебный год и утверждение плана работы на следующий год (ответственный исполнитель – О. В. Гришаев).
3. Об организационных изменениях ВГУ (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).

ИЮНЬ

1. О состоянии и перспективах информатизации университета (ответственный исполнитель – О. А. Козадеров).
2. О выполнении решений Ученого совета в 2018–2019 году и утверждении плана работы совета на 2019–2020 год (ответственный исполнитель – Е. Е. Чупандина).
3. Конкурс, выборы (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).



2.3. РЕКТОРАТ

Ректор

ЕНДОВИЦКИЙ Дмитрий Александрович

Доктор экономических наук, профессор. Почетный работник высшего профессионального образования РФ. Автор 590 научных и научно-методических работ. Под руководством Д. А. Ендовицкого защищено 4 докторские и 62 кандидатские диссертации.

Телефон: +7 (473) 220-75-22

E-mail: rector@vsu.ru

Первый проректор – проректор по учебной работе

ЧУПАНДИНА Елена Евгеньевна

Доктор фармацевтических наук, профессор, заведующий кафедрой управления и экономики фармации и фармакогнозии. Автор 299 научных и научно-методических работ. Под руководством Е. Е. Чупандиной защищено 4 кандидатские диссертации.

Телефон: +7 (473) 220-87-31

E-mail: chupandina@vsu.ru

Проректор по науке и инновациям

КОЗАДЕРОВ Олег Александрович

Доктор химических наук, доцент, заведующий кафедрой физической химии. Автор 167 научных и научно-методических работ.

Телефон: +7 (473) 220-75-33

E-mail: kozaderov@vsu.ru

**Проректор по экономике и контрактной службе****КОРОБЕЙНИКОВА Лариса Сергеевна**

Кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономического анализа и аудита, доцент. Автор 530 научных и научно-методических работ, в том числе 4 монографий. Под руководством Л. С. Коробейниковой защищена 1 кандидатская диссертация, готовится к защите 1 кандидатская диссертация.

Телефон: +7 (473) 222-60-92

E-mail: korobeinikova@vsu.ru

Проректор по контрольно-аналитической и административной работе**БУБНОВ Юрий Александрович**

Доктор философских наук, профессор, декан факультета философии и психологии, заведующий кафедрой истории философии факультета философии и психологии, профессор. Автор 155 научных и научно-методических работ. Под руководством Ю. А. Бубнова защищено 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**

Кандидат исторических наук, доцент, заведующий кафедрой новейшей отечественной истории, историографии и документоведения. Автор более 100 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**СОКОЛОВ Александр Алексеевич**

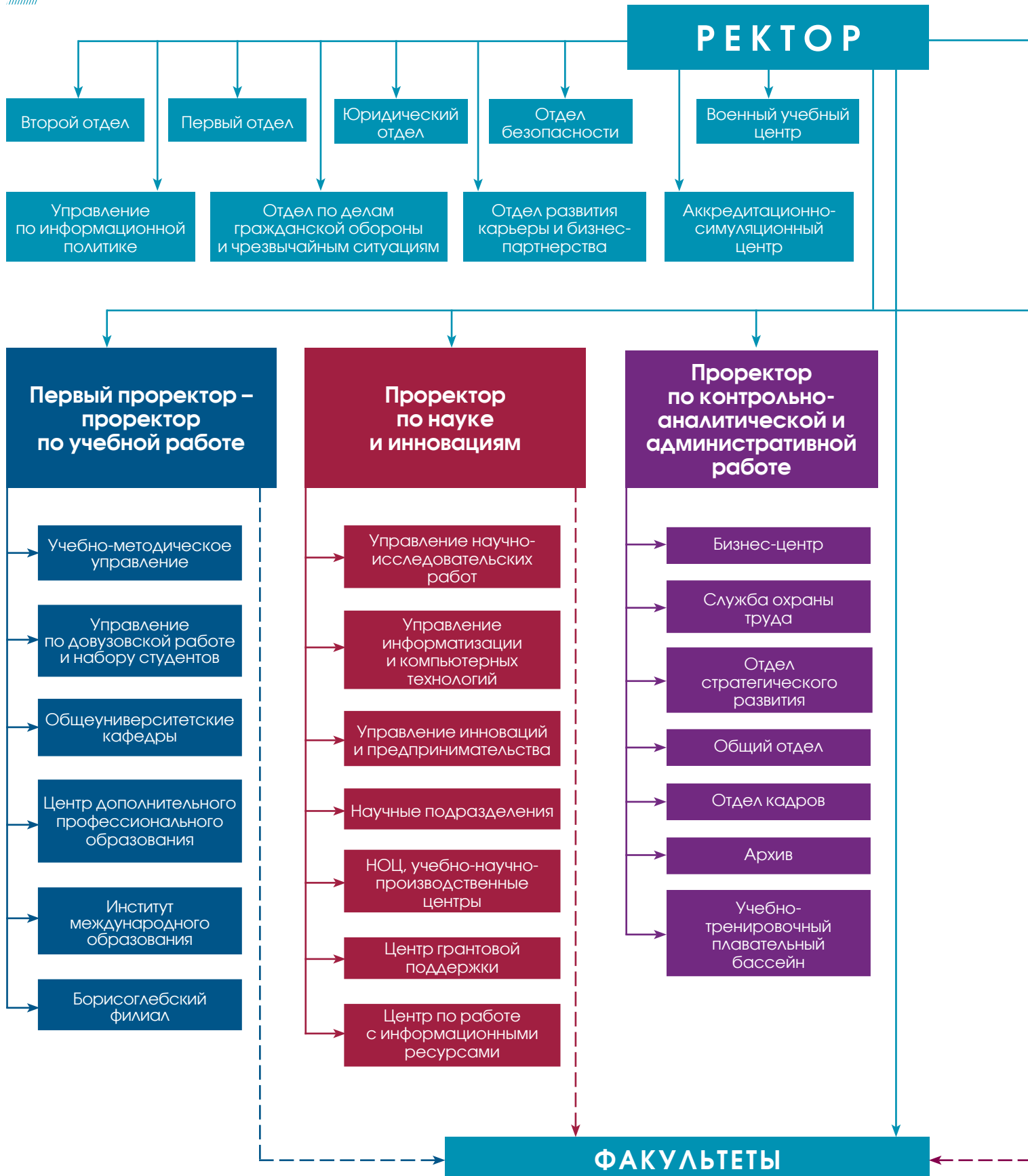
Доктор экономических наук, доцент. Автор 50 научных публикаций, в том числе 2 монографий. Под руководством А. А. Соколова защищено 2 кандидатские диссертации.

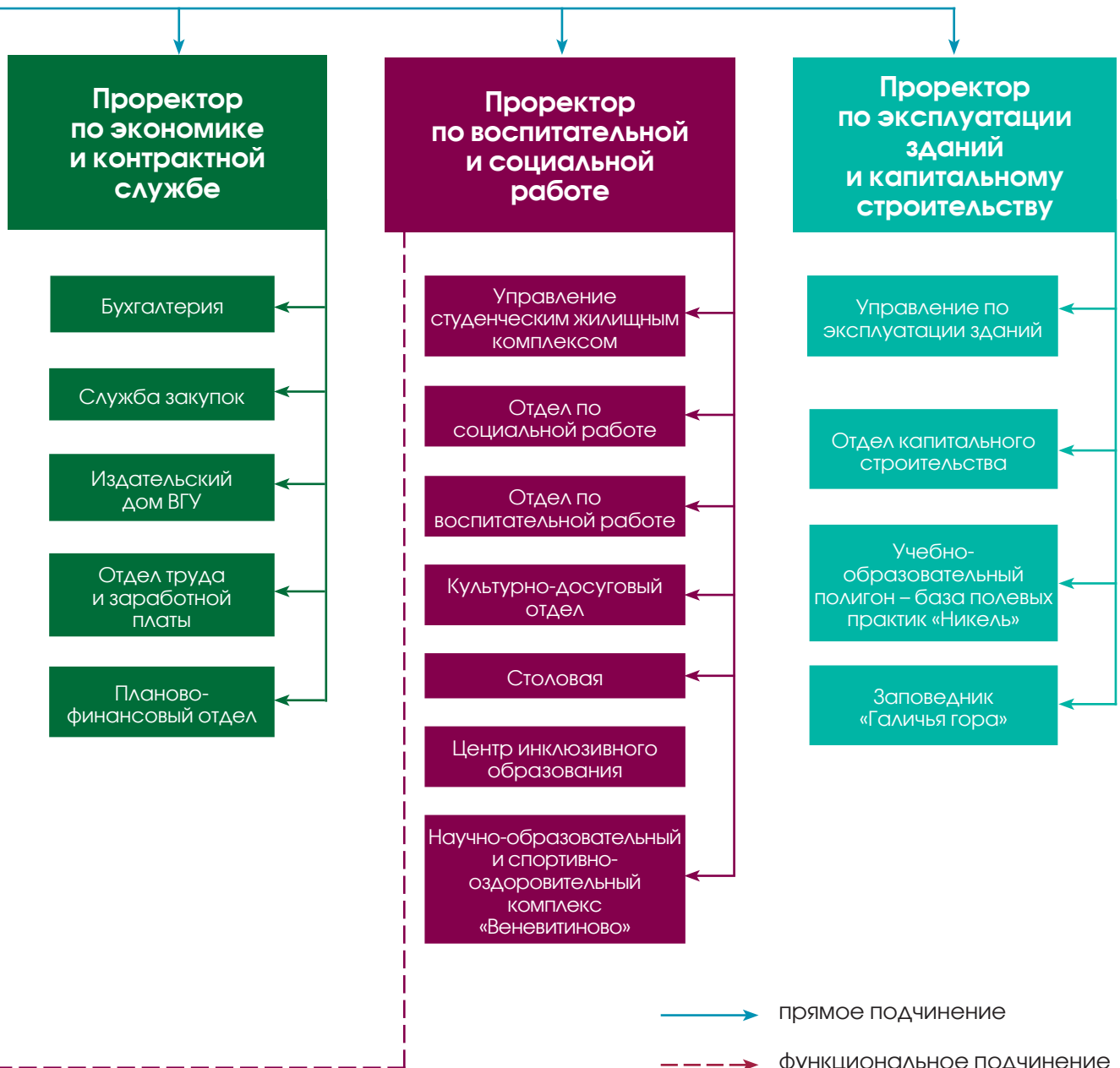
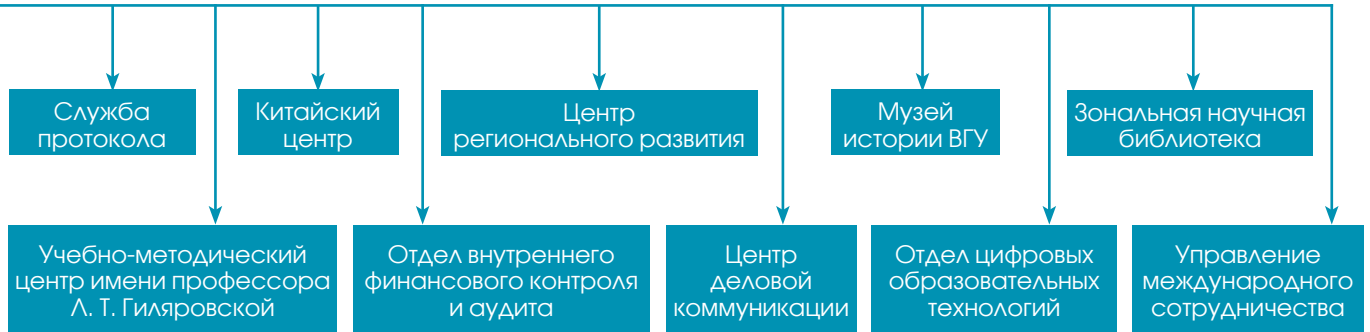
Телефон: +7 (473) 220-75-18

E-mail: sokolov@vsu.ru



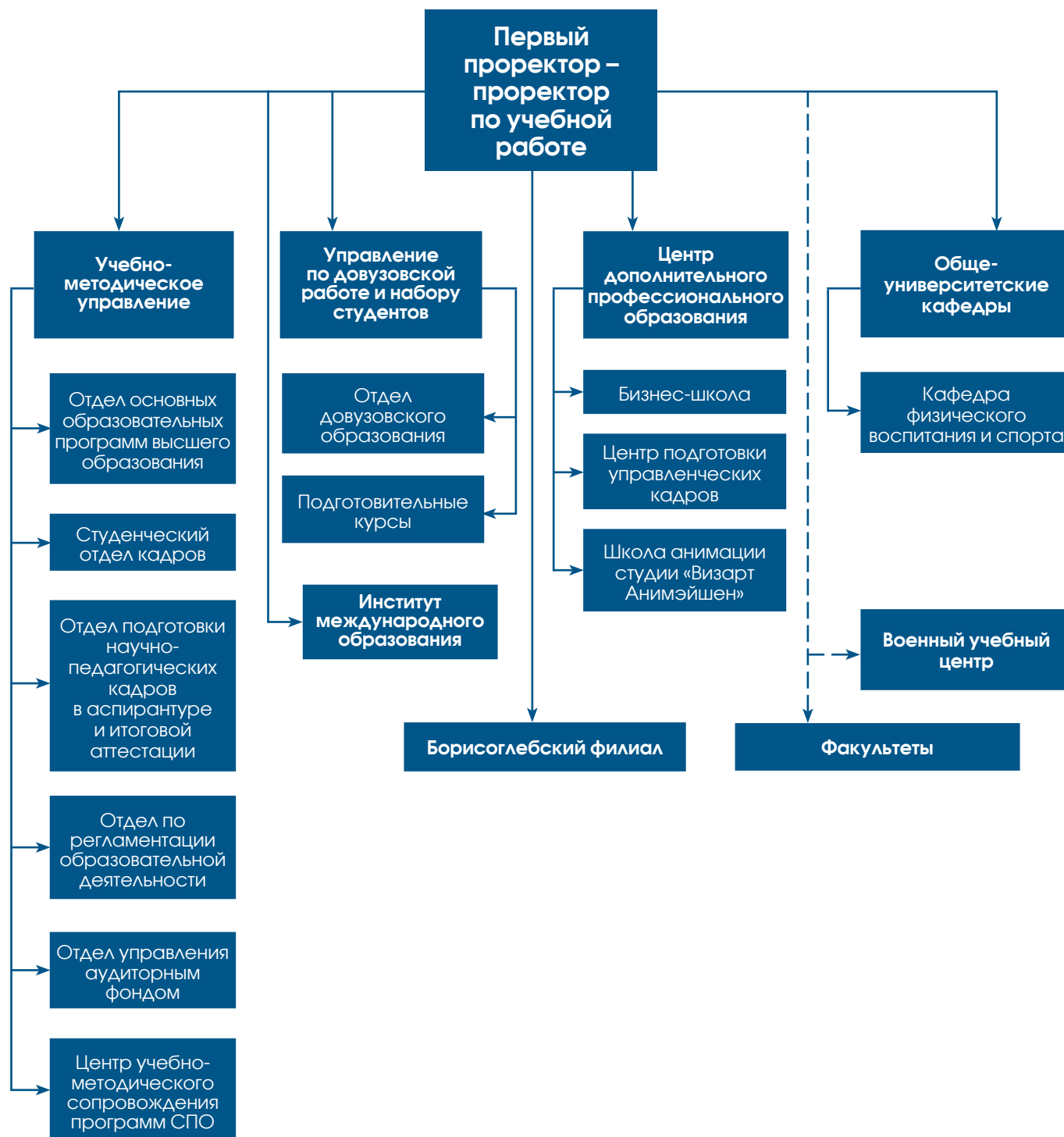
2.4. СХЕМА ОБЩЕЙ СТРУКТУРЫ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА



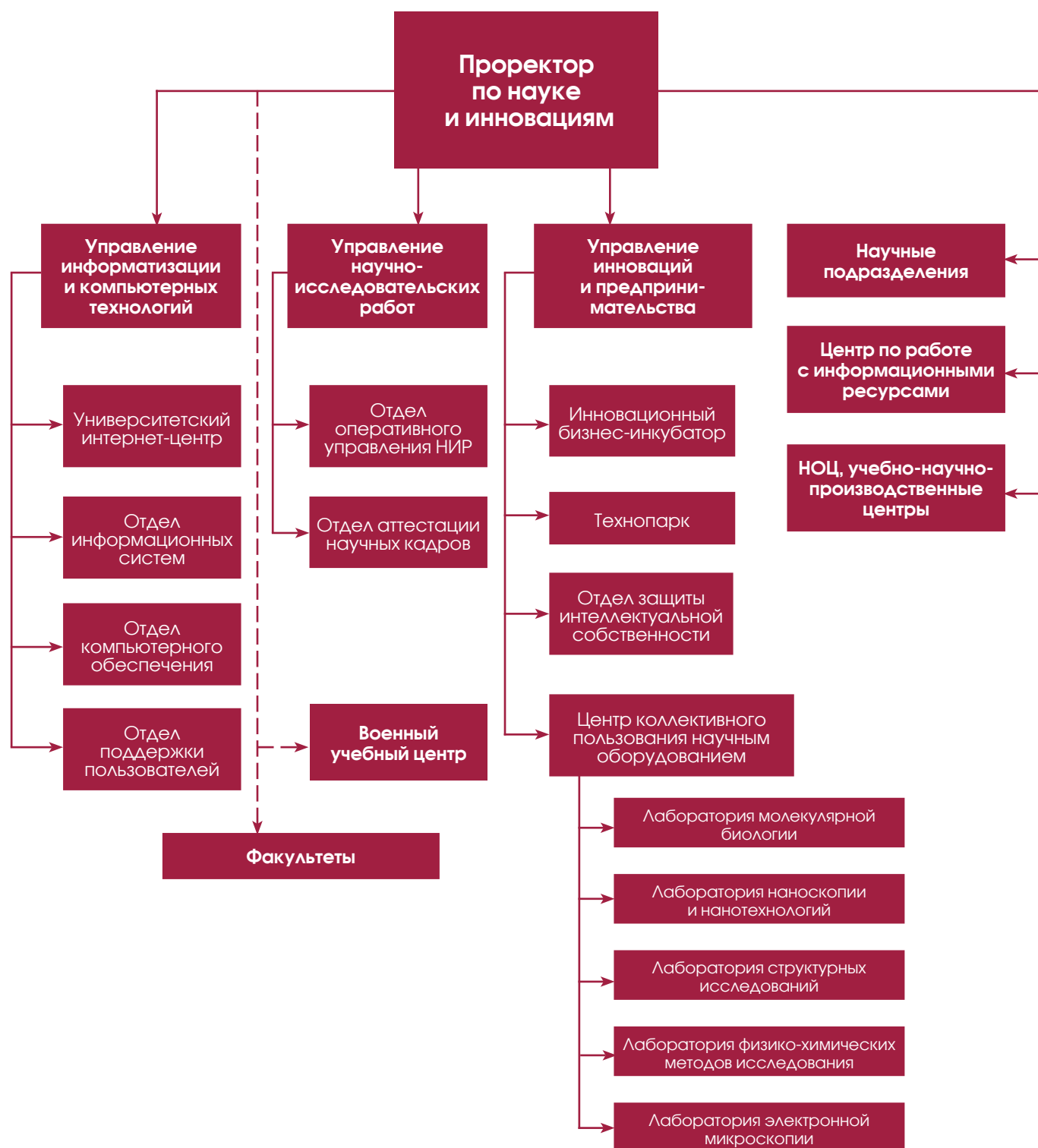




2.5. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА – ПРОРЕКТОРА ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ

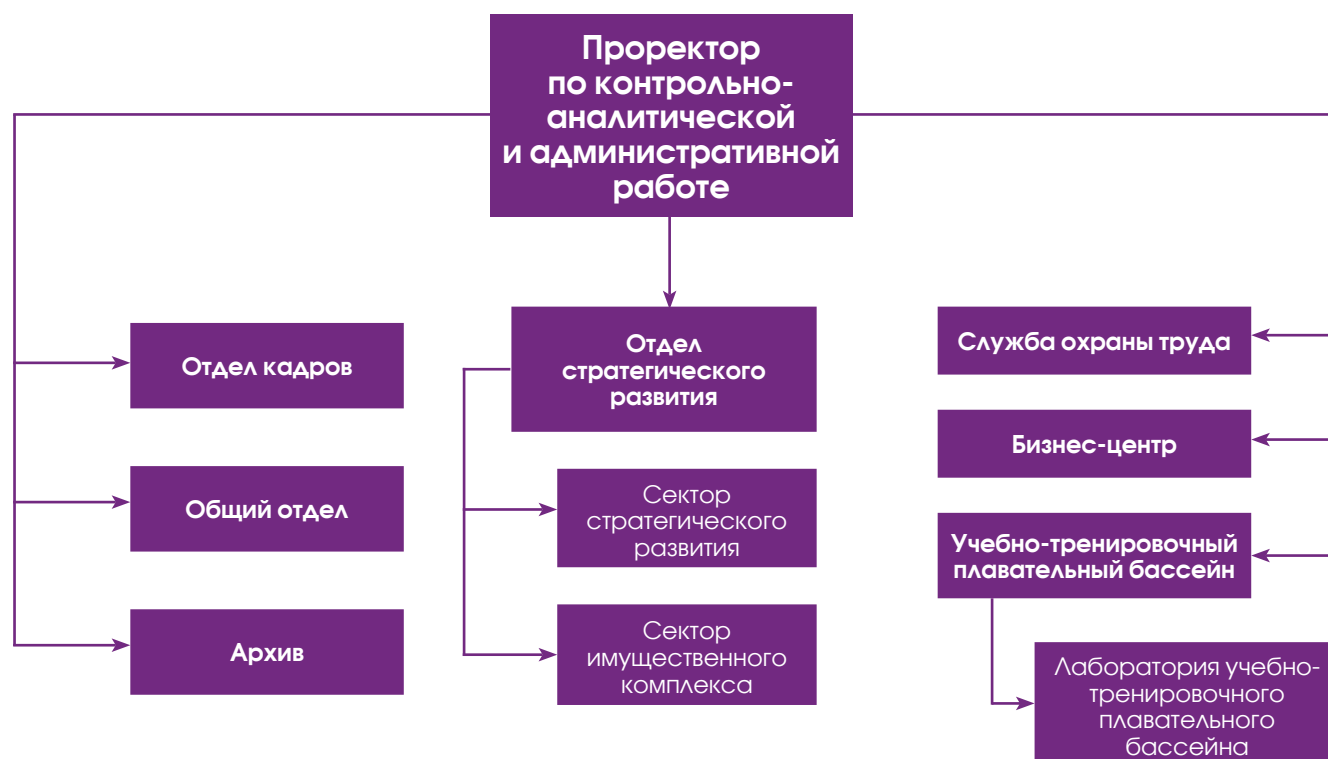


2.6. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО НАУКЕ И ИННОВАЦИЯМ





2.7. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ И АДМИНИСТРАТИВНОЙ РАБОТЕ

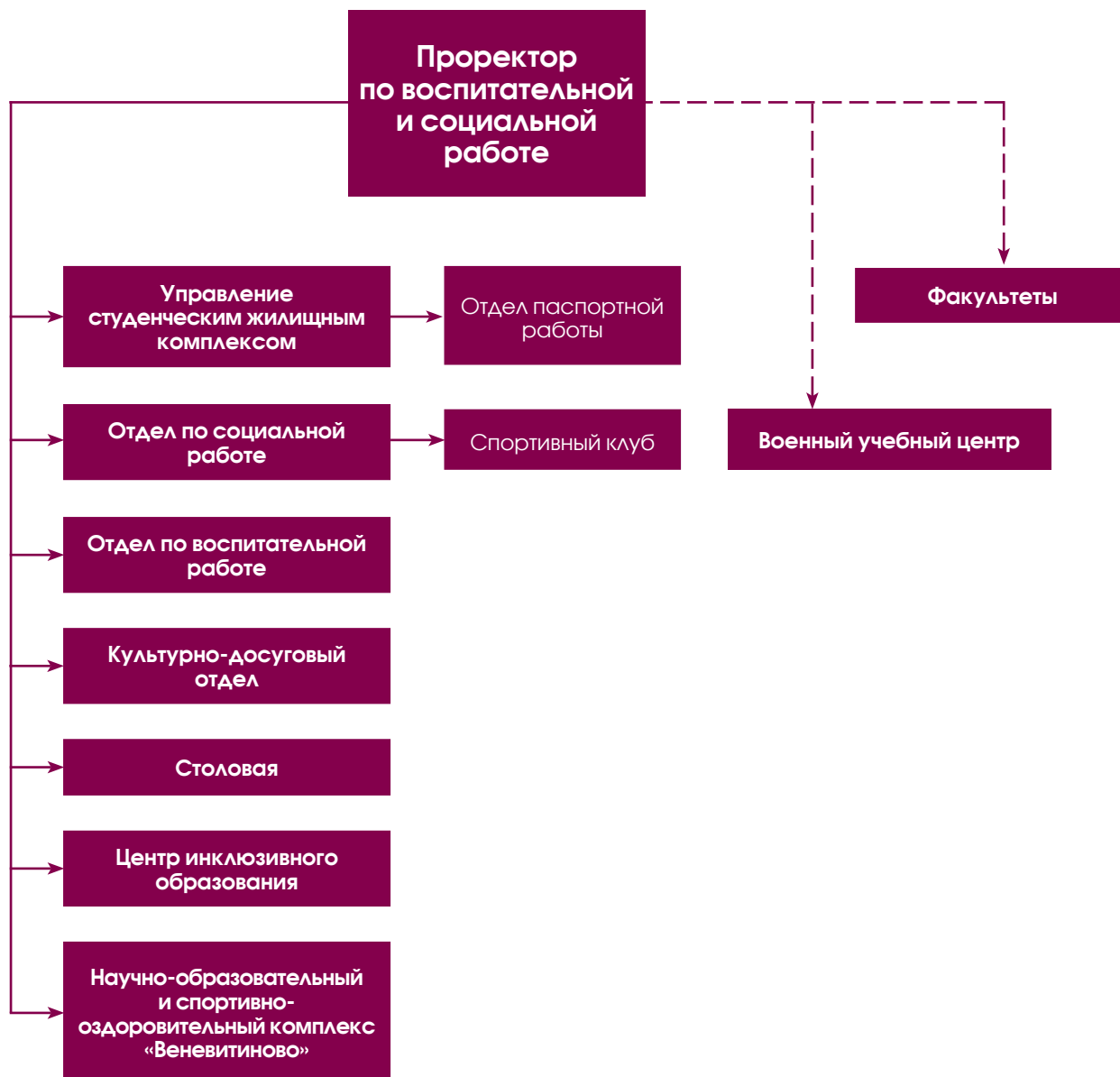


2.8. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ЭКОНОМИКЕ И КОНТРАКТНОЙ СЛУЖБЕ



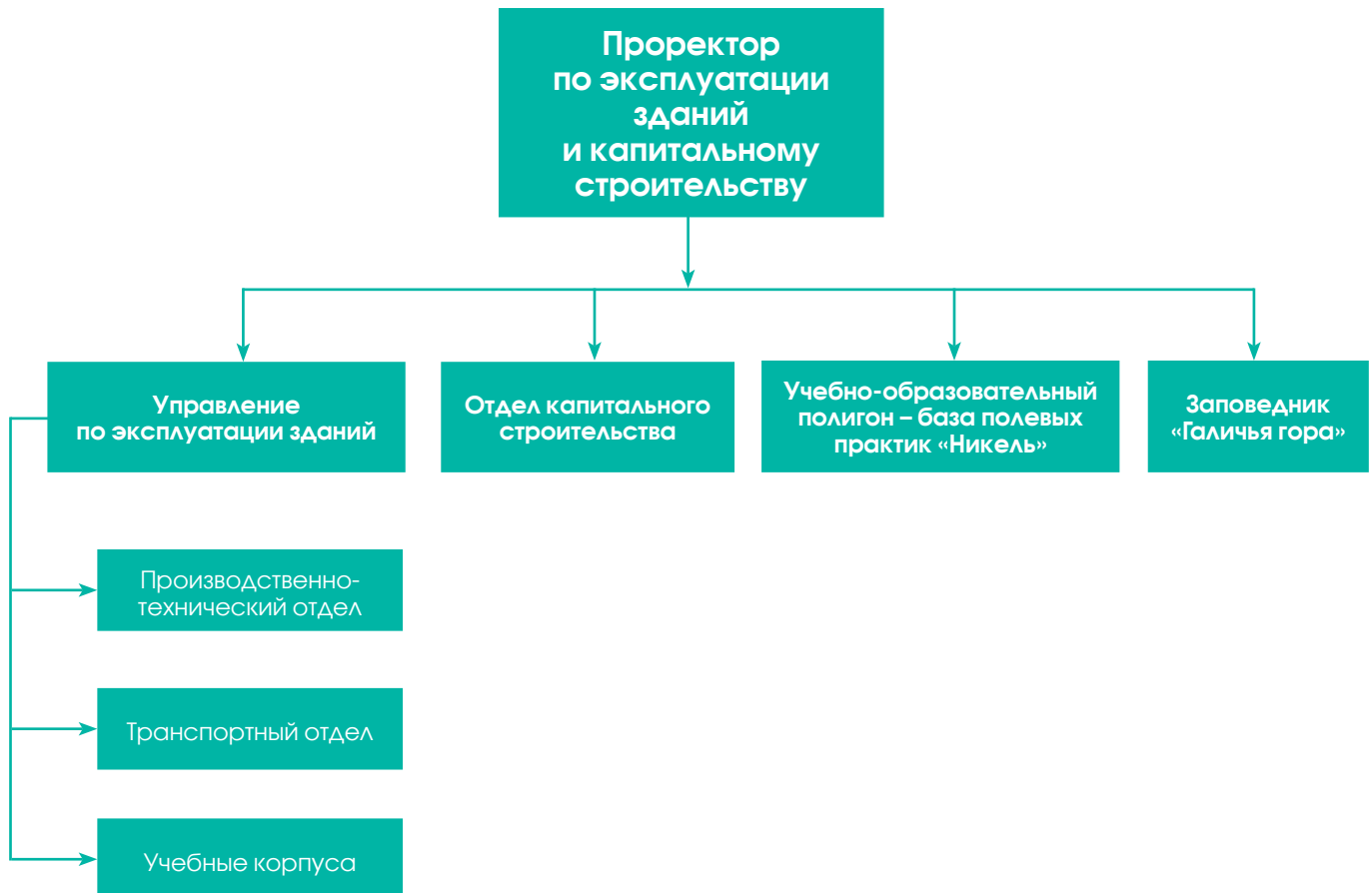


2.9. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ





2.10. СХЕМА СТРУКТУРЫ 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 **ПОПОВА Татьяна Николаевна**

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

ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Начальник **КОРЕНЧУК Юрий Николаевич**

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

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА

Декан **КУРОЛАП Семен Александрович**

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

ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ

Декан **ТУЛУПОВ Владимир Васильевич**

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

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Декан **АЛГАЗИНОВ Эдуард Константинович**

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

ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Декан **БЕЛЕНОВ Олег Николаевич**

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

Декан **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 **ОВЧИННИКОВ Олег Владимирович**
Телефон: +7 (473) 220-83-96 E-mail: ovchinnikov@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

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: common@chem.vsu.ru

БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ

Директор **СВЕРТКОВ Игорь Александрович**
Телефон: +7 (473) 546-04-92 E-mail: directorate@bsk.vsu.ru





СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТА





СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТА



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

3.1. СТРАТЕГИЯ ВГУ

Стратегическое развитие университета осуществляется в соответствии со следующими программными документами:

- обновленная Стратегия ВГУ (утверждена Ученым советом на период до 2030 года, протокол № 7 от 29 сентября 2017 года);
- Программа трансформации ВГУ в Университетский центр инновационного, технологического и социального развития Воронежской области (утверждена 26 сентября 2017 года, статус Центра получен 14 декабря 2017 года);
- «дорожная карта» мероприятий по трансформации университета в Университетский центр и достижению целевых значений показателей результативности (составная часть Программы трансформации);
- карта проектов ВГУ (актуализируется к началу каждого учебного года).

Миссия ВГУ как ведущего классического вуза – вносить значимый вклад в развитие региона и страны, опираясь на лучшие традиции отечественного образования, соединение естественно-научных, гуманитарных и социальных знаний, передовые фундаментальные и прикладные исследования, высокий инновационный потенциал и интеграцию в международное научно-образовательное пространство. ВГУ позиционирует себя как научно-технологический, образовательный, инновационный, культурный центр, осуществляющий подготовку востребованных обществом высококвалифицированных специалистов.

Стратегическая цель университета – лидерство в Центрально-Черноземном регионе, поддержание и усиление позиций среди ведущих университетов России по всем направлениям деятельности.



ЗАДАЧИ И МЕРОПРИЯТИЯ СТРАТЕГИИ ВГУ

1. Модернизация образовательных программ высшего образования:

- реализация образовательных программ международного уровня в сферах биомедицины, физики, химии, наук о Земле, компьютерных и социальных наук;
- увеличение количества и контингента программ академического обмена и программ двойных дипломов;
- открытие пилотных образовательных программ для англоязычных студентов;
- введение в образовательные программы модулей технологического и социального предпринимательства;
- расширение сети базовых кафедр и дисциплин, реализуемых с участием работодателей.

2. Развитие программ дополнительного образования:

- открытие на базе университета новых корпоративных образовательных центров;
- развитие программ бизнес-образования международного уровня;
- открытие дополнительных программ технологического и социального предпринимательства;
- реализация программ дополнительного образования в электронной образовательной среде;
- партнерство с региональными органами содействия трудоустройству и развитию предпринимательства.

За 2019 год было открыто 14 новых программ дополнительного образования, 2 из которых – совместно с крупными предприятиями (Яндекс и Самсунг).

3. Интенсификация довузовской и общественной работы:

- поддержка и развитие сообществ студентов и выпускников университета;
- реализация образовательно-просветительских проектов для школьников и широких слоев населения региона;
- выявление, поддержка и привлечение в университет талантливых абитуриентов;
- реализация социальных проектов и инициатив.

4. Повышение результативности научно-исследовательской деятельности:

- поддержка грантовой и публикационной активности ученых университета;
- расширение интеграции ученых университета в международные исследовательские проекты;
- партнерство с бизнес-сообществом в инновационных технологических проектах;
- организационная и информационная поддержка академической мобильности ученых.



5. Интеграция с региональной системой инновационного развития:

- партнерство с федеральными и региональными институтами инновационного развития;
- продвижение университета как ядра экспертного сообщества региона;
- внедрение в университете программ преакселерации инноваций;
- развитие студенческого предпринимательства;
- поддержка создания и развития малых инновационных предприятий на базе университета;
- увеличение количества и масштабов деятельности объектов инновационной инфраструктуры;
- инициативы по развитию информационной инфраструктуры инновационного развития.

6. Совершенствование мотивации и повышение компетенций персонала:

- непрерывное совершенствование критериев эффективного контракта НПР и руководящих работников;
- привлечение в университет ведущих отечественных и зарубежных ученых и преподавателей;
- поддержка и обеспечение профессионального роста молодых ученых и преподавателей.

Задачи и мероприятия стратегического развития на 2017–2019 годы детализированы в Программе трансформации ВГУ в Университетский центр инновационного, технологического и социального развития Воронежской области.

3.2. СВЕДЕНИЯ О ВЫПОЛНЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗА 2019 ГОД

Стратегией ВГУ, принятой на Ученом совете 29 сентября 2017 года, установлены индикаторы развития университета на период до 2030 года. В табл. 3.1 приведены значения ключевых индикаторов за отчетный 2019 год в сравнении с предыдущим 2018 годом и с плановыми значениями на следующий 2020 год.

Таблица 3.1

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВГУ В 2019 ГОДУ

Показатель	2018 год (факт)	2019 год (факт)	2019 год (план)
Образовательная деятельность			
Общая численность обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, чел.	17 289	17 532	18 100
Общая численность аспирантов, чел.	634	558	580
Доля обучающихся по программам магистратуры и аспирантуры в приведенном контингенте, %	20,0	18,0	21,0
Доля иностранных студентов в приведенном контингенте обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, %	3,4	3,84	6,1
Доля иностранных аспирантов, %	11,8	11,8	10,5
Иностранные студенты, прибывшие по обмену на срок не менее семестра, в расчете на 100 студентов приведенного контингента, чел.	0,49	0,56	2,0
Победители международных и всероссийских олимпиад, поступившие на очное обучение по программам бакалавриата и специалитета, чел.	1	1	3
Научно-исследовательская и инновационная деятельность			
Общий объем НИОКР за отчетный год, млн руб.	282,4	293,5	270,0
Доходы от НИОКР в расчете на 1 НПР, тыс. руб.	188,9	199,0	195,4
Объем финансирования, полученного за отчетный год из российских государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, млн руб.	84,9	121,8 ¹	90,0
Публикации в Web of Science за отчетный год в расчете на 100 НПР, ед.	21,07	24,34	20,6
Публикации в Scopus за отчетный год в расчете на 100 НПР, ед.	26,89	31,25	28,9
Цитирование работ, опубликованных за последние 5 лет, включая отчетный год, за тот же период по данным Web of Science, ед.	2564	2777	2400
Цитирование работ, опубликованных за последние 5 лет, включая отчетный год, за тот же период по данным Scopus, ед.	3150	3525	3050
Количество публикаций в соавторстве с зарубежными учеными по данным Web of Science и Scopus за отчетный год, ед.	83	85	75
Количество кандидатских и докторских диссертаций, защищенных в диссертационных советах при университете, ед.	101	94	130
Кадровое обеспечение			
Численность работников ППС, приведенная к полным ставкам, на конец отчетного года, чел.	1408	1409	1282
Численность научных работников, приведенная к полным ставкам, на конец отчетного года, чел.	87	66	100
Доля работников ППС, имеющих ученые степени кандидата и доктора наук, %	75,0	75,14	77,0
Доля иностранных граждан в общей численности НПР, %	0,07	0,07	0,5
НПР – граждане зарубежных государств, чел.	1	1	7

¹ РНФ – 66,6 млн руб.; РФФИ – 55,2 млн руб., в том числе физические лица – 44,7 млн руб., юридические лица – 10,5 млн руб.

Сокращения: НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, НПР – научно-педагогические работники, ППС – профессорско-преподавательский состав.

Примечания: Web of Science и Scopus – наиболее авторитетные международные информационно-библиографические базы данных научного цитирования, используемые для оценки результативности научно-исследовательской деятельности.

Отметим существенное сокращение численности научных работников, приведенной к полным ставкам, на конец отчетного года, что говорит о сокращении количества грантов, полученных нашими сотрудниками (возможные причины: низкая заинтересованность в данном виде работы, усложнившиеся процедуры получения грантов, снижение квалификации наших сотрудников).



3.3. ПРОЕКТ «ВУЗЫ КАК ЦЕНТРЫ ПРОСТРАНСТВА СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИЙ»

В 2019 году успешно завершён проект по реализации программы трансформации ВГУ в Университетский центр инновационного, технологического и социального развития региона. Несмотря на отсутствие федерального финансирования, за три года выполнения удалось реализовать все ключевые инициативы проекта.

1. Созданы корпоративные образовательные структуры:
 - лаборатория робототехники совместно с ГК «Интехрос»;
 - магистерская программа «Банковское сопровождение контрактов» совместно с компанией «ДОМ.РФ»;
 - лаборатория машинного обучения и анализа данных совместно с НАМК.
2. Запущен первый региональный университетский преакселератор инноваций «Лига инноваций».

«Лига Инноваций» реализуется на базе Воронежского государственного университета с 2017 года. В первый год участниками проекта стали около 100 школьников Воронежа и Воронежской области, из которых 71 % стали студентами ВГУ. «Лига Инноваций 3.0» – это социально значимый проект, направленный на формирование базовых компетенций в области научной, инновационной деятельности у школьников, что позволяет обеспечить реализацию социальных и технологических программ и проектов лидерства Воронежской области. За три года реализации участниками проекта стали более 500 человек.

3. ВГУ включился в программу импортозамещения региона.
4. Создан «Атлас инноваций» ВГУ.
5. В проектную деятельность включен Эндаумент-фонд ВГУ.



6. Проведен ребрендинг Университета.

В 2018 году Воронежский государственный университет отметил свой 100-летний юбилей. В ходе подготовки к праздничным мероприятиям разработан фирменный стиль вуза.

Новый стиль был презентован членам организационного комитета по подготовке к 100-летию, членам Попечительского совета и на заседании Ученого совета вуза, где был единогласно утвержден.

Логотип и фирменный стиль университета были разработаны Red Collar – одним из ведущих российских digital-агентств.

Разработанный логотип не отменяет официальный герб университета и не уменьшает его значимости. Герб – это эмблема, существующая в рамках геральдических правил. Он является частью наследия учебного заведения. Новый логотип сохранил в себе образ герба – исторического символа университета. Знак по форме напоминает щит, верхняя часть которого символизирует раскрытую книгу знаний. В центре композиции расположены три ключа, открывающие двери в храм науки. Бородки отражают множественность факультетов – ко многим знаниям есть множество ключей. Форма среднего ключа повторяет очертания главного учебного корпуса ВГУ на карте, что выделяет и объясняет его центральное расположение.

7. Проведено развитие инфраструктуры инноваций.

8. Осуществляется координация стратегических проектов Воронежской области.

При поддержке правительства Воронежской области в Воронеже открыт региональный проектный офис. Сотрудниками Воронежского государственного университета совместно с Департаментом экономического развития Воронежской области разработана Стратегия социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года, принятая Воронежской областной Думой, в составе раздела 4 «Основные направления развития человеческого капитала и социальной сферы Воронежской области».

Также в 2018 году разработана Стратегия социально-экономического развития городского округа город Воронеж на период до 2035 года.



3.4. 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 НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ

Наименование рейтинга	2019 год*
Национальный рейтинг университетов («Интерфакс»):	24
образование	18
исследования	48
социализация	30
интернационализация	48
бренд	25
инновации	61–62
Рейтинг лучших вузов по версии Forbes	100
Рейтинг изобретательской активности университетов России («Эксперт РА»)	38–42
Рейтинг вузов России («Эксперт РА»):	42
качество образования	44
востребованность выпускников	65
научно-исследовательская деятельность	28
Итоговый рейтинг «предпринимательских» университетов аналитического центра «Эксперт»	36
Рейтинг востребованности вузов в РФ: классические университеты (Социальный навигатор «Россия сегодня»)	42
Рейтинг классических университетов «Национальное признание»: лучшие университеты – 2019	10
Рейтинг вузов Благотворительного фонда В. Потанина	15
Нарастающий рейтинг вузов Благотворительного фонда В. Потанина	29
Международный рейтинг «Три миссии университета»	1001–1100
Рейтинг вузов России по уровню зарплат молодых специалистов (SuperJob):	
экономические вузы	18
юридические вузы	9
Рейтинг топ-100 лучших вузов России – 2018	27
Рейтинг англоязычных интернет-ресурсов российских университетов – 2019	22
Academic Ranking of World Universities (ARWU)	1001+
Quacquarelli Symonds (QS) World University Ranking	801–1000
Quacquarelli Symonds (QS): BRICS	139
Quacquarelli Symonds (QS): Emerging Europe & Central Asia	145
The best Universities in Eurasia	61–70
Times Higher Education (THE) World University Ranking	1001+
Times Higher Education (THE) World University Ranking by subject: physical sciences	801+

Окончание табл. 3.2

Наименование рейтинга	2019 год*
Times Higher Education (THE) BRICS & Emerging Economies University Rankings	351+
Times Higher Education (THE) Best Universities in Europe	412
Times Higher Education (THE) University Impact Rankings:	101–200
Good Health and Wellbeing	301+
Quality Education	201–300
Gender Equality	201–300
Decent Work and Economic Growth	=16
Industry, Innovation and Infrastructure	101–200
Reduced Inequalities	101–200
Sustainable Cities and Communities	101–200
Responsible Consumption and Production	=99
Climate Action	100–200
Peace, Justice and Strong Institutions	=47
Partnership for the Goals	201–300
SCImago Institutions Ranking (SIR)	741
University Ranking by Academic Performance (URAP)	2235 (РФ: 26)
Webometrics Ranking of World Universities	2073 (РФ: 26)
Webometrics Transparent Ranking: Top Universities by Google Scholar Citations	2659 (РФ: 30)
UniRank World Universities	1969 (РФ: 30)
Round University Ranking (RUR):	720 (РФ: 42)
Life Sciences	527 (РФ: 21)
Medical Sciences	491 (РФ: 20)
Natural Sciences	599 (РФ: 41)
Social Sciences	586 (РФ: 30)
Humanities	502 (РФ: 29)
Technical Sciences	532(РФ: 23)
Round University Ranking (RUR) Reputation Ranking	619 (РФ: 13)
Round University Ranking (RUR) Academic Ranking	731 (РФ: 36)
UI GreenMetric World University Ranking	223 (РФ: 5)
Academic Ranking of World Universities – European Standard (ARES)	A+
Worldwide Professional University Ranking (RankPro)	492 (РФ: 20)
U-Multirank (CHE / CHEPS / CWTS Consortium)	+

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



3.5. СВЕДЕНИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВУЗОВ

Министерством науки и высшего образования Российской Федерации ежегодно проводится мониторинг эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования с целью систематического, стандартизированного наблюдения за состоянием образования и динамикой изменений его результатов, условиями осуществления образовательной деятельности. По результатам мониторинга эффективности 2019 года Воронежский государственный университет попал в группу выполнивших 4 или более показателей эффективности (табл. 3.3, рис. 3.1).

Таблица 3.3

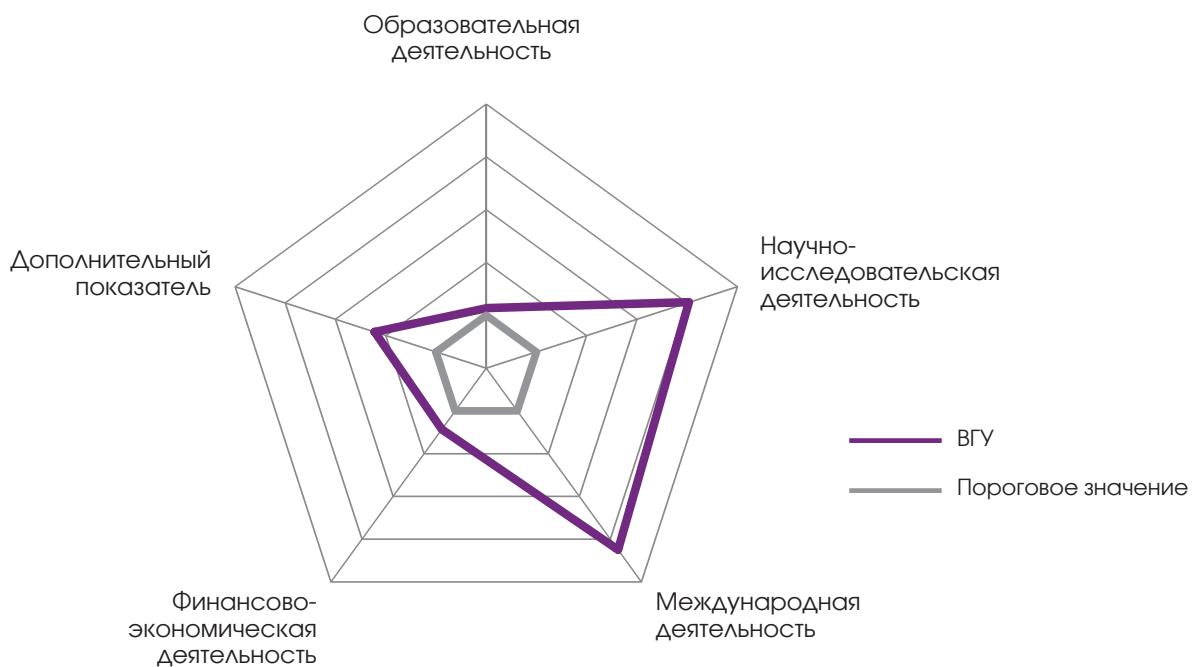
ПОЗИЦИИ ВГУ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ В СРАВНЕНИИ С ПОРОГОВЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	Пороговое значение	Изменение относительно прошлого года
Е.1	Образовательная деятельность	68,27	60	+1,6 % (67,21)
Е.2	Научно-исследовательская деятельность	207,04	51,28	+25,32 % (165,21)
Е.3	Международная деятельность	4,25	1	+9,25 % (3,89)
Е.4	Финансово-экономическая деятельность	1898,9	1327,57	+9,05% (1741,35)
Е.5	Заработная плата ППС	176,52	показатель не оценивается	-0,97 % (182,31)
Е.6	Трудоустройство	Показатель не оценивался	70	-
Е.8	Дополнительный показатель	6,17	2,78	+8,63 % (5,68)



Рисунок 3.1

ВЫПОЛНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ, %



Прохождение мониторинга эффективности свидетельствует о высоком качестве подготовки обучающихся, продуктивной инновационной и научно-исследовательской деятельности.



3.6. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Приоритетными направлениями кадровой политики университета являются:

- комплектование научно-педагогическими, учебно-вспомогательными, административно-хозяйственными кадрами в соответствии с потребностями;
- создание условий для личностной самореализации и совершенствования профессионализма всех работников;
- поддержка молодых ученых и аспирантов;
- поддержка образовательных инициатив;
- повышение мотивации и заинтересованности всех работников в результатах своей деятельности;
- создание непрерывной системы профессионального развития и совершенствования механизмов организации профессиональной переподготовки и повышения квалификации работников университета;
- формирование кадрового резерва и его эффективное использование;
- внедрение методов управления кадровым потенциалом университета с использованием информационных технологий и автоматизированных систем;
- создание комфортной психологической обстановки в коллективе.

Основные количественные характеристики кадрового обеспечения университета по состоянию на 31 декабря 2019 года (рис. 3.2, 3.3):

■ общая численность работников	2939 человек
из них:	
■ профессорско-преподавательский состав	1473 человека
■ учебно-вспомогательный персонал	707 человек
■ научно-технический персонал	203 человека
■ обслуживающий персонал	254 человека
■ административно-управленческий персонал	302 человека

Рисунок 3.2

ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ В СРАВНЕНИИ ЗА 2017–2019 ГОДЫ

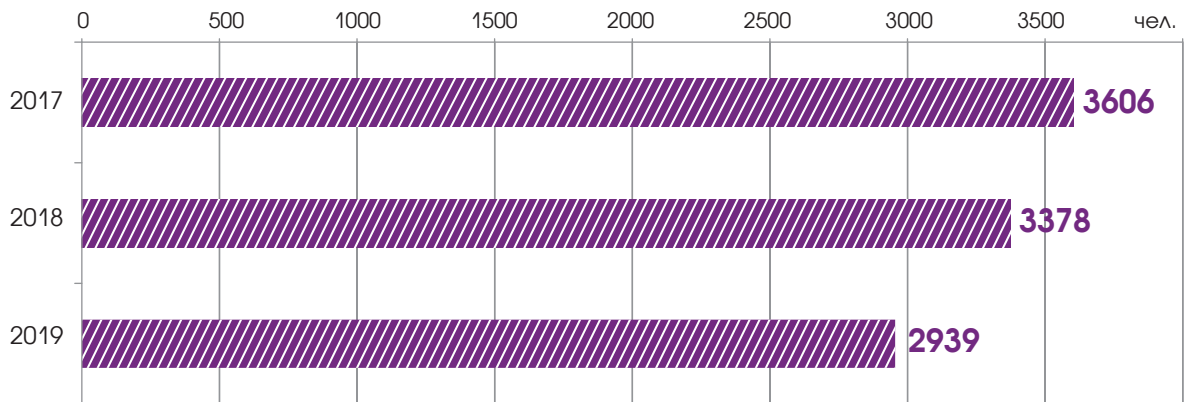
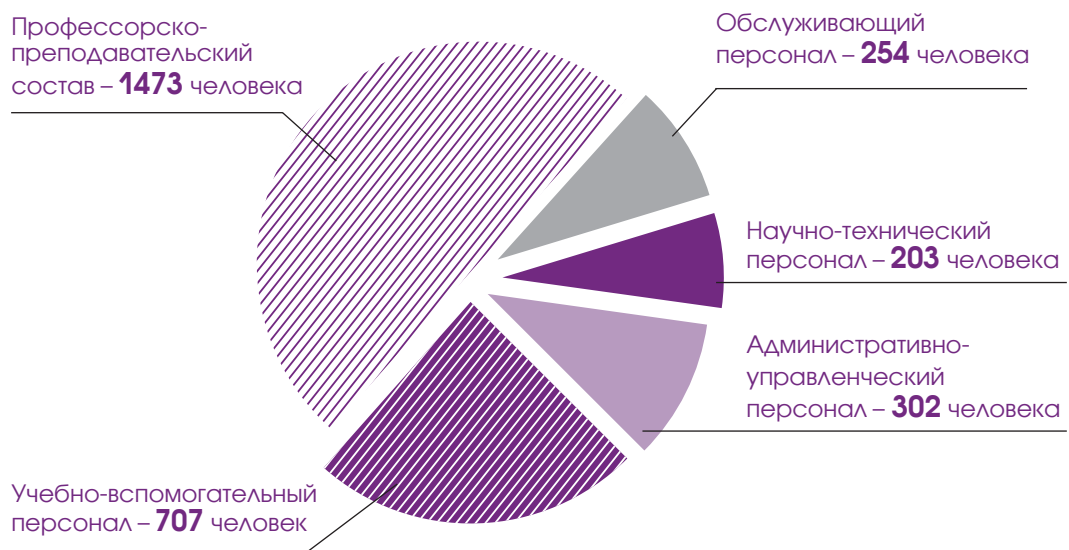


Рисунок 3.3

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПО ВИДАМ ПЕРСОНАЛА ЗА 2019 ГОД





Динамика количественных и качественных показателей кадрового состава за 2017–2019 годы по университету в целом представлена в табл. 3.4.

Таблица 3.4

ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА В 2017–2019 ГОДАХ

Состав работников университета	2017	2018	2019
Общая численность	3606	3378	2939
Профессорско-преподавательский состав	1532	1510	1473
в том числе:			
всего со степенью	1150	1134	1102
доктора наук	306	300	293
кандидаты наук	844	834	809
Учебно-вспомогательный персонал	778	748	707
Административно-управленческий персонал	308	301	302
Научно-технический персонал	198	219	203
Обслуживающий персонал	790	600	254

Анализ качественного состава работников университета показал, что 74,8 % от абсолютной численности профессорско-преподавательского состава имеют ученую степень (1102 человека). Численность докторов наук составляет 293 человека (20 %). Результаты анализа численности работников профессорско-преподавательского состава представлены на рис. 3.4–3.8 и в табл. 3.5–3.8.

Рисунок 3.4

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ЗА 2017–2019 ГОДЫ

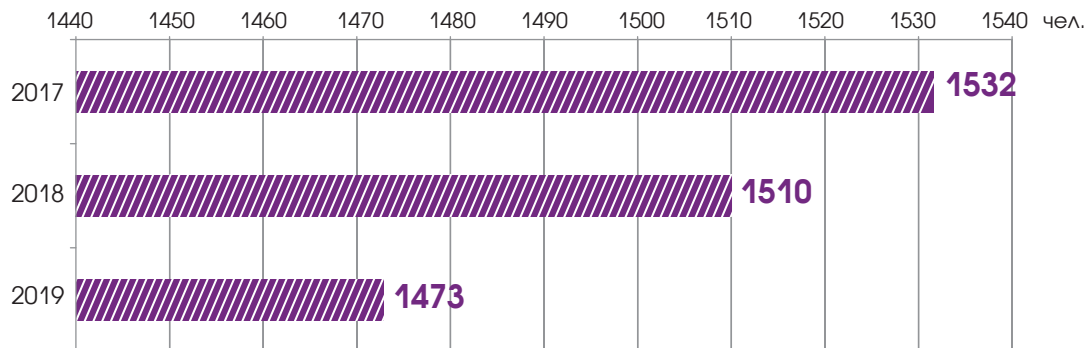


Рисунок 3.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО ДОЛЖНОСТЯМ ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2020 ГОДА

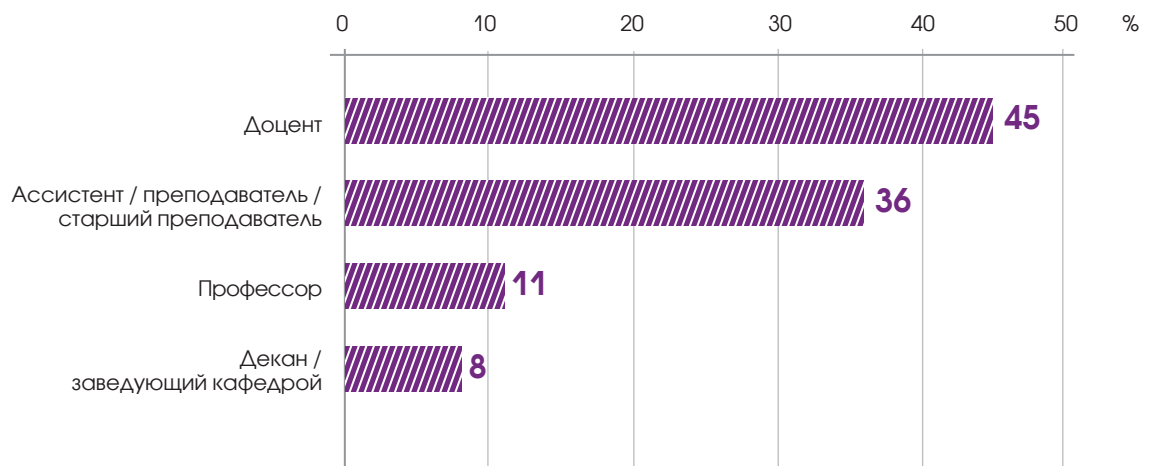


Рисунок 3.6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО УЧЕНЫМ СТЕПЕНЯМ

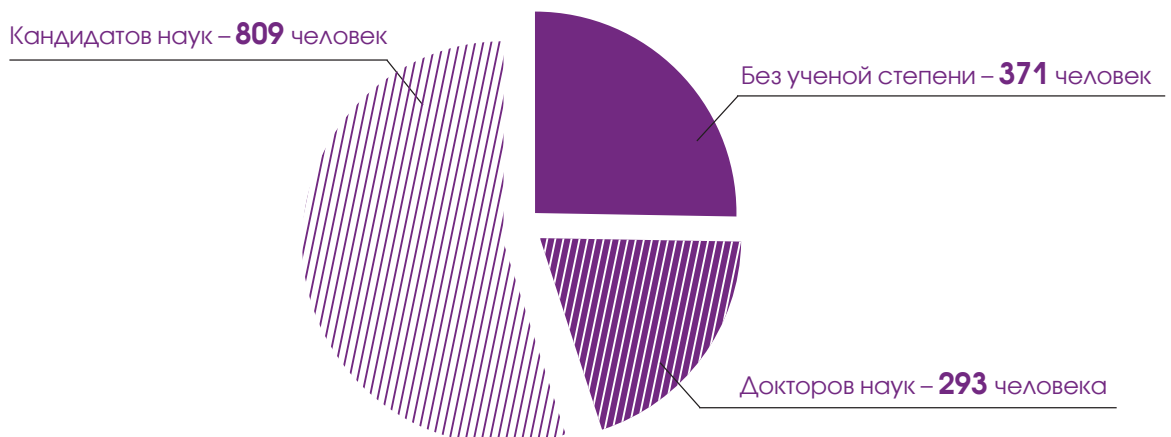




Рисунок 3.7

ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ФАКУЛЬТЕТОВ, ИНСТИТУТОВ И ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИХ КАФЕДР ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2020 ГОДА

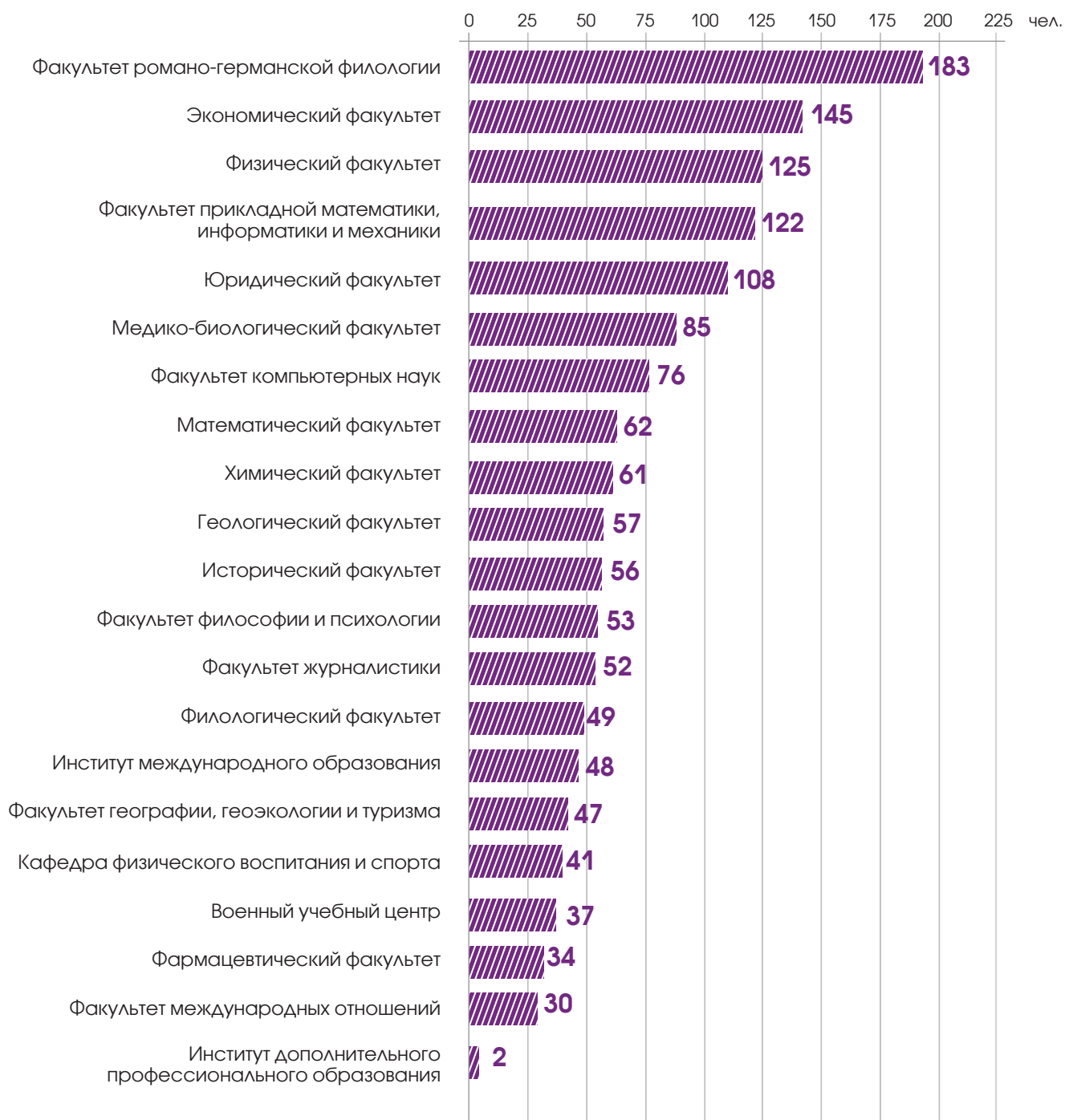


Рисунок 3.8

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА, ЗАМЕЩАЮЩИХ ПОЛНЫЕ СТАВКИ И ДОЛИ СТАВОК, ЗА 2019 ГОД

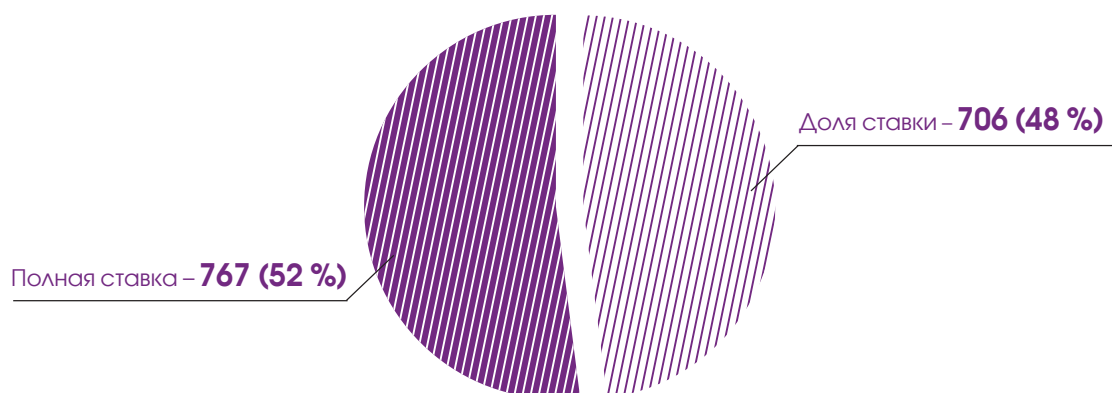


Таблица 3.5

ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ФАКУЛЬТЕТОВ, ИНСТИТУТОВ И ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИХ КАФЕДР ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА

Структурное подразделение	Численность ППС	
	всего	на полную ставку
Военный учебный центр	37	35
Геологический факультет	57	11
Институт дополнительного профессионального образования	2	—
Институт международного образования	48	47
Исторический факультет	56	26
Кафедра физического воспитания и спорта	41	37
Математический факультет	62	22
Медико-биологический факультет	85	46
Факультет географии, геоэкологии и туризма	47	24
Факультет журналистики	52	28
Факультет компьютерных наук	76	35
Факультет международных отношений	30	17
Факультет прикладной математики, информатики и механики	122	52
Факультет романо-германской филологии	183	100
Факультет философии и психологии	53	25
Фармацевтический факультет	34	25
Физический факультет	125	46
Филологический факультет	49	14
Химический факультет	61	19
Экономический факультет	145	84
Юридический факультет	108	74
Итого	1473	767



Таблица 3.6

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

Структурное подразделение	Общая численность, чел.	Кандидаты наук, %	Доктора наук, %
Военный учебный центр	37	8,1	0,0
Геологический факультет	57	63,2	24,6
Институт дополнительного профессионального образования	2	50,0	0,0
Институт международного образования	48	41,7	2,1
Исторический факультет	56	64,3	26,8
Кафедра физического воспитания и спорта	41	4,9	0,0
Математический факультет	62	56,5	25,8
Медико-биологический факультет	85	62,4	25,9
Факультет географии, геоэкологии и туризма	47	63,8	17,0
Факультет журналистики	52	67,3	15,4
Факультет компьютерных наук	76	51,3	19,7
Факультет международных отношений	30	70,0	20,0
Факультет прикладной математики, информатики и механики	122	54,1	23,0
Факультет романо-германской филологии	183	50,8	9,3
Факультет философии и психологии	53	54,7	24,5
Фармацевтический факультет	34	47,1	11,8
Физический факультет	125	61,6	28,8
Филологический факультет	49	65,3	24,5
Химический факультет	61	49,2	47,5
Экономический факультет	145	60,0	19,3
Юридический факультет	108	63,0	19,4

Таблица 3.7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО ВОЗРАСТУ И УЧЕНЫМ СТЕПЕНЯМ

Ученая степень \ Возраст	Возраст				
	Всего	До 35 лет	От 36 до 50 лет	От 51 до 70 лет	Старше 70 лет
Всего	1473	310	542	455	166
Из них:					
имеют ученую степень доктора наук	293	2	57	158	76
имеют ученую степень кандидата наук	809	154	372	209	74

Таблица 3.8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ И СРЕДНЕМУ ВОЗРАСТУ

Структурное подразделение	2017 год		2018 год		2019 год	
	общая численность, чел.	средний возраст, лет	общая численность, чел.	средний возраст, лет	общая численность, чел.	средний возраст, лет
Военный учебный центр	30	51	33	50	37	51
Геологический факультет	64	51	58	50	57	52
Институт дополнительного профессионального образования	2	55	2	56	2	57
Институт международного образования	45	48	42	50	48	46
Исторический факультет	61	49	59	49	56	50,7
Кафедра физического воспитания и спорта	41	48	40	50	41	50
Математический факультет	64	52	62	51	62	52,3
Медико-биологический факультет	80	49	81	48	85	49,7
Факультет географии, геоэкологии и туризма	51	49	47	49	47	48,7
Факультет журналистики	54	50	53	50	52	49,3
Факультет компьютерных наук	69	47	72	47	76	46,5
Факультет международных отношений	30	45	31	45	30	45,7
Факультет прикладной математики, информатики и механики	127	47	126	48	122	49,5
Факультет романо-германской филологии	197	45	200	46	183	47,3
Факультет философии и психологии	52	48	51	50	53	49,9
Фармацевтический факультет	37	46	37	42	34	41,6
Физический факультет	129	54	126	55	125	54,5
Филологический факультет	64	50	58	51	49	53,9
Химический факультет	63	53	62	53	61	52,8
Экономический факультет	158	48	152	48	145	48,8
Юридический факультет	108	45	109	45	108	46,2

Анализ возрастных показателей ППС за 2017–2019 годы показывает, что средний возраст преподавательского состава по университету в целом составляет:

- на 31 декабря 2017 года – 49,0 лет, доля преподавателей пенсионного возраста – 32,5 %;
- на 31 декабря 2018 года – 49,0 лет, доля преподавателей пенсионного возраста – 32,3 %;
- на 31 декабря 2019 года – 49,4 лет, доля преподавателей пенсионного возраста – 31,0 %.



3.7. ИНФОРМАЦИЯ ПО АРЕНДНЫМ ОПЕРАЦИЯМ

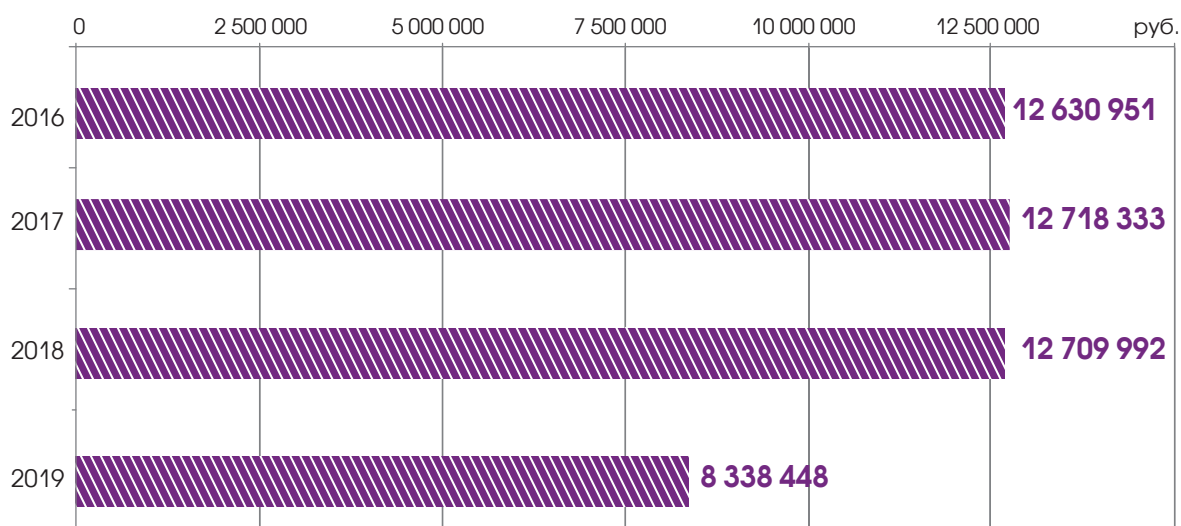
В 2019 году отдел стратегического развития продолжил работу по передаче в аренду объектов федерального недвижимого имущества, не используемого в учебной деятельности, для создания комфортных условий жизнедеятельности студентов и работников университета, а также оптимизации имущественного комплекса и привлечения дополнительных внебюджетных средств.

За прошедший год 15 проектов было согласовано с Минобрнауки России и ТУ Росимущества в Воронежской области, 3 комплекта документов находятся на рассмотрении в Минобрнауки России.

Доход от распоряжения федеральным недвижимым имуществом за отчетный период составил 8 338 448 рублей, что ниже предыдущих лет по причине закончившихся 2 договоров (рис. 3.9).

Рисунок 3.9

ДОХОДЫ ОТ РАСПОРЯЖЕНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 4 ГОДА



Вырученные средства направляются не только на содержание федерального имущества, но и на обновление материально-технической базы университета.

Таким образом, университет динамично развивает арендную деятельность, учитывая потребности обучающихся и работников вуза, осуществляя перманентный контроль за качеством предоставляемых арендатором товаров и услуг и стремясь задействовать неиспользуемые в образовательном процессе площади в полном соответствии с действующей нормативно-правовой базой. В 2020 году планируется реализовать согласованные проекты аренды федерального недвижимого имущества, значительно увеличив объем средств, получаемых от распоряжения имущественным комплексом.



3.8. ИНФОРМАЦИЯ О ФОНДЕ ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА (ЭНДАУМЕНТ ВГУ)

Фонд управления целевым капиталом ВГУ создан в марте 2013 года с целью привлечения дополнительных ресурсов для финансирования долгосрочных научных, социальных и инфраструктурных программ и проектов.

Учредители Фонда:

- Воронежский государственный университет;
- Ассоциация выпускников ВГУ;
- Соколов Александр Алексеевич, проректор по эксплуатации зданий и капитальному строительству ВГУ, член Попечительского совета ВГУ;
- Чернушкин Геннадий Викторович, учредитель группы компаний «Ангстрем», член Попечительского совета ВГУ.

Правление Фонда:

- Ендовицкий Дмитрий Александрович – председатель правления, ректор Воронежского государственного университета;
- Домашевская Эвелина Павловна – заведующая кафедрой физики твердого тела и наноструктур ВГУ;
- Урывская Ольга Николаевна – главный бухгалтер ВГУ;
- Чернушкин Геннадий Викторович – учредитель группы компаний «Ангстрем».

Попечительский совет Фонда:

- Глухова Александра Викторовна – заведующая кафедрой социологии и политологии ВГУ;
- Лапыгин Дмитрий Рудольфович – директор по экономике компании «РЕТ»;
- Мазалова Надежда Алексеевна – генеральный директор ГК «Регион-Терминал-Центр», выпускница ВГУ;
- Марков Андрей Павлович – депутат Государственной думы Федерального Собрания Российской Федерации, выпускник ВГУ;
- Соколинский Сергей Викторович – руководитель Воронежского регионального отделения Ассоциации молодых предпринимателей;
- Юрченко Евгений Валерьевич – председатель Фонда содействия инвестициям имени А. С. Попова.

Директор Фонда

- Соколов Александр Алексеевич – проректор по эксплуатации зданий и капитальному строительству ВГУ.

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

Миссия Фонда – объединение выпускников, а также иных заинтересованных лиц в целях решения наиболее приоритетных для университета задач, связанных в первую очередь с поддержкой лиц, причастных к развитию университета.

Правлением Фонда определены приоритетные 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;
- 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», развитие заповедника «Галичья гора»;
- создание центров досуга для студентов и работников ВГУ;
- совершенствование материально-технической базы университета;
- другие направления деятельности, соответствующие целям развития ВГУ (в соответствии с целями, определенными уставом Фонда).

Стоимость инвестиционного портфеля в доверительном управлении на конец 2019 года оценивается в 29 958,2 тыс. руб.

Доходность инвестиционного портфеля за 2019 год составила 13,25 %, что в абсолютных цифрах составляет 3 524,6 тыс. руб.

Размер вознаграждения, выплаченного АО «Газпромбанк – Управление активами» в 2019 году, составил 352,5 тыс. руб.

В 2019 году внесены новые пожертвования на общую сумму 119,9 тыс. руб. (табл. 3.9).

Таблица 3.9

СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕРЕ И ДОХОДАХ ФОНДА УПРАВЛЕНИЯ ЦЕЛЕВЫМ КАПИТАЛОМ

Показатели	Годы					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Стоимость чистых активов на конец года, тыс. руб.	13 378	17 248	18 647	24 294,6	26 386,1	29 958,2
Доход от доверительного управления, тыс. руб.	400,144	2 735	1 565	1 850,3	1 721,7	3 524,6
Годовая доходность, %	3,5	22	10,5	11,11	6,72	13,25
Уровень инфляции, % (по данным Росстата)	11,4	13	5,4	2,5	4,3	3
Поступления на пополнение фонда, тыс. руб.	376,8	1 617,8	596,7	7 536,3	388,3	119,9
Сумма, переданная ВГУ, тыс. руб.	393,667	360,1	707,8	1 404,4	1 850,3	–

Главные направления деятельности и развития Фонда управления целевым капиталом ВГУ определены решениями Попечительского совета университета и Попечительского совета Эндаумент-фонда.



При проведении университетских мероприятий с участием Фонда акцент делался на популяризации, открытости деятельности Фонда в целях дальнейшего роста его капитала и, соответственно, увеличения финансовых возможностей реализации основных направлений деятельности.

В 2019 году доход от размещения целевого капитала не расходовался и не перечислялся учредителю. Доход от размещения целевого капитала Эндаумент-фонда по итогам 2018 года был капитализирован.

Стратегические задачи Фонда на 2020 год и перспективу остаются неизменными и включают в себя прежде всего стимулирование научных, творческих и иных социально значимых инициатив студентов, грантовую поддержку талантливой молодежи, помощь нашим ветеранам, развитие инфраструктуры и комфортной среды для студентов и сотрудников университета.

Основные мероприятия 2020 года включают в себя:

- благоустройство учебных корпусов;
- благоустройство общежитий;
- конкурс социальных проектов;
- слет студенческих клубов Воронежской области.

В стенах ВГУ на два дня в рамках совместной работы объединятся студенческие клубы Воронежской области. Всех участников разделят по командам, в которых они будут работать в течение всех дней мероприятия. Для них будут организованы тренинги, образовательные лекции, семинары, воркшопы, панельные дискуссии;

- дни доноров;

Проект «День донора» направлен на формирование здорового образа жизни и укрепления здоровья молодежи. Включает в себя проведение среди студентов двух донорских акций в течение учебного года и направлен на привлечение первичных доноров в ряды постоянных доноров крови среди молодежи. Акция включает:

- лекции для будущих доноров крови по правильной подготовке к сдаче крови и пользе донорства крови;
- сдачу крови в мобильном пункте переливания непосредственно около учебного заведения;

- создание сквера студенческих отрядов.

Сквер площадью 2,6 тыс. м² разобьют на участке улицы Плехановской – от главного корпуса ВГУ до Литературного музея. Это будет мультимедийное пространство, отражающее историю студенческих отрядов. В 2020 году территорию благоустроят, а в 2021-м там поставят памятник студенческим отрядам Воронежской области. Будут установлены информационные стенды в современном формате, рассказывающие о направлениях движения студотрядов;

- мероприятия, посвященные 75-летию Победы;
- благоустройство базы студенческих практик «Никель».

Информация о деятельности Фонда размещена на сайте:

www.vsu.ru/endowment-fund





ОБРАЗОВАНИЕ

44



ОБРАЗОВАНИЕ



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

4.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ УНИВЕРСИТЕТА В 2018–2019 ГОДУ

Основная цель университета в образовательной деятельности – подготовка высококвалифицированных специалистов, отвечающих приоритетным направлениям стратегии развития Воронежской области, Центрально-Черноземного округа и Российской Федерации.

Для достижения поставленной цели в 2018/19 учебном году были решены следующие задачи.

1. Целенаправленная опережающая подготовка специалистов и научно-педагогических кадров с учетом приоритетных направлений подготовки и потребностей региона, округа, РФ в части:

- выполнения контрольных цифр приема по направлениям подготовки и специальностям высшего образования и программам среднего профессионального образования;


- набора по специальности 14.05.02 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг», расширения спектра программ СПО;

- разработки и реализации программ ДПО с применением дистанционных технологий и электронного обучения (не менее 15 программ).

2. Развитие электронной образовательной среды университета и ее интеграция в российское образовательное пространство в части:

- дооснащения лаборатории по созданию MOOK и подготовки не менее 10 MOOK;

- автоматизации образовательного процесса – внедрение электронного расписания, программы электронного формирования рабочих программ дисциплин, электронной фиксации хода образовательного процесса (электронные дневники).

- 
3. Создание отдельного структурного подразделения по реализации программ СПО.
 4. Внедрение независимой оценки качества программ высшего образования посредством механизмов профессионально-общественной и общественной аккредитации образовательных программ.

4.2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНОЛОГИЯХ И ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ДОВУЗОВСКОЙ РАБОТЫ

Довузовская работа в университете в отчетном году осуществлялась по нескольким основным направлениям.

I. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ

Сотрудничество с образовательными учреждениями проводилось посредством:

- регулярного взаимодействия по электронной почте с дошкольными организациями (4), учреждениями дополнительного образования (17), колледжами (13), образовательными учреждениями Воронежа, Воронежской, Липецкой, Орловской, Тамбовской, Ростовской, Курской, Московской областей (1085 школ);
- взаимодействия по электронной почте с директорами школ, заместителями директоров по учебно-воспитательной работе, учителями-предметниками, педагогами-психологами, молодыми учителями (980), родителями (132), руководителями школьных библиотек (21), руководителями НОУ образовательных организаций и учреждений дополнительного образования Воронежа и Воронежской области (78), представителями института уполномоченных в семи муниципальных районах Воронежской области;
- организации и проведения совместных мероприятий с отделами образования Воронежа (18) и руководителями муниципальных районов Воронежской области (39);
- сотрудничества с Департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области и управлением образования и молодежной политики администрации городского округа город Воронеж (5);
- наполнения и обновления информации стендов ВГУ по профориентации (15 школ);
- участия представителей приемной комиссии и заместителей деканов по довузовской подготовке в школьных родительских собраниях, совместных мероприятиях, школьных научных обществах; организации открытых уроков с участием ученых ВГУ, фестивалей, выставок, мастер-классов, конкурсов («Вместе с книгой мы растем», «Фестиваль риторики», «Конкурс чтецов», конкурс «Самый грамотный», Поэтическая мастерская для школьников, праздники русского языка в школах и на детских фестивалях, уроки краеведения, школы юных специалистов, Дни лицея и т. д.);



- сотрудничества профессорско-преподавательского состава факультетов в рамках сетевого взаимодействия со школами – конференции, факультативы, внеурочная деятельность;
- привлечения обучающихся школ в качестве волонтеров на мероприятия ВГУ;
- сетевого взаимодействия через кураторов, студентов (трудоустройство), институтов уполномоченных в муниципальных районах.

II. ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И ШИРОКИХ СЛОЕВ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА

В рамках направления были реализованы следующие проекты.

1. Проект «Большой университет – большому городу». На площадке торговой книжной сети «Амиталь» было организовано и проведено 36 научно-популярных лекций ученых университета (около 1000 участников, более 50 тысяч просмотров онлайн и в записи на странице «ВКонтакте»: <https://vk.com/amitalnapushkinskoi>).
2. Научно-просветительские чтения «Треугольник здоровья» (8 встреч, около 9000 просмотров видеотрансляций на странице «ВКонтакте»: <https://vk.com/amitalnapushkinskoi>).
3. Совместный проект воронежского отделения Общероссийской общественно-государственной организации «Российское общество “Знание”» и управления по довузовской работе и набору студентов. Выездные семинары «Школьная успеваемость в аспекте психолого-педагогической сферы и физического благополучия учащихся» (Калач, Бобров, подготовлены специально для руководителей и специалистов учреждений школьного, дошкольного и дополнительного образования при поддержке администраций районов Воронежской области).
4. «Родительский университет» – научно-просветительский социально ориентированный проект, проводимый ОДО совместно с учреждением практической медицины – детской поликлиникой № 11 Воронежской городской клинической поликлиники № 4 в школах Воронежа (МБОУ СОШ № 4, МБОУ СОШ № 48) и на публичной площадке книготорговой компании «Амиталь» (январь, май, ноябрь 2019).



5. Финал городской эколого-просветительской акции «Первоцвет».
6. Всемирная акция по проверке грамотности «Тотальный диктант».
7. Совместный проект ВГУ и Библиотеки им. И. С. Никитина «Научно-популярная литература: вчера, сегодня, завтра» для школ Воронежа (15 викторин «Просто о сложном»).
8. Субботний университет в ВГУ и прямые эфиры всех мероприятий на канале Youtube: <https://goo.gl/UddQVB>. Были прочитаны и показаны в прямом эфире 13 научно-популярных лекций для школьников.
9. Первый день открытых дверей для студентов бакалавриата Борисоглебского филиала ВГУ.
10. Первая Творческая лаборатория НОУ на базе МБУ ДОП «Дворец творчества детей и молодежи» (ЦДО «FIRST»).
11. Весенний университет. Выездные консультации в Научном обществе учащихся. Внешняя профориентационная сессия для учащихся 7–11 классов.
12. Общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант» на тему: «Сильная экономика – процветающая Россия». 190 участников (25 студентов и 27 школьников).

III. ВЫЯВЛЕНИЕ, ПОДДЕРЖКА И ПРИВЛЕЧЕНИЕ В УНИВЕРСИТЕТ ТАЛАНТЛИВЫХ АБИТУРИЕНТОВ

Университет проявляет большую активность в выявлении, поддержке и привлечении талантливых абитуриентов на свои образовательные программы. Для реализации этого направления был реализован следующий перечень мероприятий.

1. Первый региональный преакселератор инноваций ВГУ для школьников «Лига инноваций 3.0» (направления: физико-математическое, химико-биологическое, IT и социальное предпринимательство). Партнеры: ГК «Информсвязь-Черноземье» (Freedom) и Инновационный центр «Бирюч-НТ» (R&D центр Группы компаний «ЭФКО»), 580 участников в 2019 году.
2. I Интеллектуальный турнир – «Кубок Черноземья» среди школьников по игре «Что? Где? Когда?» (свыше 300 человек, объединенных в 27 команд из трех регионов (Воронежской, Липецкой и Белгородской областей) и четырех населенных пунктов Центрально-Черноземного региона).
3. IV Научная школа талантливой молодежи: наука, творчество, культура (200 юных исследователей из Воронежа и Воронежской области).
4. Мероприятия в рамках сотрудничества со школой одаренных детей «Солнышко» (Репное), Центром научно-технического детского творчества «Техноград», ГАУ ДО ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи "Орион"», КОУ ВО «Центр лечебной педагогики и дифференцированного обучения».



Отдельными мероприятиями в рамках этого направления прошли олимпиады, конкурсы, турниры и марафоны для школьников.

ОЛИМПИАДЫ ИЗ ПЕРЕЧНЯ ОЛИМПИАД МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

За отчетный период в университете прошли:

- многопрофильная инженерная олимпиада школьников «Звезда» (994 участника по предмету естественные науки);
- межрегиональная олимпиада «Будущие исследователи – будущее науки» по физике (272 участника);
- отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» (261 участник очного тура);
- заключительный (очный) тур Санкт-Петербургской интернет-олимпиады по физике для учащихся 7–11 классов (40 участников).

ПРОЧИЕ ОЛИМПИАДЫ, МАРАФОНЫ, КОНКУРСЫ, ТУРНИРЫ

Также состоялись:

- инженерная олимпиада школьников Центра России по физике и математике (743 участника);
- олимпиада «Звездочка» по математике для школьников 1–5 классов (1135 участников очного тура);
- IX Олимпиада по информатике для школьников (143 участника);
- III Межрегиональная олимпиада «Смарт Старт» по программированию и физике (1900 участников);
- конкурс проектов «IT&Kids – 2019» (100 участников);
- открытая олимпиада СКФУ «45 параллель» по информатике (40 участников);
- межрегиональный открытый робототехнический фестиваль «Робоарт-2019» (958 участников);
- XXXIV конференция Научного общества учащихся (2600 участников);
- школьный этап конференции Научного общества учащихся (МБОУ «Лицей МОК № 2», конференция школьников «Корифей» (МБОУ «Гимназия им. академика Н. Г. Басова»), региональная научно-практическая конференция учащихся «Путь в науку» (МБОУ «Лицей № 1»), конференция школьников «Дебют в науке» (МКУДО ДДТ г. Нововоронеж), конференция «Современные гуманитарные и социально-экономические проекты» (МКОУ СОШ № 4 г. Нововоронеж);
- научно-практическая конференция «Естественно-научные открытия и творчество» (ЕНОТ – 2019) (МБОУ СОШ № 67);
- конкурс для школьников 9–11 классов «Военный журналист. День из жизни» (Центр дополнительного образования «FIRST»);



- олимпиада для школьников «Переводческий марафон». Отборочный этап в режиме онлайн (<https://tests-olymp-pr.lunn.ru/>);
- день русского языка в образовательных организациях Воронежа и Воронежской области;
- конкурс «Лики города. Записки экскурсовода»;
- городской конкурс «История подвига» на базе МБОУ СОШ № 94 Героя Советского Союза А. И. Лизюкова;
- интеллектуально-познавательная викторина «Марафон знаний» в рамках социального проекта «Научно-популярная литература – просто о сложном» (МБОУ СОШ № 48).

Значительное число мероприятий готовится факультетами. В частности, физическим факультетом совместно с ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» проведены:

- Первый зимний (учебный) турнир юных естествоиспытателей и Турнирная елка, январь 2019 года (<http://www.vsu.ru/ru/news/feed/2019/01/10598>);
- Всероссийский турнир юных физиков (<http://www.vsu.ru/ru/news/feed/2019/04/10969>);
- Австрийский турнир юных физиков на английском языке, апрель 2019 года (https://vk.com/voronezhskiy_turnir);
- Воронежский турнир юных естествоиспытателей, апрель 2019 года (совместно с МБОУ «Гимназия № 5»);
- Летняя турнирная школа на английском языке, июнь 2019 года (https://vk.com/voronezhskiy_turnir);
- смена «Кванториум» в Репном, октябрь 2019 года;
- Воронежский турнир юных физиков (Лига юниоров, 7–9 классы, Первая лига, 9–11 классы, ноябрь 2019 года (<http://www.vsu.ru/ru/news/feed/2019/11/11751>));
- языковая лига, английская подгруппа, декабрь 2019 года (<http://www.vsu.ru/ru/news/feed/2019/12/11854>);
- языковая лига, немецкая подгруппа, декабрь 2019 года (<http://www.vsu.ru/ru/news/feed/2019/12/11951>).

Тематические школы юных специалистов проведены на всех факультетах: школа юного журналиста, школа юного философа, школа юного международника, школа юного регионоведа, 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, школа юного менеджера, школа юного экономиста.



IV. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ, ТВОРЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ: ПОЭТИЧЕСКИЕ, ЛИТЕРАТУРНЫЕ, ВОКАЛЬНЫЕ, МУЗЫКАЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ, УРОКИ, КЛУБЫ, ФЕСТИВАЛИ

Многоаспектная работа проводится по поиску и развитию у будущих абитуриентов творческих наклонностей:

- «Рождественские встречи» (Дом культуры села Отрадное Новоусманского района Воронежской области);
- музыкально-поэтический вечер «Прощание с новогодней елкой» – совместный проект ВГУ и Воронежской академии искусств;
- зимний фестиваль авторской песни «Парус надежды», конкурсы «Поют и сочиняют дети», «Поем всей семьей», «Авторы-исполнители», «Поэты»;
- XXIV Международный молодежный фестиваль поэзии и авторской песни «Парус надежды»;
- конкурс «Грамотей» для школьников 8–11 классов Воронежа;
- конкурс «Я читаю» для школьников 8–11 классов Воронежа;
- издание студенческой газеты Воронежского юридического техникума «Зеркало» (<http://www.law.vrn.ru/index.php/12-osnovnaya-informatsiya/informatsiya-o-tehnikume/200-arkhiv-zerkala>);
- руководство детским пресс-центром «Колибри» при МБОУ «Новоусманский лицей» (<https://vk.com/public191021713>);
- областной конкурс видеороликов среди школьников – совместный проект с ВОИПКипРО;
- городской фестиваль «Ты и я с книгой лучшие друзья»;
- просветительский проект «Территория слова» на ГТРК-Воронеж (<https://vestivrn.ru/programms/radio/territoriya-slova/>);
- музыкально-просветительская рубрика в эфире «Радио России» – Воронеж «Давай с тобой поговорим» (<https://vestivrn.ru/programms/radio/davay-s-toboy-pogovorim/>).



С учителями общеобразовательных учебных заведений в рамках довузовской работы были проведены следующие мероприятия.

1. Региональный этап Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании».
2. Городская педагогическая конференция «Проектирование индивидуальной образовательной траектории обучающихся. Одаренные дети» при поддержке Департамента образования, науки и молодежной политики, Общественной палаты Воронежской области, Института развития образования.
3. Научная школа для учителей в ВГУ.
4. Выездной семинар по дистанционному обучению для школ Воронежа, Воронежской и соседних областей «Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии как средство реализации образовательных программ».
5. Областной семинар для учителей «Дистанционные формы обучения как средство реализации образовательных программ».
6. Форум учителей математики, физики, информатики.
7. Научная школа для учителей иностранного языка.
8. Вторая городская педагогическая конференция «Проектирование индивидуальной образовательной траектории обучающихся. Одаренные дети».
9. Семинар для учителей школ города на площадке Дворца творчества детей и молодежи.
10. Очный тур программы «Учитель для России» – совместно с благотворительным фондом поддержки и развития образования «Новый учитель» (март, июнь, декабрь).

За отчетный период проведены следующие социальные проекты и инициативы.

- Большой родительский конгресс.
- Образовательный форум «Перспективное образование: ВГУ и зарубежные вузы».



V. ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТ

Информация о правилах поступления в университет распространялась по нескольким каналам.

Подробности поступления и обучения в университете были освещены в интернет-СМИ, региональных СМИ, газете «Воронежский университет», справочнике для абитуриентов «Шанс», на областном и городском радио.

Консультации абитуриентов по вопросам поступления регулярно осуществлялись лично в отделе довузовского образования, по многоканальному телефону, а также в режиме online (на официальном сайте, в социальных сетях, по электронной почте).

ВЫСТАВКИ

Делегация университета во главе с ректором приняла участие:

- в 17 образовательной выставке «Образование и профессия – 2019» (Узбекистан, апрель 2019 года);
- ярмарке вакансий «Профессия – твой выбор» (Воронеж, апрель 2019 года).

ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА С АБИТУРИЕНТАМИ

1. Дни открытых дверей прошли: 20 января 2019 года – 2615 человек; 21 апреля 2019 года – 3585 человек; 13 октября 2019 года – 3258 человек; итого: 9458 человек; для студентов бакалавриата Борисоглебского филиала ВГУ: 14 апреля 2019 года – 25 человек.
2. **45 выездных ДОД в школах Воронежа** (№ 2, 8, 16, 34, 38, 48, 56, 71, 80, 100, 102; лицеях № 1, 4; гимназиях № 1, 2), а также в районах Воронежской, Липецкой, Тамбовской, Белгородской областей. Выезды ВГУ состоялись в Нижнедевицкий, Хохольский, Бобровский, Панинский, Лискинский, Острогожский, Эртильский, Богучарский, Калачеевский, Павловский, Россошанский, Аннинский, Верхнемамонский, Новоусманский районы, города Нововоронеж, Старый Оскол, поселки Лев Толстой, Мордово, Отрадное, Курбатово. Было охвачено **118 учебных заведений**.
3. Выездной день открытых дверей. Презентация фармацевтического факультета для студентов БПОУ ВО «Борисоглебский медицинский колледж».
4. Профориентационный проект «ВГУ – школе».
5. Профориентационный проект «ВГУ-Live!». Погружение в студенческую среду на один день.



ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ ВГУ ПО ПРОГРАММЕ «ПРОФОРИЕНТАТОР»

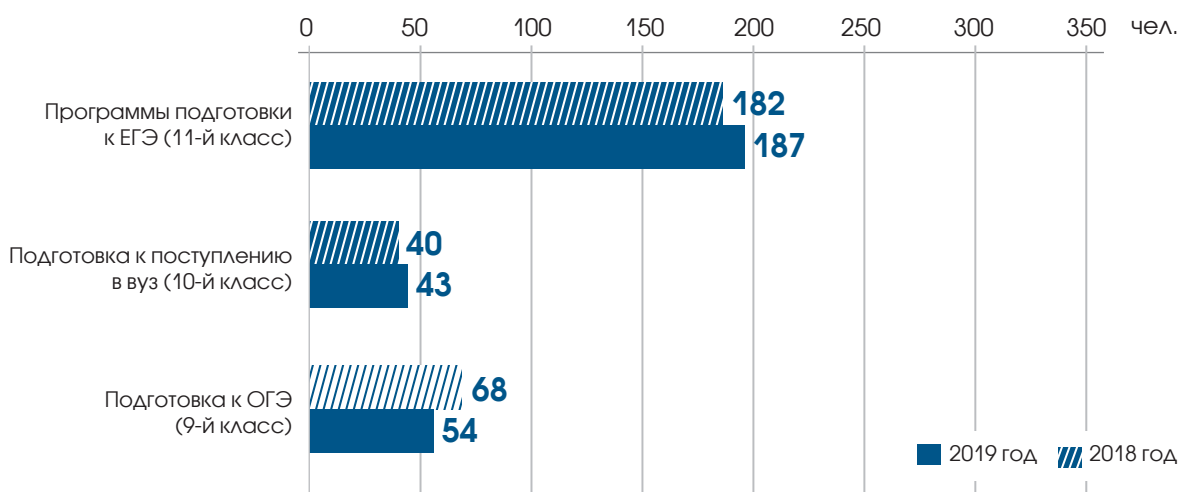
Осуществлялось компьютерное тестирование школьников в Центре тестирования ВГУ по программе «Профориентатор» (совместно с Центром тестирования и развития «Гуманитарные технологии» (г. Москва) – протестирован 101 человек).

VI. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ)

В отчетном 2019 году подготовительными курсами на договорной основе реализовывались дополнительные общеразвивающие программы, направленные на повышение уровня знаний по общеобразовательным предметам и подготовку к поступлению в вуз, – «Подготовка к ЕГЭ», «Подготовка к итоговому сочинению», «Подготовка к поступлению в вуз», «Подготовка к ОГЭ» и «Дистанционная подготовка к ЕГЭ» (рис. 4.1).

Рисунок 4.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ



В сентябре 2014 года была открыта программа «Подготовка к итоговому сочинению» для обучающихся 11 классов. По данной программе в 2019 году прошли обучение 13 человек.

В 2019 учебном году на подготовительных курсах продолжилось обучение по программе «Дистанционная подготовка к ЕГЭ», представляющей собой комплекс электронных учебных курсов. Выпуск по данной программе составил 10 человек.

Продолжена практика проведения пробных ЕГЭ с последующими консультациями по результатам экзамена, которые проводили преподаватели – эксперты ЕГЭ. Всего проведено 13 экзаменов, в которых приняли участие 618 человек.

4

Седьмого сентября 2019 года был проведен день открытых дверей подготовительных курсов. Начата подготовка в маленьких группах.

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

Таблица 4.1

СРЕДНИЙ БАЛЛ РЕЗУЛЬТАТОВ СДАЧИ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ВЫПУСКНИКАМИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ

Предмет	2018 год	2019 год
Русский язык	80,2	80,65
Математика	57,92	61,6
Биология	56,75	63,58
Иностранный язык (английский язык)	54	78,23
Информатика и ИКТ	64,97	70,48
История	57,5	63,57
Литература	65,3	73,15
Обществознание	59,27	63,27
Физика	63,82	64,18
Химия	49,71	58,72

Таблица 4.2

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСТУПЛЕНИЯ В ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ ВЫПУСКНИКОВ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ

	2018 год	2019 год
Количество выпускников	182	187
поступили в ВГУ	105	115
поступили в другие вузы Воронежа	55	58
поступили в вузы других городов	9	10
Итоги поступления в вузы:		
всего поступили в вузы	169	183
в процентном отношении	92,9 %	97,9 %

4.3. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ 2019 ГОДА

В 2019 году Воронежскому государственному университету по итогам открытого публичного конкурса было выделено 2239 бюджетных мест по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в том числе 2094 места по очной форме обучения.

Из числа программ бакалавриата и специалитета приоритетными для выпускников остаются направления и специальности юридического, экономического факультетов, факультета романо-германской филологии. В то же время постоянно растет популярность IT-образования, вследствие чего одними из самых востребованных в прошлом году стали направления факультета прикладной математики, информатики и механики и факультета компьютерных наук. Сохранилась благоприятная тенденция прироста количества зачисленных на программы бакалавриата и специалитета очной формы по договорам с оплатой стоимости обучения. Если в 2018 году таких первокурсников было 1721, то в 2019-м – 2191. На платное обучение в ВГУ в 2019 году на 1-й курс было зачислено более трех тысяч студентов-договорников.

Распределение зачисленных обучающихся на программы бакалавриата и специалитета очной формы обучения в 2019 году представлено на рис. 4.2.

Количество зачисленных на обучение по программам бакалавриата и специалитета очно-заочной и заочной форм обучения на протяжении последних лет остается неизменным и невысоким, при этом бюджетные места сохранились лишь по первой из двух указанных форм, а юридическое заочное образование теперь можно получить лишь в качестве второго высшего (рис. 4.3 и 4.4).

Рисунок 4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПЕРВЫЙ КУРС ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

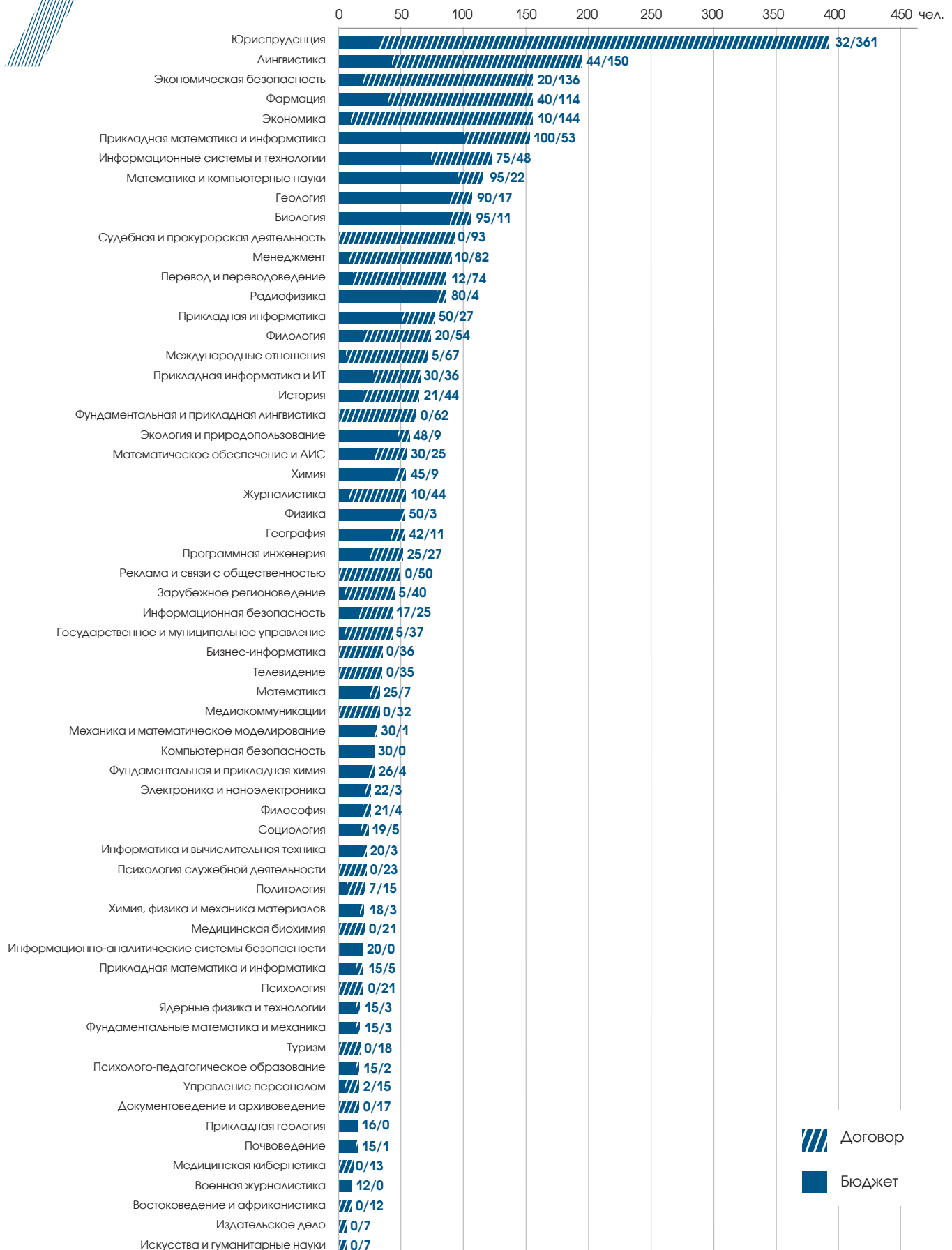


Рисунок 4.3

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

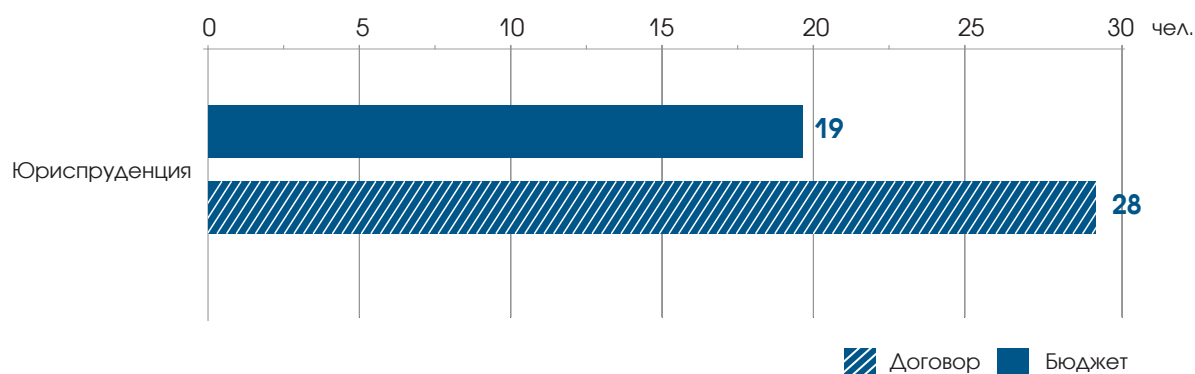
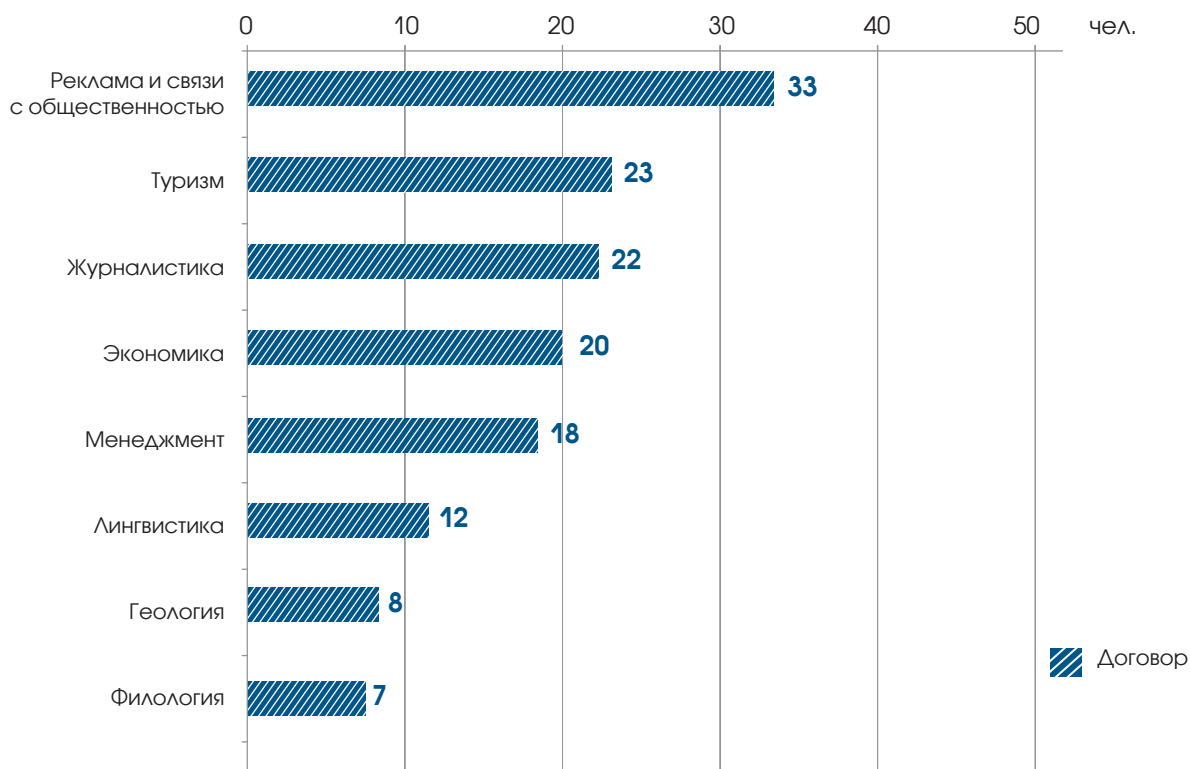


Рисунок 4.4

КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ



В отличие от программ бакалавриата и специалитета, набор на которые в последние годы непрерывно растет, прием на 1-й курс по программам магистратуры в 2019 году несколько снизился по сравнению с показателями прошлых лет по всем формам обучения (рис. 4.5–4.7).



Рисунок 4.5

КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

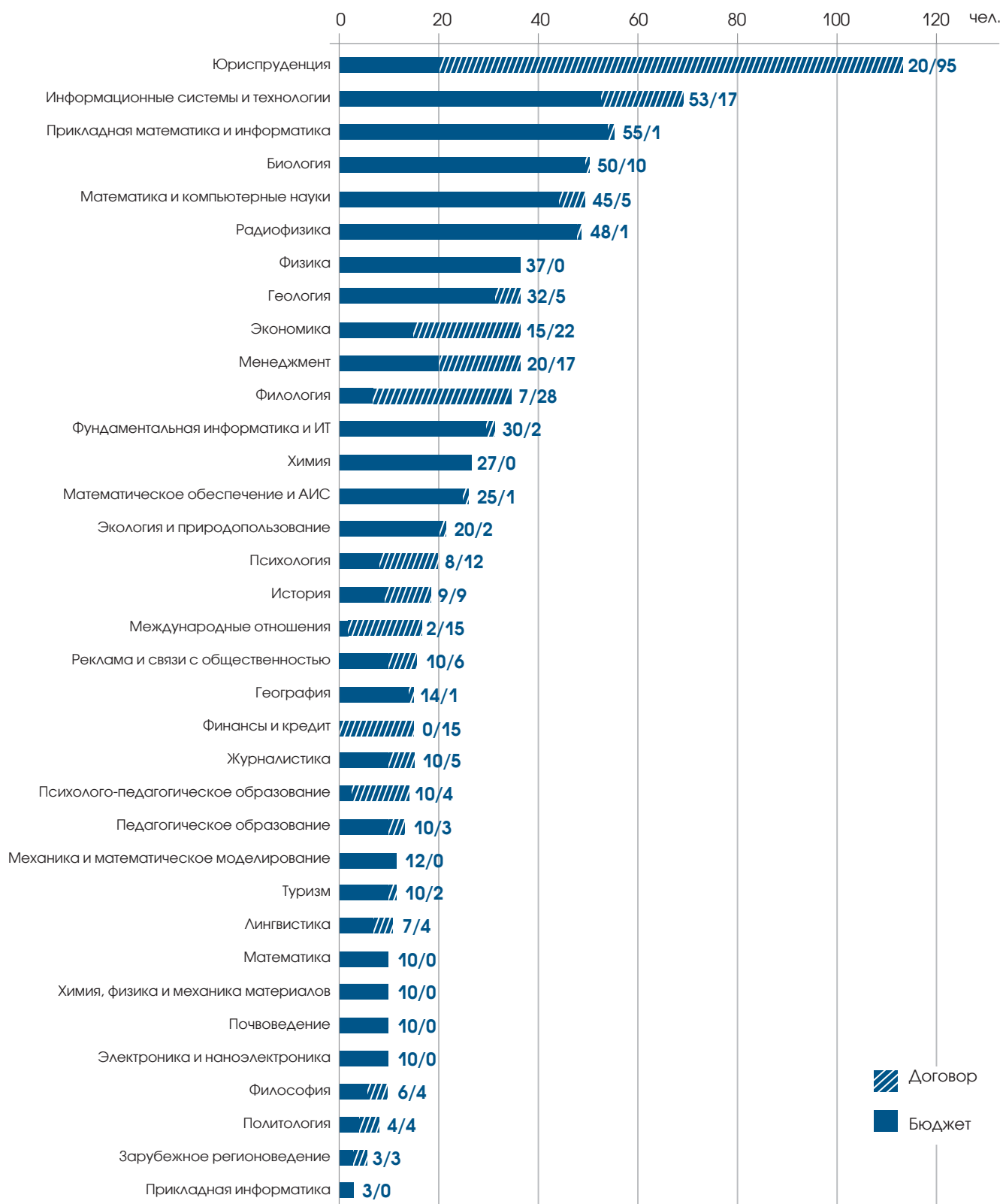


Рисунок 4.6

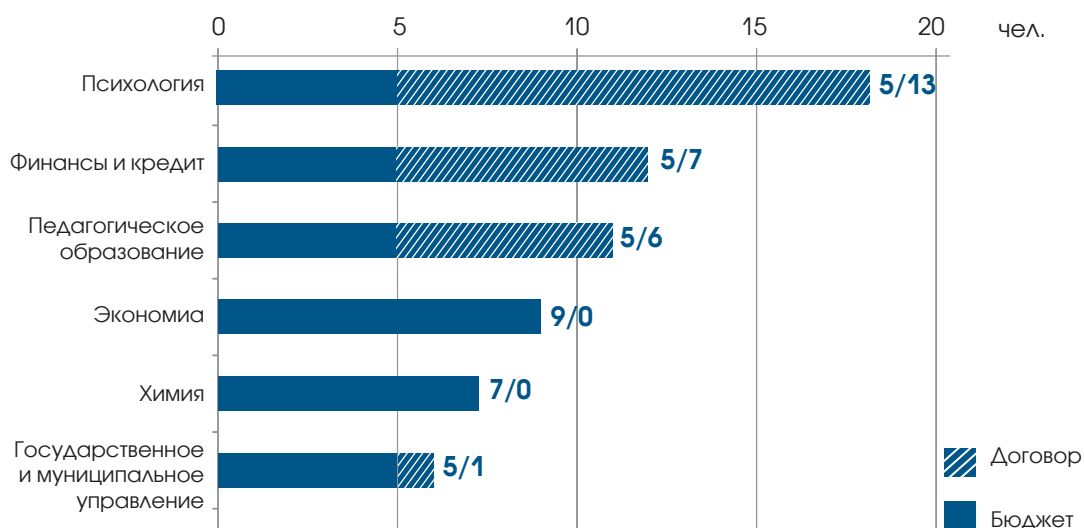
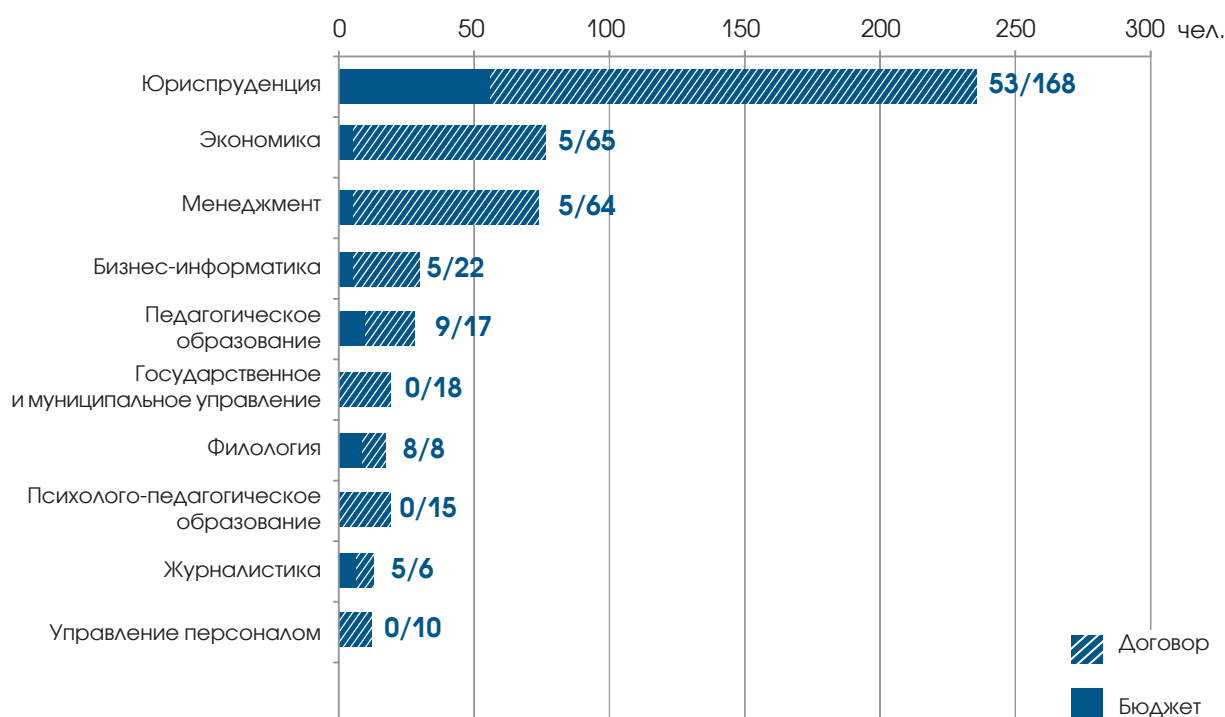
КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ
НА ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рисунок 4.7

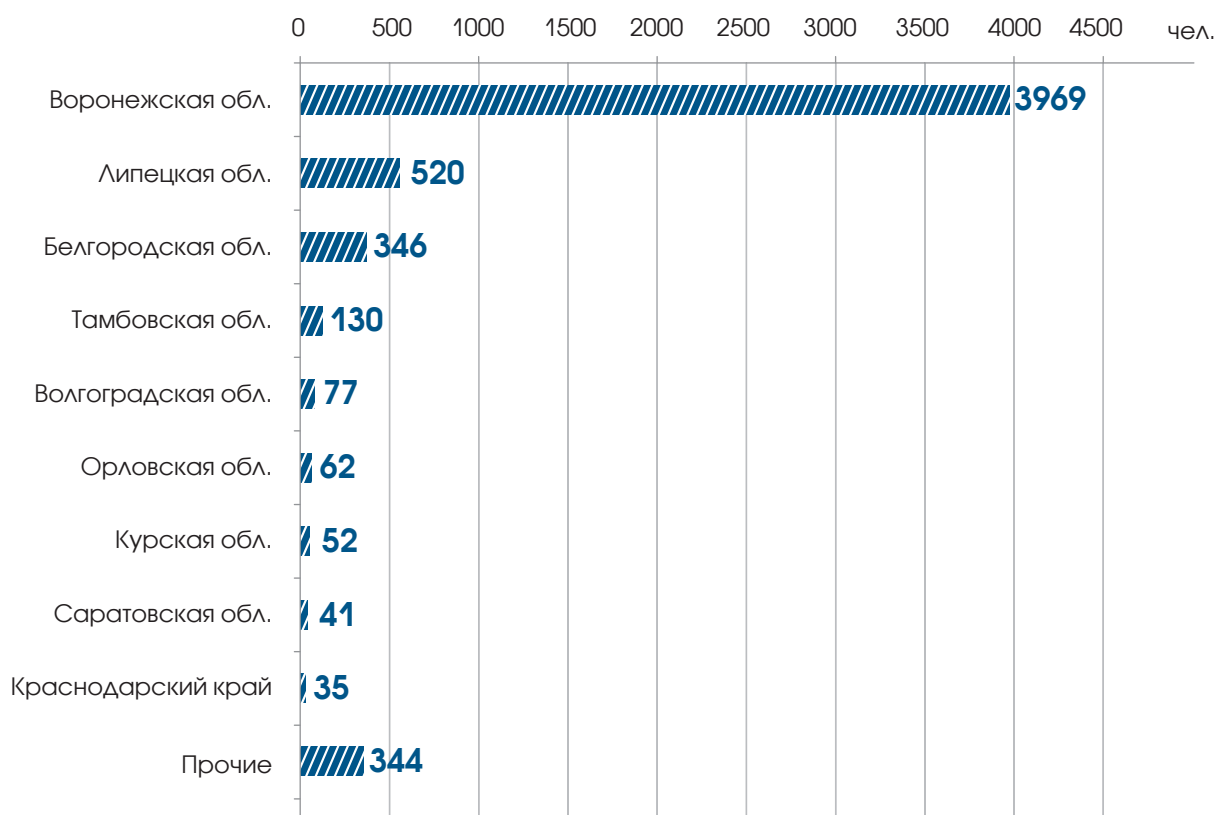
КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ
НА ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ



Заявление на поступление в ВГУ в 2019 году были поданы абитуриентами более чем из 70 субъектов Российской Федерации (рис. 4.8).

Рисунок 4.8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ АБИТУРИЕНТОВ ПО СУБЪЕКТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Традиционно главными поставщиками абитуриентов для ВГУ, помимо Воронежской области, являются наши ближайшие соседи по Центрально-Черноземному региону, в первую очередь Липецкая и Белгородская области.

В 2019 году в университет было зачислено 8 победителей и призеров олимпиад школьников (табл. 4.3.)

Таблица 4.3

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НА КОТОРЫЕ БЫЛИ ЗАЧИСЛЕНЫ ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ РОССИЙСКИХ ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ

Направление	Количество поступивших без экзаменов	Количество поступивших со 100 баллами по олимпиаде
02.03.01 – Математика и компьютерные науки	0	1
01.03.02 – Прикладная математика и информатика	1	0
09.03.04 – Программная инженерия	2	1
40.03.01 – Юриспруденция	2	0
45.03.02 – Лингвистика	1	0



В ВГУ кроме программ высшего образования реализуются программы среднего профессионального образования для выпускников 9 и 11 классов. В 2019 году впервые были выделены бюджетные места на специальность «Фармация» (15 бюджетных мест). Всего в отчетном году в университет было принято 245 человек на специальности СПО (табл. 4.4).

Таблица 4.4

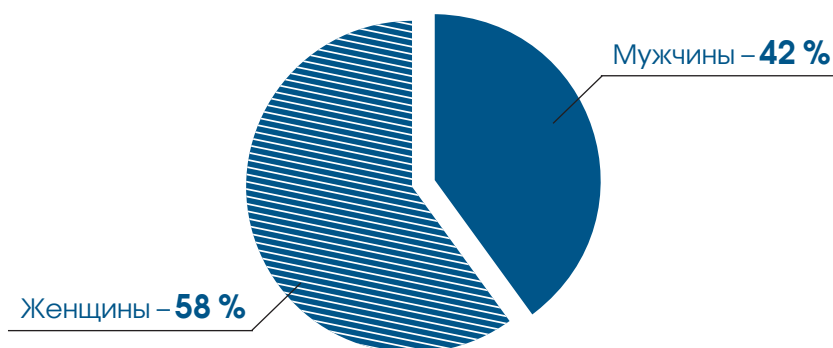
КОЛИЧЕСТВО ЗАЧИСЛЕННЫХ АБИТУРИЕНТОВ НА ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Наименование специальности СПО	Принято на обучение за счет средств федерального бюджета	Принято на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг
На базе основного общего образования (9 классов):		
09.02.03 – Программирование в компьютерных системах	–	36
33.02.01 – Фармация	15	60
38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	–	18
42.02.01 – Реклама	–	56
43.02.10 – Туризм	–	26
На базе среднего общего образования (11 классов):		
31.02.04 – Медицинская оптика	–	11
38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	–	23
Всего по программам подготовки СПО	15	230

Гендерный состав зачисленных на 1-й курс в 2019 году изменился: доля мужчин повысилась на 3 % по сравнению с предыдущим годом (рис. 4.9).

Рисунок 4.9

ГЕНДЕРНЫЙ СОСТАВ АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПЕРВЫЙ КУРС ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ





4.4. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В 2019 ГОДУ

Подготовка по программам высшего образования в 2019 году осуществлялась по 121 программе бакалавриата (48 направлений); 25 программам специалитета (14 специальностей); 141 программе магистратуры (39 направлений); 75 программам аспирантуры (17 направлений подготовки кадров высшей квалификации); 2 специальностям подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре (табл. 4.5).

Таблица 4.5

ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО УРОВНЯМ ПОДГОТОВКИ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В УНИВЕРСИТЕТЕ В 2019 ГОДУ

Код УГНис	Наименование УГНис	Бакалавриат		Магистратура		Специалитет		Аспирантура		Ординатура
		направления	программы	направления	программы	специальность	специализация	направления	программы	специальность
01.00.00	Математика и механика	4	13	3	15	1	5	1	3	
02.00.00	Компьютерные и информационные науки	3	6	3	13					
03.00.00	Физика и астрономия	2	10	2	11			1	5	
04.00.00	Химия	2	4	2	6	1	1	1	7	
05.00.00	Науки о Земле	3	11	3	11			1	11	
06.00.00	Биологические науки	2	9	2	9			1	8	
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	4	9	1	6			1	4	
10.00.00	Информационная безопасность	1	1			2	3	1	1	
11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	1	2	1	1					
14.00.00	Ядерная энергетика и технологии	1	1	1	1					
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия					1	1			
30.00.00	Фундаментальная медицина					3	3			
33.00.00	Фармация					1	1	1	4	2
37.00.00	Психологические науки	1	2	1	2	1	1	1	2	
38.00.00	Экономика и управление	5	17	6	23	1		1	5	
39.00.00	Социология и социальная работа	1	1							
40.00.00	Юриспруденция	1	4	1	14	1	1	1	10	
41.00.00	Политические науки и регионоведение	3	4	3	5			1	1	
42.00.00	Средства массовой информации и информационно-библиотечная деятельность	4	9	3	4					
43.00.00	Сервис и туризм	1	1	1	1					
44.00.00	Образование и педагогические науки	1	2	2	7			1	1	
45.00.00	Языкознание и литературоведение	3	9	2	8	1	8	1	7	
46.00.00	История и археология	2	2	1	2			1	3	
47.00.00	Философия, этика и религиоведение	1	2	1	2			1	2	
50.00.00	Искусствоведение	1	1							
51.00.00	Культуроведение и социокультурные проекты							1	1	
56.00.00	Военное управление					1	1			
58.00.00	Востоковедение и африканистика	1	1							
Всего		48	121	39	141	14	25	17	75	2



Общий приведенный контингент обучающихся по программам высшего образования в 2019 году составил 15 505 человек, из них:

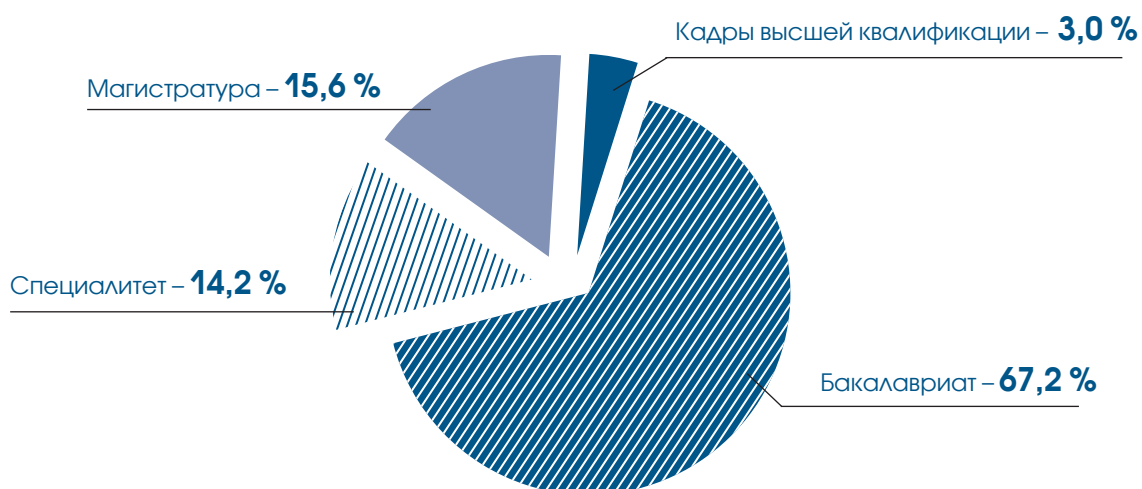
- бакалавров – 10 381 человек;
- специалистов – 2406 человек;
- магистров – 2191 человек;
- аспирантов – 508 человека;
- ординаторов – 16 человек.

Структура приведенного контингента по уровням высшего образования, реализуемым в университете, представлена на рис. 4.10.

Доля магистрантов, аспирантов и ординаторов в приведенном контингенте в 2019 году составила 17,2 %.

Рисунок 4.10

СТРУКТУРА ПРИВЕДЕННОГО КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ ПО УРОВНЯМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ





Подготовка магистров в 2018/19 учебном году осуществлялась по образовательным программам, перечень которых представлен в табл. 4.6.

Таблица 4.6

ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В УНИВЕРСИТЕТЕ В 2018/19 УЧЕБНОМ ГОДУ

Направления	Программы
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
06.04.01 – Биология	Биофизика Генетика Экология Зоология Медико-биологические науки Биохимия и фитология Генетика и физиология Генная инженерия
06.04.02 – Почвоведение	Генезис и эволюция почв естественных и техногенных ландшафтов
05.04.06 – Экология и природопользование	Экологическая безопасность
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА	
05.04.02 – География	Территориальное планирование и ландшафтное проектирование Ландшафтоведение и ландшафтное проектирование Экономическая и социальная география
05.04.06 – Экология и природопользование	Экологический мониторинг и оценка воздействия на окружающую среду
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
05.04.01 – Геология	Геологическая съемка в покровно-складчатых областях Инженерная геология Нефтегазовая геофизика Региональная геология Фундаментальные исследования в геологии Экологический менеджмент
ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ	
42.04.02 – Журналистика	СМИ и интернет Реклама и паблик рилейшнз (з/о) Функционирование телевидения и радиовещания (з/о)
42.04.01 – Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в СМИ
ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
46.04.01 – История	Исследовательская и преподавательская деятельность в исторических науках Археология
41.04.04 – Политология	Анализ политики и политическая экспертиза Государственная, муниципальная политика и управление, политическая экспертиза

Продолжение табл. 4.6

Направления	Программы
ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК	
02.04.01 – Математика и компьютерные науки	Информатика (компьютерные науки) как вторая компетенция Компьютерное моделирование и искусственный интеллект
09.04.02 – Информационные системы и технологии	Анализ и синтез информационных систем Безопасность информационных систем Информационные технологии в менеджменте Системы прикладного искусственного интеллекта Технологии разработки информационных систем Информатика как вторая компетенция
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
01.04.01 – Математика	Математические модели гидродинамики Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление Математическое моделирование
02.04.01 – Математика и компьютерные науки	Математические методы и компьютерные технологии в естествознании, экономике и управлении Математические методы в экономике и финансах Математические основы компьютерных наук Математический анализ и приложения Математическое и компьютерное моделирование
ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ	
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
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И МЕХАНИКИ	
02.04.02 – Фундаментальные информатика и информационные технологии	Машинное обучение и интеллектуальные информационные технологии Технологии разработки мобильных приложений Интеллектуальные информационные технологии Программирование для мобильных устройств
01.04.02 – Прикладная математика и информатика	Информационные технологии в экономической деятельности Компьютерные технологии в задачах математической физики, оптимизации и управления Математические основы и программирование компьютерной графики Математическое и программное обеспечение информационных систем Математические основы компьютерной графики Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности Математическое и программное обеспечение вычислительных машин Математическое моделирование Машинное обучение и интеллектуальные системы Оптимизация и оптимальное управление Параллельное программирование и распределенные вычисления
02.04.03 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Управление проектированием и разработкой 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 (з/о)
ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ	
45.04.01 – Филология	Межкультурная бизнес-коммуникация Деловое общение в сфере экономики: немецкий язык
45.04.02 – Лингвистика	Языковое сопровождение проектной деятельности в сфере международного сотрудничества (сфера образования, культуры, туризма и бизнеса) Теория и практика перевода
44.04.01 – Педагогическое образование	Преподавание иностранных языков с использованием онлайн-технологий в сфере школьного и дополнительного образования Преподавание иностранных языков с использованием онлайн-технологий
ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И ПСИХОЛОГИИ	
44.04.01 – Педагогическое образование	Педагогический менеджмент и инновации в образовании Инновации в образовании
37.04.01 – Философия	Онтология и теория познания Философия креативности и культурные индустрии
37.04.01 – Психология	Клинико-психологическое сопровождение личности (в/о) Психология личности
44.04.02 – Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика творческой деятельности Психология образования Менеджмент в образовании
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
03.04.02 – Физика	Оптика и нанофотоника Физика наносистем Физика ядра и элементарных частиц Медицинская физика
03.04.03 – Радиофизика	Информационные процессы и системы Компьютерная радиофизика Компьютерные методы обработки радиофизической информации Микроэлектроника и полупроводниковые приборы Силовая электроника Системы телекоммуникаций и радиоэлектронной борьбы Статистическая радиофизика
11.04.04 – Электроника и наноэлектроника	Интегральная электроника и наноэлектроника
11.04.02 – Ядерная физика и технологии	Физика атомного ядра и элементарных частиц
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
45.04.01 – Филология	Практическая филология в организации административной, культурной и образовательной деятельности (з/о) Психолингвистика и лингвокриминалистика (з/о) Русская литература в европейском контексте Русская литература и русский язык в культурологическом и педагогическом аспектах

Окончание табл. 4.6

Направления	Программы
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
04.04.01 – Химия	Аналитическая химия Органическая химия Физическая химия Экспертная химия
04.04.02 – Химия, физика и механика материалов	Химия, физика и механика новых функциональных материалов и наноматериалов Химия, физика и механика функциональных материалов
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
38.04.01 – Экономика	Количественный анализ финансовых рынков Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ Учет, анализ и аудит Финансовый аналитик: инвестиции, кредитоспособность, риски Экономика и электронная коммерция Экономика организаций и рынков Экономика труда Экономика фирмы Учет, анализ и контроль в здравоохранении
38.04.02 – Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент Управление маркетингом Экономика и управление фирмой Управление здравоохранением (з/о) Менеджмент международного туризма
38.04.08 – Финансы и кредит	Банки и банковская деятельность Финансовый менеджмент Банковское сопровождение контрактов
38.04.04 – Государственное и муниципальное управление	Управление социально-экономическим развитием территории (в/о, з/о)
38.04.03 – Управление персоналом	Управление человеческими ресурсами (в/о, з/о)
ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
40.04.01 – Юриспруденция	Договорное право Корпоративный юрист Криминалистика, судебно-экспертная, оперативно-розыскная и адвокатская деятельности Международное право и бизнес (з/о) Налоговое и финансовое право Налогообложение и гражданское законодательство (з/о) Организация судебной власти и правоохранительной деятельности Судебные и несудебные формы защиты гражданских прав Теория и история государства и права (з/о) Уголовное право, криминология и уголовно-исполнительное право Уголовный процесс Юридическая защита в административном и административном процессуальном праве (в/о, з/о) Юрист в сфере трудового, социального и земельного права Юрист органов публичной власти



4.5. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В АСПИРАНТУРЕ И ОРДИНАТУРЕ

Распределение аспирантов по направлениям подготовки и научным специальностям представлено в табл. 4.7.

Таблица 4.7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПРОГРАММАХ АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ

Код направлений подготовки, шифры специальностей	Наименование направлений, специальностей	Численность аспирантов			
		Всего	в том числе:		
			граждан РФ	граждан стран СНГ	граждан иностранных государств
	Всего	543	478	14	51
01.06.01	Математика и механика	58	54	2	2
	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	8	8	0	0
	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	40	37	2	1
	Механика деформируемого твердого тела	10	9	0	1
03.06.01	Физика и астрономия	59	54	0	5
	Теоретическая физика	13	11	0	2
	Радиофизика	25	25	0	0
	Оптика	6	5	0	1
	Физика конденсированного состояния	11	10	0	1
	Физика полупроводников	4	3	0	1
04.06.01	Химические науки	39	32	0	7
	Неорганическая химия	5	5	0	0
	Аналитическая химия	7	4	0	3
	Органическая химия	8	5	0	3
	Физическая химия	8	7	0	1
	Электрохимия	4	4	0	0
	Высокомолекулярные соединения	4	4	0	0
	Химия твердого тела	3	3	0	0
05.06.01	Науки о Земле	38	31	0	7
	Общая и региональная геология	3	1	0	2
	Палеонтология и стратиграфия	1	1	0	0
	Петрология, вулканология	1	1	0	0
	Литология	2	2	0	0
	Гидрогеология	2	1	0	1
	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	1	1	0	0
	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	4	3	0	1
	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	6	6	0	0

Продолжение табл. 4.7

Код направлений подготовки, шифры специальностей	Наименование направлений, специальностей	Численность аспирантов			
		Всего	в том числе:		
			граждан РФ	граждан стран СНГ	граждан иностранных государств
	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	5	5	0	0
	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	4	3	0	1
	Геоэкология	9	7	0	2
06.06.01	Биологические науки	58	49	1	8
	Биофизика	5	3	1	1
	Биохимия	14	13	0	1
	Ботаника	4	4	0	0
	Зоология	6	5	0	1
	Энтомология	3	3	0	0
	Генетика	15	13	0	2
	Экология	8	6	0	2
	Почвоведение	3	2	0	1
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	53	47	1	5
	Системный анализ, управление и обработка информации	10	9	1	0
	Управление в социальных и экономических системах	4	3	0	1
	Теоретические основы информатики	17	17	0	0
	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	22	18	0	4
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	6	5	0	1
	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах	6	5	0	1
33.06.01	Фармация	10	9	0	1
	Фармакология, клиническая фармакология	1	0	0	1
	Технология получения лекарственных средств	3	3	0	0
	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	3	3	0	0
	Организация фармацевтического дела	3	3	0	0
37.06.01	Психологические науки	8	8	0	0
	Социальная психология	6	6	0	0
	Педагогическая психология	2	2	0	0
38.06.01	Экономика	52	47	1	4
	Экономическая теория	7	7	0	0
	Экономика и управление народным хозяйством	30	25	1	4
	Финансы, денежное обращение и кредит	2	2	0	0
	Бухгалтерский учет, статистика	9	9	0	0
	Математические и инструментальные методы экономики	4	4	0	0

Код направлений подготовки, шифры специальностей	Наименование направлений, специальностей	Численность аспирантов			
		Всего	в том числе:		
			граждан РФ	граждан стран СНГ	граждан иностранных государств
40.06.01	Юриспруденция	71	69	1	1
	Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве	9	8	1	0
	Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право	7	6	0	1
	Финансовое право; налоговое право; бюджетное право	3	3	0	0
	Трудовое право; право социального обеспечения	1	1	0	0
	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право	8	8	0	0
	Уголовный процесс	5	5	0	0
	Международное право; европейское право	4	4	0	0
	Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность	8	8	0	0
	Административное право; административный процесс	15	15	0	0
	Гражданский процесс; арбитражный процесс	11	11	0	0
41.06.01	Политические науки и регионоведение	4	3	0	1
	Политические институты, процессы и технологии	4	3	0	1
44.06.01	Образование и педагогические науки	11	9	1	1
	Общая педагогика, история педагогики и образования	11	9	1	1
45.06.01	Языкознание и литературоведение	44	33	7	4
	Русская литература	7	7	0	0
	Литература народов стран зарубежья	3	3	0	0
	Журналистика	9	8	0	1
	Русский язык	9	5	1	3
	Германские языки	5	2	3	0
	Романские языки	4	3	1	0
	Теория языка	7	5	2	0
46.06.01	Исторические науки и археология	24	20	0	4
	Отечественная история	13	10	0	3
	Всеобщая история	7	6	0	1
	Археология	4	4	0	0
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	5	5	0	0
	Онтология и теория познания	4	4	0	0
	Социальная философия	1	1	0	0
51.06.01	Культурология	3	3	0	0
	Теория и история культуры	3	3	0	0

По программе подготовки научно-педагогических кадров в ординатуре 30.08.02 – Управление и экономика фармации в 2018/19 учебном году обучалось 23 человека.

4.6. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

В рамках государственной итоговой аттестации в отчетном году работали 204 государственные экзаменационные комиссии.

Количество обучающихся, прошедших государственную итоговую аттестацию, составило 4248 человек, из них 2452 бакалавра, 269 специалистов, 1287 магистров, 103 аспиранта, 15 ординаторов, 122 специалиста среднего звена (СПО) (табл. 4.8, рис. 4.11).

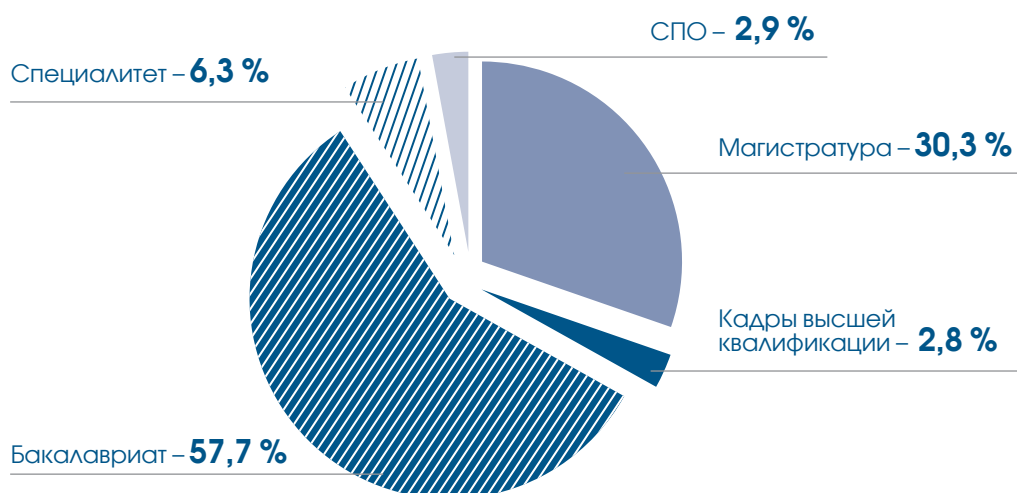
Таблица 4.8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ ПО УРОВНЯМ ОБРАЗОВАНИЯ И ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ В 2019 ГОДУ

Форма обучения	Бакалавры		Специалисты		Магистры		СПО		Аспирантура	Ординатура
	отл.	всего	отл.	всего	отл.	всего	отл.	всего	всего	всего
Очная	364	2018	38	227	449	921	12	122	103	15
Заочная	22	357	–	28	92	317	–	–	–	–
Очно-заочная	8	77	–	14	26	49	–	–	–	–
Всего	394	2452	38	269	567	1287	12	122	103	15

Рисунок 4.11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКА ПО УРОВНЯМ ОБРАЗОВАНИЯ (ВСЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ)



Доля выпускных квалификационных работ по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, выполненных по заявкам предприятий, составила 14,1 %, рекомендованных к внедрению – 10,6 %.



Распределение выпускников по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре представлено в табл. 4.9

Таблица 4.9

ЧИСЛЕННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ И ДАННЫЕ О ЗАЩИТАХ КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

Наименование направления подготовки	Количество выпускников	Защита кандидатской диссертации (из выпуска 2019)
Математика и механика	10	1
Физика и астрономия	14	4
Химические науки	6	2
Науки о Земле	11	1
Биологические науки	10	1
Информатика и вычислительная техника	11	0
Электроника, радиотехника и системы связи	1	0
Фармация	0	0
Психологические науки	2	0
Экономика	9	0
Юриспруденция	8	0
Политические науки и регионоведение	0	0
Образование и педагогические науки	0	0
Языкознание и литературоведение	16	5
Исторические науки и археология	3	0
Философия, этика и религиоведение	2	0
Культурология	2	0
Итого	105	14
Из общей численности аспирантов (численность иностранных граждан)	14	2

В 2019 году состоялся первый выпуск ординаторов, завершивших обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в ординатуре и получивших диплом о высшем образовании (диплом об окончании ординатуры). Численность выпускников по специальности 38.08.02 – Управление и экономика фармации – 15 человек.



4.7. ИНФОРМАЦИЯ О СЕТЕВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

Основными тенденциями развития образования в настоящее время являются сетевые технологии, электронное обучение и создание практико-ориентированных образовательных программ с участием индустриальных партнеров.

В рамках заключенных договоров о сетевой форме реализации образовательных программ в 2018/19 учебном году обучение прошли:

- по программе «Международный бизнес (английский язык)» направления 38.04.02 – Менеджмент на факультете международных отношений ВГУ – одна студентка Южного федерального университета;
- по программе «Управление персоналом организации» направления 38.03.03 – Управление персоналом на экономическом факультете ВГУ – 5 студентов МИРЭА – Российского технологического университета;
- по программе «Русская литература в европейском контексте» направления 45.04.01 – Филология на филологическом факультете ВГУ – один студент университета им. Георга Августа (г. Геттинген, Германия);
- по программе «Бизнес в развивающихся рынках» направления 38.04.01 – Экономика – 10 студентов ВГУ в университете прикладных наук Йоханнеум (г. Грац, Австрия);
- по программе «Деловое общение в сфере экономики: немецкий язык» направления 45.04.01 – Филология – 7 студентов ВГУ в университете им. Мартина Лютера (г. Галле, Германия).

Освоение части образовательной программы обучающимися на базе сетевого партнера способствует развитию личностных качеств, компетенций устной и письменной коммуникации на государственном и иностранном языках, развивает способность адаптироваться к иной образовательной среде, иным педагогическим подходам.



4.8. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ СТИПЕНДИАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

Студенты в университете имеют возможность участвовать в стипендиальных программах различных уровней, цель которых – поддержка талантливых обучающихся (табл. 4.10).

Таблица 4.10

ВИДЫ СТИПЕНДИАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

Наименование стипендиальной программы	Количество стипендий, назначенных студентам
Стипендия Президента РФ	3
Стипендия Правительства РФ	1
Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям	13
Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям	21
Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям (для СПО)	11
Именная стипендия Благотворительного фонда Владимира Потанина	3
Стипендия Ученого совета ВГУ	4
Стипендия имени профессора Л. Д. Кокорева	2
Стипендия имени профессора Г. Ф. Горского	2
Стипендия имени профессора И. А. Галагана	2
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 В. А. Лисицкого	1
Стипендия имени профессора Л. Т. Гиляровской	3
Стипендия имени профессора В. Н. Эйтингона	3
Стипендия имени профессора М. А. Красносельского	1
Стипендия имени профессора В. И. Соболева	1
Стипендия имени профессора В. Т. Титова	1
Стипендия имени профессора В. Б. Кашкина	1
Стипендия имени профессора Г. Е. Веделя	1
Стипендия имени профессора О. Я. Баева	2
Стипендия имени профессора В. А. Артемова	1
Стипендия Информационной компании «Информсвязь-Черноземье»	1-е полугодие – 6 2-е полугодие – 10
Стипендия АО «Концерн “Созвездие”»	4
Стипендия благотворительной организации «Оксфордский Российский Фонд»	73



4.9. ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА И ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ

ЭИОС превратилась в необходимый и обязательный элемент в образовательной системе. В настоящее время ЭИОС вуза в значительной мере адаптирована к удовлетворению потребностей всех взаимодействующих с этой средой групп пользователей (студентов, преподавателей, сотрудников структурных подразделений вуза, внешних пользователей), что является основным критерием оценки качества ЭИОС.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ

Единая информационно-образовательная среда университета, отвечающая требованиям закона «Об образовании в Российской Федерации» и ФГОС, представлена порталом «Электронный университет ВГУ» (<https://edu.vsu.ru>).

Персональные кабинеты студентов и преподавателей на образовательном портале «Электронный университет ВГУ» открыты для пользователей из любого места, в котором есть доступ к сети Интернет, 7 дней в неделю и 24 часа в сутки. Реализована автоматизированная система обработки заявок студентов и преподавателей для доступа к portalу.

Портал «Электронный университет ВГУ» интегрирован с информационными системами управления контингентом студентов, кадрами, учебными планами и учебной нагрузкой преподавателей.

Персональные кабинеты студентов и преподавателей, размещенные на портале, поддерживают сервис для ведения персонального портфолио с возможностью публикации в Сети размещаемых в нем документов.

На портале созданы сервисы для загрузки, размещения и публикации в Сети документов, сопровождающих учебный процесс (ФГОС, ООП, УП, РП, ВКР) (в скобках увеличение за год):

- государственные образовательные стандарты – 300 (+3);
- описания основных образовательных программ ВГУ – 3053 (+640);
- учебные планы образовательных программ ВО ВГУ – 2285 (+57);
- учебные планы образовательных программ СПО ВГУ – 43 (+6);
- рабочие программы дисциплин учебных планов ВГУ – 81 269 (+11 711).

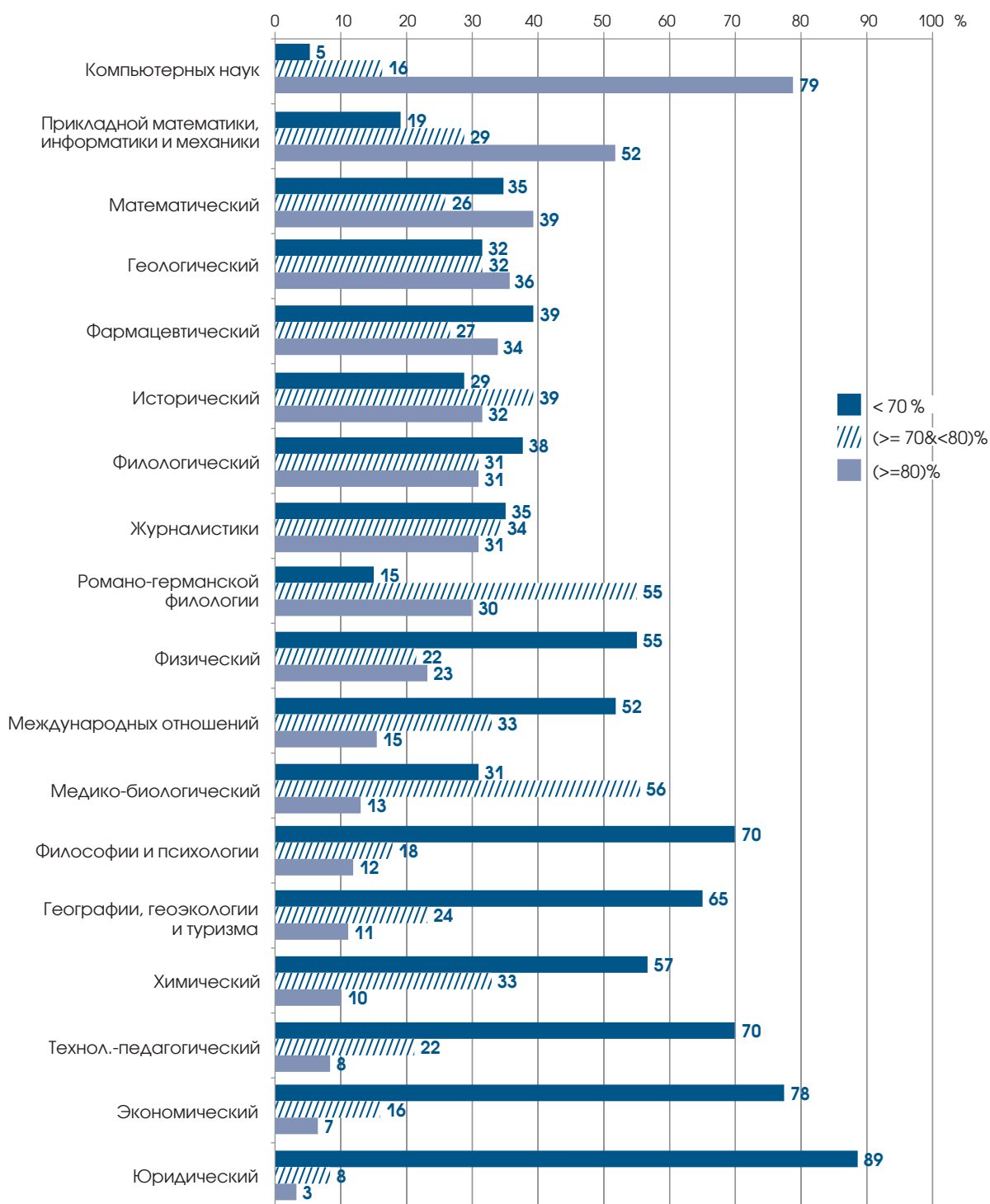
В 2019 году разработана и запущена в опытную эксплуатацию система «Конструктор рабочих программ ООП». Интеграция данной системы с информационной системой ВГУ и базой учебных планов, построенных в АС «Учебные планы» ООО «Лаборатория ММИС», позволяет автоматизировать создание рабочих программ дисциплин и практик в части информации, представленной в учебных планах соответствующего года набора (контактные часы, часы для самостоятельной работы, форма отчетности, компетенции, формируемые дисциплиной, и т. д.).



На портале функционирует сервис для загрузки и размещения студентами выпускных квалификационных работ и аспирантами научных докладов и научных квалификационных работ и автоматизированной проверки этих работ в системе «Антиплагиат». В 2019 году загружено и проверено в системе «Антиплагиат» 13 668 таких работ. На рис. 4.12 приведены показатели оригинальности проверенных в системе «Антиплагиат» работ по факультетам.

Рисунок 4.12

ПРОЦЕНТ ОРИГИНАЛЬНОСТИ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ И НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ



ИННОВАЦИИ В ОБУЧЕНИИ.

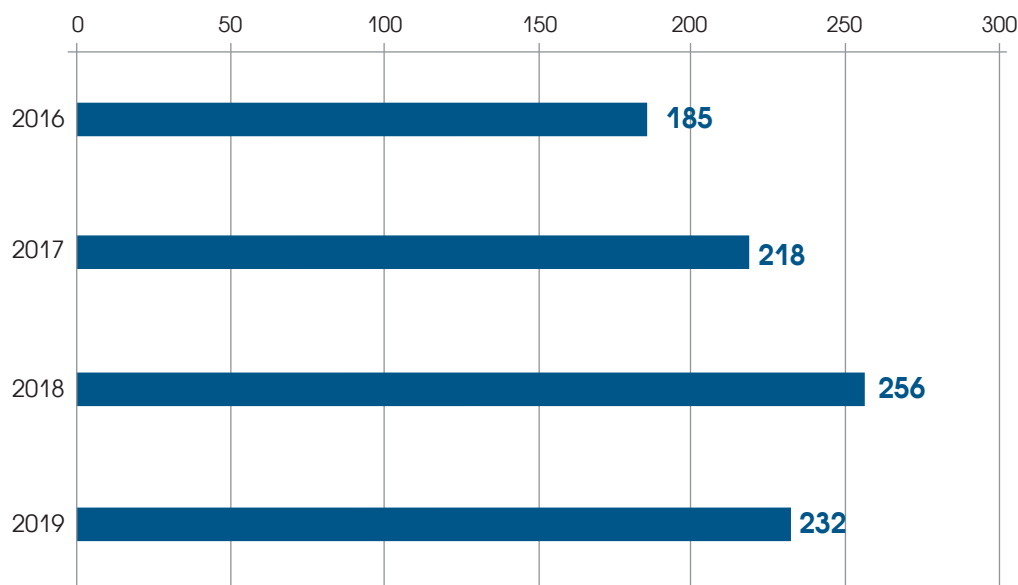
ПОРТАЛ «ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВГУ» – СРЕДА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Создаваемые на образовательном портале электронные курсы позволяют реализовать практически все компоненты учебного процесса: содержательный, оценочно-результативный, коммуникативный и организационно-учетный. Они включают средства создания содержательных и интерактивных учебных элементов, позволяющих реализовать в электронной среде самые разнообразные формы учебных поручений и учебной деятельности, контроля и оценки их исполнения.

Общее количество зарегистрированных в настоящее время на портале «Электронный университет ВГУ» электронных учебных курсов, в составе которых присутствуют не менее 5 учебных ресурсов какого-либо типа, составляет более 1200. В учебном процессе в 2019 году использовалось 450 из них (на основании обращений студентов). На рис. 4.13 приведена динамика подачи преподавателями заявок на создание новых электронных курсов.

Рисунок 4.13

ДИНАМИКА НАПОЛНЕНИЯ УЧЕБНЫМИ КУРСАМИ ПОРТАЛА «ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВГУ»



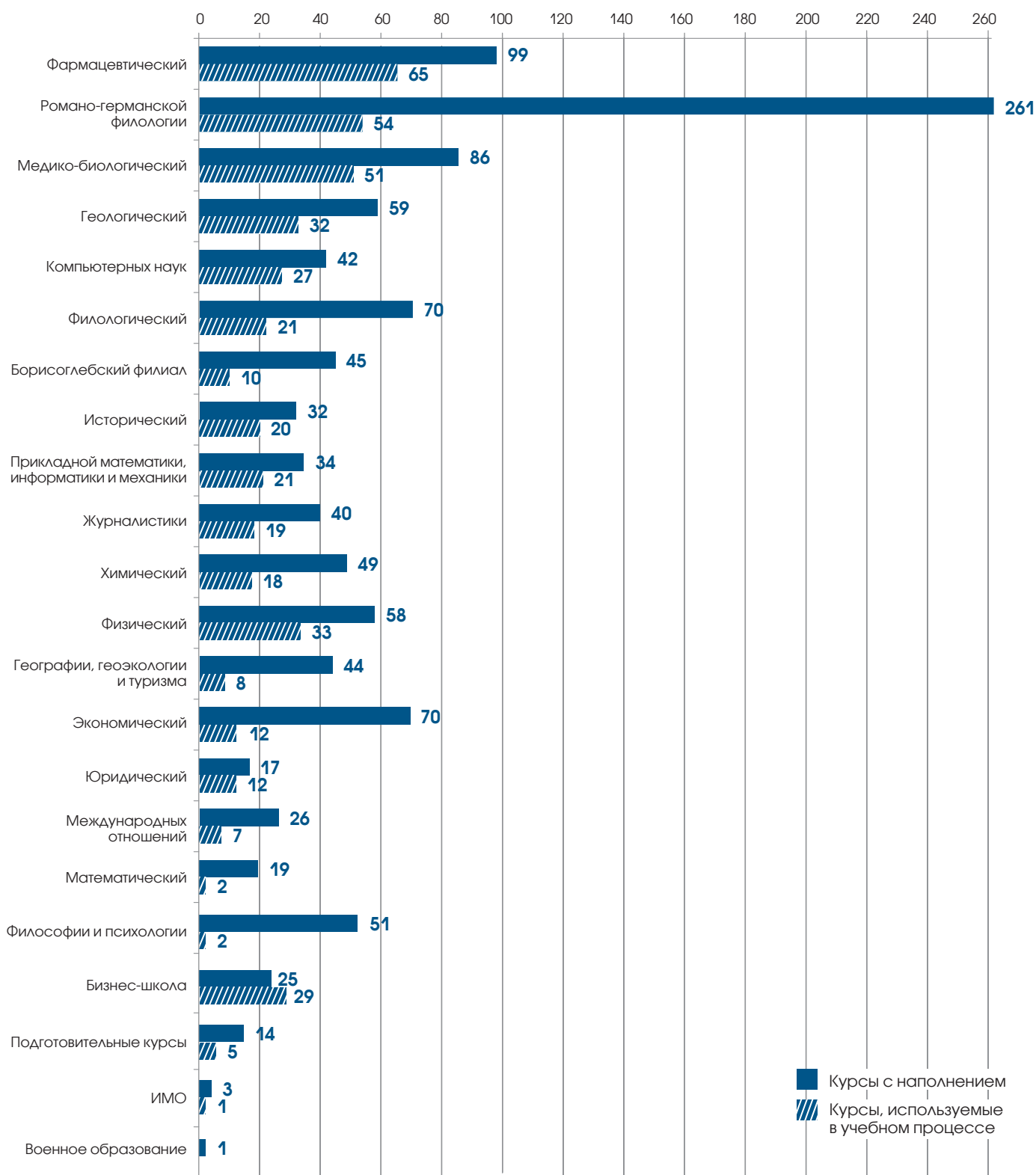
Количество обращений студентов к электронным курсам за год составило почти 5,1 миллиона (прирост за год – 1,7 миллиона).



На рис. 4.14 приведено количество электронных курсов, в составе которых присутствуют не менее 5 учебных ресурсов какого-либо типа, и уровень их использования в реализации образовательного процесса (число обращений студентов в течение года).

Рисунок 4.14

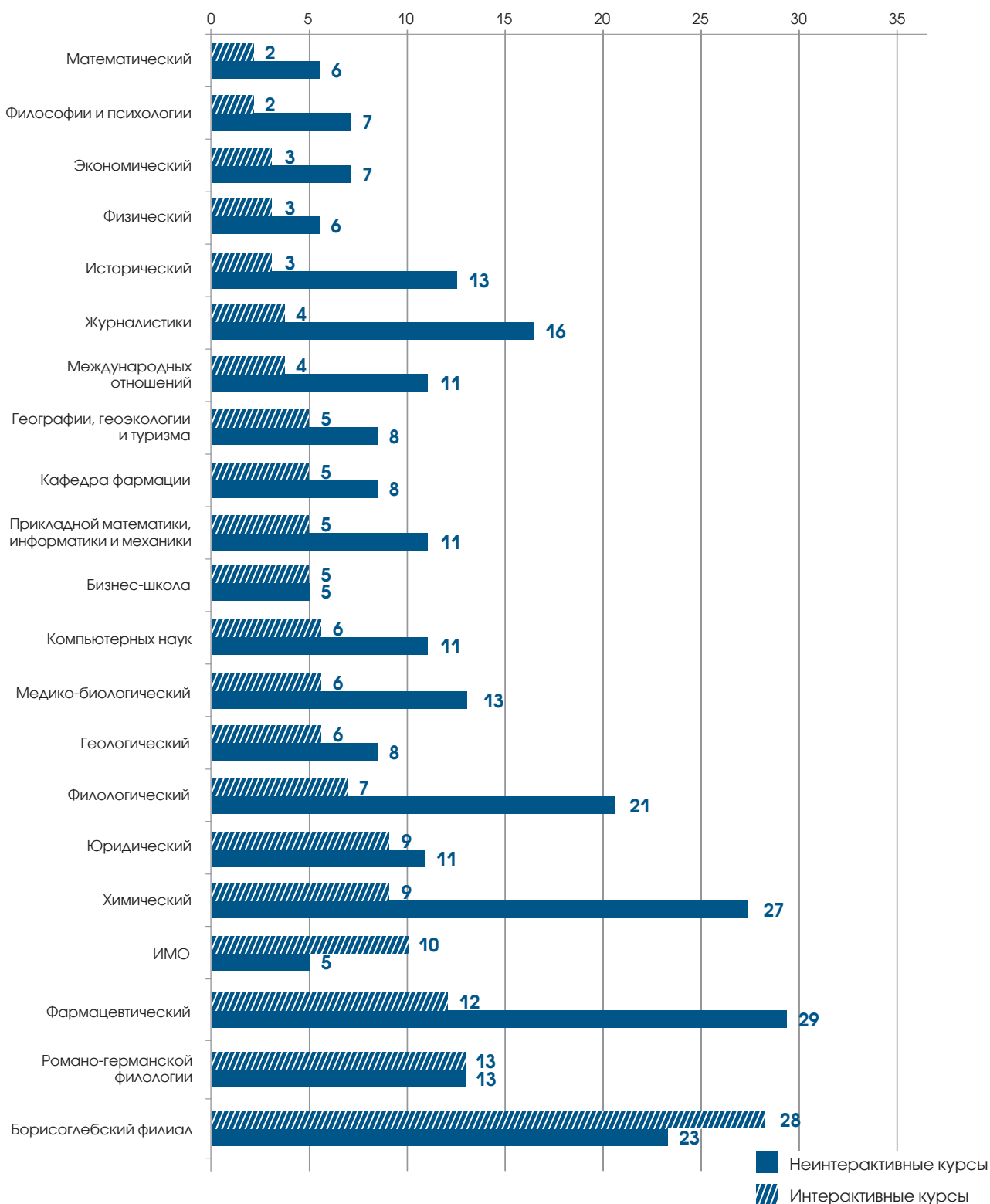
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КУРСОВ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ



Педагогический уровень наполнения электронных курсов можно косвенно охарактеризовать степенью использования в них интерактивных учебных элементов, требующих выполнения студентами определенных действий, оцениваемых преподавателем (рис. 4.15).

Рисунок 4.15

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО НЕИНТЕРАКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В КУРСАХ ФАКУЛЬТЕТА





Размещенные на портале «Электронный университет ВГУ» электронные курсы в соответствии с положением «П ВГУ 0.0.19 – 2017 Положение о признании электронных учебных курсов, реализуемых в образовательном портале “Электронный университет ВГУ”» могут признаваться в качестве учебно-методического труда Воронежского государственного университета. В 2019 году данный статус был присвоен 85 электронным курсам (в 2018 году – 36).

Активно используется дистанционный электронный курс «Использование электронного обучения и дистанционных технологий в образовательной практике учебного заведения», разработанный для обеспечения программы повышения квалификации педагогических работников (24 часа). За 2019 год к данному курсу обращались 154 преподавателя, из которых 130 получили удостоверения о повышении квалификации по этой программе. Об активности использования материалов электронного курса свидетельствует 10 797 обращений слушателей к курсу за год.

Показателем успешности внедрения электронного обучения в учебный процесс на факультете романо-германской филологии является создание и реализация магистерской программы «Преподавание иностранных языков с использованием онлайн-технологий».

Для получения объективной картины по наполнению электронных курсов учебными элементами и активности их использования обучающимися создана система сбора соответствующей статистики, позволяющая формировать рейтинг курсов по различным показателям.

Интенсивно ведется работа по развитию в ВГУ направления по созданию массовых открытых онлайн-курсов (МООК). В 2019 году для реализации этого направления создано специальное подразделение – отдел электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Набран персонал отдела для технического и методического обеспечения производства МООК в университете и осуществлено доукомплектование оборудования для проведения съемок видеолекций, которое позволяет обеспечивать качество отснятых видеоматериалов, соответствующее требованиям формата МООК. В 2019 году было подано более 20 заявок от 15 факультетов на создание электронных курсов в формате МООК.

К концу 2019 года завершено производство 8 МООК, которые в настоящее время проходят апробацию студентами ВГУ на сайте <https://mooc.vsu.ru> на базе LMS-платформы Moodle.

В отчетном году три сотрудника университета прошли обучение в Московском физико-техническом институте (национальном исследовательском университете) по программе профессиональной переподготовки в сфере электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в объеме 288 академических часов с получением дипломов, дающих им право на ведение профессиональной деятельности в сфере электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В рамках реализации приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации» университетом заключен договор с ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» о присоединении к ресурсу «одного окна», что должно обеспечивать интеграцию создаваемых в университете электронных образовательных ресурсов в цифровую образовательную среду РФ, а также доступ к образовательным достижениям обучающихся, полученным на различных online-платформах.



4.10. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В 2019 ГОДУ

В отчетном году подготовка специалистов среднего звена осуществлялась по шести федеральным государственным образовательным стандартам: 09.02.03 – Программирование в компьютерных системах (базовый уровень); 31.02.04 – Медицинская оптика (углубленный уровень); 33.02.01 – Фармация (базовый уровень); 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (базовый уровень); 42.02.01 – Реклама (базовый уровень); 43.02.10 – Туризм (базовый уровень).

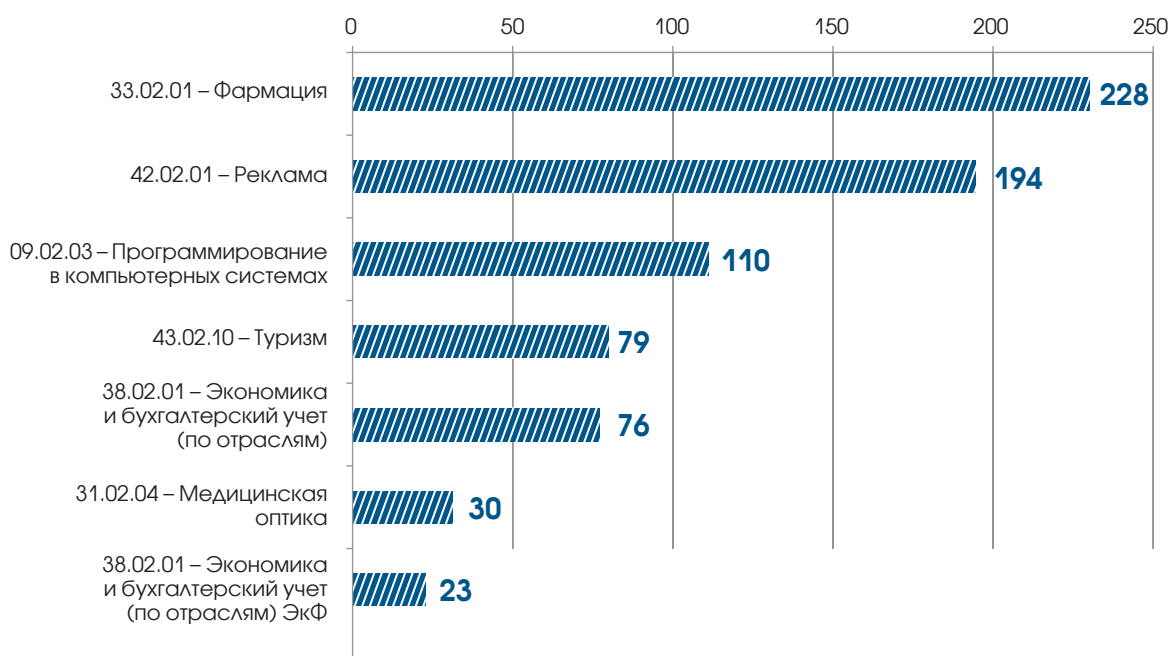
Впервые произведен набор по специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) на экономическом факультете.

В 2019 году впервые проведен прием на места, финансируемые из средств федерального бюджета по специальности 33.02.01 – Фармация.

Количество студентов СПО составляет 740 человек. Распределение контингента по специальностям представлено на рис. 4.16.

Рисунок 4.16

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ СПО

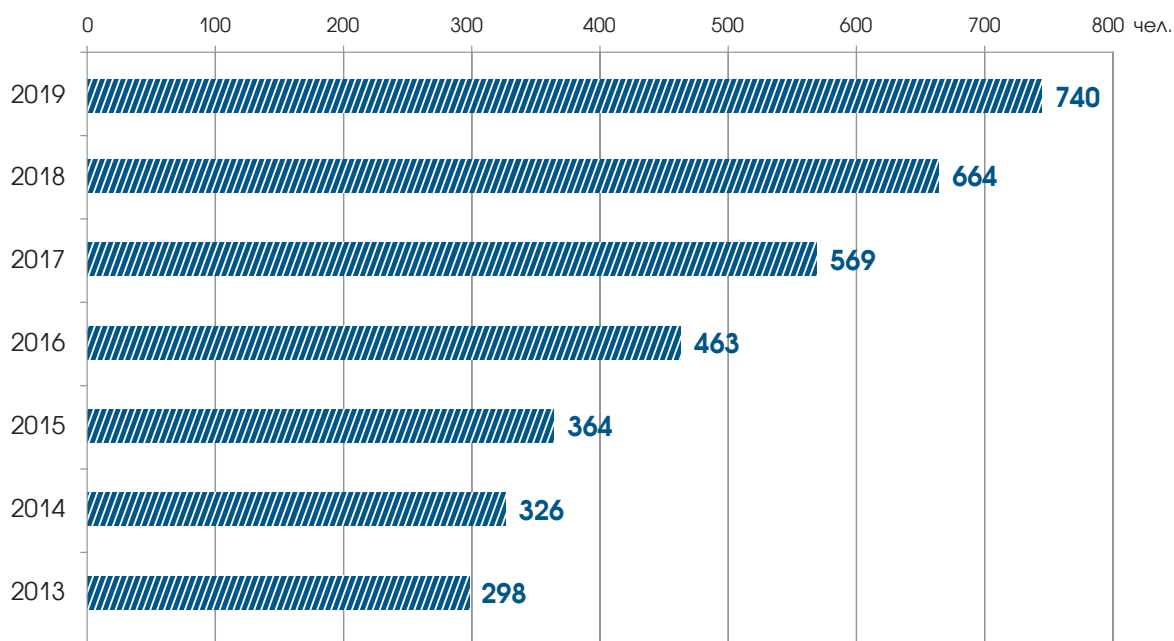


4

Динамика численности обучающихся по программам СПО положительная, за последние 5 лет прирост составил 56 % (рис. 4.17).

Рисунок 4.17

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ СПО ЗА 2013–2019 ГОДЫ



Средний балл аттестата абитуриентов, зачисленных на программы СПО в ВГУ, по специальностям превышает средний балл аттестата по России, который составляет 3,73 балла: «Фармация» – 4,35 балла, «Туризм» – 4 балла, «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» – 4,36 балла, «Реклама» – 4,15 балла, «Программирование в компьютерных системах» – 4,05 балла.



В 2019 году выпуск по программам СПО составил 122 человека, 12 из них получили диплом с отличием (табл. 4.11).

Таблица 4.11

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПУСКА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ СПО В 2019 ГОДУ

Специальности СПО	Выпуск (чел.)	Результаты			
		получили диплом с отличием	защита ВКР на отлично	защита ВКР на хорошо	защита ВКР на удовлет- ворительно
09.02.03 – Программирование в компьютерных системах	5	1	4	1	0
33.02.01 – Фармация	20	0	3	13	4
38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	35	2	5	14	16
42.02.01 – Реклама	33	8	21	6	6
43.02.10 – Туризм	29	1	6	18	5
Итого	122	12	39	52	31

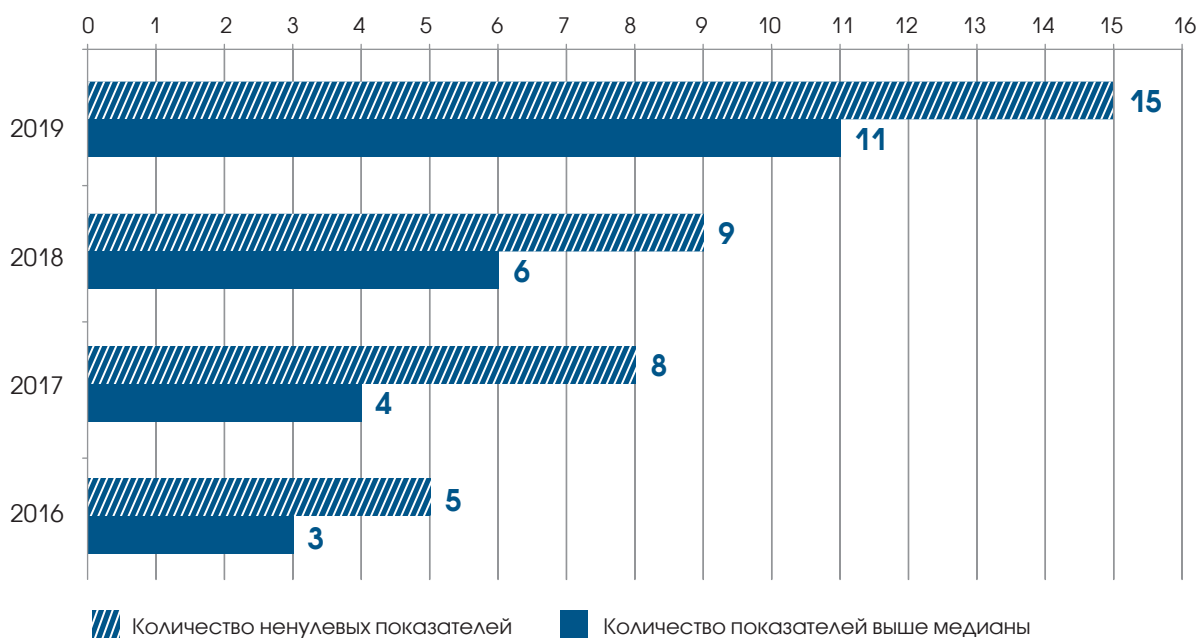
В 2019 году по результатам Мониторинга качества подготовки кадров образовательных организаций, реализующих программы СПО (Мониторинг-СПО) Воронежский государственный университет превысил медианные значения по показателям «образовательная деятельность», «инфраструктура», «финансово-экономическая деятельность», «кадровый состав», «трудоустройство выпускников образовательных программ СПО», «социальная ответственность», что обусловило попадание Воронежского государственного университета в рейтинг ТОП-10 образовательных организаций Воронежской области, реализующих программы СПО, и в рейтинг ТОП-500 образовательных организаций по Российской Федерации, превывсив средние значения показателей по образовательным организациям Российской Федерации в рамках группы отраслевой специфики.

Динамика результатов Мониторинга-СПО за 2016–2019 годы показана рис. 4.18. По результатам мониторинга Воронежский государственный университет в отчетном году поднялся на одиннадцать позиций по приведенному контингенту в срезе образовательных организаций Воронежской области, реализующих программы СПО.



Рисунок 4.18

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА СПО



В 2019 году студенты Воронежского государственного университета, обучающиеся на программах среднего профессионального образования, удостоены 11 стипендий Правительства Российской Федерации на 2019/20 учебный год по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации. Количество полученных квот увеличено на 5 относительно прошлого года. Стипендиатами стали 5 студентов специальности 33.02.01 – Фармация, 3 студента специальности 09.02.03 – Программирование в компьютерных системах и 3 студента специальности 31.02.04 – Медицинская оптика.

Второй год подряд команда Воронежского государственного университета принимает участие в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Воронежской области в компетенции «Программные решения для бизнеса» и впервые в компетенции «Графический дизайн». Воронежский государственный университет представили студенты, обучающиеся по специальностям 09.02.03 – Программирование в компьютерных системах и 42.02.01 – Реклама, продемонстрировавшие достойные результаты по 500-балльной системе оценивания – 440 и 462 балла соответственно.



4.11. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Оценка качества образования в университете осуществляется в рамках внутренней системы независимой оценки образования и внешней независимой экспертизы качества образовательных программ с учетом мнения и удовлетворенности потребителей и всех заинтересованных сторон, включая оценку на соответствие требованиям федеральных образовательных стандартов, оценку представителей профессиональных сообществ и работодателей, оценку качества системы управления университетом на соответствие требованиям международных стандартов серии ISO.

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.

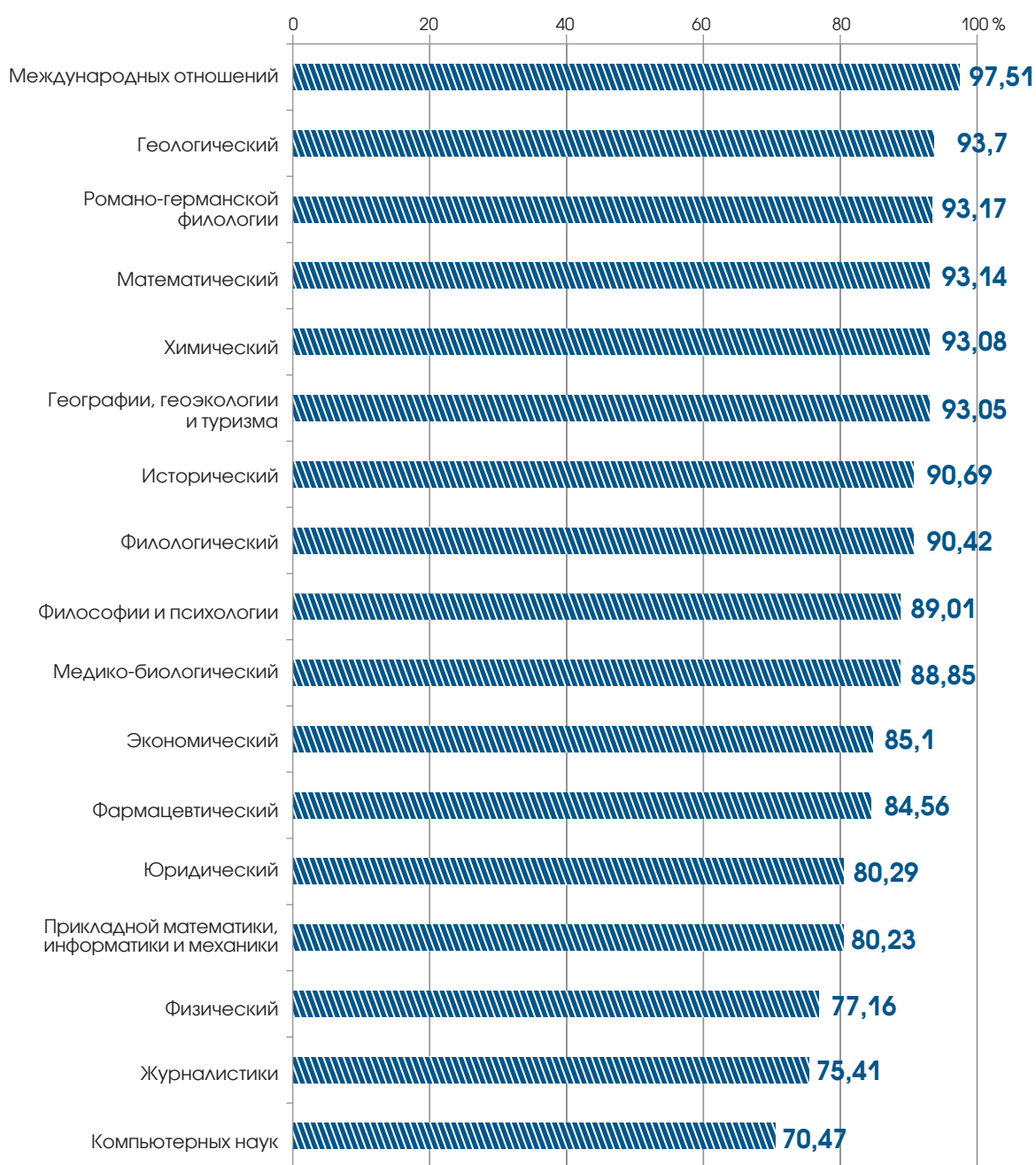
В зимней сессии 2018/19 учебного года приняли участие 15 755 студентов, что составило 95,43 % от всего контингента обучающихся. Успешно выдержали испытания 84,93 % обучающихся, что на 5,31 % больше, чем в зимнюю сессию предыдущего учебного года.

Успеваемость в процентах по факультетам с учетом пересдач представлена на рис. 4.19.



Рисунок 4.19

УСПЕВАЕМОСТЬ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ ПО ИТОГАМ ЗИМНЕЙ СЕССИИ
2018/19 УЧЕБНОГО ГОДА (ВСЬ КОНТИНГЕНТ ОБУЧАЮЩИХСЯ)





По программам бакалавриата самую высокую успеваемость показывают обучающиеся факультета международных отношений (97,34 %), самую низкую успеваемость – факультета компьютерных наук (69,50 %). Среднее значение успеваемости по бакалавриату – 83,82 %.

Все обучающиеся – специалисты факультета компьютерных наук и юридического факультета справились с аттестацией. Самые низкие показатели успеваемости принадлежат фармацевтическому факультету (84,44 %). Среднее значение успеваемости по специалитету – 91,97 %.

Среди будущих магистров самая высокая успеваемость у студентов факультета международных отношений (98,04 %), самая низкая – экономического факультета (66,39 %). Среднее значение успеваемости по магистратуре – 82,73 %.

По программам подготовки специалистов среднего звена первое место по успеваемости занимает физический факультет (100,00 %), последнее – фармацевтический факультет (82,84 %). Среднее значение успеваемости по СПО – 90,28 %.

По очной форме обучения самые высокие показатели успеваемости имеют факультет географии, геоэкологии и туризма (98,75 %), факультет международных отношений (97,65 %) и экономический факультет (97,13 %), самая низкая успеваемость студентов на факультете компьютерных наук (70,47 %).

Все обучающиеся факультета романо-германской филологии на очно-заочной форме успешно прошли зимнюю промежуточную аттестацию, самая низкая успеваемость – на физическом факультете (37,50 %).

Среди обучающихся на заочной форме лидирующие позиции по успеваемости занимают студенты факультета философии и психологии (97,56 %) и факультета международных отношений (95,74 %). На факультете журналистики (заочная форма обучения) наблюдается самый низкий показатель успеваемости (38,46 %).

Значение среднего балла по университету в целом по итогам сдачи зимней сессии в 2018/19 учебном году составляет 4,01 (на 0,03 больше, чем в зимнюю сессию предыдущего учебного года). Самые высокие средние баллы на филологическом факультете (4,24) и факультете романо-германской филологии (4,23), а самый низкий – на математическом факультете (3,71).

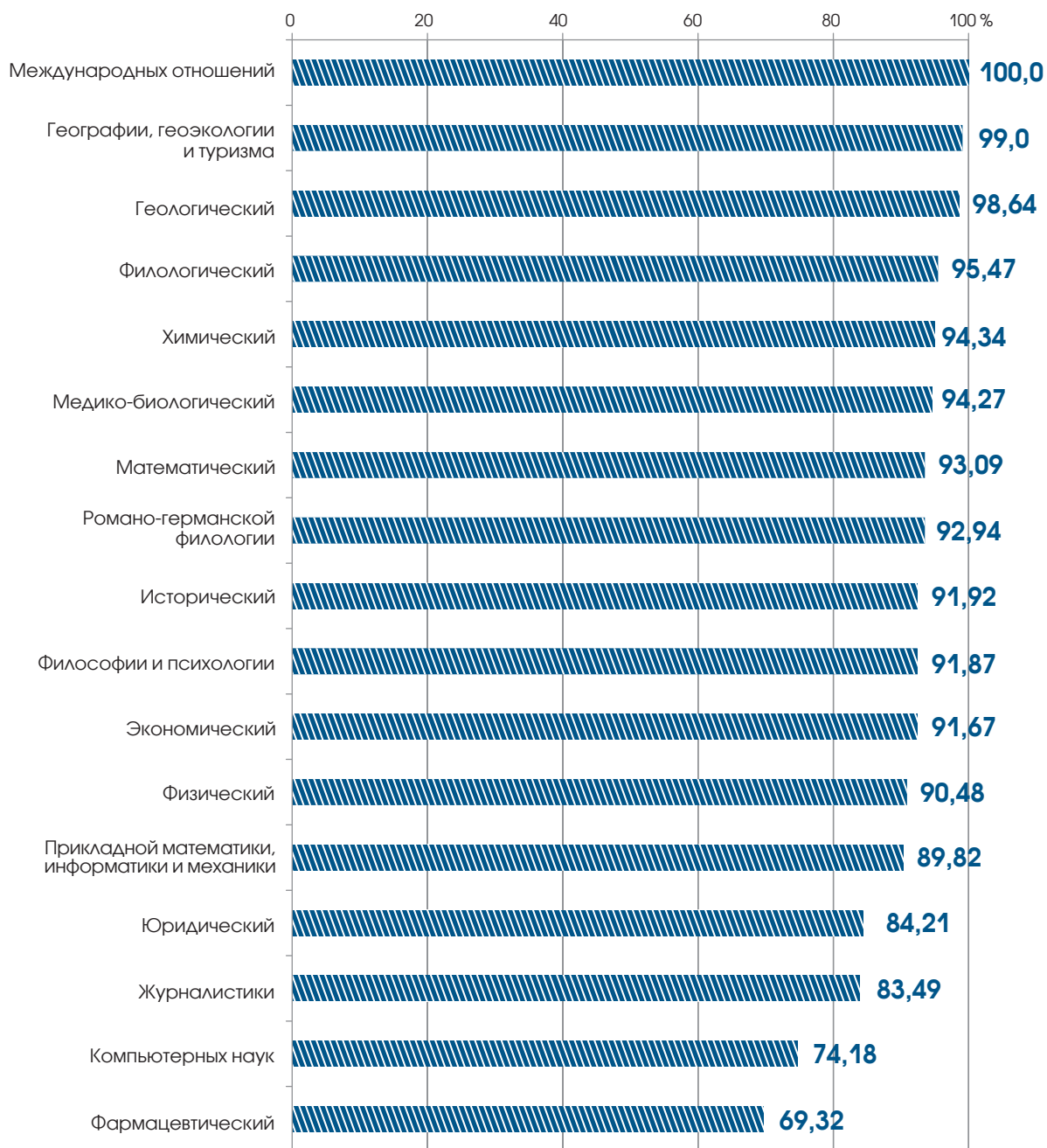
В летней сессии 2018/19 учебного года приняли участие 14 121 обучающийся, что составило 90,26 % от всего контингента. Успешно выдержали испытания 89,19 %, что на 3,15 % больше, чем в летнюю сессию предыдущего учебного года.

Успеваемость в процентах по факультетам с учетом пересдач представлена на рис. 4.20.



Рисунок 4.20

УСПЕВАЕМОСТЬ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ ПО ИТОГАМ ЛЕТНЕЙ СЕССИИ
2018/19 УЧЕБНОГО ГОДА (ВСЬ КОНТИНГЕНТ ОБУЧАЮЩИХСЯ)





По программам бакалавриата самую высокую успеваемость показывают обучающиеся факультета географии, геоэкологии и туризма и факультета международных отношений (100,00 %), самую низкую успеваемость – факультета компьютерных наук (70,97 %). Среднее значение успеваемости по бакалавриату – 90,99 %.

Все обучающиеся – специалисты факультета журналистики и юридического факультета справились с аттестацией. Самая низкая успеваемость по фармацевтическому факультету (67,34 %). Среднее значение успеваемости по специалитету – 88,54 %.

Самая высокая успеваемость у студентов-магистрантов факультета международных отношений, геологического и исторического факультетов (100,00 %). Успеваемость ниже общеуниверситетской на юридическом (68,59 %) и экономическом (76,95 %) факультетах. Среднее значение успеваемости по магистратуре – 84,32 %.

По программам подготовки специалистов среднего звена самая высокая успеваемость на физическом факультете (100 %), самая низкая – на математическом (69,29 %). Среднее значение успеваемости по СПО – 82,35 %.

По очной форме обучения самые высокие показатели успеваемости имеют факультет международных отношений (100,00 %), факультет географии, геоэкологии и туризма (99,72 %) и филологический факультет (99,16 %), самая низкая успеваемость обучающихся на фармацевтическом факультете (63,66 %) и факультете компьютерных наук (74,18 %).

Все обучающиеся очно-заочной формы факультета географии, геоэкологии и туризма, факультета романо-германской филологии, а также фармацевтического и экономического факультетов успешно сдали летнюю сессию. Более половины студентов физического факультета (51,52 %) не прошли промежуточную аттестацию.

Все обучающиеся заочной формы факультета географии, геоэкологии и туризма, факультета международных отношений и фармацевтического факультета успешно прошли промежуточную аттестацию. На факультете журналистики (заочная форма обучения) самый низкий показатель успеваемости (46,29 %).

Значение среднего балла по университету в целом по итогам сдачи летней сессии в 2018/19 учебном году равно 4,05 (на 0,05 больше, чем в летней сессии предыдущего учебного года). Самый высокий средний балл на факультете философии и психологии (4,40), а самый низкий – на физическом факультете (3,79).



С целью определения степени удовлетворенности качеством образования в университете ежегодно осуществляется анкетирование всех стейкхолдеров образовательного процесса. В 2019 году в анкетировании приняли участие 1626 обучающихся. Полученные результаты опроса свидетельствуют, что ситуация с уровнем удовлетворенности студентов получаемым образованием является стабильной (индекс равен 0,51, что на 0,01 выше по сравнению с 2018 годом) (табл. 4.12).

Таблица 4.12

УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ СОСТАВЛЯЮЩИМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ИНДЕКСАХ В 2019 ГОДУ

Оцениваемые составляющие образовательного процесса	Показатель по вузу в целом*
Удовлетворенность обучением в ВГУ	+ 0,51
Удовлетворенность обучением по выбранному профилю подготовки/специализации	+ 0,5
Расписание занятий (количество учебных занятий в день, наличие «окон» в расписании и т. д.)	+ 0,36
Техническая оснащенность учебного процесса (наличие лабораторного, мультимедийного оборудования, их доступность и т. п.)	+ 0,34
Доступность и достаточность учебников, учебных и методических пособий в печатном виде	+ 0,46
Доступность учебников, учебных и методических пособий в электронном виде	+ 0,54
Уровень преподавания обязательных дисциплин учебного плана (использование новых методов, интерактивность и др.)	+ 0,61
Уровень преподавания дисциплин по профилю подготовки/специализации (использование новых методов, интерактивность и др.)	+ 0,64
Содержание учебных дисциплин по профилю подготовки/специализации	+ 0,61
Содержание обязательных дисциплин	+ 0,65
Уровень преподавания дисциплин по выбору (использование новых методов, интерактивность и др.)	+ 0,52
Уровень преподавания физической культуры	+ 0,51
Возможность выбора элективных дисциплин для изучения в рамках профиля подготовки/специализации	+ 0,27
Отношение работников деканатов к студентам	+ 0,47
Отношение учебно-вспомогательного персонала (лаборантов, методистов) к студентам	+ 0,69
Отношение сотрудников библиотеки к студентам	+ 0,76
Отношение к студентам преподавателей своего факультета	+ 0,77
Отношение к студентам преподавателей других факультетов	+ 0,59
Качество и доступность компьютерного обеспечения	+ 0,38
Наличие мест в учебных аудиториях, состояние аудиторий	+ 0,34
Качество учебного процесса в целом	+ 0,60
Организация питания в учебном корпусе (режим работы пунктов питания, цены, ассортимент, качество блюд и др.)	-0,1
Состояние медицинского обслуживания (наличие здравпунктов, режим работы)	-0,24

* Индексы измеряются от -1 до +1, где «+1» является наивысшей оценкой удовлетворенности, а «-1» – наименьшей.

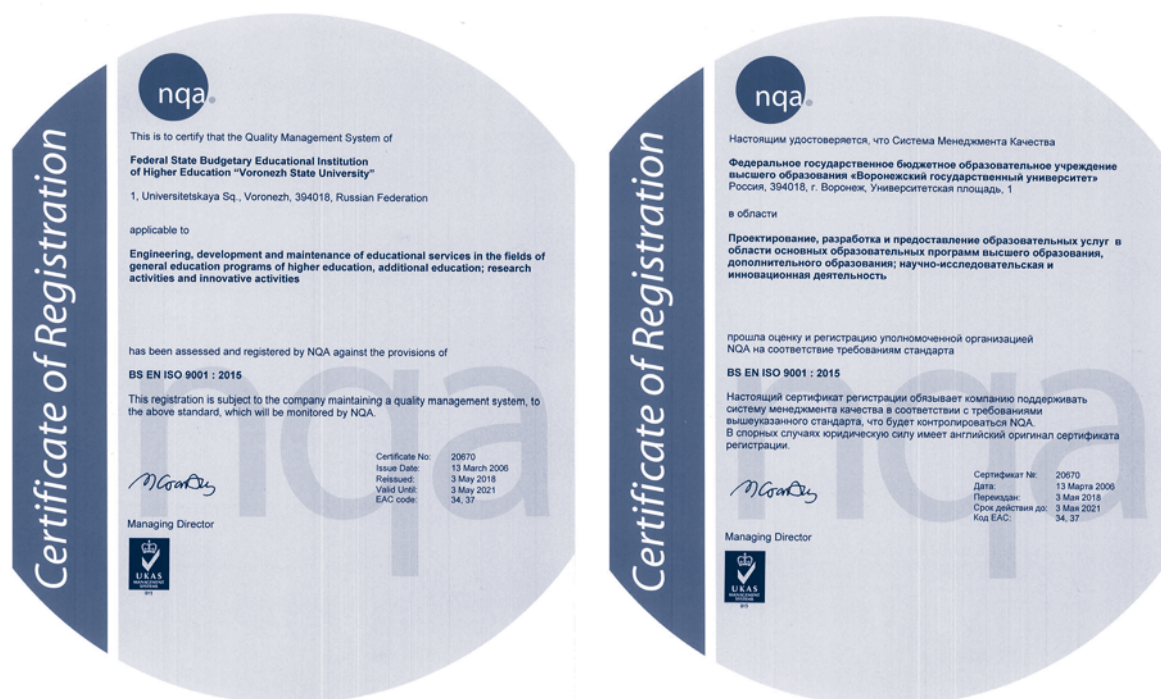


Традиционно высокие оценки обучающихся в целом получил такой фактор, как отношение к студентам педагогических работников своего факультета. Следует отметить значительное увеличение удовлетворенности студентов уровнем доступности учебников, учебных и методических пособий в электронном виде. В целом по состоянию на 2019 год в университете, несмотря на стабильность ряда оценок, наблюдается снижение уровня удовлетворенности студентов наличием мест в учебных аудиториях, аудиториях для самостоятельной работы и состоянием аудиторного фонда. Низкие оценки обучающихся получила организация питания в университете и качество медицинского обслуживания.

В ВГУ уже более 10 лет действует система менеджмента качества, что позволяет поддерживать качество управления образованием в соответствии с требованиями международных стандартов. Действующий сертификат подтверждает соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015 в следующих областях: проектирование, разработка и предоставление образовательных услуг в области основных образовательных программ высшего образования, дополнительного образования; научно-исследовательская и инновационная деятельность (рис. 4.21).

Рисунок 4.21

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА ОТ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОМПАНИИ NQA (NATIONAL QUALITY ASSURANCE, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)



The use of the UKAS Accreditation Mark indicates availability to inspect of those activities covered by the accreditation certificate number 013 held by NQA. NQA is a member of the United Kingdom Accreditation Board. Registration No. 0801718. Registered Office: Watnack House, Hagley Park, Hagley Road, Birmingham B47 7UX, United Kingdom. The certificate is the property of NQA and may be viewed on request.

Использование знака аккредитации NQA указывает на возможность проверки тех областей, охватываемых сертификатом аккредитации 013, выданным NQA. NQA является членом британского совета по аккредитации UKAS. Регистрационный номер 0801718. Регистрационный офис: Watnack House, Hagley Park, Hagley Road, Birmingham B47 7UX, Великобритания. Сертификат является собственностью NQA и может быть просмотрен по запросу.

4

В 2019 году ВГУ стал лауреатом смотра-конкурса «Воронежское качество» – регионального этапа Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России» (рис. 4.22). Организаторы – правительство Воронежской области, Воронежский центр стандартизации и метрологии и Региональная комиссия по качеству – оценивали такие параметры при реализации образовательной услуги, как качество, безопасность, привлекательность услуги, функциональная приемлемость услуги для потребителей, цена.

Рисунок 4.22

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ УНИВЕРСИТЕТА В СМОТРЕ-КОНКУРСЕ «ВОРОНЕЖСКОЕ КАЧЕСТВО» В 2019 ГОДУ





В 2019 году профессионально-общественную аккредитацию успешно прошли 7 факультетов; получены свидетельства и сертификаты по 62 образовательным программам (табл. 4.13).

Таблица 4.13

ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, ПОЛУЧИВШИХ СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ В 2019 ГОДУ

Факультет	Профиль
Союз «Торгово-промышленная палата Воронежского области» (www. http://tppvo.ru)	
Географии, геозкологии и туризма	05.03.02 – География, профиль «Физическая география и ландшафтоведение» 05.03.02 – География, профиль «Экономическая и социальная география»
Журналистики	42.02.01 – Реклама 42.03.01 – Реклама и связи с общественностью 42.04.01 – Реклама и связи с общественностью, программа «Реклама и связи с общественностью в СМИ»
Медико-биологический	06.03.01 – Биология, профиль «Биохимия» 06.03.01 – Биология, профиль «Физиология» 30.05.03 – Медицинская кибернетика 30.05.01 – Медицинская биохимия
Романо-германской филологии	45.03.02 – Лингвистика 45.03.03 – Фундаментальная и прикладная лингвистика
Национальная ассоциация телекоммуникационных компаний «Регулирование качества инфокоммуникаций»	
Журналистики	42.03.02 – Журналистика, профиль «Пресса и интернет» 42.03.02 – Журналистика, профиль «Журналистика» 42.03.04 – Телевидение, профиль «Теледокументалистика» 42.04.02 – Журналистика, программа «СМИ и интернет» 42.04.02 – Журналистика, программа «Функционирование телевидения и радиовещания»
Прикладной математики, информатики и механики	01.03.02 – Прикладная математика и информатика, профиль «Математические и компьютерные методы решения задач естествознания» 01.03.02 – Прикладная математика и информатика, профиль «Математическое моделирование и вычислительная математика» 01.03.02 – Прикладная математика и информатика, профиль «Автоматизированные системы обработки информации и управления» 01.03.02 – Прикладная математика и информатика, профиль «Системное программирование и компьютерные технологии» 01.03.02 – Прикладная математика и информатика, профиль «Информационные технологии анализа данных, моделирования и принятия решений» 02.03.02 – Фундаментальная информатика и информационные технологии, профиль «Инженерия программного обеспечения»

Факультет	Профиль
Прикладной математики, информатики и механики	01.03.03 – Механика и математическое моделирование, профиль «Механика деформируемых тел и сред»
	01.03.03 – Механика и математическое моделирование, профиль «Математическое моделирование и компьютерный инжиниринг»
	02.03.03 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль «Информационные системы и базы данных»
	38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль «Архитектура предприятий»
	09.03.03 – Прикладная математика и информатика, профиль «Прикладная информатика в юриспруденции»
	01.04.02 – Прикладная математика и информатика, профиль «Информационные технологии в экономической деятельности»
	01.04.02 – Прикладная математика и информатика, профиль «Компьютерные технологии в задачах математической физики, оптимизации и управления»
	01.04.02 – Прикладная математика и информатика, профиль «Математическое и программное обеспечение информационных систем»
	01.04.02 – Прикладная математика и информатика, профиль «Математические основы и программирование компьютерной графики»
	02.04.02 – Фундаментальная информатика и информационные технологии, профиль «Машинное обучение и интеллектуальные информационные технологии»
	02.04.02 – Фундаментальная информатика и информационные технологии, профиль «Технологии разработки мобильных приложений»
	01.04.03 – Механика и математическое моделирование, профиль «Прикладная механика и компьютерное моделирование»
	02.04.03 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль «Управление проектированием и разработкой информационных систем»
	Экономический
38.04.01 – Экономика, программа «Учет, анализ и аудит»	
Автономная некоммерческая организация «Международная академия менеджмента и качества бизнеса»	
Экономический	38.03.01 – Экономика, профиль «Экономика предприятий и организаций»
	38.04.01 – Экономика, программа «Учет, анализ и аудит»
Общероссийская общественная организация «Ассоциация юристов России»	
Юридический	40.03.01 – Юриспруденция
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Договорное право»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Защита прав и свобод человека»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Корпоративный юрист»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Криминалистика; судебно-экспертная, оперативно-розыскная и адвокатская деятельность»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Международное право и бизнес»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Налоговое и финансовое право»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Налогообложение и гражданское законодательство»

Факультет	Профиль
Юридический	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Организация судебной власти и правоохранительной деятельности»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Судебные и несудебные формы защиты гражданских прав»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Теория и история государства и права»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Уголовный процесс»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Юридическая защита в административном и административном процессуальном праве»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Юрист в сфере трудового, социального и земельного права»
	40.04.01 – Юриспруденция, программа «Юрист органов публичной власти»
	40.06.01 – Юриспруденция, программа «Административное право; административный процесс»
	40.06.01 – Юриспруденция, программа «Гражданский процесс; арбитражный процесс»
	40.06.01 – Юриспруденция, программа «Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право»
	40.06.01 – Юриспруденция, программа «Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность»
	40.06.01 – Юриспруденция, программа «Международное право; европейское право»
	40.06.01 – Юриспруденция, программа «Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве»
	40.06.01 – Юриспруденция, программа «Трудовое право; право социального обеспечения»
	40.06.01 – Юриспруденция, программа «Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право»
	40.06.01 – Юриспруденция, программа «Уголовный процесс»
	40.06.01 – Юриспруденция, программа «Финансовое право; налоговое право; бюджетное право»

В 2019 году университет принял участие в мероприятиях по независимой оценке качества подготовки обучающихся в образовательных организациях высшего образования, проводимых Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки. Были охвачены свыше 300 обучающихся по направлениям подготовки 05.03.02 – География, 05.03.01 – Геология, 46.03.01 – История, 41.03.01 – Зарубежное регионоведение, 02.03.01 – Математика и компьютерные науки, 37.03.01 – Психология, 38.03.01 – Экономика, 02.03.02 – Фундаментальная информатика и информационные технологии, 06.03.01 – Биология, 04.03.01 – Химия, 03.03.02 – Физика. Мероприятия были направлены на оценку сформированности ряда общекультурных компетенций в части их знаниевой составляющей. Обучающиеся подтвердили объективность оценивания знаний, полученных в ВГУ.



В отчетном году Воронежский государственный университет выступил в качестве базовой площадки для проведения Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата вузов Воронежа и Воронежской области. Сегодня ФИЭБ – это внешняя независимая сертификация выпускников бакалавриата на соответствие требованиям ФГОС. Актуальность экзамена обусловлена законом «Об образовании в Российской Федерации». По итогам успешного прохождения ФИЭБ студентам исторического факультета, обучающимся по направлению подготовки 39.03.01 – Социология, медико-биологического факультета и факультета географии, геоэкологии и туризма, обучающимся по направлению подготовки 05.03.06 – Экология и природопользование, были вручены именные сертификаты. При этом доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный и бронзовый, превышает 50 % (рис. 4.23).

Рисунок 4.23

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА ФЕДЕРАЛЬНОГО ИНТЕРНЕТ-ЭКЗАМЕНА ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ-БАКАЛАВРОВ



4.12. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

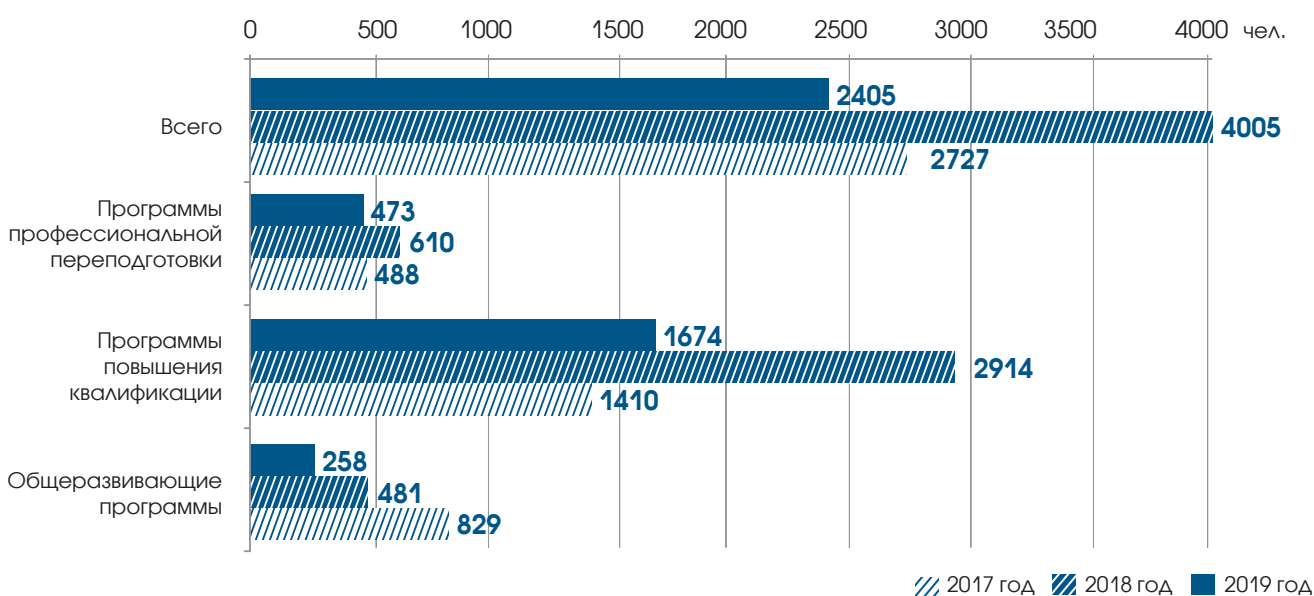
В 2019 календарном году было реализовано 93 программы дополнительного образования, из них:

- 21 общеразвивающая программа, по которым обучены 258 слушателей;
- 45 программ повышения квалификации, по которым обучены 1674 слушателя;
- 27 программ профессиональной переподготовки, по которым обучены 473 слушателя, в том числе 223 – с присвоением новой квалификации.

Динамика количества слушателей на программах дополнительного образования представлена на рис. 4.24.

Рисунок 4.24

ДИНАМИКА РОСТА СЛУШАТЕЛЕЙ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



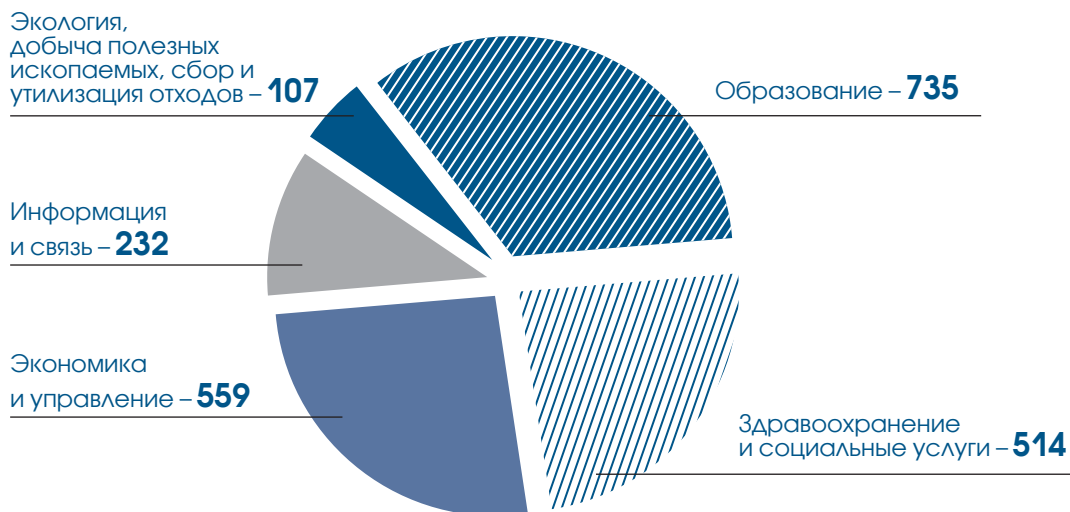
4

По видам экономической деятельности распределение численности обучающихся, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку, выглядит следующим образом:

- образование (24 ДОП) – 735 слушателей;
- здравоохранение и социальные услуги (11 ДОП) – 514 слушателей;
- экономика и управление (20 ДОП) – 559 слушателей;
- информация и связь (8 ДОП) – 232 слушателя;
- экология, добыча полезных ископаемых, сбор и утилизация отходов (9 ДОП) – 107 слушателей (рис. 4.25).

Рисунок 4.25

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЛУШАТЕЛЕЙ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



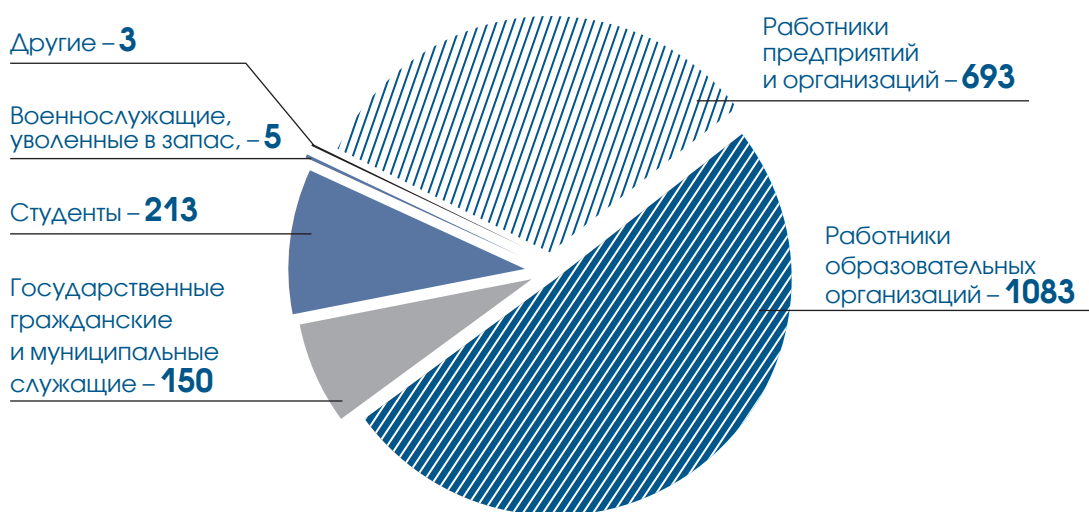


По категориям слушатели дополнительного профессионального образования распределены следующим образом:

- работники предприятий и организаций – 693;
- работники образовательных организаций – 1083;
- государственные гражданские и муниципальные служащие – 150;
- студенты, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, – 213;
- военнослужащие, уволенные в запас, – 5;
- другие – 3 (рис. 4.26).

Рисунок 4.26

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЛУШАТЕЛЕЙ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО КАТЕГОРИЯМ





Слушатели ДОП обучались за счет следующих источников финансирования:

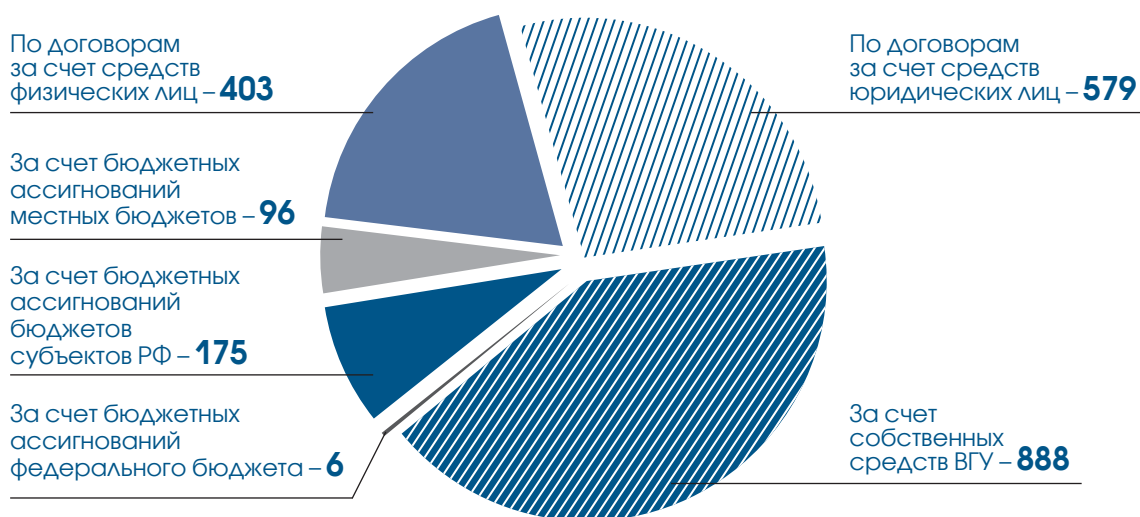
- бюджетные ассигнования федерального бюджета – 6 слушателей;
- бюджетные ассигнования бюджетов субъектов РФ – 175 слушателей;
- бюджетные ассигнования местных бюджетов – 96 слушателей;
- договоры об оказании платных образовательных услуг – 982 слушателя,

из них:

- договоры за счет средств физических лиц – 403 слушателя,
- договоры за счет средств юридических лиц – 579 слушателей;
- собственные средства Воронежского государственного университета – 888 слушателей (рис. 4.27).

Рисунок 4.27

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЛУШАТЕЛЕЙ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ



В 2019 году слушателями программ дополнительного образования являлись 34 человека, имевшие среднее профессиональное образование, 1900 человек с высшим образованием, 209 студентов, обучающихся по программам высшего образования, и 4 студента СПО (рис. 4.28).

Реализуемые университетом программы дополнительного профессионального образования осваивали лица возраста менее 25 лет – 309 человек, от 25 до 29 лет – 250 человек, от 30 до 39 лет – 496 человек, от 40 до 49 лет – 511 человек, от 50 до 59 лет – 312 человек, от 60 лет и старше – 269 человек (рис. 4.29).

Рисунок 4.28

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЛУШАТЕЛЕЙ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ

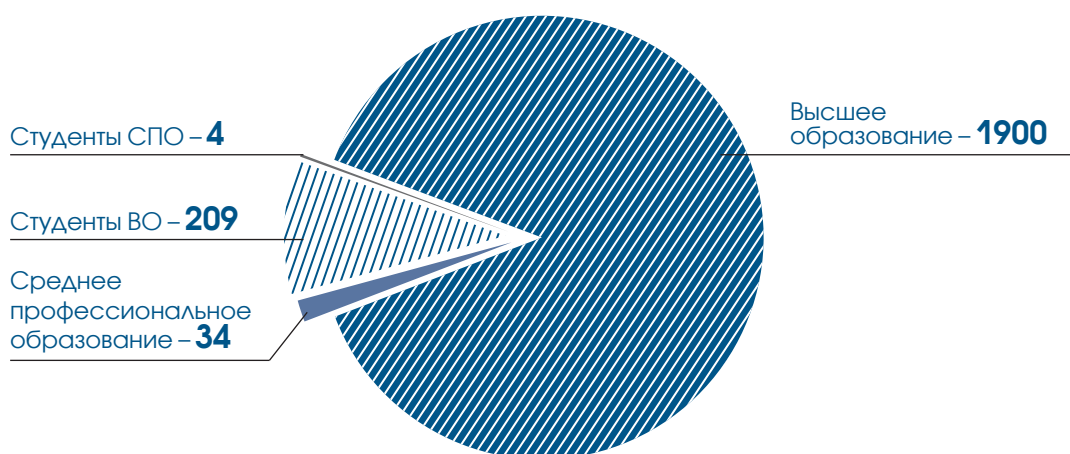
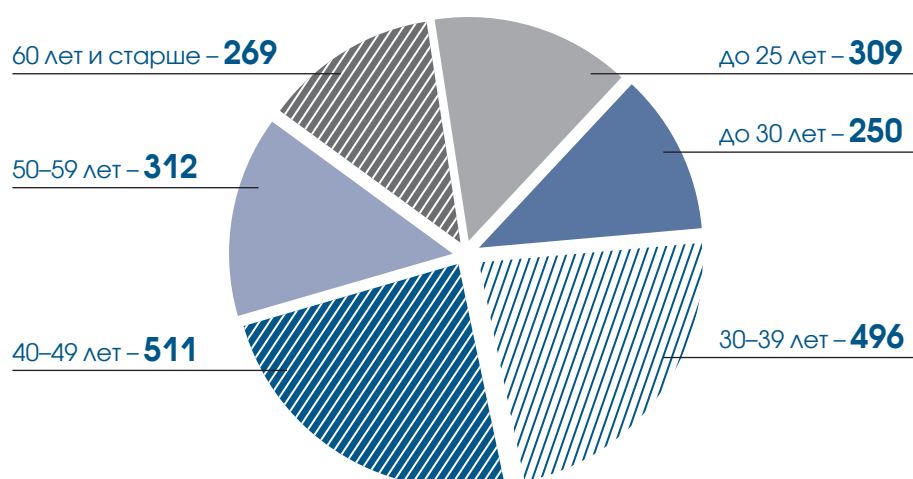


Рисунок 4.29

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ВОЗРАСТУ



Факультеты университета наряду с основными образовательными программами успешно реализуют программы профессиональной переподготовки с присвоением квалификации. В течение 2019 года на физическом факультете было выдано 16 дипломов «Преподаватель по направлению «Физика»», 19 дипломов «Преподаватель по направлению «Физика и астрономия»» и 7 дипломов «Медицинская оптика», на факультете географии, геоэкологии и туризма – 37 дипломов «Преподаватель по направлению «География»», на химическом факультете – 23 диплома «Преподаватель по направлению «Химия»», на факультете РФФ – 19 дипломов «Преподаватель по направлению «Филология»» и 15 дипломов «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации», на факультете ПММ – 10 дипломов «Web-дизайн и компьютерная графика», на математическом факультете – 11 дипломов «Системный инженер».



Совместно с компанией Atos Воронежским государственным университетом реализуются на постоянной основе и открываются новые дополнительные образовательные программы профессиональной переподготовки: «Специалист по отчетности и контроллингу» (1 выпускник), «Консультант по системам управления ресурсами предприятия» (14 выпускников), «Специалист по информационным технологиям» (2 выпускника), «Поддержка коммерческих процессов и проектного менеджмента» (8 выпускников).

Успешно проходит реализация дополнительного образования в учебных центрах по научным направлениям. В 2019 году в Учебно-методическом центре имени профессора Л. Т. Гиляровской прошли повышение квалификации 40 руководителей учреждений и организаций Воронежской области и 31 преподаватель экономического факультета ВГУ, в Центре правовых инноваций и примирительных процедур – 82 слушателя, в основном государственные гражданские и муниципальные служащие, в Центре коммуникативных исследований – 52 слушателя, в Центре радиационной безопасности – 12 работников предприятий Воронежа, в Научно-образовательном и практическом центре «Финансы, налоги, природные ресурсы» – 25 государственных гражданских и муниципальных служащих.

Силами Центра дополнительного профессионального образования в 2019 году реализованы программы профессиональной переподготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Менеджмент организаций», «Финансовый менеджмент», «Управление персоналом и кадровое делопроизводство», 94 слушателя получили дипломы.

В Центре подготовки управленческих кадров прошло повышение квалификации по программе «Основы менеджмента» для старшего медицинского персонала медицинских учреждений Воронежа и Воронежской области. По программе профессиональной переподготовки «Государственный план подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации (Президентская программа)» в течение 2019 года прошли обучение 80 руководителей предприятий и организаций Воронежа.

В Бизнес-школе ВГУ в 2019 году по программе ВВА было подготовлено 29 бакалавров управления бизнесом, по программе MBA – 19 человек. По совместной с Высшим институтом коммерции ISC (Париж, Франция) программе двойного диплома EMBA (Генеральный менеджмент) в прошедшем году подготовлено 15 человек с присвоением квалификации «Мастер делового администрирования (Генеральный менеджмент)».

На базе Бизнес-школы по программе повышения квалификации «Управление бухгалтерией в бюджетных учреждениях» прошли обучение 40 работников Воронежского госуниверситета. По программе «Финансовый анализ для диагностики деятельности предприятия» обучено 10 работников предприятий и организаций Воронежа. По программе повышения квалификации «Управление персоналом» обучено 23 работника образовательных организаций Воронежа. По программе повышения квалификации «Управление проектами» обучено 7 работников вузов Воронежа.

Продолжается профессиональная подготовка специалистов с высшим фармацевтическим образованием. В 2019 году на фармацевтическом факультете по дополнительным профессиональным программам прошли обучение 259 слушателей, из них: сертификационный цикл – 166 провизоров и фармацевтов, по программе повышения квалификации «Организация работы с наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами, а также сильнодействующими и ядовитыми веществами» – 93 человека.



Отделом международных проектов и программ проведено выездное повышение квалификации 25 работников Северо-Кавказского федерального университета (г. Ставрополь) по программе «Международные научные и образовательные проекты. Управление качеством образования».

Работники Воронежского государственного университета в 2019 году продолжили повышение квалификации по программам, обязательным для аккредитации. По этим программам обучены 329 преподавателей.

В 2019 году продолжилась подготовка экспертов для работы в региональных предметных комиссиях при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по предметам «Информатика и ИКТ» – 52 человека, «Испанский язык» – 4 человека.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

1. Обеспечено выполнение контрольных цифр приема по всем направлениям подготовки и специальностям высшего образования и программам среднего профессионального образования. Всего зачислено на первый курс 5437 студентов, в том числе 2332 человека на бюджетные места и 3105 человек по договору. По целевому приему принято 32 человека на восемь факультетов.
2. Общий контингент обучающихся в отчетном году составил 18 109 человек, который распределился по уровням образования следующим образом: бакалавриат (10 890 человек), магистратура (3668 человек), специалитет (2377 человек), аспирантура/ординатура (581 человек), СПО (740 человек).
3. Контингент иностранных студентов составляет 590 человек из 69 стран.
4. Лицензированы программы специалитета («Атомные станции: проектирование, эксплуатация, инжиниринг»), магистратуры («Социология»). Аккредитованы программы специалитета («Судебная и прокурорская деятельность») и магистратуры («Ядерные физика и технологии»).
5. Продолжена реализация сетевых образовательных программ с зарубежными вузами (3 программы).
6. Осуществлен выпуск 4115 человек по программам бакалавриата (58 %), магистратуры (31 %), специалитета (5 %), аспирантуры и ординатуры (3 %) и СПО (3 %).
7. Подготовлено 15 MOOK.
8. Создано отдельное структурное подразделение по программам СПО, осуществлено его организационное и методическое обеспечение.





**НАУЧНАЯ РАБОТА,
ИННОВАЦИИ
И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ**

51



НАУЧНАЯ РАБОТА, ИННОВАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ



О. А. Козадеров,
проректор по науке
и инновациям

5.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ИННОВАЦИЙ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ВГУ В 2019 ГОДУ

В области научной деятельности, инноваций и информатизации ВГУ на 2019 год ректором были поставлены следующие задачи.

1. Обеспечить активное участие сотрудников ВГУ в конкурсах государственных научных фондов, международных проектов, федеральных целевых программах (ФЦП).
2. Продолжить популяризацию наиболее рейтинговых публикаций и инновационных разработок сотрудников университета.
3. Сформировать предложения по созданию модели эффективной реализации научно-технологического и инновационного потенциала ВГУ на основе системного взаимодействия университета с промышленными предприятиями региона.
4. Подготовить заявки на вхождение в базу данных Scopus журналов Воронежского государственного университета, включенных в библиографическую базу данных Russian Science Citation Index.
5. Осуществлять постоянный мониторинг соответствия уровня публикационной активности членов диссертационных советов ВГУ требованиям ВАК.
6. Сформулировать предложения по повышению эффективности критериев поощрения сотрудников университета за высокий уровень публикационной активности.
7. Разработать план повышения эффективности коммерциализации технологий, в том числе на базе малых инновационных предприятий.
8. Обеспечить внедрение в рамках развития электронной образовательной среды университета электронного учебного расписания не менее чем на 9 факультетах ВГУ.
9. Продолжить работу по модернизации иноязычных версий сайта ВГУ.

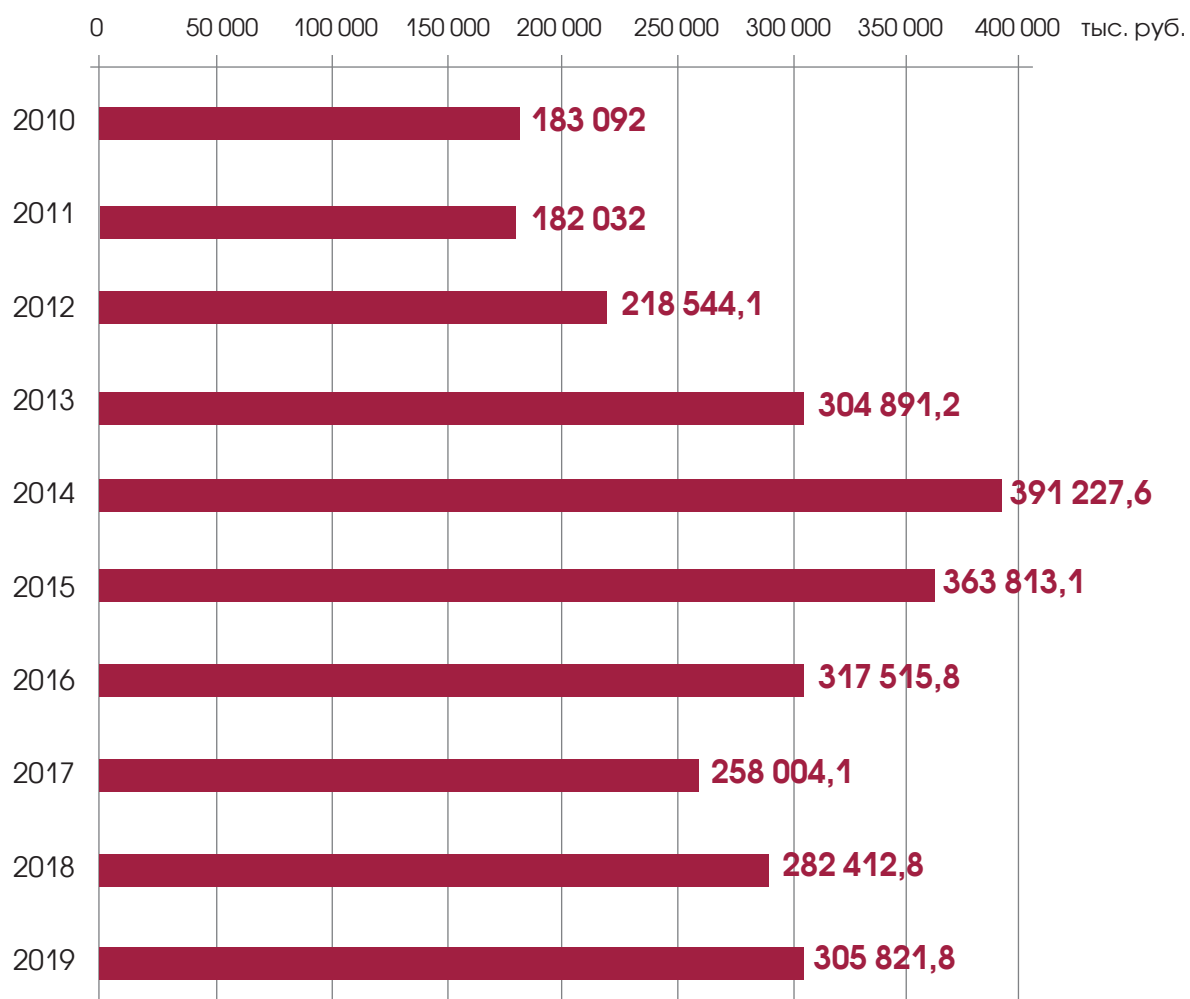


5.2. ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В 2010–2019 ГОДАХ

Общий объем выполненных научно-исследовательских работ в 2019 году составил 305,8 млн руб., что на 23,4 млн руб. превышает прошлогодний объем (рис. 5.1).

Рисунок 5.1

ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ВГУ В 2010–2019 ГОДАХ





5.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВГУ В 2019 ГОДУ ПО РАЗЛИЧНЫМ ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Объем финансирования по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности составил 46,3 млн руб. (15,1 %); по проектам федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» – 23,3 млн руб. (7,6 %); по гранту Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего образования, – 31,2 млн руб. (10,2 %); по грантам российских фондов поддержки научной и научно-технической деятельности – 124,2 млн руб. (40,6 %).

Бюджетные ассигнования в 2019 году составили 77,2 % от общего объема финансирования, а 21,9 % – 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 2019 ГОДУ

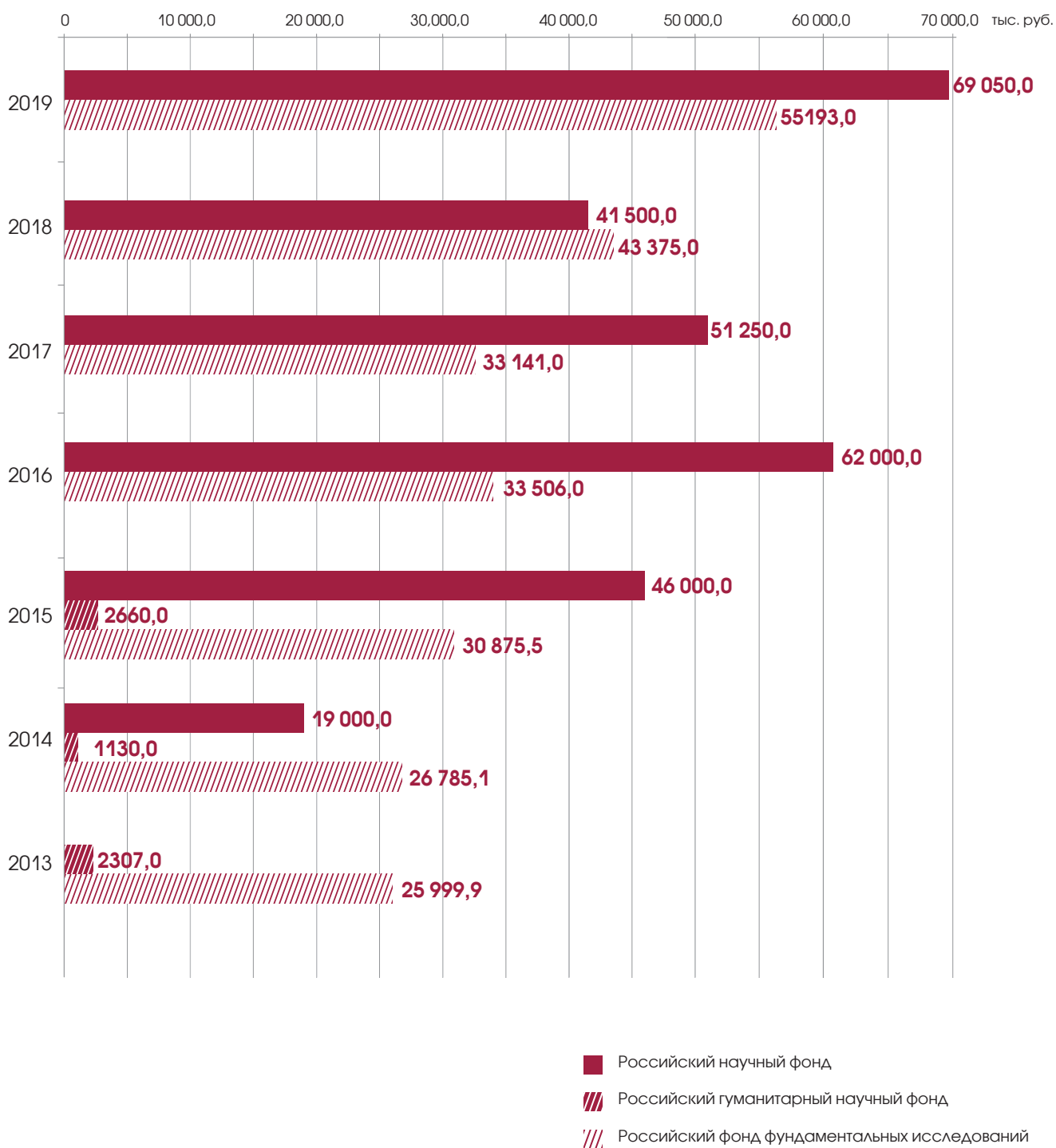
Источники финансирования	Процент
Министерство науки и высшего образования РФ	36,0
Фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	40,6
Субъекты Федерации, местные бюджеты	0,6
Российские хозяйствующие субъекты	21,9
Иные внебюджетные российские источники и собственные средства вуза	0,4
Зарубежные источники	0,5



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 В 2019 ГОДУ

Таблица 5.2

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ ВГУ
ПО СОСТОЯНИЮ НА 21 ФЕВРАЛЯ 2020 ГОДА

№ п/п	Показатель	2018	2019
1	Общее количество публикаций (статей) (БД «Труды работников»)	4769	4937
2	Общее количество публикаций (статей) (БД РИНЦ)	4966	4532
3	Число цитирований всех публикаций (БД РИНЦ)	16 083	19 647
4	Индекс Хирша организации (БД РИНЦ)	119 (24-е место)	126 (24-е место)
5	Публикации (статьи) в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	301	300
6	Число цитирований всех публикаций за год (Web of Science)	2227	2462
7	Публикации (статьи) в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	397	434
8	Число цитирований всех публикаций за год (Scopus)	1748	2047

Дополнительные сведения по БД «Труды работников ВГУ»:

- количество монографий: 2018 год – 113, 2019 год – 73;
- количество учебных пособий: 2018 год – 415, 2019 год – 428.

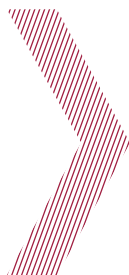


Таблица 5.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО ИНДЕКСУ ХИРША
(ДАННЫЕ РИНЦ) ПО СОСТОЯНИЮ НА 14 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА

№ п/п	Название факультета	Индекс Хирша	
		2018	2019
1	Юридический	70	72
2	Филологический	60	61
3	Экономический	51	53
4	Медико-биологический	45	45
5	Физический	42	42
6	Романо-германской филологии	40	41
7	Математический	36	38
8	Геологический	36	38
9	Химический	34	35
10	Исторический	33	34
11	Географии, геоэкологии и туризма	29	32
12	Прикладной математики, информатики и механики	30	31
13	Философии и психологии	26	27
14	Журналистики	25	26
15	Компьютерных наук	23	23
16	Фармацевтический	20	22
17	Институт международного образования	18	18
18	Международных отношений	16	17
19	Военный учебный центр	3	3

Данные табл. 5.3 взяты из карточки Публикационной активности подразделений на сайте Научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru).



Таблица 5.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АВТОРОВ ПО ИНДЕКСУ ХИРША (ДААННЫЕ РИНЦ)

№ п/п	Ф. И. О.	Индекс Хирша
1	Стернин Иосиф Абрамович	56
2	Ендовицкий Дмитрий Александрович	37
3	Старилов Юрий Николаевич	37
4	Трещевский Юрий Игоревич	31
5	Савко Аркадий Дмитриевич	30
6	Сенцова Марина Валентиновна	27
7	Манаков Николай Леонидович	26
8	Домашевская Эвелина Павловна	25
9	Михно Владимир Борисович	24
10	Негробов Олег Павлович	23
11	Глазнев Виктор Николаевич	22
12	Кретов Алексей Александрович	22
13	Попов Василий Николаевич	22
14	Фролов Михаил Владимирович	22
15	Баскаков Анатолий Григорьевич	21
16	Бирюков Павел Николаевич	21
17	Гришаева Людмила Ивановна	21
18	Рисин Игорь Ефимович	21
19	Селеменев Владимир Федорович	21
20	Артюхов Валерий Григорьевич	20
21	Васильева Вера Ивановна	20
22	Кадменский Станислав Георгиевич	20
23	Коробейникова Лариса Сергеевна	20
24	Середин Павел Владимирович	20
25	Цурикова Любовь Васильевна	20
26	Шапошник Владимир Алексеевич	20

Рисунок 5.3

ЧИСЛО ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВГУ, РЕФЕРИРУЕМЫХ БАЗОЙ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE (CORE COLLECTION), ПО ДАННЫМ НА 22 ФЕВРАЛЯ 2020 ГОДА

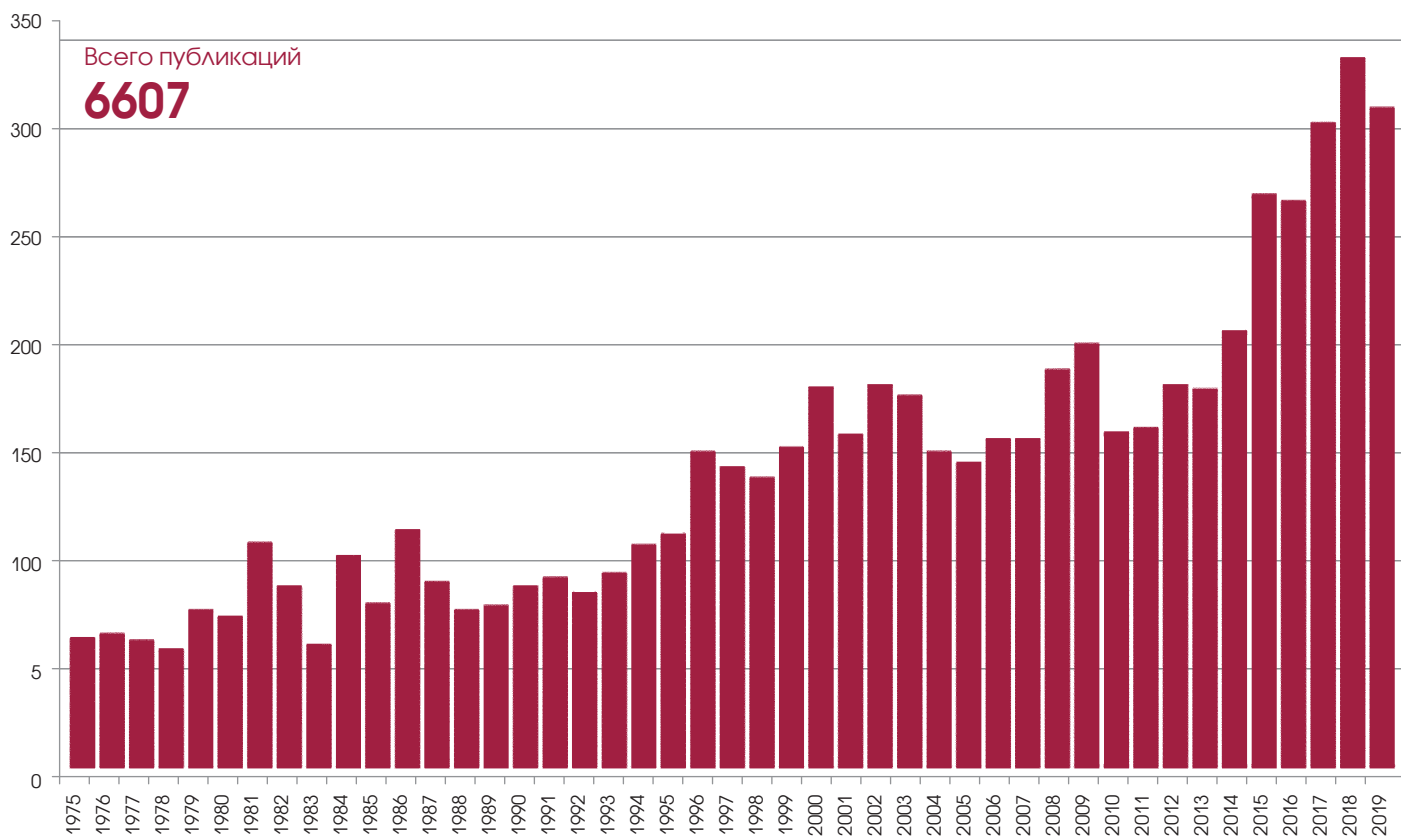
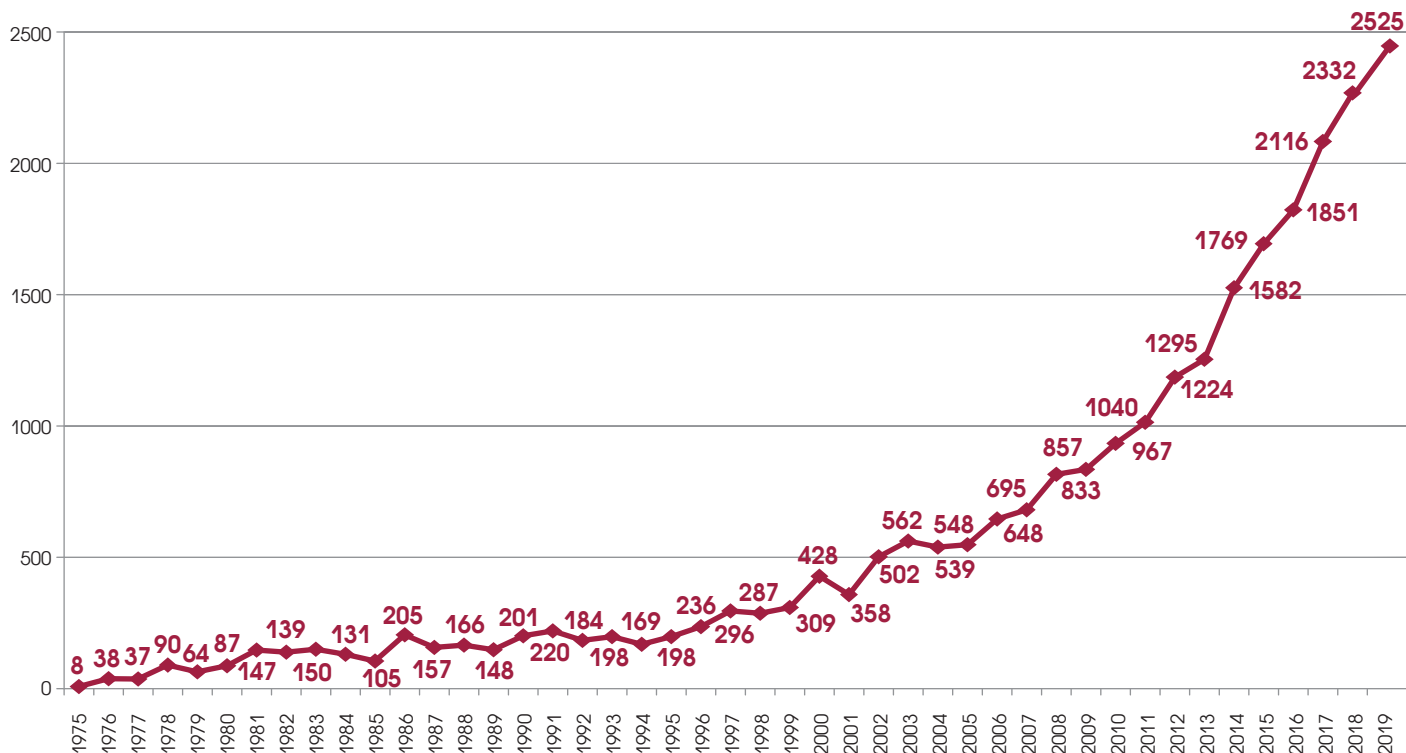


Рисунок 5.4

ЧИСЛО ЦИТИРОВАНИЙ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВГУ, РЕФЕРИРУЕМЫХ БАЗОЙ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE (CORE COLLECTION), ПО ДАННЫМ НА 22 ФЕВРАЛЯ 2020 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. Эколого-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
Ведущая школа

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)

Основатель – д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Л. П. Рапопорт
Руководитель научного направления школы «Образование многозарядных ионов в сильном лазерном поле. Линейные и нелинейные восприимчивости атомов и 2-атомных молекул» – д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Б. А. Зон
Руководитель научного направления школы «Взаимодействие сильных лазерных полей короткой и сверхкороткой длительности с атомными молекулярными системами» – д-р физ.-мат. наук, проф. Н. Л. Манаков
Ведущая школа

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 радиофизика и информатика

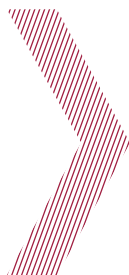
Основатель – д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. П. Трифонов
Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Ю. С. Радченко
Ведущая школа

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

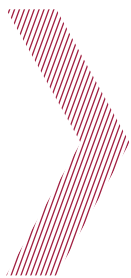
Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. А. Н. Латышев

10. Атомное и электронное строение твердого тела и наноструктур

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



- 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**
 Основатель – д-р хим. наук, проф., лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РФ, академик Международной академии наук высшей школы Я. А. Угай
 Руководитель научного направления школы «Физико-химические основы получения твердофазных материалов для микроэлектроники» – д-р хим. наук, проф. Г. В. Семенова
 Руководитель научного направления школы «Материаловедение полупроводников и наноразмерных функциональных пленок на их основе» – д-р хим. наук, проф. И. Я. Миттова
 Ведущая школа
- 14. Химия ионообменных и мембранных процессов**
 Руководитель – д-р хим. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ В. Ф. Селеменев
- 15. Электрохимия металлов и сплавов**
 Основатель – д-р хим. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ И. К. Маршаков
 Руководитель – д-р хим. наук, проф. А. В. Введенский
 Ведущая школа
- 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. Негротов
- 19. Организация и регуляция метаболизма растений**
 Руководитель – д-р биол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. Т. Епринцев
- 20. Генезис, эволюция и экология почв Центральной России**
 Основатель – д-р биол. наук, проф., академик РАСХН, лауреат Государственной премии РФ, заслуженный деятель науки РФ А. П. Щербakov
 Руководитель – д-р биол. наук, проф. Д. И. Щеглов
 Ведущая школа
- 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**
 Основатель – д-р геол.-минер. наук, проф., член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ Н. М. Чернышов
 Руководитель – д-р геол.-минер. наук, проф. В. М. Ненахов
 Ведущая школа (имела государственную поддержку как ведущая научная школа Российской Федерации)
- 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 евразийской лесостепи

Основатель – д-р ист. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. Д. Прягин
Руководитель – д-р ист. наук, проф. А. П. Медведев
Ведущая школа

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
Руководитель – д-р экон. наук, проф. Ю. И. Трещевский
Ведущая школа

30. Философские науки. Философия науки

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

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

Основатель – д-р филол. наук, проф. Л. Е. Кройчик

34. Языкознание. Славянская ономастика

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

35. Языкознание (германские и романские языки)

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

36. Общее и русское языкознание

Основатель – д-р филол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ З. Д. Попова
Руководитель – д-р филол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ И. А. Стернин
Ведущая школа

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. Стариков

39. Педагогические науки

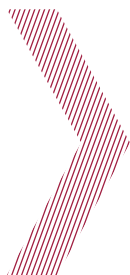
Руководитель – д-р пед. наук, проф. Н. И. Вьюнова

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
Ведущая школа (имела государственную поддержку как ведущая научная школа Российской Федерации)



5.6. СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ

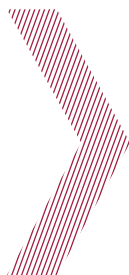
В 2019 году в университете работали 14 диссертационных советов по 30 специальностям и 5 объединенных советов по 9 специальностям (табл. 5.5).

Таблица 5.5

ПЕРЕЧЕНЬ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ НА 1 ЯНВАРЯ 2020 ГОДА

Шифр диссертационного совета, научные специальности	Председатель, ученый секретарь, контактная информация
Д 212.038.01 09.00.01 – Онтология и теория познания 09.00.11 – Социальная философия	Кравец Александр Самуилович – председатель Тихонова Ирина Юрьевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-08-57 E-mail: dekanat@phypsy.vsu.ru
Д 212.038.03 03.01.04 – Биохимия 03.01.02 – Биофизика	Артюхов Валерий Григорьевич – председатель Грабович Маргарита Юрьевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-81 E-mail: artjukhov@bio.vsu.ru
Д 212.038.06 01.04.02 – Теоретическая физика 01.04.05 – Оптика 01.04.07 – Физика конденсированного состояния	Овчинников Олег Владимирович – председатель Голощاپов Дмитрий Леонидович – ученый секретарь Контактный телефон: +7 920-459-40-93 E-mail: goloshchapov@phys.vsu.ru
Д 212.038.07 10.02.01 – Русский язык 10.02.19 – Теория языка	Кретов Алексей Александрович – председатель Меркулова Инна Александровна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 276-92-61 E-mail: a_a_kretov@rambler.ru
Д 212.038.08 02.00.01 – Неорганическая химия 02.00.04 – Физическая химия 02.00.05 – Электрохимия	Введенский Александр Викторович – председатель Сладкопцев Борис Владимирович – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-85-46 E-mail: dp-kmins@yandex.ru
Д 212.038.10 01.04.03 – Радиофизика 01.04.10 – Физика полупроводников 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (радиотехника, автоматика, связь)	Терехов Владимир Андреевич – председатель Степкин Владислав Андреевич – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-83-63 E-mail: stepkin@phys.vsu.ru
Д 212.038.12 07.00.02 – Отечественная история 07.00.06 – Археология	Карпачев Михаил Дмитриевич – председатель Захарова Елена Юрьевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 224-75-15 E-mail: m-karpach@mail.ru, ez@list.vsu.ru
Д 212.038.14 10.01.01 – Русская литература 10.01.03 – Литература народов стран зарубежья (литература стран германской и романской языковых семей)	Акаткин Виктор Михайлович – председатель Житенев Александр Анатольевич – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-99-49, 220-89-41 E-mail: msv2012kafedra@yandex.ru, pravdukhina@phil.vsu.ru
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 и региональная экономика)	Гоголева Татьяна Николаевна – председатель Голикова Галина Викторовна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 228-11-60 (IP 5130) E-mail: tgogoleva2003@mail.ru
Д 212.038.16 10.02.05 – Романские языки 10.02.04 – Германские языки	Фененко Наталья Александровна – председатель Воевудская Оксана Михайловна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 253-22-38 E-mail: fenenko@rgph.vsu.ru
Д 212.038.18 10.01.10 – Журналистика	Тулупов Владимир Васильевич – председатель Кажикин Александр Александрович – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 274-52-71 E-mail: vlvtul@mail.ru

Шифр диссертационного совета, научные специальности	Председатель, ученый секретарь, контактная информация
Д 212.038.19 02.00.02 – Аналитическая химия 02.00.03 – Органическая химия 02.00.21 – Химия твердого тела	Семенов Виктор Николаевич – председатель Столповская Надежда Владимировна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-73 E-mail: kcmf@main.vsu.ru
Д 212.038.20 05.13.17 – Теоретические основы информатики 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Баев Александр Дмитриевич – председатель Шабров Сергей Александрович – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-86-18 E-mail: pokorny@kma.vsu.ru
Д 212.038.23 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика	Ендовицкий Дмитрий Александрович – председатель Пожидаева Татьяна Алексеевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 275-57-27 E-mail: endov@econ.vsu.ru
Д 999.010.03 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», ФГКВБОУ ВО «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина»» (г. Воронеж)	Бережная Ирина Федоровна – председатель Кривотулова Елена Владимировна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-72-01 E-mail: beregn55@mail.ru
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) ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Подвальный Семен Леонидович – председатель Леденева Татьяна Михайловна – зам. председателя Погодаев Анатолий Кириянович – зам. председателя Белецкая Светлана Юрьевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 243-77-18
Д 999.159.03 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе менеджмент, экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность) ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет экономики и торговли», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»	Вертакова Юлия Владимировна – председатель Паршутина Инна Григорьевна – зам. председателя Гуров Владимир Иванович – зам. председателя Положенцева Юлия Сергеевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (4712) 22-26-46
Д 999.191.02 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки, технические науки) ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»	Маркин Алексей Александрович – председатель Шашкин Александр Иванович – зам. председателя Глаголев Вадим Вадимович – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (4872) 73-44-44
Д 999.104.03 закрыт с 15.07.2019 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 ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет»	Тонков Евгений Евгеньевич – председатель Старилов Юрий Николаевич – зам. председателя Нифанов Алексей Николаевич – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (4722) 30-11-93 E-mail: D999.104.03@bsu.edu.ru



В 2019 году в диссертационных советах университета защищено 90 диссертаций, из них докторских – 6, кандидатских – 84. Аспирантами университета выпуска 2019 года защищено 9 диссертаций, сотрудниками – 7 кандидатских диссертаций, докторские – 2 (табл. 5.6). В диссертационных советах других вузов сотрудниками университета защищены 5 докторских и 2 кандидатские диссертации.

Таблица 5.6

КОЛИЧЕСТВО ЗАЩИТИВШИХСЯ В 2019 ГОДУ КАНДИДАТОВ И ДОКТОРОВ НАУК В РАЗРЕЗЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Шифр диссертационного совета	Шифр научных специальностей, по которым утвержден совет	Рассмотрено диссертаций на соискание ученой степени в 2019 году						
		кандидата наук				доктора наук		
		всего	сотрудники университета	аспиранты ВГУ (выпуск 2019 года)	внешние соискатели	всего	сотрудники университета	внешние соискатели
Д 212.038.01	09.00.01 – Онтология и теория познания	–	–	–	–	–	–	–
	09.00.11 – Социальная философия	–	–	–	–	–	–	–
Д 212.038.03	03.01.02 – Биофизика	–	–	–	–	–	–	–
	03.01.04 – Биохимия	1	–	–	1	–	–	–
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	2	–	–	2	–	–	–
	10.02.19 – Теория языка	–	–	–	–	–	–	–
Д 212.038.08	02.00.01 – Неорганическая химия	–	–	–	–	–	–	–
	02.00.04 – Физическая химия	–	–	–	–	–	–	–
	02.00.05 – Электрохимия	1	1	–	–	–	–	–
Д 212.038.10	01.04.03 – Радиофизика	2	–	1	1	–	–	–
	01.04.10 – Физика полупроводников	1	–	1	–	–	–	–
	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации	1	1	–	–	1	1	–
Д 212.038.12	07.00.02 – Отечественная история	4	1	–	3	2	–	2
	07.00.06 – Археология	4	–	–	4	–	–	–
Д 212.038.14	10.01.01 – Русская литература	2	–	–	2	–	–	–
	10.01.03 – Литература народов стран зарубежья (литература стран германской и романской языковых семей)	–	–	–	–	–	–	–
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 и региональная экономика)	5	1	–	4	2	1	1
Д 212.038.16	10.02.04 – Германские языки	1	–	–	1	1	–	1
	10.04.05 – Романские языки	2	–	–	2	–	–	–



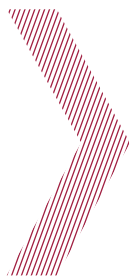
Окончание табл. 5.6

Шифр диссертационного совета	Шифр научных специальностей, по которым утвержден совет	Рассмотрено диссертаций на соискание ученой степени в 2019 году						
		кандидата наук				доктора наук		
		всего	сотрудники университета	аспиранты ВГУ (выпуск 2019 года)	внешние соискатели	всего	сотрудники университета	внешние соискатели
Д 212.038.18	10.01.10 – Журналистика	10	–	2	8	–	–	–
Д 212.038.19	02.00.02 – Аналитическая химия	5	–	2	3	–	–	–
	02.00.03 – Органическая химия	2	–	1	1	–	–	–
	02.00.21 – Химия твердого тела	2	–	–	2	–	–	–
Д 212.038.20	05.13.17 – Теоретические основы информатики	–	–	–	–	–	–	–
	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	4	–	–	4	–	–	–
Д 212.038.23	08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика	11	3	–	8	–	–	–
Д 999.010.03	13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования	10	–	–	10	–	–	–
	13.00.08 – Теория и методика профессионального образования	10	–	–	10	–	–	–
	Итого	84	7	9	68	6	2	4

Подготовка докторантов осуществлялась в соответствии с научными специальностями диссертационных советов.

Большое внимание уделялось публикационной активности членов диссертационных советов, прежде всего в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, а также в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций.

Университетом проводилась экспертиза оригинальности текста, выявляющая заимствование материала без ссылки на автора и (или) источник цитирования.



5.7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОЕКТОВ И ГРАНТОВ

НИР, ПРОВОДИМЫЕ В РАМКАХ БАЗОВОЙ ЧАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (11 ПРОЕКТОВ)

3.7514.2017/БЧ FZGU-2017-0006 НИЧ-17015 2017–2019 годы
Генерация высших гармоник и надпороговая ионизация атомных систем в интенсивных лазерных полях

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

6.6927.2017/БЧ FZGU-2017-0004 НИЧ-17012 2017–2019 годы
Эпигенетическая регуляция функционирования ферментов цикла Кребса в адаптивной реакции клеточного метаболизма растений к экстремальным условиям

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

4.7972.2017/БЧ FZGU-2017-0005 НИЧ-17010 2017–2019 годы
Синтез, структура и свойства металлических композиционных материалов для мембранных элементов глубокой очистки водорода

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

6.4656.2017/БЧ FZGU-2017-0001 НИЧ-17011 2017–2019 годы
Изучение метаболизма и физиологической роли активных форм кислорода в клетке

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

4.6937.2017/БЧ FZGU-2017-0007 НИЧ-17013 2017–2019 годы
Равновесие и динамика сорбции наноструктурированными материалами биологически активных веществ в процессах их сорбционно-хроматографического выделения, концентрирования и разделения

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

3.6672.2017/БЧ FZGU-2017-0008 НИЧ-17014 2017–2019 годы
Исследование нелинейно-оптических свойств и просветления в ассоциатах органических красителей с плазмонными наночастицами различной морфологии

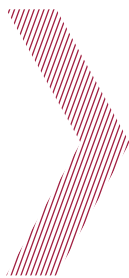
Руководитель проекта – Р. А. Ганеев, д-р физ.-мат. наук, гл. науч. сотр. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)

3.4826.2017/БЧ FZGU-2017-0010 НИЧ-17018 2017–2019 годы
Спектроскопические характеристики возбужденных состояний атомов и молекул

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

3.8122.2017/БЧ FZGU-2017-0012 НИЧ-17017 2017–2019 годы
Разработка и исследование сверхширокополосных систем радиолокации на основе импульсов субнаносекундной длительности

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



16.8158.2017/БЧ FZGU-2017-0003 НИЧ-17019 2017–2019 годы
Синтез функциональных наноструктурированных материалов и прецизионная диагностика атомного и электронного строения, специфики межфазных взаимодействий с применением синхротронного излучения установок «мегасайенс» мирового класса
Руководитель проекта – С. Ю. Турищев, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

3.6655.2017/БЧ FZGU-2017-0009 НИЧ-17016 2017–2019 годы
Исследование процессов переноса энергии электронных возбуждений в органо-неорганических ассоциатах полупроводниковых коллоидных квантовых точек и молекул красителей
Руководитель проекта – М. С. Смирнов, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)

11.4718.2017/БЧ FZGU-2017-0015 НИЧ-17009 2017–2019 годы
Полупроводниковые наногетероструктуры с аномально высокими (рекордными) характеристиками: новые подходы к формированию и фундаментальные исследования
Руководитель проекта – П. В. Середин, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

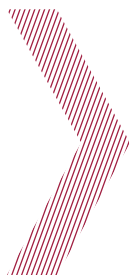
НИР, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НАУЧНЫМИ КОЛЛЕКТИВАМИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРОВ И НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТНОЙ (КОНКУРСНОЙ) ЧАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (4 НИР)

3.1761.2017/ПЧ FZGU-2017-0011 Науки будущего НИЧ-17003 2017–2019 годы
Управление линейными и нелинейными электромагнитными свойствами молекул и наночастиц в сильных внешних полях
Руководитель проекта – Б. А. Зон, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра математической физики)

3.1659.2017/ПЧ FZGU-2017-0002 Науки будущего НИЧ-17005 2017–2019 годы
Атомные и молекулярные фотопроцессы в интенсивных лазерных полях, включая короткие и сверхкороткие лазерные импульсы
Руководитель проекта – М. В. Фролов, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра теоретической физики)

8.3844.2017/ПЧ FZGU-2017-0013 Развитие компетенций НИЧ-17006 2017–2019 годы
Новые линейно связанные и конденсированные гетероциклические системы на основе функционально замещенных гидрохинолинов: разработка методов синтеза и исследование физиологической активности
Руководитель проекта – А. А. Сирота, д-р техн. наук, проф. (факультет компьютерных наук, кафедра технологий обработки и защиты информации)

4.3633.2017/ПЧ FZGU-2017-0014 Развитие компетенций НИЧ-17004 2017–2019 годы
Разработка новых ингибиторов коррозии меди и ее сплавов класса функционально замещенных триазолов с целью их использования в теплообменном оборудовании
Руководитель проекта – Х. С. Шихалиев, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра органической химии)



ПРОЕКТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ И ГЕРМАНСКОЙ СЛУЖБОЙ АКАДЕМИЧЕСКИХ ОБМЕНОВ (DAAD) «ИММАНУИЛ КАНТ» (1 ПРОЕКТ)

34.13491.2019/13.2 НИЧ-19052 2019 год

Творчество Фридриха Горенштейна и русская характерология XIX века

Руководитель проекта – В. Г. Кравчук, асп. (филологический факультет, кафедра истории и типологии русской и зарубежной литературы)

ГРАНТ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВОДИМЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ В РОССИЙСКИХ ВУЗАХ И НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ (МЕГАГРАНТ)

14.Z50.31.0037 НИЧ-17022 2017–2019 годы

Исследование задач математической гидродинамики

Руководитель проекта – В. Г. Звягин, д-р физ.-мат. наук, проф. (директор научно-исследовательского института математики)

ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ – ДОКТОРОВ НАУК (2 ГРАНТА)

МД-42.2019.2 НИЧ-19029 2019–2020 годы

Высокофункциональные гибридные эпитаксиальные наногетероструктуры на основе полупроводниковых соединений AlB₅, нитридов AlN и пористого кремния

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

МД-6872.2018.9 НИЧ-18055 2018–2019 годы

Разработка методов обнаружения беспилотных летательных объектов с помощью импульсных сигналов нано- и пикосекундной длительности

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

ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ – КАНДИДАТОВ НАУК (6 ГРАНТОВ)

МК-2213.2018.1 НИЧ-18061 2018–2019 годы

Исследование альфа-моделей неньютоновской гидродинамики

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

МК-925.2018.3 НИЧ-18015 2018–2019 годы

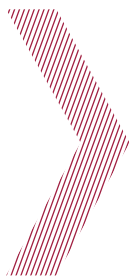
Исследование электроконвекции в системах с гетерогенными ионообменными мембранами различной морфологии поверхности

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

МК-419.2019.2 НИЧ-19025 2019–2020 годы

Разработка структуро- и морфо- подобных биомиметических материалов-аналогов эмали и дентина зуба человека с устойчивой связью и интеграцией в минерал-органическом комплексе зуб\биокомпозит

Руководитель проекта – Д. Л. Голощяпов, ст. науч. сотр. (совместная лаборатория физики наногетероструктур и полупроводниковых материалов)



МК-586.2019.2 НИЧ-19026 2019–2020 годы

Фотопроцессы в гибридных ассоциатах коллоидных квантовых точек Ag₂S и красителя индоцианина зеленого, обеспечивающие терагностику онкологических заболеваний

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

МК-933.2019.8 НИЧ-19027 2019–2020 годы

Голографический метод пространственно-временной обработки гидроакустических сигналов в мелководном океаническом волноводе

Руководитель проекта – Д. Ю. Просовецкий, ст. лаб. (Центр коммуникативных исследований)

МК-3173.2019.11 НИЧ-19028 2019–2020 годы

Исследование протекторных свойств метиленового синего при интоксикации пестицидами насекомых-опылителей

Руководитель проекта – М. Ю. Сыромятников, канд. биол. наук, доц. (медико-биологический факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)

ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ НАУЧНЫХ ШКОЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (1 ПРОЕКТ)

НШ-3451.2018.11 НИЧ-18003 2018–2019 годы

Генетика и биоэнергетика митохондрий как основа для разработки современных агробiotехнологий

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

ФЦП «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014–2020 ГОДЫ» (2 ПРОЕКТА)

14.586.21.0062 НИЧ-18032 2018–2020 годы

Разработка нового метода диагностики онкологических заболеваний на основе гармонизации данных высокопроизводительного секвенирования и белковых чипов с обратной фазой

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

НИЧ-19054 2018–2020 годы

Разработка технологии опытного производства рекомбинантных ферментов для пищевой промышленности

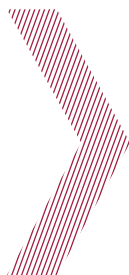
Руководитель проекта – А. А. Сычев, канд. биол. наук, науч. сотр. кафедры «Молекулярная биотехнология» (ЭФКО)

ГРАНТЫ РНФ «ПРОВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОИСКОВЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТДЕЛЬНЫМИ НАУЧНЫМИ ГРУППАМИ» (7 ПРОЕКТОВ)

19-11-00146 НИЧ-19016 2019–2021 годы

Методы функционального анализа в современных задачах гидродинамики

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



19-11-00197 НИЧ-19013 2019–2021 годы

Линейные и нелинейные уравнения в функциональных пространствах и приложения к задачам физики и техники

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

18-12-00476 НИЧ-18018 2018–2020 годы

Исследование эффектов возбуждения атомной структуры и резонансных явлений в фундаментальных процессах в интенсивном лазерном поле

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

19-14-00150 НИЧ-19018 2019–2021 годы

Эпигенетические и энзиматические механизмы регуляции дыхательного метаболизма и образования активных форм кислорода и азота при адаптивной реакции растительной клетки к стрессовым факторам

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

19-12-00095 НИЧ-19015 2019–2021 годы

Исследование многоквантовых процессов с участием связанных и свободных состояний атомов, ионов и молекул для инфракрасной астрофизики

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

19-12-00266 НИЧ-19017 2019–2021 годы

Управление фотостабильностью и квантовым выходом ИК-люминесценции коллоидных квантовых точек сульфида серебра для приложений квантовой сенсорики

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

19-18-00205 НИЧ-19020 2019–2021 годы

Поэт и поэзия в постисторическую эпоху

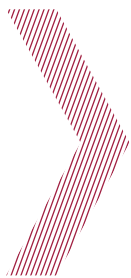
Руководитель проекта – А. А. Житенев, д-р филол. наук, доц. (филологический факультет, кафедра гуманитарных наук и искусств)

ГРАНТ ПО МЕРОПРИЯТИЮ «ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ НА БАЗЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ НАУЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МИРОВОГО УРОВНЯ» ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ПРОГРАММЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ ВЕДУЩИМИ УЧЕНЫМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ (1 ПРОЕКТ)

19-72-20180 НИЧ-19014 2019–2022 годы

Совместимость и трансформация функциональных неорганических наночастиц с культурами клеток в формируемых *in vitro* гибридных материалах по данным синхротронных исследований реконструкции атомного и электронного строения

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



ГРАНТ ПО КОНКУРСУ НА ПРОДЛЕНИЕ СРОКОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ, ПОДДЕРЖАННЫХ ГРАНТАМИ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА ПО ПРИОРИТЕТНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА «ПРОВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОИСКОВЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ ТЕМАТИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ ИССЛЕДОВАНИЙ» (1 ПРОЕКТ)

16-15-00003-П НИЧ-19019 2019–2020 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, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

ГРАНТЫ РНФ «ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНЫМИ ГРУППАМИ ПОД РУКОВОДСТВОМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ» ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ПРОГРАММЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ ВЕДУЩИМИ УЧЕНЫМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ (3 ПРОЕКТА)

17-72-20105 НИЧ-17073 2017–2020 годы

Разработка, получение и исследование новых сегнетоэлектрических и магнитоэлектрических материалов с заданными функциональными характеристиками, сформированными путем целенаправленного изменения их наноструктуры

Руководитель проекта – Н. Г. Поправко, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. (физический факультет, кафедра экспериментальной физики)

18-74-10097 НИЧ-18050 2018–2021 годы

Разработка антикоагулянтов нового поколения на основе ингибиторов факторов свертываемости крови X_a и X_{Ia} класса линейно связанных и конденсированных функционально замещенных гидрохинолинов

Руководитель проекта – И. В. Леденева, канд. хим. наук, ст. науч. сотр. (химический факультет, кафедра органической химии)

19-72-10007 НИЧ-19042 2019–2021

Исследование особенностей формирования гибридных полупроводниковых наногетероструктур пониженной размерности на пористом кремнии

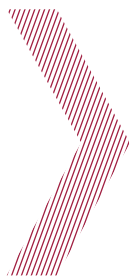
Руководитель проекта – А. С. Леньшин, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. (совместная лаборатория физики наногетероструктур и полупроводниковых материалов)

ГРАНТЫ РНФ «ПРОВЕДЕНИЕ ИНИЦИАТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ» ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ПРОГРАММЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ ВЕДУЩИМИ УЧЕНЫМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ (1 ПРОЕКТ)

18-76-00027 НИЧ-18049 2018–2020 годы

Разработка новых подходов в оценки токсичности пестицидов для насекомых-опылителей

Руководитель проекта – М. Ю. Сыромятников, канд. биол. наук, доц. (медико-биологический факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)



ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ИНИЦИАТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ (25 ПРОЕКТОВ)

19-07-00037 НИЧ-19004 2019–2021 годы

Алгебраические модели нечетких продукционных систем для управления распределенными знаниями

Руководитель проекта – С. Д. Махортов, д-р физ.-мат. наук, проф. (факультет компьютерных наук, кафедра программирования и информационных технологий)

19-05-00660 НИЧ-19001 2019–2021 годы

Разработка модели оптимизации социально-экологических условий для населения крупных городов

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

19-011-00796 НИЧ-19002 2019–2021 годы

Делиберативность как принцип принятия публично-значимых решений: юридическое измерение

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

19-010-00474 НИЧ-19005 2019–2021 годы

Устойчивость развития экономических субъектов в условиях «больших вызовов»

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

19-010-00138 НИЧ-19006 2019–2021 годы

Разработка теории адаптивно-таргетированных моделей прогнозирования в задачах стратегического планирования социально-экономических процессов

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

19-01-00732 НИЧ-19007 2019–2021 годы

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

Руководитель проекта – А. Г. Баскаков, д-р физ.-мат. наук, проф. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра системного анализа и управления)

19-011-00796 НИЧ-19003 2019–2021 годы

Неоархейский ультракислый магматизм Курского блока Восточной Сарматии: петрология, возраст, палеотектонические корреляции

Руководитель проекта – К. А. Савко, д-р геол.-минерал. наук, проф. (геологический факультет, кафедра полезных ископаемых и недропользования)

19-05-00336 НИЧ-19008 2019–2021 годы

Структура и возможная природа коромантийного раздела центральной части Восточно-Европейского кратона по данным трехмерного комплексного геофизического моделирования

Руководитель проекта – В. Н. Глазнев, д-р физ.-мат. наук, доц. (геологический факультет, кафедра геофизики)



17-08-00426 НИЧ-17034 2017–2019 годы

Электрохимическая поляризация металл-ионообменных нанокompозитов для непрерывного обескислороживания воды в открытых проточных системах

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

17-01-00138 НИЧ-17028 2017–2019 годы

Функциональные пространства, базисные последовательности, специальные операторы – их свойства и взаимосвязи

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

17-05-00569 НИЧ-17035 2017–2019 годы

Исследование закономерностей формирования эколого-геохимического фона и зон риска для здоровья населения селитебно-промышленных территорий Центрального Черноземья

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

17-04-01039 НИЧ-17033 2017–2019 годы

Внутриклеточный механизм трансдукции фоторецепторного сигнала, регулирующего функционирование ключевых ферментов цикла трикарбоновых кислот в растениях при смене светового режима

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

17-03-01140 НИЧ-17029 2017–2019 годы

Исследование природы микропластичности и вариабельности магнитных свойств многокомпонентных аморфных сплавов на основе железа

Руководитель проекта – С. Б. Кущев, д-р физ.-мат. наук, проф. (химический факультет, кафедра материаловедения и индустрии наносистем)

17-01-00251 НИЧ-17036 2017–2019 годы

Модели технических систем с гистерезисными свойствами в условиях параметрических неопределенностей

Руководитель проекта – М. Г. Матвеев, д-р техн. наук, проф. (факультет компьютерных наук, кафедра информационных технологий управления)

17-02-00748 НИЧ-17037 2017–2019 годы

Фотофизические процессы в легированных редкоземельными ионами коллоидных квантовых точках сульфида кадмия – цинка, сопряженных с органическими молекулами и J-агрегатами красителей

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

17-02-00435 НИЧ-17055 2017–2019 годы

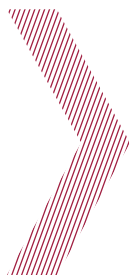
Управление профессиональной адаптацией курсантов и молодых специалистов в подразделениях, подчиненных МЧС России

Руководитель проекта – И. В. Шершень, канд. экон. наук, вед. науч. сотр. (факультет компьютерных наук, кафедра цифровых технологий)

18-08-01260 НИЧ-18006 2018–2020 годы

Деминерализация и разделение водно-солевого раствора нейтральной аминокислоты и сахара диализом с ионообменными мембранами

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



18-05-00226 НИЧ-18012 2018–2020 годы

Развитие метода группового учета аргументов для анализа геолого-геофизической информации

Руководитель проекта – О. М. Муравина, д-р геол.-минер. наук, доц. (геологический факультет, кафедра геофизики)

18-04-00556 НИЧ-18005 2018–2020 годы

Молекулярные, биохимические и эволюционные механизмы фенотипических различий штаммов бесцветных серобактерий *Beggiatoa leptomitiformis* D-401 и D-402 с идентичностью геномов более 99,9 %

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

18-04-00464 НИЧ-18004 2018–2020 годы

Разработка вопросов таксономии и биоразнообразия проблемных систематических групп полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Центральной и Восточной Палеарктики: морфологический, кариологический и молекулярно-цитогенетический подходы

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

18-03-00354 НИЧ-18009 2018–2020 годы

Разработка фундаментальных основ химически управляемого синтеза функциональных наноразмерных пленок на полупроводниках АЗВБ для опто- и микроэлектроники, газочувствительных сенсоров

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

18-02-00053 НИЧ-18001 2018–2020 годы

Прецизионная спектроскопия суперохлажденных атомов

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

18-01-00048 НИЧ-18002 2018–2020 годы

Стохастические уравнения и включения с производными в среднем в линейных пространствах и на гладких многообразиях

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

18-012-00476 НИЧ-18007 2018–2020 годы

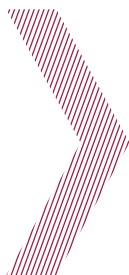
Эстетическая новизна и литературность как проблемы теории и творческой практики XX века: авангардизм 1920–1930-х гг. и постмодернизм 1970–1980-х гг.

Руководитель проекта – А. А. Житенев, д-р филол. наук, доц. (филологический факультет, кафедра гуманитарных наук и искусств)

18-011-00806 НИЧ-18008 2018–2020 годы

Адаптационный потенциал региональных политических систем в условиях неопределенности и рисков (на примере областей Центрального Черноземья)

Руководитель проекта – А. В. Глухова, д-р полит. наук, проф. (исторический факультет, кафедра социологии и политологии)



ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВОДИМЫХ РФФИ И СУБЪЕКТОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ) (4 ПРОЕКТА)

18-49-360007 НИЧ-18047 2018–2019 годы

Археологические памятники каменного века бассейна Верхнего и Среднего Дона: история выявления и изучения

Руководитель проекта – Е. Ю. Захарова, д-р ист. наук, доц. (исторический факультет, кафедра археологии и истории Древнего мира)

18-49-360003 НИЧ-18048 2018–2019 годы

Варварские эмали в лесостепном Доно-Волжском междуречье: проблемы культурно-этнической атрибуции

Руководитель проекта – И. В. Зиньковская, д-р ист. наук, доц. (исторический факультет, кафедра археологии и истории Древнего мира)

19-45-360005 НИЧ-19044 2019–2021 годы

Вертикальная дифференциация ландшафтов Воронежской области

Руководитель проекта – А. С. Горбунов, канд. геогр. наук, доц. (факультет географии, геоэкологии и туризма, кафедра физической географии и оптимизации ландшафта)

19-45-360003 НИЧ-19043 2019–2021 годы

Исследование закономерностей формирования экологических рисков, связанных с состоянием хозяйственно-питьевого и рекреационного водопользования в бассейне реки Дон на территории Воронежской области

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

ПРОЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ (5 ПРОЕКТОВ)

19-49-363003 НИЧ-19049 2019–2020 годы

Юго-Восточная окраина славянского мира в период становления Древнерусского государства: междисциплинарное исследование культуры донских славян в VIII–X вв.

Руководитель проекта – Н. Е. Арсенова, главный хранитель фондов (Археологический музей)

19-48-363008 НИЧ-19045 2019–2020 годы

Потенциометрические мультисенсорные системы с наноматериалами на основе перфорированных мембран для определения витаминов и лекарственных веществ в фармацевтических и пищевых продуктах

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

19-42-363013 НИЧ-19048 2019–2020 годы

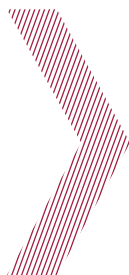
Закономерности электронно-энергетического строения и особенности фазового состава композитных слоев при формировании полужизолирующего кремния SIPOS с заданными свойствами

Руководитель проекта – Д. Н. Нестеров, канд. физ.-мат. наук, зав. лабораторией (физический факультет, кафедра физики твердого тела)

19-42-363007 НИЧ-19046 2019–2020 годы

Управление параметрами ИК-люминесценции в полифункциональных ассоциатах на основе индоцианина зеленого и квантовых точек Ag₂S для тераностики в онкологии

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



19-42-363004 НИЧ-19047 2019–2020 годы

Особенности формирования и функциональные характеристики многослойных систем на основе пористого кремния

Руководитель проекта – А. С. Леньшин, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр., (совместная лаборатория физики наногетероструктур и полупроводниковых материалов)

КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ («МОЙ ПЕРВЫЙ ГРАНТ») (11 ПРОЕКТОВ)

18-35-00115 НИЧ-18020 2018–2019 годы

Генезис терригенных отложений девона присводовой части Воронежской антеклизы

Руководитель проекта – А. В. Милаш, канд. геол.-минер. наук, вед. инж. (НИИГ, лаборатория комплексных исследований)

18-35-00058 НИЧ-18021 2018–2019 годы

Палеопротерозойский вулканизм Орловско-Тимской структуры Курского блока Восточной Сарматии: геохронология, петрогенезис и геодинамическая обстановка

Руководитель проекта – С. В. Цыбуляев, инж. (НИИГ, отдел метаморфизма и рудообразования)

18-33-01215 НИЧ-18022 2018–2019 годы

Синтез и свойства тонкопленочных твердых растворов системы $CdS-ZnS$, легированных ионами меди (серебра) из тиомочевинных координационных соединений

Руководитель проекта – Т. В. Самофалова, канд. хим. наук, асс. (химический факультет, кафедра общей и неорганической химии)

18-33-00900 НИЧ-18023 2018–2019 годы

Выявление и стабилизация новых полупроводниковых фаз в системах $A(III)-B(VI)$

Руководитель проекта – А. В. Косяков, канд. хим. наук, доц. (химический факультет, кафедра общей и неорганической химии)

18-32-01046 НИЧ-18024 2018–2019 годы

Атомное и электронное строение поверхности и формируемых границ раздела в триниговых композитных наноструктурах никель-пористый оксид кремния на кремнии

Руководитель проекта – Е. В. Паринава, науч. сотр. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

18-32-00497 НИЧ-18025 2018–2019 годы

Фотофизические и фотохимические преобразования в коллоидных квантовых точках Ag_2S

Руководитель проекта – И. Г. Гревцева, асс. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)

18-32-00493 НИЧ-18026 2018–2019 годы

Исследование нелинейной рефракции и обратного насыщения поглощения в коллоидных растворах квантовых точек сульфидов цинка – кадмия, сопряженных с молекулами тиазиновых красителей

Руководитель проекта – А. И. Звягин, асс. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)

18-31-00097 НИЧ-18027 2018–2019 годы

Гармонический анализ периодических и почти периодических на бесконечности функций и распределений из однородных пространств и ограниченных полугрупп операторов

Руководитель проекта – И. И. Струкова, науч. сотр. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра системного анализа и управления)



18-31-00083 НИЧ-18028 2018–2019 годы

Исследование методов и алгоритмов построения решений приближенных и противоречивых систем линейных алгебраических уравнений и задач линейного программирования и их приложений

Руководитель проекта – В. В. Волков, канд. физ.-мат. наук, доц. (технологический факультет, кафедра естественно-научных и общеобразовательных дисциплин Борисоглебского филиала)

18-31-00354 НИЧ-18016 2018–2019 годы

Гармонический анализ дифференциальных операторов

Руководитель проекта – Е. Ю. Романова, науч. сотр. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра математических методов исследования операций)

18-35-00532 НИЧ-19053 2018–2019 годы

Моделирование пространственного размещения редких видов авифауны с помощью технологий ГИС и дистанционного зондирования

Руководитель проекта – Д. В. Сарычев, преп. (факультет географии, геоэкологии и туризма, кафедра геоэкологии и мониторинга окружающей среды)

ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО АКТУАЛЬНЫМ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫМ ТЕМАМ (1 ПРОЕКТ)

17-29-02505 НИЧ-17046 2017–2020 годы

Молекулярно-генетические детерминанты успешности овладения окулографическими интерфейсами и интерфейсами мозг – компьютер

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

ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (4 ПРОЕКТА)

19-29-06075 НИЧ-19063 2019–2021 годы

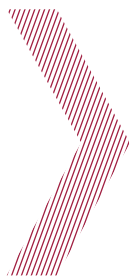
Обнаружение и идентификация малозумных беспилотных транспортных средств с использованием гибридных автономных необитаемых подводных аппаратов на основе акустической голографии

Руководитель проекта – С. А. Переселков, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра математической физики и информационных технологий)

19-29-07400 НИЧ-19064 2019–2021 годы

Информационно-аналитический инструментарий оценки человеческого капитала как драйвера развития цифровой экономики региона

Руководитель проекта – Н. В. Яковенко, д-р геогр. наук, доц. (факультет географии, геоэкологии и туризма, кафедра социально-экономической географии и регионоведения)



18-29-11062 НИЧ-18053 2018–2020 годы

Синтез пленок ниобата лития для элементной базы опто-, акусто- и микроэлектронных устройств

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

18-29-11008 НИЧ-18052 2018–2020 годы

Биомиметические композиты для регенеративной стоматологии, имитирующие структуру, иерархию и особенности анизотропии твердых тканей зуба человека: технология получения и фундаментальные исследования механизмов интеграции с естественной тканью

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

ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВОДИМЫХ СОВМЕСТНО РФФИ И БЕЛОРУССКИМ РЕСПУБЛИКАНСКИМ ФОНДОМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

18-52-00037 НИЧ-18035 2018–2019 годы

Фемто-, пико- и наносекундная динамика электронных возбуждений в ассоциатах молекулы красителей и квантовых точек сульфидов металлов

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

ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВОДИМЫХ РФФИ СОВМЕСТНО С НЕМЕЦКИМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ СООБЩЕСТВОМ

17-52-12034 НИЧ-17049 2017–2019 годы

Генерация высших гармоник с использованием квантовых точек

Руководитель проекта – Р. А. Ганеев, д-р физ.-мат. наук, гл. науч. сотр. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)

ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК, ПРОВОДИМЫХ СОВМЕСТНО РФФИ И АНО ЭИСИ (1 ПРОЕКТ)

19-011-31293 НИЧ-19023 2019 год

Внутриполитическая повестка дня как фактор единства современной России

Руководитель проекта – А. В. Глухова, д-р. полит. наук, проф. (кафедра социологии и политологии)



ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ, ОБУЧАЮЩИМИСЯ В АСПИРАНТУРЕ (7 ПРОЕКТОВ)

19-38-90326 НИЧ-19055 2019–2021 годы

Голографический метод обработки акустической информации в случайно-неоднородном и нестационарном океаническом волноводе

Руководитель проекта – С. А. Переселков, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра математической физики и информационных технологий)

19-37-90163 НИЧ-19056 2019–2021 годы

Исследование методов формирования сверхкоротких импульсных сигналов для систем радиолокации и связи

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

19-37-90161 НИЧ-19057 2019–2021 годы

Синтез и анализ диэлектрических структур для улучшения характеристик сверхширокополосных антенн

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

19-35-90021 НИЧ-19058 2019–2021 годы

Информационно-аналитический инструментарий оценки дифференциации социально-экономического развития муниципальных районов Воронежской области

Руководитель проекта – Н. В. Яковенко, д-р геогр. наук, доцент (факультет географии, геоэкологии и туризма, кафедра социально-экономической географии и регионоведения)

19-34-90110 НИЧ-19059 2019–2021 годы

Влияние модуляторов метаболизма жирных кислот на митохондриальную динамику у стареющих мышей

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

19-32-90234 НИЧ-19060 2019–2021 годы

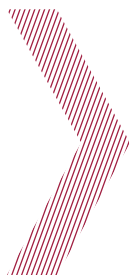
Перестройка оптических свойств пленок SiO_x при кристаллизации нанокластеров кремния с помощью импульсно-фотонного отжига

Руководитель проекта – В. А. Терехов, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра физики твердого тела)

19-32-90204 НИЧ-19061 2019–2021 годы

Спектроскопические характеристики атомных и молекулярных ридберговских состояний для задач астрофизики и лазерной физики

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



ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ ПОД РУКОВОДСТВОМ КАНДИДАТОВ И ДОКТОРОВ НАУК В НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (2 ПРОЕКТА)

19-32-50038 НИЧ-19012 2019 год

Исследование морфологических, физико-химических и оптических свойств матриц на основе por-Si в зависимости от методов их формирования и функционализации

Руководитель проекта – А. С. Леньшин, ст. науч. сотр. (совместная лаборатория физики наногетероструктур и полупроводниковых материалов)

19-32-50032 НИЧ-19011 2019 год

Изучение закономерностей изменения фазовых превращений, диэлектрических и переключательных характеристик тонких сегнетоэлектрических пленок в зависимости от их толщины и условий сопряжения пленок с подложкой

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

ГРАНТЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

19-05-20079 НИЧ-19009 2019 год

Международная научно-практическая конференция «Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели прогнозы»

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

19-014-20008 НИЧ-19021 2019 год

Международная научная конференция «Региональные стратегии международной безопасности: Россия, ЕС, Ближний Восток»

Руководитель проекта – А. В. Акульшина, канд. ист. наук, доц. (отдел международного сотрудничества)

19-011-20008 НИЧ-19010 2019 год

Международная научная конференция «Правопорядок и его институциональные основы»

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

19-012-2001 НИЧ-19022 2019 год

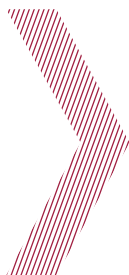
Международная научная конференция «VIII Платоновские чтения. Андрей Платонов и художественные искания XX века: проблемы рецепции»

Руководитель проекта – А. А. Житенев, д-р филол. наук, доц. (филологический факультет, кафедра гуманитарных наук и искусств)

19-010-20069 2019 год

42-я Международная научная школа-семинар «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)



5.8. ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ (ЦКПНО)

ИНФОРМАЦИЯ О ЦКПНО

Центр коллективного пользования научным оборудованием ВГУ является субъектом современной исследовательской инфраструктуры Российской Федерации, зарегистрирован на сайте www.ckr-rg.ru и участвует в мониторинге деятельности со стороны Министерства науки и образования РФ.

ЦКПНО ВГУ представляет собой научно-организационную структуру, обладающую современным научным и аналитическим оборудованием (35 единиц), в том числе научно-исследовательской установкой «Уникальный автоматизированный лабораторный измерительный комплекс РСМ-500», высококвалифицированными кадрами и обеспечивающую проведение научных исследований и оказание услуг (исследований, испытаний, измерений), в том числе в интересах внешних пользователей (сторонних организаций) (табл. 5.7, 5.8).

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Директор: кандидат физико-математических наук
Александр Алексеевич Синельников

Научный руководитель: проректор по науке и инновациям, доктор химических наук, доцент **Олег Александрович Козадеров**

Адрес: 394018, г. Воронеж, Университетская пл., 1

Телефон: +7 (473) 228-11-60 (IP 3006)

E-mail: ckr-vsua@mail.ru

Таблица 5.7

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦКПНО В 2019 ГОДУ

Балансовая стоимость оборудования, млн руб.	177
Количество единиц оборудования стоимостью от 1 млн руб., ед.	27
Штатная численность сотрудников	12
Общий объем работ (услуг), выполненных университетом с привлечением оборудования ЦКПНО, млн руб.	18
Фактическая загрузка оборудования, %	82
Фактическая загрузка оборудования ЦКПНО в интересах третьих лиц, %	42
Количество организаций – внешних пользователей	17

В отчетном году ЦКПНО успешно выполнил ключевые показатели, установленные Минобрнауки России.



Таблица 5.8

**НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦКПНО ВГУ
ПО СОСТОЯНИЮ НА 2019 ГОД**

Наименование оборудования	Фирма-изготовитель	Страна-производитель	Назначение, технические характеристики
Рентгеновский дифрактометр Thermo ARL X'TRA	Thermo Fisher Scientifics	Швейцария	Проведение структурного и фазового анализа кристаллических материалов. Проведение in situ исследования в вакуумной камере до 1000 °С
Электронный микроскоп JSM-6510LV	JEOL Ltd	Япония	Исследование морфологии поверхности в диапазоне увеличений до $\times 150\,000$ крат. Микроанализ элементного состава поверхности, включая картирование
Атомно-силовой микроскоп SOLVER P47	NT-MDT	Россия	Исследование поверхности твердого материала в режимах атомно-силовой и туннельной зондовой микроскопии. Визуализация микрорельефа поверхности. Качественная оценка рельефа на участках до 180×180 мкм. В режиме туннельного микроскопа картирование элементов с различной электропроводностью или магнитными свойствами
Просвечивающий электронный микроскоп Libra 120 (рис. 5.5)	Carl Zeiss	Германия	Исследование структуры, субструктуры и фазовый анализ твердого тела в объеме с информационным пределом не ниже 0,2 нм
Рентгеновский дифрактометр Empyrean B.V. (рис. 5.6)	PANalytica	Нидерланды	Проведение структурного и фазового анализа кристаллических материалов
Микроскоп оптический Primo Star	Carl Zeiss Microscopy	Германия	Микроскопия микробиологических препаратов
Многофункциональная центрифуга Z 36 НК	Hermle	Германия	Центрифугирование сложных биологических смесей
Комплект спектрометра атомно-абсорбционного КВАНТ-Z.ЭТА-1	ООО «Кортэк»	Россия	Количественное определение элементов в жидких пробах различного происхождения и состава на уровне нг/л
Спектрофотометр двулучевой U-2900	Hitachi	Япония	Двулучевая оптическая система. Спектральный диапазон от 190 до 1100 нм
Установка для испытания материалов в условиях вакуума и ультрафиолетового излучения	ООО «Вакуумные системы и электроника», Anest Iwata	Россия, Япония	Вакуумирование образцов до 10^{-4} Па. Воздействие электромагнитным излучением в диапазоне, соответствующем ультрафиолету
Микроскоп оптический Nikon ECLIPSE Ni-E/Ni-U	Nikon	Япония	Прямой исследовательский микроскоп класса Hi-End. Оптическая система CF160 («бесконечная» оптика). Разрешение по точкам до 0,2 мкм



Окончание табл. 5.8

Наименование оборудования	Фирма-изготовитель	Страна-производитель	Назначение, технические характеристики
Прямой оптический поляризационный микроскоп Olympus BX51	Olympus	Япония	Оптический микроскоп работает в режимах светлое поле, темное поле, фазовый контраст, поляризованный свет, флуоресценция, ДИК (дифференциальный интерференционный контраст) Номарского. Диапазон увеличений до $\times 150$ крат
Комплекс газовый хроматограф – масс-спектрометр Agilent 7890B/5977A	Agilent Technologies	США	Разделение смесей и масс-спектрометрический анализ органических соединений
Комплекс ВЭЖХ системы с времяпролетным масс-спектрометром Agilent 6230	Agilent Technologies	США	Разделение смесей и масс-спектрометрический анализ органических соединений, исследование механизмов органических реакций
Система микроволнового синтеза Milestone MicroSynth	Milestone	Италия	Контролируемый синтез органических соединений в условиях микроволнового облучения
Станция вакуумная химическая PC 3004 Vario	Vacuubrand	Германия	Создание контролируемого вакуума для синтеза и выделения органических соединений
УЗ-диспергатор SONICATOR Q500	QSONICA	США	Пробоподготовка образцов. Приготовление взвесей частиц ультразвуком
Система Zetasizer Nano ZSP	Malvern	Англия	Для характеристики размеров органических и неорганических наночастиц в диапазоне 0,3–10 мкм
Ультрамикротом ротационный для электронной микроскопии PT-PC 75840	RMC-Boeckeler	США	Прибор для изготовления сверхтонких срезов для последующего их исследования в просвечивающем растровом электронном микроскопе, атомно-силовом или сканирующем зондовом микроскопе, оптическом микроскопе. Прецизионная подача объекта обеспечивает получение срезов толщиной от 5 нм до 10 мкм
Волновой рентгено-флуоресцентный спектрометр S8 Tiger (рис. 5.7)	Bruker	Германия	Комплекс для элементного рентгенофлуоресцентного анализа в промышленности, включая такие отрасли, как нефтехимия, цементное производство и добыча полезных ископаемых
ИК-Фурье спектрометр Vertex 70	Bruker Optik GmbH	Германия	ИК-Фурье спектрометр Vertex 70 с вакуумируемой оптической системой обеспечивает максимальную чувствительность в среднем, ближнем и дальнем ИК- (ТГц-) диапазоне и устраняет влияние атмосферного углекислого газа и паров воды на качество получаемых спектров
Спектрофотометр Shimadzu UV-2550	Shimadzu Scientific Instruments	Япония	Двухмонохроматорная оптическая система, диапазон длин волн 190–900 нм
Спектрофотометр Shimadzu 2501	Shimadzu Scientific Instruments	Япония	Двулучевая оптическая система, диапазон длин волн 190–1100 нм

НАИБОЛЕЕ ЦЕННОЕ НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦКПНО ВГУ

Рисунок 5.5

ПРОСВЕЧИВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ МИКРОСКОП LIBRA 120 ZEISS



Рисунок 5.6

РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИФРАКТОМЕТР PANALYTICA EMPYREAN B.V.



Рисунок 5.7

ВОЛНОВОЙ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР BRUKER S8 TIGER





5.9. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ В 2019 ГОДУ

В 2019 году управлением инноваций и предпринимательства осуществлена работа по взаимодействию с бизнес-партнерами. При участии управления развивается инфраструктура университета:

- совместно с компанией «ДОМ.РФ» сделан ремонт и проведено оснащение мебелью и оборудованием лекционной лаборатории на факультете ПММ;
- совместно с АО «ПКК Миландр» отремонтированы и оснащены оборудованием две лаборатории физического факультета;
- совместно с компанией «ИНТЕХРОС» в мае 2019 года запущена лаборатория робототехники;
- совместно с компанией «СИБУР» запущен ремонт учебной лаборатории на химическом факультете;
- ПАО «СБЕРБАНК» осуществил финансирование проекта по созданию Лаборатории искусственного интеллекта на ПММ;
- с компанией «РОСТЕЛЕКОМ» достигнуто соглашение по проведению ремонта в большой лекционной аудитории.

По оценочным расчетам, в 2019 году общий объем привлеченных на развитие инфраструктуры средств составил более 10 млн руб.

В рамках передачи интеллектуальной собственности по лицензионным договорам и договорам отчуждения прав было заключено 9 договоров на общую сумму 0,55 млн руб.

Оказаны консультационные услуги для малых инвестиционных предприятий (МИП) на общую сумму 110 тыс. руб. Получены дивиденды – 220 тыс. руб. МИП ВГУ предоставили оборудование, оплату ремонта и обслуживания площадей университета, услуги по проведению инженерной практики для учащихся на общую сумму более 1 млн руб. Кроме того, МИП ВГУ трудоустроили сотрудников ВГУ с общим фондом оплаты труда более 30 млн руб. В результате сопровождения конкурсных заявок на получение грантов и субсидий МИП ВГУ получили около 1,6 млн руб. из областного бюджета.

Более 2 млн руб. было привлечено в рамках областных и федеральных конкурсов (таких, как «У.М.Н.И.К.», «Кубок инноваций»).

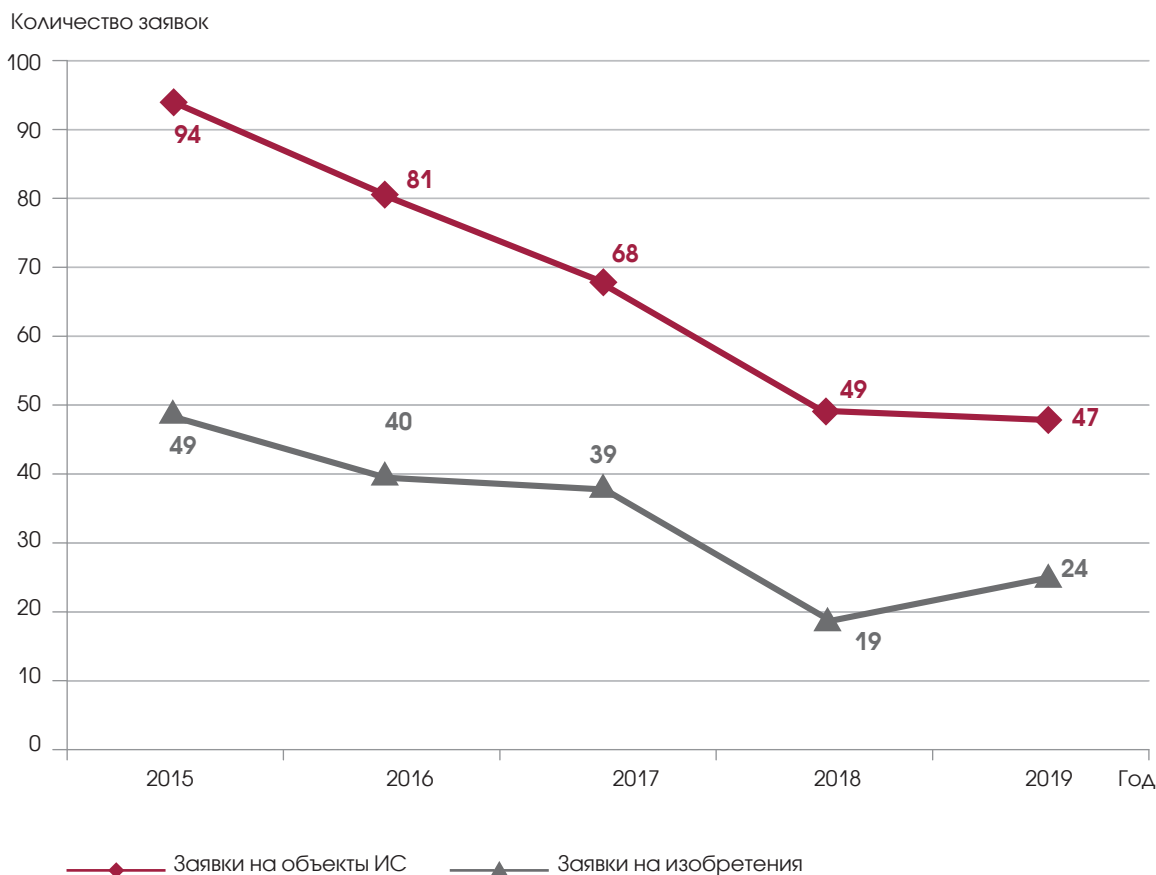


5.10. ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ВГУ ЗА 2015–2019 ГОДЫ

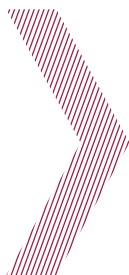
В 2019 году продолжена работа по совершенствованию патентно-лицензионной деятельности. Научно-педагогическими работниками было создано 47 охраноспособных объектов интеллектуальной собственности (ОИС). При этом оформлены 22 заявки на получение свидетельства о государственной регистрации, 1 заявка на получение патента РФ на полезную модель. Количество заявок на изобретения составило 24 единицы, что в процентном соотношении выросло в сравнении с 2018 годом более чем на 20 % (рис. 5.8).

Рисунок 5.8

ЗАЯВКИ НА ОИС (2015–2019 ГОДЫ)



Данные по количеству созданных в 2019 году объектов интеллектуальной собственности сопоставимы с результатами 2018 года. Снижение количества поданных заявок на получение патентов, а также регистрационных свидетельств достигло минимума за последние пять лет. Это свидетельствует о стабильности политики в области интеллектуальной собственности.



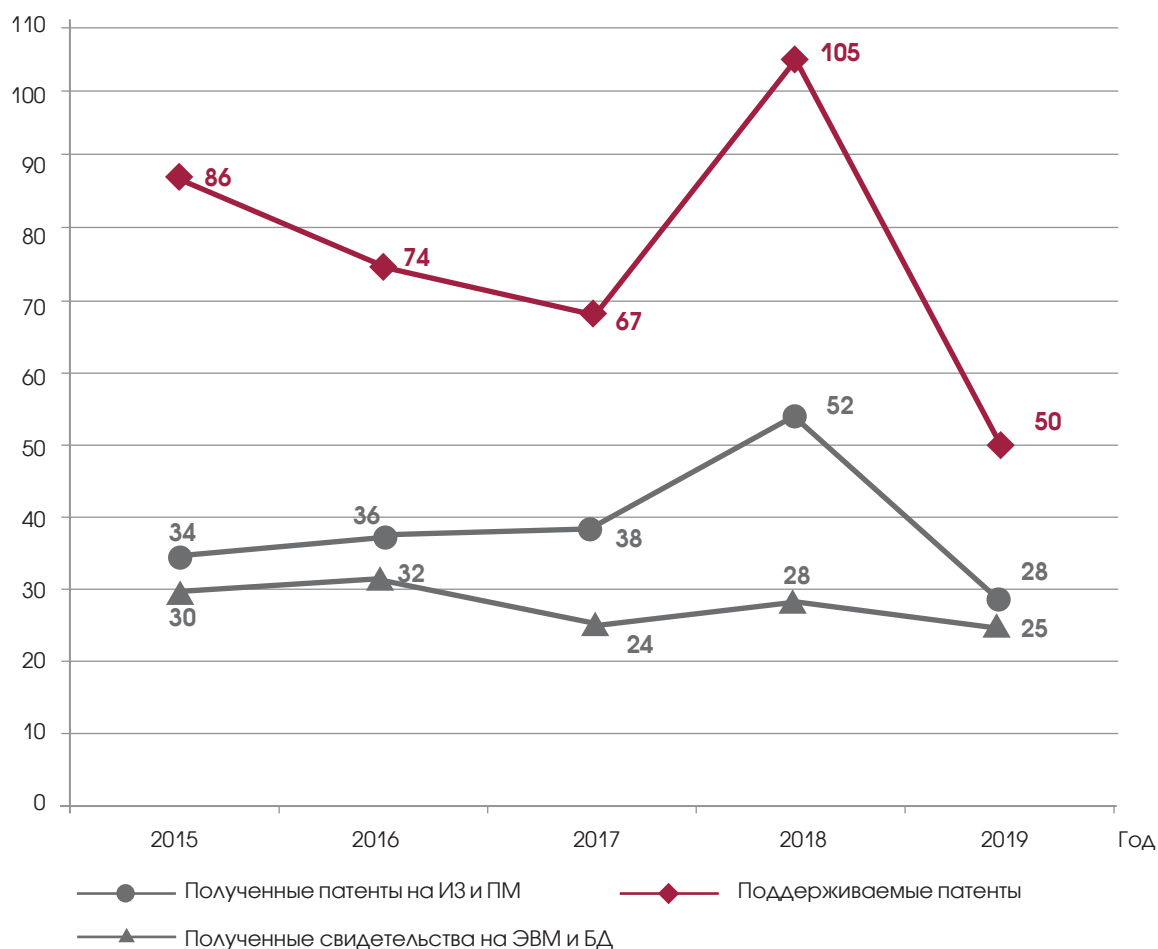
В 2019 году количество результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную правовую охрану в Российской Федерации, составило 28 единиц. Из них 1 патент получен на полезную модель (ПМ) и 27 – на изобретения (ИЗ). Кроме того, общее число свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и баз данных достигло 25.

Снижение количества полученных патентов обусловлено дифференцированным подходом при выборе стратегии защиты и проведением предварительной экспертизы коммерческого потенциала создаваемых объектов интеллектуальной собственности. Данный факт позволил оптимизировать расходы на оплату государственных пошлин различного значения. В 2019 году потрачено свыше 300 тыс. руб. (рис. 5.9).

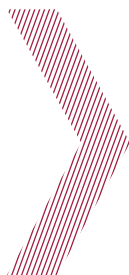
Рисунок 5.9

ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ВГУ (2015–2019 ГОДЫ)

Количество патентов



Согласно стратегии в области интеллектуальной собственности университетом на конец 2019 года поддерживаются 50 патентов, обладающих высоким коммерческим потенциалом.



5.11. ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ОИС НА ФАКУЛЬТЕТАХ

Мониторинг патентной активности на факультетах ведется в течение последних десяти лет. По причине того, что в качестве объектов патентного права охраняются технические решения, относящиеся к способу или продукту, наибольшая патентная активность выявляется у естественно-научных факультетов: медико-биологического, компьютерных наук, фармацевтического, физического, химического, прикладной математики, информатики и механики, географии, геоэкологии и туризма (табл. 5.9).

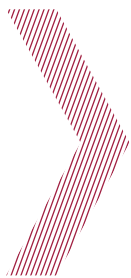
Таблица 5.9

ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ОИС В 2015–2019 ГОДАХ

Факультеты	2015	2016	2017	2018	2019
Медико-биологический	10	11	12	12	13
Компьютерных наук	23	8	9	13	5
Фармацевтический	13	4	7	5	5
Физический	6	11	8	1	10
Химический	15	19	11	4	3
Прикладной математики, информатики и механики	13	22	13	12	10
Географии, геоэкологии и туризма	1	–	3	1	–
Другие подразделения	13	4	5	1	1
Всего	94	79	68	49	47

Сравнительный анализ статистических данных за период 2015–2019 годы свидетельствует о стабильно высоком количестве подаваемых на регистрацию заявок на изобретения сотрудниками медико-биологического факультета. Высокую патентную активность в 2019 году также проявил физический факультет.

Наибольшее количество прошедших официальную государственную регистрацию программных продуктов за последние пять лет демонстрируют факультет прикладной математики, информатики и механики, а также факультет компьютерных наук.



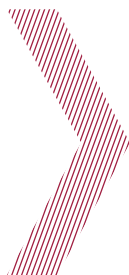
5.12. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

В 2019 году общая выручка малых инновационных предприятий, созданных с участием ВГУ, составила более 78 млн руб.

Таблица 5.10

ПЕРЕЧЕНЬ МИП, ФУНКЦИОНИРОВАВШИХ В 2019 ГОДУ

№ п/п	Наименование МИП	Год создания
1	ООО «Акма-Универсал»	2010
2	ООО «ТехноХим»	2010
3	ООО «Институт коррозии»	2010
4	ООО «Лаборатория инноваций»	2011
5	ООО «Центр консалтинговых услуг и инновационных технологических решений в геологии "Цитрин"»	2011
6	ООО «НаноИмпульс»	2011
7	ООО «Воронежское предприятие почвенно-экологического мониторинга»	2011
8	ООО «Технологии шмелеводства»	2011
9	ООО «Инновационно-экспертное предприятие "Экотехнологии"»	2012
10	ООО «НПП "Гидрогеоцентр-ВГУ"»	2012
11	ООО «ПлазмоСил»	2012
12	ООО «Биоинт»	2012
13	ООО «Институт системных биотехнологий»	2012
14	ООО «Базовые информационные технологии В»	2013
15	ООО «Центр эффективного управления»	2013
16	ООО «Консалтинговый центр ВГУ»	2013
17	ООО «НПО "Мембраны"»	2014
18	ООО «Ай-Эксперт Групп»	2015
19	ООО «РСТ»	2015
20	ООО «Профцентр "Перспектива"»	2015
21	ООО «Смайлоптик»	2016
22	ООО «Центр трансфера технологий в области химии ВМС»	2016
23	ООО «БФСофт»	2017
24	ООО «А-Системы»	2017
25	ООО «БРЕННЕН»	2018
26	ООО «Группа КВА»	2018
27	ООО «Ай-технолоджи-инжиниринг»	2018



5.13. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНЖИНИРИНГОВОМ ЦЕНТРЕ ВГУ

В Воронежском государственном университете продолжается работа по программе с государственной поддержкой проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров (ИЦ) на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России.

Актуальной задачей реализации проекта является инжиниринговое обеспечение внедрения эффективных технологий освоения месторождений кварцевых песков с попутным извлечением высоколиквидного стратегического сырья и развития импортозамещающих российских обогатительных производств на основе использования научно-инновационного, кадрового, инженерно-технологического, информационного потенциала центра.

В 2019 году инжиниринговый центр I-Technology успешно продолжил свою деятельность и выполнил ключевые показатели:

- приобретено новое специализированное оборудование обогащения полезных ископаемых общей стоимостью более 27,96 млн руб.;
- в рамках проекта заключены контракты на сумму свыше 38,64 млн руб.

Прорабатываются условия взаимодействия с потенциальными заказчиками и потребителями инжиниринговых услуг и работ:

1. ОАО «Воронежское рудоуправление» (Воронеж);
2. АО «Приморзолото» (Москва);
3. ООО «DMSTR» (Москва);
4. ООО «СИЛИКАТСТРОЙ» (Воронежская область, Лиски);
5. ООО «Гардиан Стекло Ростов» (Ростовская область, Красный Сулин);
6. ЗАО «Хохольский песчаный карьер» (Воронеж);
7. АО «Череповецкий литейно-механический завод» (Череповец);
8. ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» (Свердловская область, Верхняя Салда);
9. ООО «Нерудтранс» (Воронеж);
10. ООО «ГеоРесурс» (Воронеж);
11. ООО «Никольский ГОК» (Воронеж);
12. ООО «КварцГрупп» (Воронеж);
13. ООО «ГлобалГеология» (Воронеж);
14. ООО «СтройИнвест» (Воронеж);



15. ОАО «Чугунолитейный завод БКМЗ» (Борисоглебск);
16. ООО «Горнообогатительная компания "Воронежские недра"» (Воронеж);
17. ООО «Форматериалы» (Воронеж);
18. ОАО «Кольцовгеология» (Ессентуки);
19. ООО «Эй Джи Си Флэт Гласс Клин» (Клин);
20. ОАО «Саратовский институт стекла» (Саратов);
21. ООО «Пилкингтон Гласс» (Московская область, д. Жуково);
22. ОАО «Саратовстройстекло» (Саратов);
23. АО «Щербинский завод электроплавленных огнеупоров» (Щербинка);
24. ООО «Ильский строитель» (пгт Ильинский);
25. ООО «Ногинский комбинат строительных смесей» (Ногинск);
26. ОАО «Опытный завод сухих смесей» (Москва);
27. ООО «Химзащита» (Балашиха);
28. ООО «СМТ продукт» (Воронеж);
29. ОАО «Промприбор» (Ливны);
30. ОАО «Ижевский механический завод» (Ижевск).



5.14. ИННОВАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР ВГУ

Деятельность бизнес-инкубатора в 2019 году велась по следующим основным направлениям.

1. Активное продвижение ведущих разработок ученых и малых инновационных предприятий ВГУ на выставочных и презентационных площадках (золотая медаль ММСИИ «Архимед – 2019»; участие в форумах «Открытые инновации», «ВУЗПРОМЭКСПО» и пр.).

2. Организация и проведение областных мероприятий.

При поддержке бизнес-инкубатора была проведена экспресс-экспертиза инновационных идей, поступающих на конкурс «Правила роста». Успешно проведены вебинары для оказания консультационной поддержки субъектам инновационной деятельности по заказу Агентства инноваций и развития экономических и социальных проектов. Сотрудники бизнес-инкубатора с целью повышения эффективности развития инновационного потенциала принимали активное участие в работе дискуссионных площадок (Промышленного форума, Премии В. Столя, Интернет-форума «РИФ», Предпринимательского форума и др.), подготовленных региональными организациями.

3. Организация, консультационное и административное сопровождение создания инновационных проектов обучающихся и сотрудников ВГУ для участия в межвузовском конкурсе «Кубок инноваций – 2019».

В 2019 году представители университета заняли первое и третье место. ВГУ четвертый раз за время проведения конкурса признан лучшим инновационным вузом региона. Все призеры получили денежные гранты на общую сумму 920 тыс. руб.

4. Подготовка студентов ВГУ к участию в программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»).

Победителями стали три участника, которые получили гранты на общую сумму 1,5 млн руб.

5. Мониторинг и поддержка деятельности МИП ВГУ.

Оказаны консультационные услуги для МИП на общую сумму 110 тыс. руб. Получены дивиденды – 220 тыс. руб. МИП ВГУ предоставили оборудование, оплату ремонта и обслуживания площадей университета, услуги по проведению инженерной практики для учащихся на общую сумму более 1 млн руб. Кроме того, МИП ВГУ трудоустроили сотрудников ВГУ с общим фондом оплаты труда более 30 млн руб. В результате сопровождения конкурсных заявок на получение грантов и субсидий МИП ВГУ получили около 1,6 млн руб. из областного бюджета.

6. Управление интеллектуальной собственностью.

В 2019 году бизнес-инкубатор активно участвовал в реализации мероприятий по управлению и коммерциализации РИД. Осуществлено полное сопровождение документооборота по прибытию/выбытию нематериальных активов, а также выполнению обязательств по лицензионным договорам использования РИД.

5

5.15. ИНФОРМАЦИЯ О БАЗЕ ДАННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ВГУ

В 2019 году с целью увеличения эффективности мероприятий по реализации инновационного потенциала университета обновлен и дополнен Атлас инновационных проектов ВГУ (рис. 5.10).

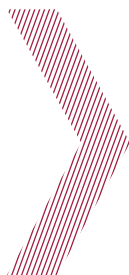
Рисунок 5.10

ОБЛОЖКА АТЛАСА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ВГУ



Атлас выполнен в двух видах:

- электронная версия, размещенная на официальном сайте университета: <https://www.vsu.ru/ru/university/docs/news/atlas.pdf>;
- иллюстрированное печатное издание (брошюра).



5.16. 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 база данных выпускников составляет более 16 тыс. контактов. В 2019 году проведена большая работа по сбору сведений и информированию выпускников о работе Ассоциации. Так, например, регистрация участников большой встречи выпускников в сентября позволила пополнить базу данных более чем на 1000 контактов выпускников ВГУ разных годов выпуска.

В настоящее время в процессе сбора находятся данные о выпускниках 2019/20 учебного года. Ожидается, что база пополнится контактами еще более 5 тыс. выпускников.

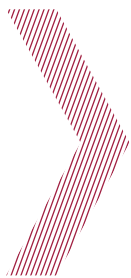
Таблица 5.11

КОЛИЧЕСТВО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ВЫПУСКНИКОВ ПО ГОДАМ ВЫПУСКА

Год выпуска	Количество зарегистрированных	Год выпуска	Количество зарегистрированных
До 1980	72	2013/14	142
1981–1990	81	2014/15	188
1991–2000	111	2015/16	1235
2001–2010	206	2016/17	4132
2010/11	56	2017/18	5090
2011/12	70	2018/19	5191
2012/13	85	Итого	16 659

Основные мероприятия Ассоциации выпускников ВГУ в 2019 году.

- Ассоциация выпускников ВГУ вошла в число победителей конкурса грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества. По итогам первого конкурса Федеральный студенческий турнир трех наук вновь стал победителем. Проект набрал 82,5 балла из 100 возможных. Проект успешно завершен (срок реализации – с 1 ноября 2018 года по 30 сентября 2019 года). Сумма гранта – 4 017 190, 00 руб. По итогам реализации в проекте, помимо студентов всех федеральных округов страны, впервые приняли участие студенческие команды из ближнего зарубежья (Украины, Беларуси, Луганской народной республики). Проект также стал победителем и первого конкурса 2019 года и находится на стадии реализации.



- В ноябре 2019 года в стенах ВГУ прошел третий благотворительный концерт «Зорко лишь сердце», приуроченный к международной акции «Щедрый вторник». Благотворительный концерт проводится с участием детей семейного центра «Мамина радость». Собранные средства передаются в благотворительный фонд «Добросвет» на лечение детей с онкологическими заболеваниями. В 2018 году было собрано 104 тыс. руб., в 2019 году – 78 тыс. руб.

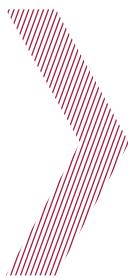
Подробная информация о деятельности Ассоциации выпускников ВГУ, фото- и видеоотчеты с прошедших мероприятий размещены на сайте: www.alumni.vsu.ru, а также в группе на сайте «ВКонтакте»: https://vk.com/alumni_vsu

5.17. РАБОТА ПО СОДЕЙСТВИЮ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ И АНАЛИТИКА ПО СТУДЕНТАМ-ЦЕЛЕВИКАМ

Важнейшим показателем оценки качества подготовки выпускников вуза является их востребованность на рынке труда. Проблема трудоустройства молодых специалистов в России в последнее время стала очень значимой. Для ее решения в ВГУ приказом ректора № 35 от 27 января 2017 года на базе Центра развития карьеры, осуществлявшего работу по содействию трудоустройству выпускников, был создан Отдел развития карьеры и бизнес-партнерства (ОРКиБП). Приоритетным направлением его деятельности является профориентационная работа по содействию успешному трудоустройству выпускников. С 2017 года в целях повышения эффективности работы дополнительными направлениями деятельности ОРКиБП стало также взаимодействие с бизнес-партнерами и региональной властью по различным направлениям деятельности университета в целях реализации региональных проектов и программ университета, привлечения партнеров, в том числе для пополнения целевого капитала университета, а также по вопросам трудоустройства выпускников.

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ (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 самоопределении на рынке труда;
- мониторинг трудоустройства выпускников в течение календарного года, следующего за годом выпуска.



ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРКиБП В 2019 ГОДУ

1. Пополнение банка данных потенциальных работодателей (подписание договоров с предприятиями 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, ознакомления нетрудоустроенных с базой вакансий и содействия их трудоустройству в соответствии с полученной специальностью.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Отделом по состоянию на начало 2020 года выстроена и активно развивается система содействия трудоустройству выпускников:

- успешно функционирует группа «Центр развития карьеры ВГУ» в социальной сети «ВКонтакте» (число подписчиков составляет 2018 человек);
- активно продвигается аккаунт отдела «vsucareer» в сети Instagram (число подписчиков – 354 человека).

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОДЕЙСТВИЮ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ

Всего у ВГУ заключены 143 действующих соглашения о сотрудничестве, совместно с которыми, отделом были организованы и проведены профориентационные мероприятия, содействующие трудоустройству выпускников, такие как: «День карьеры», выездные экскурсии на предприятиях и обучающие мастер-классы. Информация о данных мероприятиях представлена в табл. 5.15.

Таблица 5.12

ВОВЛЕЧЕННОСТЬ РАБОТОДАТЕЛЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ВГУ

Наименование организации	Дата и количество часов	Тип мероприятия
Серия бесплатных лекций от компании Red Collar	19.01.2019 8 часов	Образовательный модуль для студентов от DGTL.TRI о digital-индустрии
Этап программы «Карьерный прорыв» от компании «ЭФКО»	11.02.2019 2 часа	Группа компаний «ЭФКО» и Инновационный центр «Бирюч-НТ» (R&D центр компании) на базе Белгородского государственного университета запустили для студентов программу «Карьерный прорыв». Состоялись комплексный отбор, знакомство с корпоративной культурой, обучение, стажировки и трудоустройство
Этап программы «Карьерный прорыв» от компании «ЭФКО»	13.02.2019 2 часа	Группа компаний «ЭФКО» и Инновационный центр «Бирюч-НТ» (R&D центр компании) на базе Белгородского государственного университета запустили для студентов программу «Карьерный прорыв». Состоялись комплексный отбор, знакомство с корпоративной культурой, обучение, стажировки и трудоустройство
«Воронежсинтезкаучук»	20.02.2019 6 часов	АО «Воронежсинтезкаучук» является одним из крупнейших производителей высококачественных каучуков и термоэластопластов в России. Экскурсия для студентов факультета ГИТ
Подписан меморандум о сотрудничестве ДОМ.РФ и ВГУ	27.02.2019 4 часа	Меморандум подписали генеральный директор ДОМ.РФ Александр Плутник и ректор ВГУ Дмитрий Ендовицкий в присутствии полномочного представителя Президента РФ в ЦФО Игоря Щеголева и губернатора Воронежской области Александра Гусева
День карьеры ВГУ, корпус 5 (ул. Хользунова, 40), аудитория им. профессора Л. Т. Гиляровской	4.02.2019 4 часа	Профориентационное мероприятие с участием большого количества компаний, направленное на трудоустройство студентов
День карьеры ВГУ, главный корпус (Университетская площадь, 1), актовый зал	11.02.2019 4 часа	Профориентационное мероприятие с участием большого количества компаний, направленное на трудоустройство студентов
Mail.ru. Презентация проектов для амбассадоров	19.02.2019 2 часа	Самая крупная IT-компания в стране объявляет набор амбассадоров
Студенческий кейс-лагерь StudStok	с 19.04.2019 по 24.04.2019 4 часа	Форум для студентов, в ходе которого можно развить бизнес-идею или научиться, используя предложения спонсоров
Meetup от DSR Corporation	3.04.2019 4 часа	Blockchain talk для интересующихся blockchain-технологиями, роль в бизнесе
День открытых дверей от компании «Дом.ру»	19.09.2019 2 часа	День открытых дверей от крупной федеральной компании «Дом.ру»
VI управленческая платформа В. Н. Эйтингона	18.09.2019 2 часа	В главном учебном корпусе прошла VI управленческая платформа В. Н. Эйтингона от Центра эффективности правительства Воронежской области
Встреча с представителем Краснодарского высшего военного училища имени генерала армии С. М. Штеменко	19.09.2019 2 часа	Проведения агитации среди студентов, подлежащих призыву на военную службу, в научную роту Краснодарского высшего военного училища
Publik talk от компании PepsiCo	19.09.2019 2 часа	Презентация для журналистов и партнеров
Проект «Стипендии Tele2», ВГУ, корпус 5 (ул. Хользунова, 40), аудитория им. профессора Л. Т. Гиляровской	26.09.2019 2 часа	Информационная встреча со студентами, где представители компании рассказали о самом проекте, направлениях для подготовки и кураторах, ответили на все интересующие вопросы, познакомились с победителем прошлого года
Проект «Стипендии Tele2», ВГУ, главный корпус (Университетская площадь, 1), актовый зал	26.09.2019 2 часа	Информационная встреча со студентами, где представители компании рассказали о самом проекте, направлениях для подготовки и кураторах, ответили на все интересующие вопросы, познакомились с победителем прошлого года

Окончание табл. 5.12

Наименование организации	Дата и количество часов	Тип мероприятия
День карьеры от Сбербанка	9.10.2019 8 часов	Лекции и мастер-классы, стажировки в компании «Сбербанк», карьерные перспективы и вакансии для студентов, ответы экспертов на все интересующие вопросы
Фестиваль интернет-технологий «РИФ Воронеж»	с 19.10.2019 по 20.10.2019 4 часа	Лекции, мастер-классы от ведущих маркетологов, руководителей, дизайнеров, специалистов в сфере Digital, SMM, CEO
День карьеры ВГУ, корпус 5 (ул. Хользунова, 40), аудитория им. профессора Л. Т. Гиляровской	15.10.2019 4 часа	Профориентационное мероприятие с участием большого количества компаний, направленное на трудоустройство студентов
День карьеры ВГУ, главный корпус (Университетская площадь, 1), актовый зал	22.10.2019 4 часа	Профориентационное мероприятие с участием большого количества компаний, направленное на трудоустройство студентов
Курс для студентов «Карьера в банке. Путь от стажера до руководителя» от компании «ДОМ.РФ»	с 26.10.2019 по 31.12.2019 72 часа	Курс включает в себя несколько модулей, выпускники получили сертификат о прохождении курса
Соревнование по анализу данных SIBUR Challenge Онлайн-подготовка к решению задач, встречи с экспертами	с 21.10.2019 по 17.11.2019 8 часов	Студенты получили возможность создать реальные решения, которые могут быть внедрены в производство, поборолись за 1 000 000 руб. и дополнительные призы
Соревнование по анализу данных SIBUR Challenge Оффлайн-разработка интерфейса, выступления участников, награждения	с 23.10.2019 по 24.10.2019 8 часов	Студенты получили возможность создать реальные решения, которые могут быть внедрены в производство, поборолись за 1 000 000 руб. и дополнительные призы
Лекция «Умение продавать. Продай себя» от компании «Дом.ру»	13.11.2019 2 часа	Открытые лекции читали: Новохатский Александр – супервайзер отдела продаж b2c бренда «Дом.ру» АО «ЭР-Телеком Холдинг»; Холодков Дмитрий – менеджер по маркетингу b2c бренда «Дом.ру» АО «ЭР-Телеком Холдинг»
Программа «Учитель для России»	23.11.2019 2 часа	Программа «Учитель для России» открыла шестой сезон и ищет лучших учителей по всей стране
Конкурс от компании PWC	04.12.2019 8 часов	Конкурс, который состоит из нескольких этапов, предполагает решение кейсов для получения региональной стипендии
Networking Club 10.0 Сбербанка	18.12.2019 2 часа	Марафон целеполагания, финансового планирования, практика постановки целей
Лекция «Управление личными финансами»	19.12.2019 2 часа	СЕО сервиса по управлению личными финансами EasyFinance Александр Попов рассказал о том, что будущее за мобильными платежами и виртуальными банками, о рынке FinTech и криптовалютах
«Проект.Ф» от компании «ДОМ.РФ»	28.12.2019 4 часа	«Проект.Ф» – оплачиваемая программа обучения в проектом финансировании от «ДОМ.РФ»

Число выпускников ВГУ, обратившихся в Центры занятости населения, снизилось с 36 в 2018 году до 24 в 2019 году, а зарегистрированных в качестве безработных – с 29 в 2018 году до 20 в 2019 году. Сведения Центра занятости населения о выпускниках ВГУ 2019 года представлены в табл. 5.13.

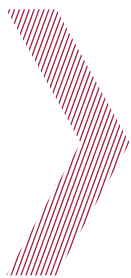


Таблица 5.13

СВЕДЕНИЯ О ВЫПУСКНИКАХ ВГУ 2019 ГОДА, ОБРАТИВШИХСЯ В ОРГАНЫ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ, ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2019 ГОДА

Специальность	По диплому	Направление подготовки	Обратились за содействием в поиске работы	Из них признаны безработными	Из них сняты с учета по причине:			Состоят на учете на 31.12.2019
					трудоустройства	направления на профессиональное обучение	длительной неявики	
ВПО								
Специалист	Геология	Магистр, специалист	4	2	2		1	1
	Экология и природопользование	Бакалавр	1	1				
	Экономика	Специалист	2	2		1		1
	Юриспруденция	Бакалавр	1				1	
	Биология	Бакалавр	1	1		1		
	Филология	Магистр	1	1	1			
	Психология	Бакалавр	2	2	1		1	
	Международные отношения	Магистр	1	1				
	Лингвистика	Бакалавр	1	1				1
	Экономика	Бакалавр	1	1				1
	Телевидение	Бакалавр	1	1			1	
Провизор	Фармация	Специалист	1	1	1			
Педагог-психолог	Педагогика и психология	Магистр	1	1			1	
Учитель	Педагогика	Магистр	1	1				1
Физик	Физика	Бакалавр	1	1			1	
Экономист	Экономическая безопасность	Специалист	1	1				1
Менеджер	Менеджмент	Специалист	1	1	1			
Экономист	Экономика	Бакалавр	2		2			
Юрист	Юриспруденция	Бакалавр	2	2			1	1
Всего:			26	21	8	2	7	7
СПО								
Специальность	По диплому	Обратились за содействием в поиске работы	Из них признаны безработными	Из них сняты с учета по причине трудоустройства				Состоят на учете на 31.12.2019
Бухгалтер	Экономика и бухгалтерский учет	1	1	1				
Техник-программист	Программирование в компьютерных системах	1	1					1
Всего:		2	2	1				1



По данным портала трудоустройства выпускников Минобрнауки России, в 2019 году доля трудоустроенных выпускников ВГУ составила 73 %, в том числе по очной форме обучения – 67 %, трудоустроились в регионе – 62 %. Уровень средней заработной платы также незначительно снизился у выпускников 2019 года по сравнению с 2018 годом: с 31 556 руб. до 31 286 руб.

Для повышения эффективности деятельности по трудоустройству выпускников в 2020 году будут внедрены новые инструменты и механизмы взаимодействия с работодателями в целях повышения эффективности коммуникации с выпускниками, в частности:

- активное присутствие студентов на порталах Стажировка.ру, HeadHunter и Работа.Ру как наиболее эффективных площадках, используемых кадровыми службами работодателей;
- сбор и обработка статистических данных о трудоустройстве выпускников, занимаемых должностях, среднем уровне заработной платы посредством анкетирования предприятий региона с целью привлечения внимания компаний партнеров и создания своеобразной «конкурентной» среды за выбор и трудоустройство лучших выпускников на предприятиях, а также для повышения мотивации выпускников к трудоустройству по специальности на предприятиях – партнерах ВГУ;
- продолжение как общеуниверситетских, так и факультетских (межфакультетских) профориентационных мероприятий, проводимых совместно с работодателями.

ЗАДАЧИ, ПОСТАВЛЕННЫЕ ПЕРЕД ОРКиБП НА 2020 ГОД:

- расширение сфер и областей взаимодействия с перспективными работодателями (учебные центры, корпоративные магистратуры, именные стипендии, конкурсы и т. п.);
- усиление контроля трудоустройства лиц, обучающихся по договорам целевого приема и целевого обучения;
- участие в составлении и активном использовании «Атласа промышленного туризма» Воронежской области;
- формирование баз данных выпускников (анкетирование и внесение сведений в Infosys, регистрация на сайте alumni, регистрация на порталах Стажировка.ру, HeadHunter);
- мониторинг и анкетирование работодателей, в том числе анализ потребности предприятий в специалистах СПО.



5.18. РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВГУ В 2019 ГОДУ

РАЗВИТИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ УНИВЕРСИТЕТА

Телекоммуникационная сеть университета соединяет все учебные корпуса вуза и большинство зданий общежитий оптоволоконными линиями связи. Современное коммуникационное оборудование позволяет осуществлять передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с.

Беспроводная сеть ВГУ покрывает практически всю территорию университета. Работа беспроводной сети обеспечивается 210 точками доступа. В 2019 году проведены работы по расширению области покрытия беспроводной сети в корпусе № 9 и столовой главного корпуса ВГУ.

Продолжается модернизация телефонной сети университета. В отчетном году общая численность эксплуатируемых ip-телефонов возросла на 8 % и составила 388 единиц. На текущий момент общее количество ip-телефонов сопоставимо с количеством эксплуатируемых аппаратов городской телефонной сети (ГТС), что, безусловно, будет способствовать дальнейшей оптимизации телефонной сети университета и финансовых затрат на ее содержание.

Основные работы в 2019 году были направлены на повышение надежности сети и сервисов и оптимизацию трудозатрат на мониторинг и управление коммуникационным оборудованием.

РАЗВИТИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ САЙТОВ УНИВЕРСИТЕТА

В 2019 году было обработано 1864 заявки на размещение информации на официальном сайте (www.vsu.ru). Из них 978 новостных материалов и 169 объявлений.

Анализ статистики показывает, что количество посещений официального сайта вуза в 2019 году, по сравнению с предыдущим годом, выросло примерно на 135 тысяч, а количество скачиваний документов увеличилось примерно на 120 тысяч.

География посещений охватывает 176 уникальных стран. Отмечается резкое повышение интереса к сайту пользователей из Туркменистана (в 5 раз больше посещений), Канады (почти в 2 раза больше посещений), Греции (в 2 раза больше посещений), Азербайджана и Норвегии (впервые).

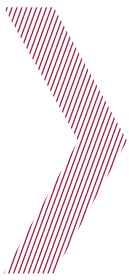


Рисунок 5.11

СТАТИСТИКА ПОСЕЩЕНИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ВГУ В 2019 ГОДУ

Годовой отчет по статистике посещений официального сайта ВГУ за период с 01.01.2019 по 01.01.2020

КОЛИЧЕСТВО ПРОСМОТРОВ

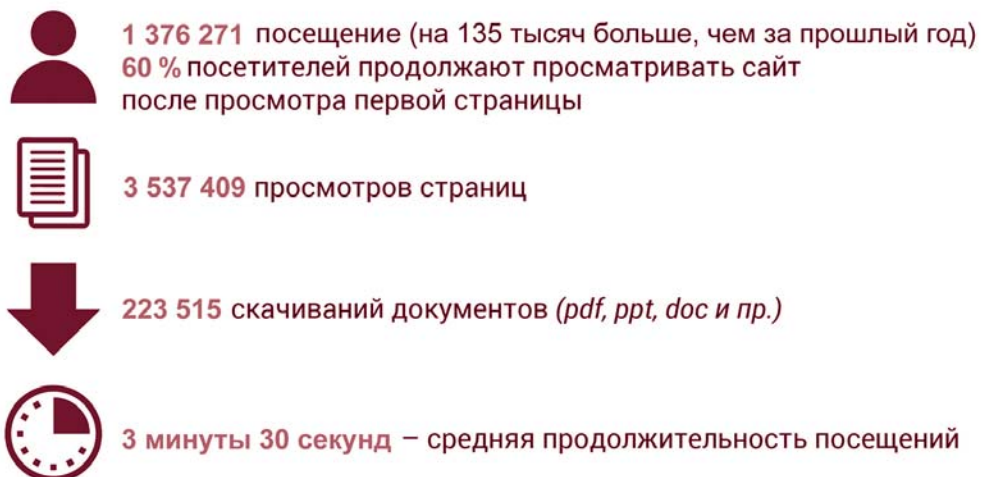
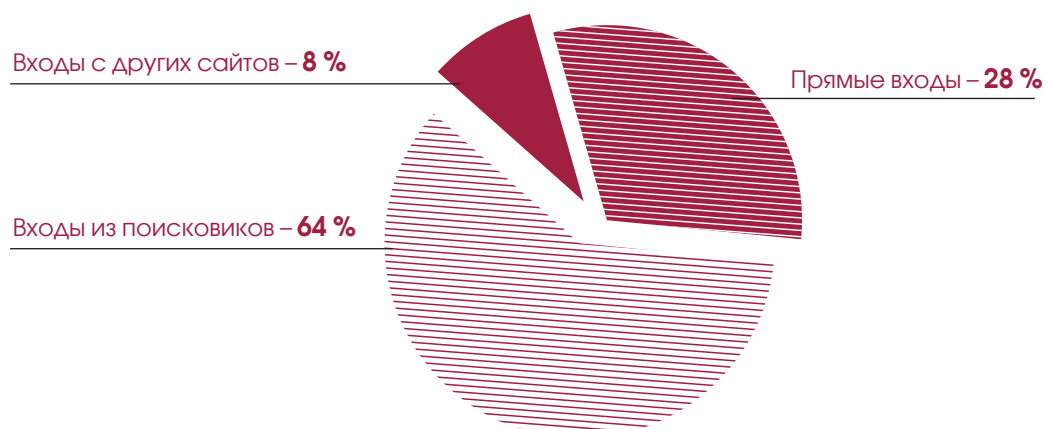


Рисунок 5.12

ИСТОЧНИКИ ТРАФИКА



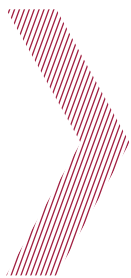


Рисунок 5.13

ГЕОГРАФИЯ ПОСЕЩЕНИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ВГУ (КОНТИНЕНТЫ)

Европа – 1 270 664 посещения

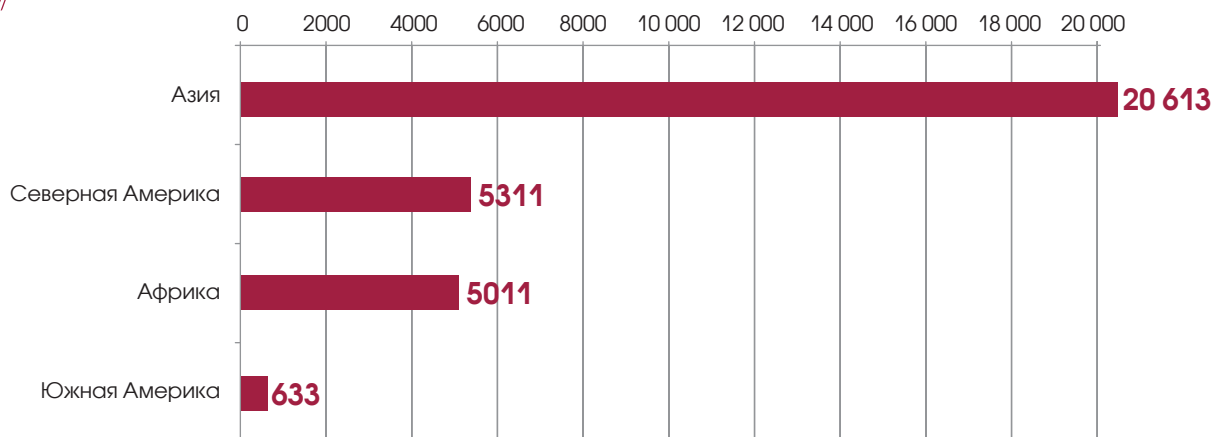


Рисунок 5.14

ГЕОГРАФИЯ ПОСЕЩЕНИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ВГУ (СТРАНЫ)

Россия – 1 237 704 посещения

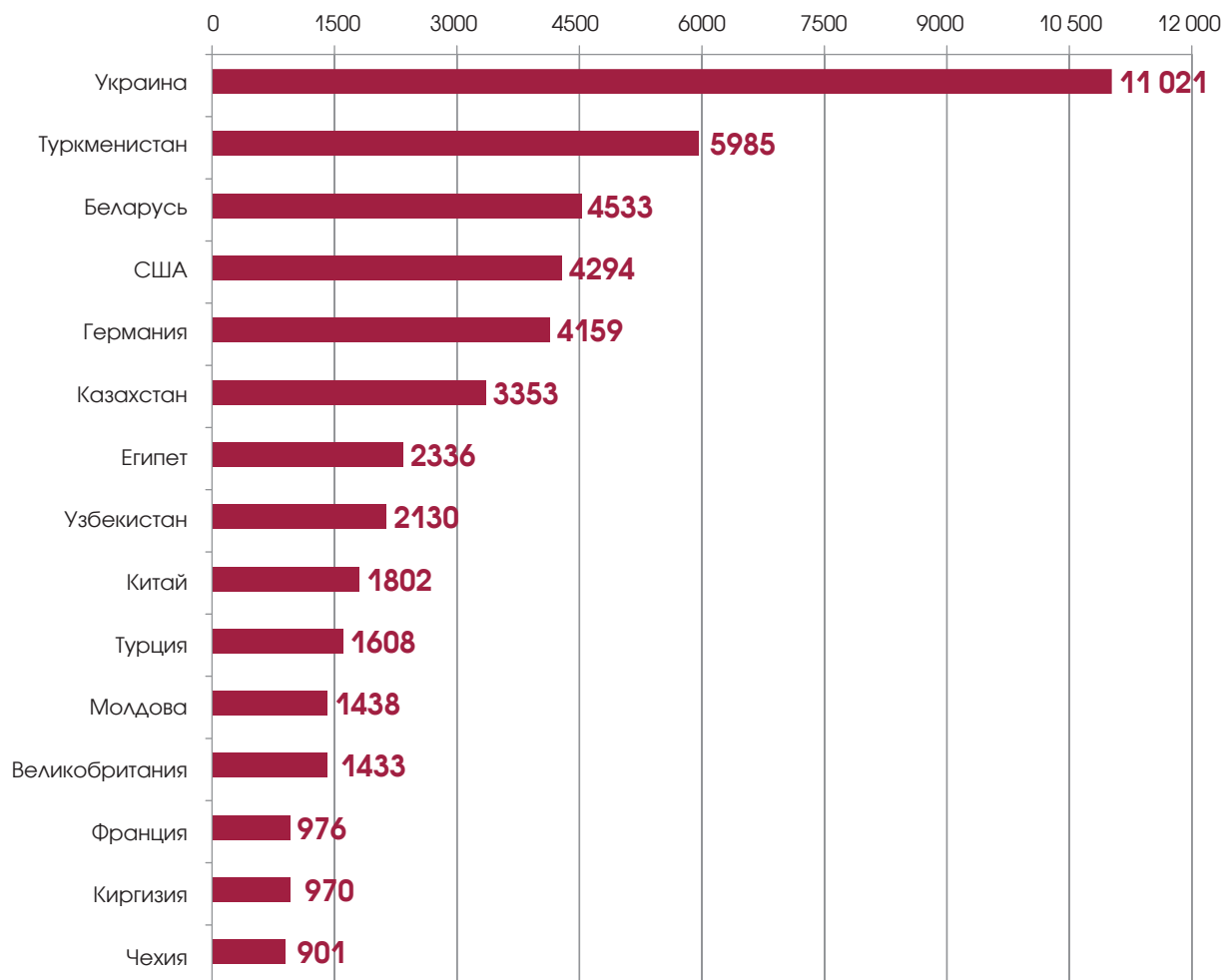




Рисунок 5.15

ТОП ПРОСМОТРОВ ИНОСТРАННЫХ ВЕРСИЙ САЙТА

Русский – 2 119 958 посещений

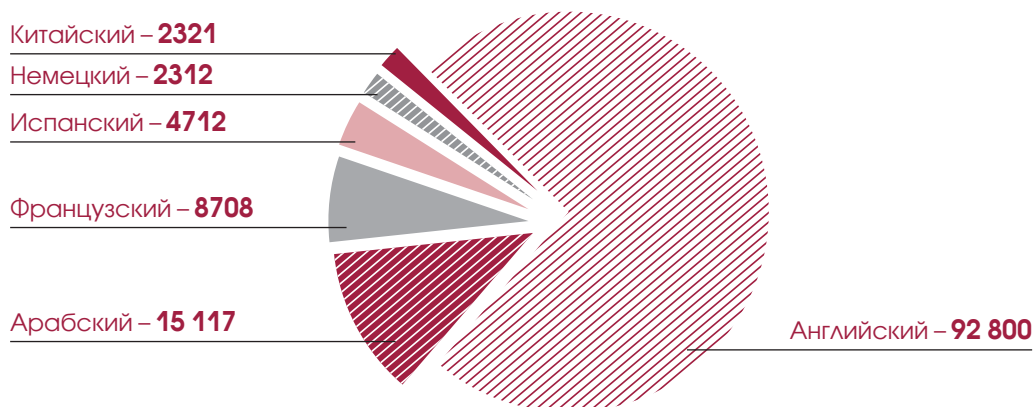


Таблица 5.14

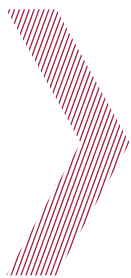
ТОП РАЗДЕЛОВ

Топ разделов	Посещения
Университет	1 024 930
Профессорско-преподавательский состав	568 541
Новости	391 596
Вопросы ректору	67 015
Объявления	25 370
Календарь событий	14 952
Публикации	9 100
Антикоррупция	4 659
Цифра недели	1 482

Таблица 5.15

ТОП СТРАНИЦ

Топ страниц	Посещения
Список факультетов	135 072
Аспирантура	53 509
Экономический факультет	42 514
Медико-биологический факультет	37 065
Юридический факультет	32 788
Факультет международных отношений	31 081
Факультет РФФ	30 308
Факультет компьютерных наук	29 947
Факультет военного образования	26 918
Факультет журналистики	23 977



АНГЛОЯЗЫЧНАЯ ВЕРСИЯ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ВУЗА

География посещений охватывает 169 уникальных стран. Отмечается резкое повышение интереса к сайту пользователей из Марокко (почти в 2 раза больше посещений), Туркменистана, Индонезии и Японии (впервые).

В отчетном году количество опубликованных новостей составило 275 единиц.

Рисунок 5.16

СТАТИСТИКА ПОСЕЩЕНИЙ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ВЕРСИИ САЙТА ВГУ ЗА 2019 ГОД

Годовой отчет по статистике посещений английского сайта ВГУ за период с 01.01.2019 по 01.01.2020

КОЛИЧЕСТВО ПРОСМОТРОВ

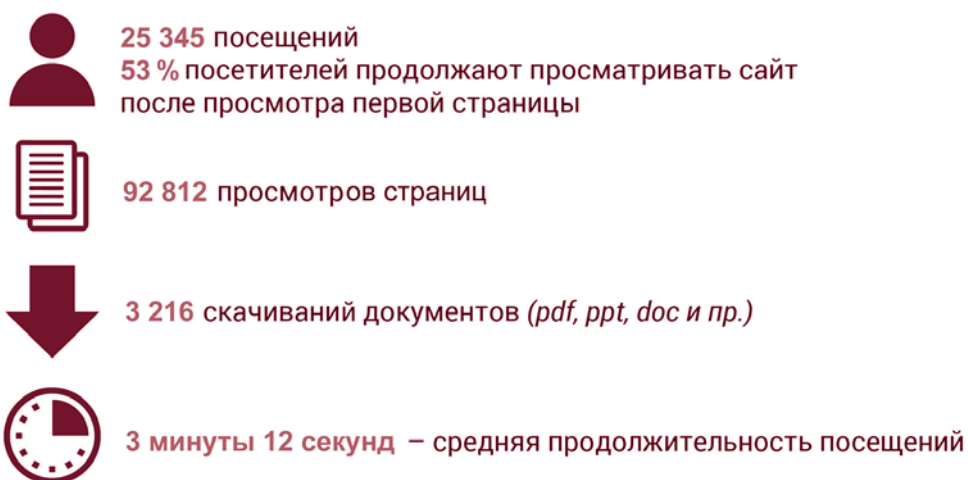


Рисунок 5.17

ИСТОЧНИК ТРАФИКА АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ВЕРСИИ САЙТА ВГУ

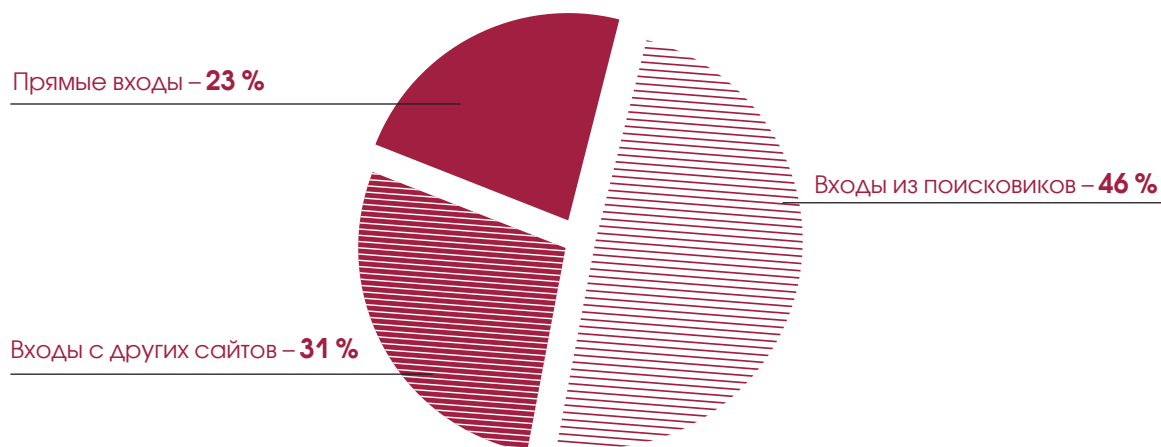




Рисунок 5.18

ГЕОГРАФИЯ ПОСЕЩЕНИЙ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ВЕРСИИ САЙТА (КОНТИНЕНТЫ)

Европа – 12 688 посещений

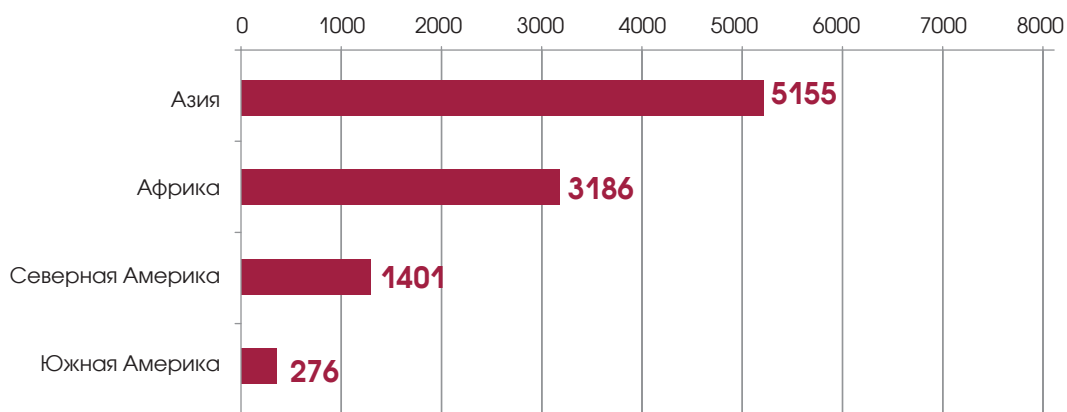
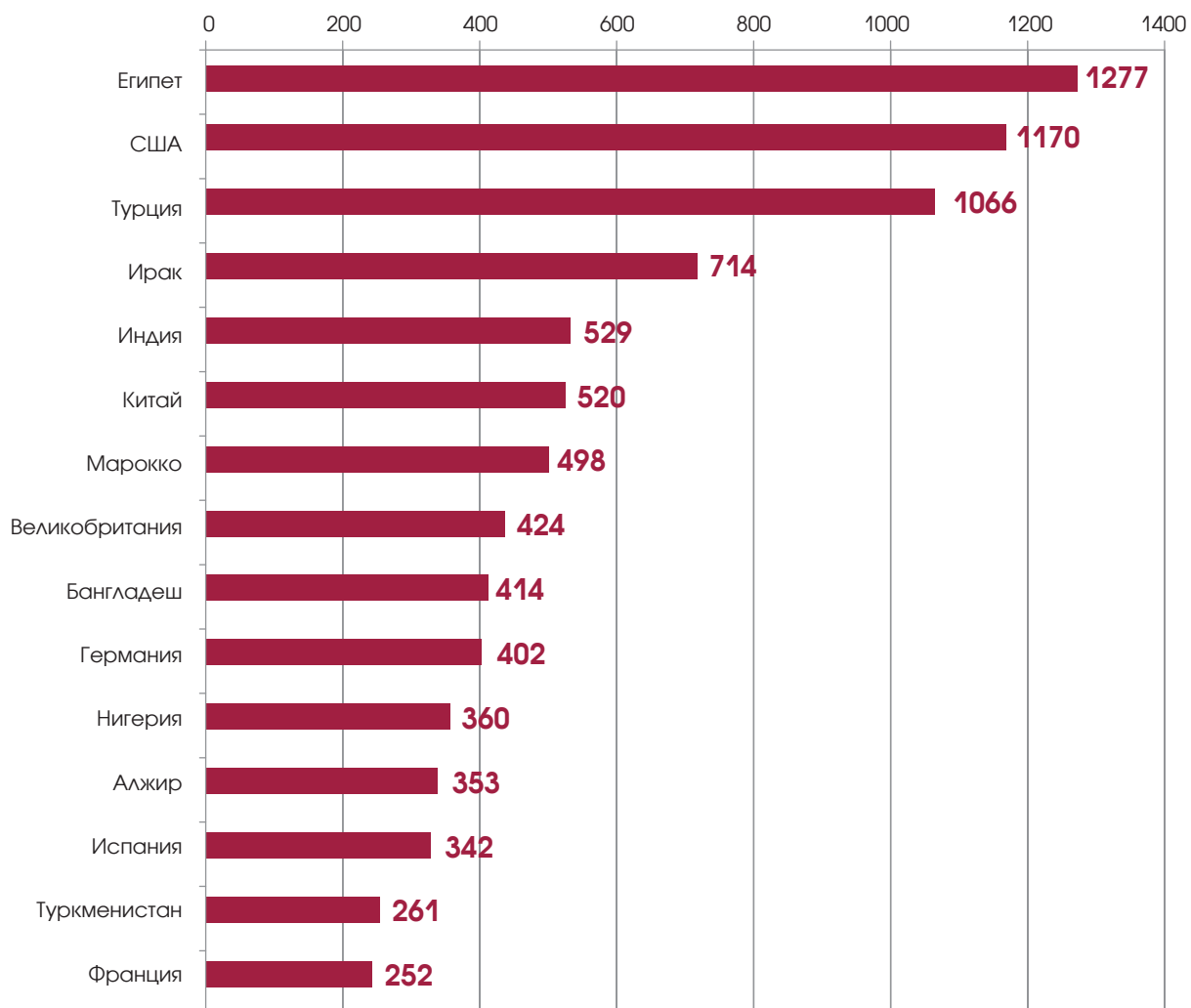


Рисунок 5.19

ГЕОГРАФИЯ ПОСЕЩЕНИЙ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ВЕРСИИ САЙТА (СТРАНЫ)

Россия – 8 323 посещения



5

Рисунок 5.20

ТОП ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Английский – 11 805 посещений

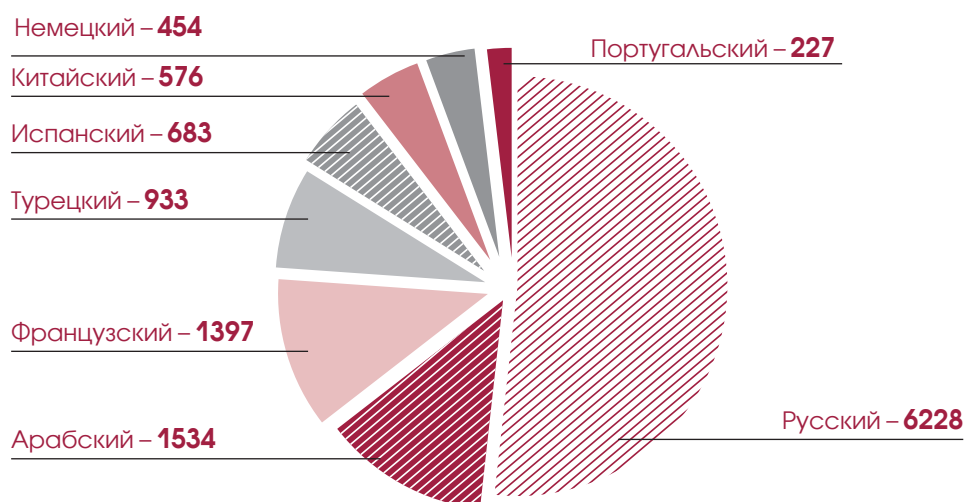


Таблица 5.16

ТОП РАЗДЕЛОВ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ВЕРСИИ САЙТА

Топ разделов	Посещения
Обучение	31 627
Факультеты	19 060
О ВГУ	13 846
Новости	4374
Наука	1819
Сотрудничество	1794
Видео	146

РАЗВИТИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ КОМПЛЕКСОВ УНИВЕРСИТЕТА

В отчетном году подготовлен проект мультимедийного комплекса Белого зала (расположен в Музее истории ВГУ). По проекту предполагается оснастить зал уникальным оборудованием для проведения переговоров, включая функции трансляции презентаций, видеозаписи проводимых мероприятий, участия в видеоконференциях, беспроводного доступа к сети Интернет. По состоянию на конец отчетного периода проводятся закупочные процедуры на выполнение монтажных и пусконаладочных работ.

Рисунок 5.21

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ БЕЛОГО ЗАЛА, ОБОРУДОВАННОГО МУЛЬТИМЕДИЙНЫМ КОМПЛЕКСОМ



ТЕХНИЧЕСКОЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ МАССОВЫХ ОТКРЫТЫХ ОНЛАЙН-КУРСОВ

В рамках исполнения мероприятия по созданию условий для производства в университете массовых открытых онлайн-курсов (МООК) за отчетный период решены следующие задачи:

- сформирован отдел электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (отдел вошел в состав управления информатизации и компьютерных технологий ВГУ);
- выделено помещение под студию для съемки видеолекций, проведена закупка и пусконаладка студийного оборудования для съемки, записи и видеомонтажа;
- создан ресурс для размещения и публикации МООК (<https://mooc.vsu.ru> на базе LMS-платформы Moodle);
- 17 преподавателей и 2 работника управления информатизации и компьютерных технологий прошли обучение на курсах повышения квалификации по программам, связанным с разработкой и использованием МООК в учебном процессе;



- завершено 8 MOOK, которые в настоящий момент проходят апробацию студентами ВГУ, еще 5 курсов находятся в процессе разработки;
- завершаются работы по подключению к ресурсу «Современная цифровая образовательная среда в РФ», подписан договор о присоединении, проводятся доработки ресурса mooc.vsu.ru.

Рисунок 5.22

СТУДИЯ ДЛЯ СЪЕМКИ ВИДЕОЛЕКЦИЙ



Рисунок 5.23

ИНТЕРФЕЙС РЕСУРСА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ MOOK ВГУ

Современные химические источники тока

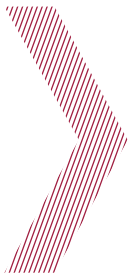
Личный кабинет > Мои курсы > СХИТ > Тема 1. Электрохимическое преобразование энергии > Конспект видеолекции 1.1

Конспект видеолекции 1.1

1.1. Основные типы химических источников тока. Электрохимический элемент

Химический источник тока – устройство, которое напрямую преобразует химическую энергию веществ (окислителя и восстановителя) в электрическую энергию. В иных энергоконверсионных установках, например, на тепловых электростанциях сгорающее топливо преобразуется в тепловую энергию, которая затем превращается в механическую энергию в паровой турбине, связанной с генератором, вырабатывающим электрический ток. В химических источниках тока этот многоэтапный процесс заменяется единственным этапом электрохимической энергоконверсии (рис. 1.1).

```
graph TD
    A[ХИМИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ ТОПЛИВА И ОКСИДЛЕЯ] --> B[Камера сгорания]
    B --> C[ТЕПЛОТА]
    C --> D[Паровая турбина]
    E[ХИМИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК ТОКА] --> B
```



МЕРОПРИЯТИЯ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОГО РАСПИСАНИЯ

В отчетном году были проведены работы по повышению удобства и качества работы системы автоматизации расписания учебных занятий в университете. В частности, реализован модуль, который может быть размещен на любом web-сайте и позволяет отслеживать изменения, вносимые диспетчером в режиме онлайн через сайт факультета. Также существует возможность онлайн-просмотра расписания как в разрезе учебной группы факультета, так и с учетом преподавателей, отображение онлайн-статуса текущего учебного занятия с учетом числителя/знаменателя.

Рисунок 5.24

ИНТЕРФЕЙС МОДУЛЯ ОНЛАЙН-ПРОСМОТРА РАСПИСАНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

The screenshot displays the following elements:

- Navigation Menu:** Includes links for 'АБИТУРИЕНТАМ', 'СТУДЕНТАМ', 'ОБРАЗОВАНИЕ', 'НАУКА', 'СОТРУДИЧЕСТВО', and 'ТРУДОУСТРОЙСТВО'.
- Faculty Information:** Воронежский государственный университет, Факультет романо-германской филологии.
- Search and Filter:** A dropdown menu for 'Расписание по группе' is open, showing options like 'специал', 'Специальность 45.05.01 Перевод и переводоведение', 'Курс:2', and 'Группа' (УВЦ англ, спец англ. 1, спец нем. 1, спец нем. 2, спец итал, спец фр, спец англ 2).
- Schedule Table:** A table titled 'Расписание группы: специал' showing the following data:

Day	Time	Course / Lecturer
Понедельник	08:00-09:35	
	09:45-11:20	
	11:30-13:05	Физическая культура и спорт (пр) Спортзал Чернышев В. А.
	13:25-15:00	История и культура стран изучаемого языка (лек) а.47 Побегайло И. В.
	15:10-16:45	Практический курс первого иностранного языка (пр) а.84 Закутская Н. Г.
	16:55-18:30	Практический курс первого иностранного языка (пр) а.84 Закутская Н. Г.
	18:40-20:00	
Вторник	08:00-09:35	
	09:45-11:20	
	11:30-13:05	
	13:25-15:00	Лексико-грамматический практикум (пр) а.84 Закутская Н. Г.
	15:10-16:45	Практический курс первого иностранного языка (пр) а.84 Закутская Н. Г.
	16:55-18:30	Теория перевода (лек) а.84 Закутская Н. Г.
	18:40-20:00	Лексико-грамматический практикум (пр) а.84 Закутская Н. Г.
Среда	08:00-09:35	Практический курс второго иностранного языка (пр) а.101 Зубков И. Н.
	09:45-11:20	Практический курс второго иностранного языка (пр) а.92 Махонина А. А.
	11:30-13:05	Физическая культура и спорт (пр) Спортзал Чернышев В. А.
	13:25-15:00	Теория перевода (лек) а.84 Закутская Н. Г.
	15:10-16:45	Специальный курс итальянского языка (пр) а.84 Закутская Н. Г.
	16:55-18:30	
	18:40-20:00	
Четверг	08:00-09:35	
	09:45-11:20	Практический курс второго иностранного языка (пр) а.12 Зубков И. Н.
	11:30-13:05	Практический курс второго иностранного языка (пр) а.84 Зубков И. Н.
	13:25-15:00	История и культура стран изучаемого языка (пр) а.47 Побегайло И. В.
	15:10-16:45	Практический курс первого иностранного языка (пр) а.47 Побегайло И. В.
	16:55-18:30	Практический курс первого иностранного языка (пр) а.84 Закутская Н. Г.
	18:40-20:00	Специальный курс итальянского языка (пр) а.84 Закутская Н. Г.
Пятница	08:00-09:35	
	09:45-11:20	Философия (лек) а.100 Костюк А. А.
	11:30-13:05	Философия (пр) а.28 Костюк А. А.
	13:25-15:00	Лексикология (лек) а.47 Петрова Е. В.
	15:10-16:45	Лексикология (пр) а.47 Петрова Е. В.

В результате проведенной апробации и запуска модуль успешно используется на сайтах факультета романо-германской филологии и экономического факультета.



РАЗВИТИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЙ ПЛАТФОРМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА

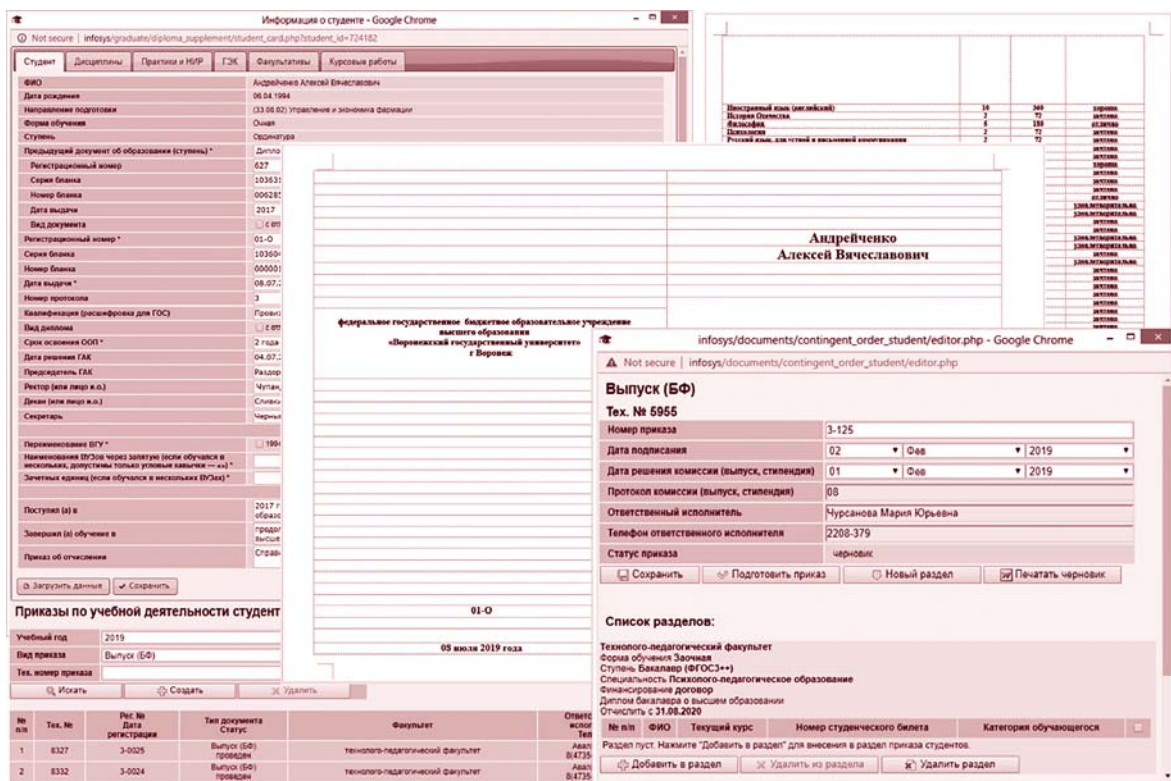
В отчетном году осуществлен комплекс мероприятий по модернизации программно-аппаратной платформы электронной информационно-образовательной среды университета (ЭИОС):

- проведены подготовительные технические мероприятия для перехода на образовательные стандарты поколения ВО 3++ и 4 для СПО, в том числе реализована возможность хранения и представления структуры компетенций, индикаторов их освоения и профессиональных стандартов по учебным планам стандартов нового поколения 3++;
- реализован механизм автоматизированного оформления диплома и выписки к диплому для выпускников образовательных программ ординатуры;
- реализован механизм определения размера академической стипендии исходя из успеваемости обучающихся образовательных программ ординатуры;
- реализован механизм оформления академических справок об обучении на образовательных программах ВО и СПО;
- реализована возможность формирования приказов о выпуске обучающихся Борисоглебского филиала ВГУ;
- реализована возможность инициализации распределения индивидуальной учебной нагрузки преподавателя с использованием результатов распределения предыдущих этапов;
- реализована возможность учета контингента обучающихся по программам дополнительного профессионального образования, обеспечивающим подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке (институт международного образования);
- реализована возможность загрузки сведений в раздел «Мониторинг приемной кампании» информационно-аналитической системы Минобрнауки РФ (gzgu.ru);
- реализована возможность регулярного пополнения базы данных системы контроля и управления доступом ВГУ (СКУД) сведениями о студентах первого курса, в том числе mifare-кодами кампусных карт студентов.



Рисунок 5.25

ИНТЕРФЕЙСЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ МОДУЛЕЙ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ВГУ



СОЗДАНИЕ ФОТОАРХИВА ОБУЧАЮЩИХСЯ

С целью упрощения процедуры идентификации личности обучающихся в отчетном году начато формирование фотоархива на основе фотографий из личных дел студентов 1-го курса 2019 года набора. Указанные фотографии доступны работникам деканатов факультетов в электронных личных картах студентов в Интегрированной информационной системе ВГУ (www.infosys.vsu.ru), могут применяться для идентификации личности посредством использования системы СКУД при прохождении турникетов, а также для выпуска кампусных карт.



Рисунок 5.26

ИНТЕРФЕЙС «ЛИЧНАЯ КАРТА СТУДЕНТА» В ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ВГУ

Персональные данные	
Фамилия (текущая/девичья)	Сафонова
Имя	Ирина
Отчество	Анатовьевна
Дата рождения	██████████
Пол	женский
Национальность	

Дополнительные данные

Адресные данные

Социальные данные

Информация об иностранных студентах

Информация об учебной деятельности

Приказы

Успеваемость

Заккрыть



«ЦИФРОВОЙ ГЕРБАРИЙ ВГУ»

В отчетном году на базе оборудования Центра обработки данных университета был реализован проект медико-биологического факультета «Цифровой гербарий ВГУ» (рис. 5.27). Проведены работы по частичной оцифровке уникальной гербарной коллекции имени профессора Б. М. Козо-Полянского. Общий объем фонда гербария составляет 90 000 единиц хранения, отдельные экземпляры датируются 1822 годом, гербарий зарегистрирован в международной базе данных The Index Herbariorum, является крупнейшей и важнейшей коллекцией мирового уровня в России и признается национальным достоянием нашей страны.

Цифровой гербарий опубликован в сети Интернет (herbarium.bio.vsu.ru), используется в качестве электронного методического материала при проведении занятий по образовательным программам 06.03.01 – Биология, 06.03.02 – Почвоведение, 33.02.01 – Фармация, 30.05.03 – Медицинская кибернетика, 30.05.01 – Медицинская биохимия. Также электронные данные гербарного фонда могут быть использованы для написания ВКР бакалавров, магистерских, кандидатских и докторских диссертаций.

Рисунок 5.27

ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ «ЦИФРОВОЙ ГЕРБАРИЙ ВГУ»





ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА (СОПРОВОЖДЕНИЕ) ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ ВГУ

В отчетном году техническая поддержка пользователей информационно-телекоммуникационных сервисов ВГУ осуществлялась управлением информатизации и компьютерных технологий в штатном режиме. Было выполнено 13 694 заявки пользователей по различным техническим и информационным вопросам. В 2018 году – 12 538. Общее количество успешно решенных инцидентов составило 97,5 %.

Рисунок 5.28

КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК В ПЕРИОД С 2012 ПО 2019 ГОД

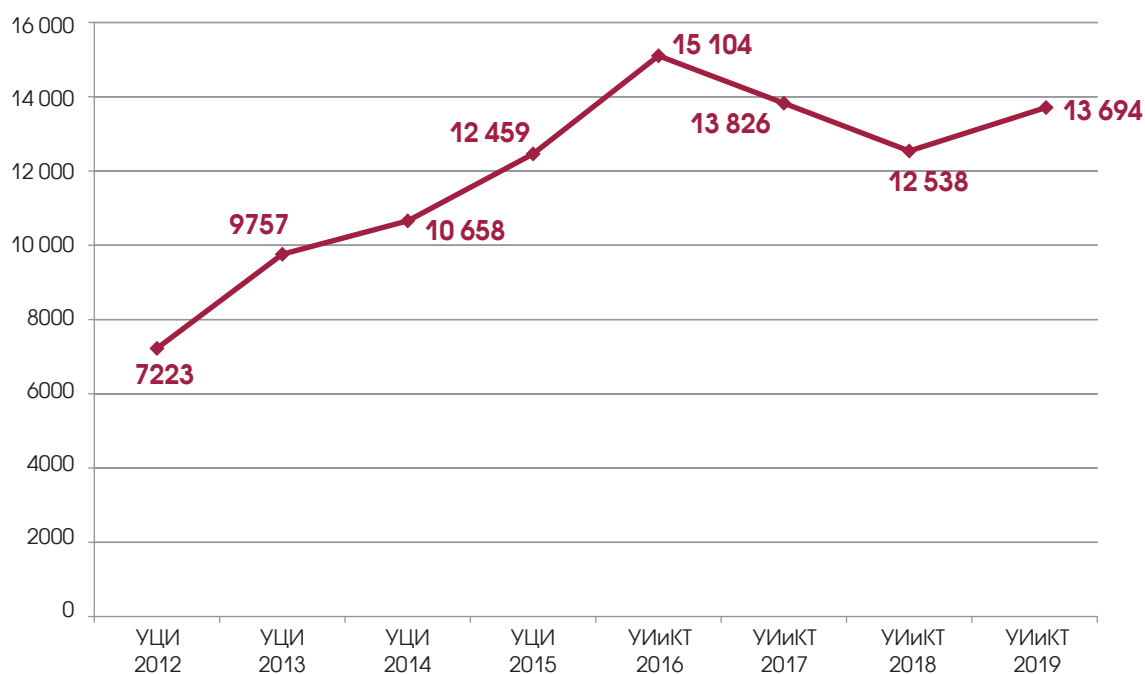


Рисунок 5.29

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЗАЯВОК ПО МЕСЯЦАМ В 2019 ГОДУ

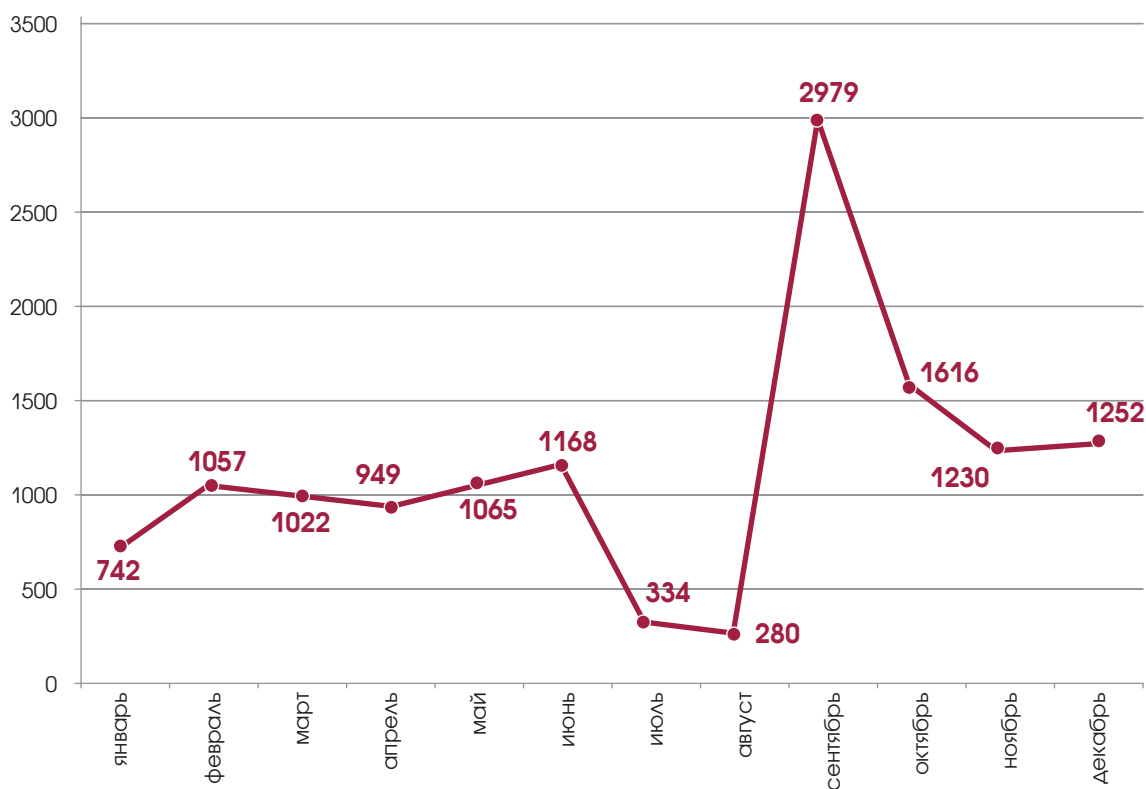
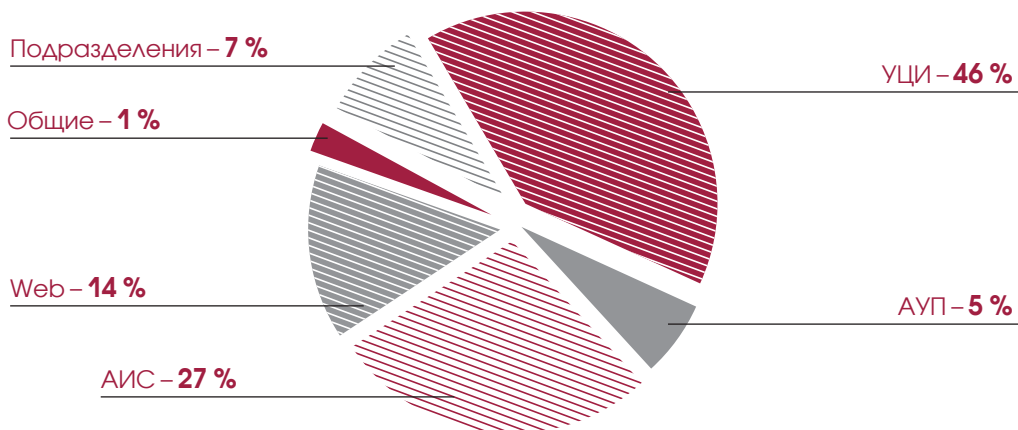


Рисунок 5.30

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЗАЯВОК ПО ВИДАМ



Наибольшее количество заявок (38 %) связано с регистрацией студентов и сотрудников в беспроводной сети вуза, а также с решением инцидентов, связанных с коммуникационными сервисами. На втором месте (26 %) – заявки по работе с информационными системами ВГУ. На третьем (14 %) – публикация информации на web-сайтах.

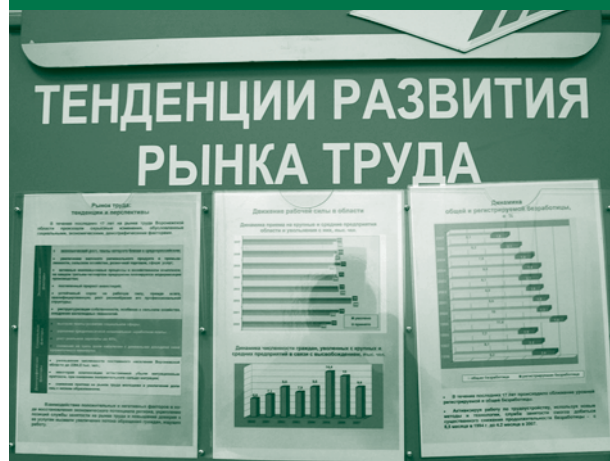
5.19. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2019 ГОДУ

- В области математики получены теоремы о существовании решений задачи о нелинейных волнах установившегося вида на поверхности океана, покрытого льдом, доказан аналог теоремы Лиувилля для осесимметричных течений вязкой жидкости (стационарные уравнения Навье – Стокса) с вращением, описана общая конструкция траекторных и глобальных аттракторов эволюционных уравнений с памятью, доказаны теоремы существования минимального траекторного пулбек-аттрактора и глобального пулбек-аттрактора как для слабых решений неавтономной среды с памятью, так и для слабых решений модели движения среды Бингама в неавтономном случае. Получены теоремы существования слабых решений для альфа-моделей Лере, Навье–Стокса и Фойгта с коэффициентами вязкости, зависящими от температуры. Создана теория нелокальной стабилизации системы гидродинамического типа. Приведена конструкция стабилизирующего импульсного управления для продифференцированного уравнения Бюргерса. Получена теорема о спектре возникающего операторного пучка для системы интегро-дифференциальных уравнений, описывающих движение вязкоупругого тела, закрепленного на границе ограниченной области. Построены решения ряда обратных задач о воспроизведении структуры нелинейных пакетов внутренних волн. Восстановлено поле температуры и границы слоев при прохождении приповерхностной уединенной волны и волнового бора. Установлены теоремы существования и единственности сильного решения начально-краевой задачи для системы уравнений движения нелинейно-вязкоупругой жидкости, являющейся дробным аналогом модели вязкоупругости Фойгта с памятью вдоль пространственной переменной, в плоском случае (руководитель – профессор В. Г. Звягин).

Получены новые функциональные характеристики банаховых пределов и их приложения к конкретным задачам функционального анализа (руководитель – профессор Е. М. Семенов).

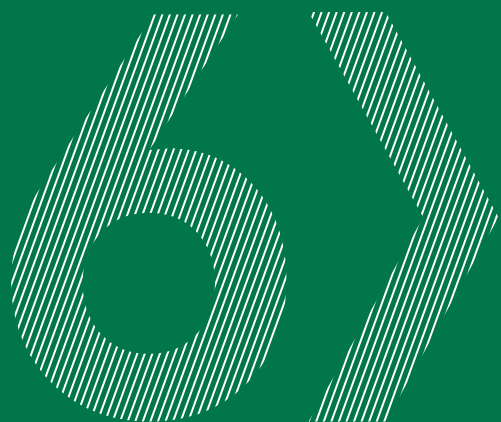
- В области оптики и спектроскопии разработана технология повышения чувствительности кремния в спектральном диапазоне 1.2–2.0 мкм за счет осаждения на поверхность кремния коллоидных квантовых точек Ag_2S , пассивированных тиогликолевой кислотой (руководитель – профессор О. В. Овчинников).
- В области лазерной физики разработан метод восстановления формы аттосекундного импульса посредством анализа спектров высших гармоник в ИК- и ВУФ-импульсах. Построена теория генерации высших гармоник в интенсивном ИК- и слабом (пертурбативном) ВУФ-импульсах (руководитель – доцент М. В. Фролов).
- В области физики атома и молекулы построены теории нелинейного механизма взаимодействия лазерного излучения с многоатомными молекулами, связанного с изменением геометрии молекул в сильном лазерном поле, неустойчивости жидкого металла во внешнем электрическом поле при лазерной абляции, образования при этом металлических наночастиц заданных размеров (руководитель – профессор Б. А. Зон).
- В области физики твердого тела разработан метод управления температурным интервалом существования сегнетоэлектрической фазы в сегнетоэлектрических нанокompозитных материалах на базе пористого стекла и материалов группы дигидрофосфата калия (руководитель – профессор А. С. Сидоркин).
- В области физической химии получены новые металл-ионообменные полимерные нанокompозиты с высокой емкостью и монопористостью, создана нанокompозитная установка и на ее основе разработана технология глубокой и непрерывной деоксигенации чистой воды в замкнутой и открытой системах (руководитель – профессор Т. А. Кравченко)

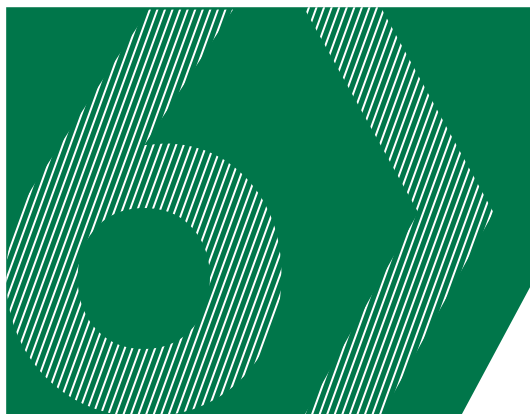
- В области неорганической химии разработана методика создания тонких газочувствительных пленок на поверхности GaAs, включающая ее термоокисидирование. Получаемые пленки обладают сенсорным сигналом на присутствие в атмосфере CO с концентрацией 80–120 ppm и могут быть использованы при создании полупроводниковых газовых сенсоров (руководитель – профессор И. Я. Миттова).
- В области органической и физической химии созданы образцы новых полифункциональных производных amino- и меркапто-1,2,4-триазолов, применимых для предотвращения коррозии меди и латуни, а также снижения накипеобразования в теплообменном оборудовании с целью сохранения эффективного теплообмена (руководитель – профессор Х. С. Шихалиев).
- В области физической химии построена теория жидкостной и газовой адсорбции мономерных молекул на различных сорбентах с формированием на их поверхности кластеров сорбата различных размерностей и модель адсорбции аминокислот на углеродных нанотрубках (руководитель – профессор Е. В. Бутырская).
- В области биофизики разработан метод иммобилизации протеолитических ферментов на матрице биodeградируемых полисахаридов, позволяющий реализовать адресную доставку антибактериальных ферментных препаратов, эффективных при терапии гнойных осложнений, особенно в тех случаях, когда они вызваны формированием на поверхности раны или ожога бактериальной биопленки из штаммов, устойчивых к действию антибиотиков (руководитель – профессор В. Г. Артюхов).
- В области медицины и здравоохранения разработана технология создания биомиметического бондинга «стоматологический материал – твердая ткань зуба человека» на основе нанокристаллического гидроксипатита кальция, полученного из биогенного источника кальция и комплекса основных полярных аминокислот, соответствующих органоминеральному комплексу зубов человека (руководитель – доцент П. В. Середин).
- В области охраны окружающей среды и экологии человека создан электронный медико-экологический атлас города Воронежа, включающий разделы, посвященные экологическому фону, состоянию здоровья населения и оценке экологических рисков, связанных с микроклиматом и техногенным загрязнением городской среды (руководитель – профессор С. А. Куролап).
- В области экологической токсикологии разработан метод снижения токсического действия митохондриально-направленных пестицидов на насекомых-опылителей как во время обработки растений пестицидами, так и после обработки, основанный на добавлении в сахарный сироп метиленового синего (руководитель – профессор В. Н. Попов).
- В области теории информации и искусственного интеллекта разработаны методы и алгоритмы построения сверхразрешения изображений в условиях аппликативных помех, применимые для обработки изображений в системах аэрокосмического мониторинга и видеонаблюдения (руководитель – профессор А. А. Сирота).
- В области оптики и технических средств обеспечения информационных процессов дано научное обоснование методов получения и обработки мультиспектральной информации, добываемой в ходе анализа неоднородного потока элементов зерновых смесей, и разработаны новые средства экспресс-анализа, предназначенные для их классификации в потоковом режиме с целью контроля сортовой чистоты пшеницы, выявления элементов, пораженных различными грибковыми патологиями, на основе интеграции методов комплексного спектрального анализа и алгоритмов машинного обучения (руководитель – профессор А. А. Сирота).





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 ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНТРАКТНОЙ СЛУЖБЫ В 2019 ГОДУ

Цель Воронежского государственного университета в области экономики и функционирования контрактной службы заключается в обеспечении оптимальных результатов финансовой политики университета с учетом действующего законодательства в области финансового менеджмента подведомственных вузов Министерства науки и высшего образования РФ.

Для достижения поставленной цели были сформулированы следующие задачи:

- изменение системы выплат для научно-педагогических работников в рамках эффективного контракта путем перехода с единовременных выплат на установленные ежемесячные надбавки;
- доведение заработной платы ППС до уровня, соответствующего показателям «дорожной карты» 2019 года;
- продолжение традиции премирования всех категорий работников;
- оптимизация расходов в рамках стратегии управления финансами, бюджетирования и планирования финансово-хозяйственной деятельности, поддержание уровня текущей платежеспособности и финансовой устойчивости университета;
- обоснование оптимальных объемов совокупного финансирования закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд университета;



- сокращение количества изменений положений плана-графика закупок товаров, работ, услуг для усиления качества планирования закупочной деятельности университета;
- отсутствие обязательств перед кредиторами;
- достижение положительного финансового результата от операционной деятельности университета;
- повышение уровня финансовой и закупочной грамотности специалистов университета в области управления бухгалтерией бюджетной организации и контрактной системы по программе «Управление закупками в рамках контрактной системы».

6.2. СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЙ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗА 2019 ГОД

Общий объем поступлений денежных средств в 2019 году составил **2 823 704,1 тыс. руб.**, в том числе:

- субсидия на выполнение государственного задания – **1 144 083,5 тыс. руб.**;
- целевые субсидии – **363 999,4 тыс. руб.**;
- поступления от оказания федеральным государственным учреждением услуг, предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется на платной основе, – **1 315 621,2 тыс. руб.** (табл. 6.1, рис. 6.1).

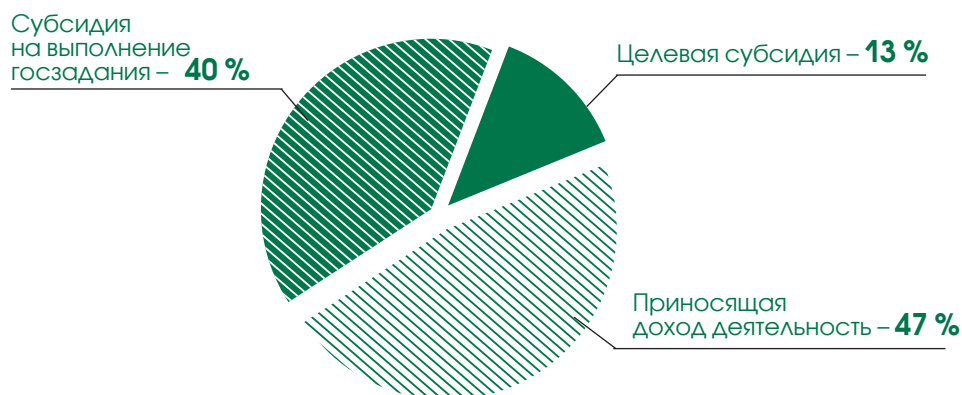
Таблица 6.1

СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ, тыс. руб.

Поступило денежных средств в 2019 году		Итого
Федеральный бюджет	Приносящая доход деятельность	
1 508 082,9	1 315 621,2	2 823 704,1

Рисунок 6.1

СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ



Удельный вес поступлений денежных средств из федерального бюджета в 2019 году составил 53 %, 47 % – от приносящей доход деятельности.

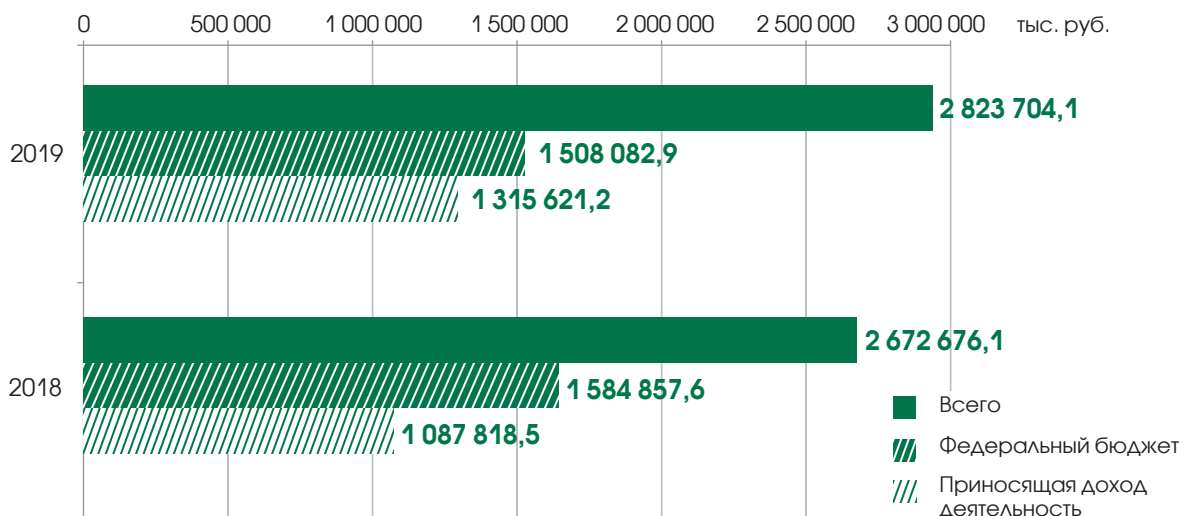
6.3. ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2019 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2018 ГОДОМ В РАЗРЕЗЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Общие поступления денежных средств в 2019 году по сравнению с 2018 годом выросли на **151 028,0 тыс. руб.** (или на 14,9 %):

- субсидии, предоставляемые из средств федерального бюджета, уменьшились на 76 774,7 тыс. руб.;
- объем внебюджетных средств, полученных от приносящей доход деятельности, в 2019 году увеличился на 227 802,7 тыс. руб. (рис. 6.2).

Рисунок 6.2

ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2019 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2018 ГОДОМ



6.4. НАПРАВЛЕНИЯ РАСХОДОВАНИЯ СРЕДСТВ В 2019 ГОДУ В РАЗРЕЗЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Таблица 6.2

ВЫПИСКА ИЗ ПЛАНА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБОУ ВО «ВГУ»
В РЕДАКЦИИ ОТ 30 ДЕКАБРЯ 2019 ГОДА

Наименование	Всего	Субсидия на выполнение госзадания	Целевые субсидии	Приносящая доход деятельность
Остаток на 01.01.2019	361 186 597,76	138 247 345,41	7 696 256,35	215 242 996,00
Выплаты по расходам, всего:	3 180 687 930,47	1 282 330 845,41	371 104 401,69	1 527 252 683,37
в том числе на выплаты персоналу	1 610 896 965,64	871 714 091,15	0,00	739 182 874,49
из них:				
оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда	1 560 112 117,93	850 081 085,29	0,00	710 031 032,64
из них:				
фонд оплаты труда	1 209 150 598,92	656 111 957,77	0,00	553 038 641,15
профессорско-преподавательского состава	784 857 142,80	410 465 004,93	0,00	374 392 137,87
научных работников	68 146 933,92	22 692 242,05	0,00	45 454 691,87
из них:				
научных сотрудников	31 916 322,60	11 530 380,53	0,00	20 385 942,07
прочего основного персонала	0,00	0,00	0,00	0,00
административно-управленческого персонала	134 342 422,20	76 609 136,19	0,00	57 733 286,01
вспомогательного персонала	221 804 100,00	146 345 574,60	0,00	75 458 525,40
взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений	350 961 519,01	193 969 127,52	0,00	156 992 391,49
иные выплаты персоналу учреждений, за исключением фонда оплаты труда	27 656 039,78	2 789 527,93	0,00	24 866 511,85
иные выплаты, за исключением фонда оплаты труда учреждений, лицам, привлекаемым согласно законодательству для выполнения отдельных полномочий	7 298 100,00	3 012 770,00	0,00	4 285 330,00
расходы на выплаты персоналу в сфере национальной безопасности, правоохранительной деятельности и обороны	15 830 707,93	15 830 707,93	0,00	0,00
из них:				
денежное довольствие военнослужащих и сотрудников, имеющих специальные звания	15 830 557,93	15 830 557,93	0,00	0,00
социальные и иные выплаты населению, всего	368 824 647,60	0,00	359 763 072,42	9 061 575,18
стипендии	368 824 647,60	0,00	359 763 072,42	9 061 575,18
уплата налогов, сборов и иных платежей, всего	43 800 750,18	30 352 900,00	0,00	13 447 850,18
из них:				
налог на имущество и земельный налог	40 148 192,99	30 342 900,00	0,00	9 805 292,99
уплата прочих налогов и сборов	652 557,19	0,00	0,00	652 557,19
уплата иных платежей	3 000 000,00	10 000,00	0,00	2 990 000,00
прочие расходы (кроме расходов на закупку товаров, работ, услуг)	589 894,95	0,00	0,00	589 894,95



Окончание табл. 6.2

Наименование	Всего	Субсидия на выполнение госзадания	Целевые субсидии	Приносящая доход деятельность
расходы на закупку товаров, работ, услуг, всего	1 156 575 672,10	380 263 854,26	11 341 329,27	764 970 488,57
закупка товаров, работ, услуг	1 156 575 672,10	380 263 854,26	11 341 329,27	764 970 488,57
из них: иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	1 156 575 672,10	380 263 854,26	11 341 329,27	764 970 488,57
из них: научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	13 730 206,71	0,00	0,00	13 730 206,71
закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	5 349 501,21	0,10	4 746 829,27	602 671,84
прочая закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	1 137 495 964,18	380 263 854,16	6 594 500,00	750 637 610,02
из них: услуги связи	22 520 000,00	15 000 000,00	0,00	7 520 000,00
транспортные услуги	2 500 000,00	1 500 000,00	0,00	1 000 000,00
коммунальные услуги	252 000 000,00	160 000 000,00	0,00	92 000 000,00
арендная плата за пользование имуществом	840 000,00	100 000,00	0,00	740 000,00
работы, услуги по содержанию имущества	70 076 300,00	45 000 000,00	76 300,00	25 000 000,00
прочие работы, услуги	276 811 544,37	43 569 285,42	0,00	233 242 258,95
увеличение стоимости основных средств	93 518 200,00	32 000 000,00	6 518 200,00	55 000 000,00
увеличение стоимости материальных запасов	83 100 000,00	16 100 000,00	0,00	67 000 000,00

В 2019 году наибольший удельный вес занимают выплаты персоналу, которые составили 51 % в общем объеме финансирования в рамках финансового обеспечения выполнения государственного задания и приносящей доход деятельности при том, что в 2019 году завершился процесс передачи на аутсорсинг непрофильных видов деятельности. Расходы на коммунальные услуги – 8,0 %.



6.5. ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ В 2018/19 УЧЕБНОМ ГОДУ И ИХ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В ОБЩЕЙ СУММЕ ДОХОДОВ

Таблица 6.3

ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ И ИХ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В ОБЩЕЙ СУММЕ ДОХОДОВ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

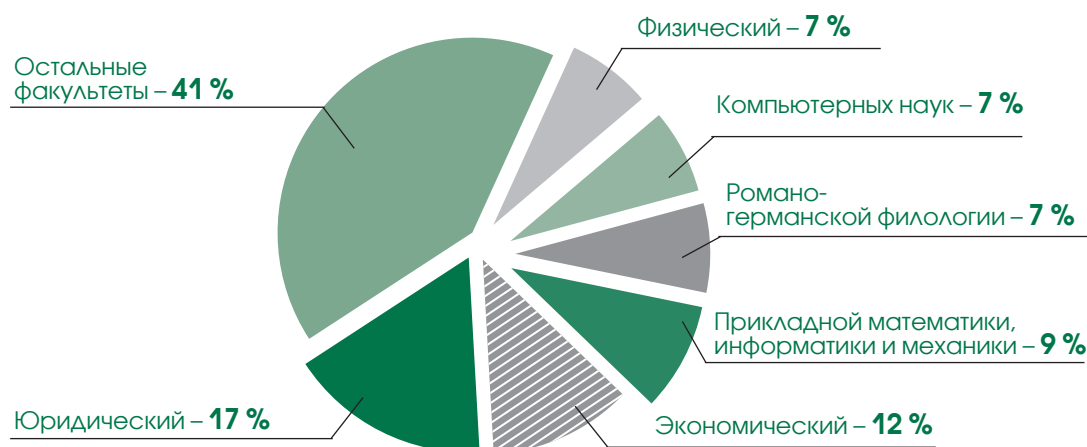
Наименование	Государственное задание, руб.	Приносящая доход деятельность, руб.	Всего, руб.	Доля дохода факультета, %	Доля дохода факультета в общем доходе, %
Юридический	60 381 640	243 143 600	303 525 240	80,1	16,7
Экономический	39 900 850	176 762 800	216 663 650	81,6	11,9
Прикладной математики, информатики и механики	130 251 550	33 368 400	163 619 950	20,4	9,0
Компьютерных наук	101 791 470	32 287 300	134 078 770	24,1	7,4
Романо-германской филологии	32 086 230	95 204 600	127 290 830	74,8	7,0
Физический	120 559 340	6 734 100	127 293 440	5,3	7,0
Медико-биологический	89 752 850	18 837 000	108 589 850	17,3	6,0
Журналистики	20 415 120	71 217 200	91 632 320	77,7	5,0
Фармацевтический	29 394 310	55 530 500	84 924 810	65,4	4,7
Математический	62 721 120	14 855 600	77 576 720	19,1	4,3
Геологический	61 208 400	6 634 500	67 842 900	9,8	3,7
Международных отношений	10 961 060	55 840 700	66 801 760	83,6	3,6
Географии и геоэкологии	49 269 440	11 011 100	60 280 540	18,3	3,3
Химический	57 266 990	2 960 400	60 227 390	4,9	3,3
Исторический	23 958 550	24 893 100	48 851 650	51,0	2,7
Философии и психологии	26 669 500	19 358 800	46 028 300	42,1	2,5
Филологический	15 370 410	19 683 960	35 054 370	56,2	1,9
Итого	931 958 830	888 323 660	1 820 282 490	48,8	100,0

В 2019 году традиционно лидерами по поступлениям денежных средств от основной деятельности университета остаются юридический и экономический факультеты: 16,7 и 11,9% соответственно в общей сумме доходов от образовательной деятельности (рис. 6.3).



Рисунок 6.3

СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2019 ГОДУ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ



6.6. ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ ЗАКУПОК

За 2019 год службой закупок был заключен 1951 договор, что на 555 договоров меньше, чем в 2018 году. Источником финансирования выступили субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы, гранты, средства, предоставленные в рамках исполнения государственных контрактов, и средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц.

В рамках заключения договоров 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 (договоров) за 2019 год по источникам финансирования представлен в табл. 6.4, 6.5 и на рис. 6.4.

Таблица 6.4

АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ КОНТРАКТОВ (ДОГОВОРОВ) ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

№ п/п	Источник финансирования	Объем заключенных контрактов (договоров)					
		количество, шт.		отклонение (+, –), шт.	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	2031	1685	–346	81,04	86,37	+5,33
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	475	266	–209	18,96	13,63	–5,33
Итого		2506	1951	–555	100,00	100,00	–

Отметим, что количество заключенных в 2019 году контрактов (договоров) сократилось по сравнению с 2018 годом на 555 шт., или на 22,2 %. Это обусловлено укрупнением объема закупки товаров, работ, услуг и размещением закупки с использованием конкурентных способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) за счет как средств субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, так и средств грантов, исполнения государственных контрактов и средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности.

Таблица 6.5

АНАЛИЗ СТОИМОСТНОГО СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ КОНТРАКТОВ (ДОГОВОРОВ) ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

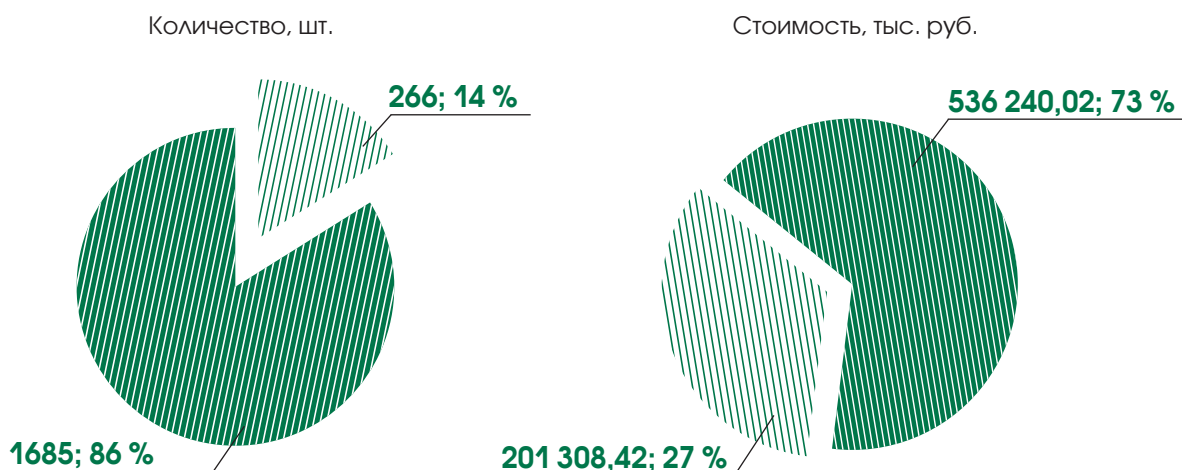
№ п/п	Источник финансирования	Объем заключенных контрактов (договоров)					
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, –)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункт
		2018	2019		2018	2019	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	218 879,54	536 240,02	+317 360,48	33,82	72,71	+38,89
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	428 362,46	201 308,42	–227 054,04	66,18	27,29	–38,89
Итого		647 242,00	737 548,44	+90 306,44	100,00	100,00	–



Что касается совокупного финансирования закупки товаров, работ, услуг, то в 2019 году объем вырос на 90 306,44 тыс. руб., что составило 114,0 %. Финансирование закупочной деятельности за счет субсидий существенно сократилось и составило 27,3 % от общего объема закупок за отчетный период. Финансирование закупок товаров, работ, услуг за счет грантов, средств, предоставленных в рамках исполнения контрактов; средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц выросло и составило 72,71 % от общего объема закупок.

Рисунок 6.4

ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2019 ГОД ДОГОВОРОВ



/// 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



Данные о договорах, заключенных в рамках применения различных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя), представлены в табл. 6.6, 6.7 и на рис. 6.5 и 6.6.

Таблица 6.6

АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ СТРУКТУРЫ СТОИМОСТИ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ НА ЗАКУПКУ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ

№ п/п	Источник финансирования	Объем договоров, заключенных в рамках конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя)					
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	64 179,57	369 976,78	+305 797,21	26,12	81,57	+0,45
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	181 487,70	83 573,58	-97 914,12	73,88	18,43	-0,45
Итого		245 667,27	453 550,36	+207 883,09	100,00	100,00	-

Данные табл. 6.6 показывают, что в отчетном периоде объем закупок товаров, работ, услуг, осуществляемых с использованием конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) вырос на 207,8 млн руб., что составило 84,6 % от соответствующего показателя 2018 года. Объем финансирования закупок за счет субсидий из бюджетов бюджетной системы РФ сократился почти на 98 млн руб. (или на 53,9 %). В структуре источников финансирования закупок доля субсидий из бюджетов бюджетной системы РФ сократилась до 18,43 % от объема финансирования закупок университета конкурентными способами определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

Рисунок 6.5

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ В 2019 ГОДУ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ НА ЗАКУПКУ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, ТЫС. РУБ.

369 976,78; 82 %



83 573,58; 18 %

- 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



Таблица 6.7

АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ СТОИМОСТИ ЗАКЛЮЧЕННЫХ
ЗА 2018–2019 ГОДЫ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ ЗАКУПКИ
У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)

№ п/п	Источник финансирования	Объем договоров, заключенных в рамках закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)					
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, –)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	152 725,18	166 263,24	+13 538,06	38,23	58,54	+20,32
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	246 787,09	117 734,84	–129 052,25	61,77	41,46	–20,32
Итого		399 512,27	283 998,08	–115 514,19	100,00	100,00	–

Рисунок 6.6

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ В 2019 ГОДУ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ ЗАКУПКИ
У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ТЫС. РУБ.





В 2019 году в рамках закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) заключено в 1,6 раз меньше договоров, чем в рамках проведения конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя). Преимущественно данные договоры (58,5 %) заключены за счет грантов; средств, предоставленных в рамках исполнения контрактов; средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц. Отметим, что начиная с 2016 года преимущественно закупки товаров, работ, услуг как в рамках конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя), так и с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) преимущественно заключались за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ. В отчетном периоде данная тенденция нарушена в пользу финансирования закупок за счет средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц.

Существенное внимание следует уделить анализу состава расходов по объектам закупок товаров, работ, услуг, осуществляемых у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), относящихся к неконкурентным способам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) (табл. 6.8, 6.9 и рис. 6.7, 6.8).

Таблица 6.8

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ КОЛИЧЕСТВА ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ

№ п/п	Статьи расходов	Объем договоров, заключенных 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.		абсолютное изменение, шт. (+, –)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункт, % (+, –)
		2018	2019		2018	2019	
1	Пополнение основных средств	36	83	47	1,86	5,51	3,65
2	Материалы	496	269	–227	25,62	17,86	–7,76
3	Научно-исследовательские работы	171	45	–126	8,83	2,99	–5,84
4	Ремонт	37	24	–13	1,91	1,59	–0,32
5	Коммунальные услуги	20	23	3	1,04	1,53	0,49
6	Преподавательские услуги внештатных сотрудников	454	482	28	23,45	32,01	8,55
7	Государственные пошлины и членские взносы	245	84	–161	12,65	5,58	–7,08
8	Прочие расходы	477	496	19	24,64	32,93	8,30
Итого		1936	1506	–430	100	100	–



Таблица 6.9

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ СТОИМОСТИ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ

№ п/п	Статьи расходов	Объем договоров, заключенных за счет средств грантов; средств, предоставленных в рамках исполнения контрактов; средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц					
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, –)	удельный вес к итогу, %		изменения удельного веса, пункт, % (+, –)
		2018	2019		2018	2019	
1	Пополнение основных средств	5370,02	6337,29	967,27	3,52	3,81	0,30
2	Материалы	44 556,84	26 496,97	–18 059,87	29,17	15,94	–13,24
3	Научно-исследовательские работы	43 941,96	12 700,96	–31 241	28,77	7,64	–21,13
4	Ремонт	3532,05	2112,98	–1419,07	2,32	1,27	–1,04
5	Коммунальные услуги	10 388,44	63 101,71	52 713,27	6,8	37,95	31,15
6	Преподавательские услуги внештатных сотрудников	8135,97	10 235,63	2099,66	5,33	6,16	0,83
7	Государственные пошлины и членские взносы	1974,79	925,54	–1049,25	1,29	0,56	–0,74
8	Прочие расходы	34 825,12	44 352,16	9527,04	22,8	26,67	3,87
Итого		152 725,19	166 263,24	13 538,05	100,00	100,00	–

Рисунок 6.7

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ КОЛИЧЕСТВА ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В 2019 ГОДУ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ, ШТ.

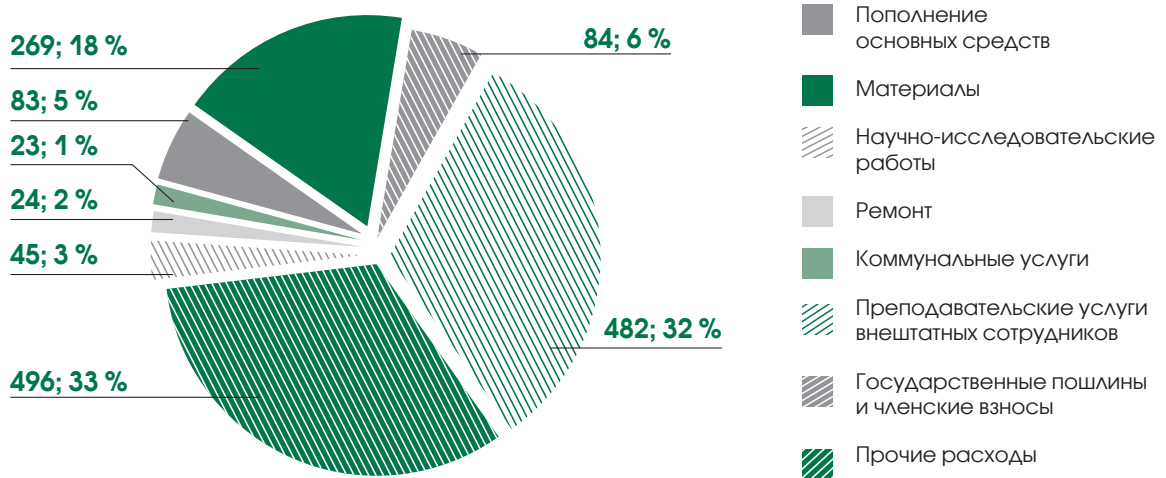
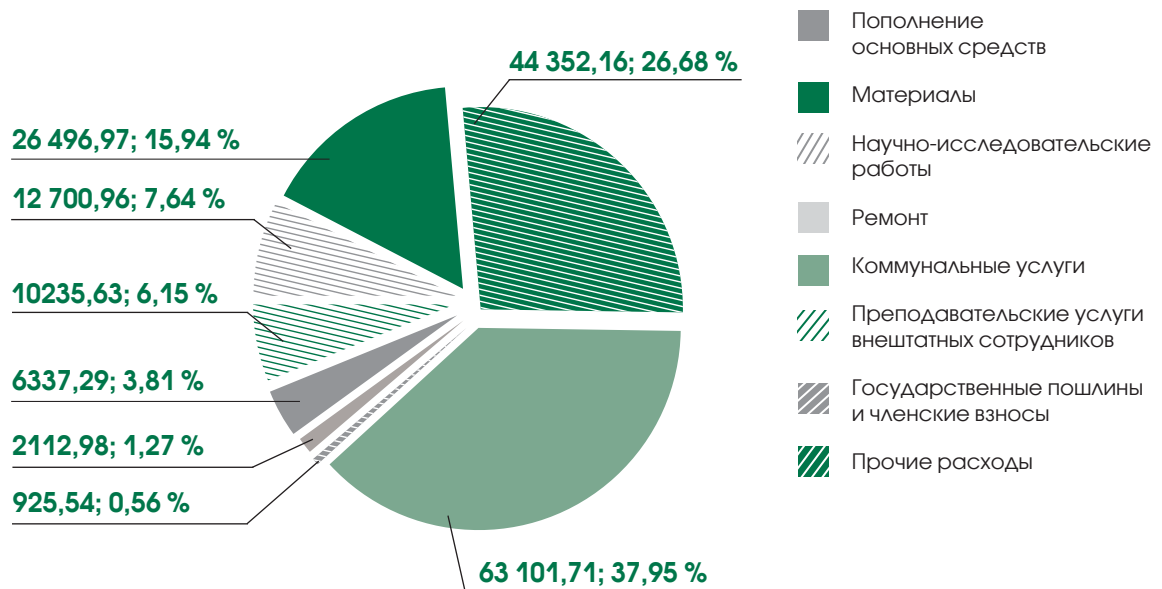


Рисунок 6.8

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ОБЪЕМА ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В 2019 ГОДУ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ, ТЫС. РУБ.





Анализ состава и структуры заключенных договоров в рамках закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) по основным статьям расходов, проведенный в табл. 6.8 и 6.9, показывает, что наибольшее число договоров заключено в рамках закупки материалов и оплаты преподавательских услуг внештатных сотрудников для удовлетворения нужд университета, что составляет 18 и 32 % от совокупного количества контрактов, заключенных в рамках закупки товаров, работ, услуг у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя). Существенный удельный вес по стоимости заключенных договоров с использованием неконкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) приходится на оплату расходов по коммунальным платежам, что составляет 37,95 %, рост за отчетный период – более 30 %.

Проведем анализ объема и структуры количества заключенных в 2019 году договоров, финансируемых за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, в рамках различных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) (табл. 6.10).

Таблица 6.10

**АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ КОЛИЧЕСТВА ДОГОВОРОВ,
ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ,
ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ИЗ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ,
В РАМКАХ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА
(ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)**

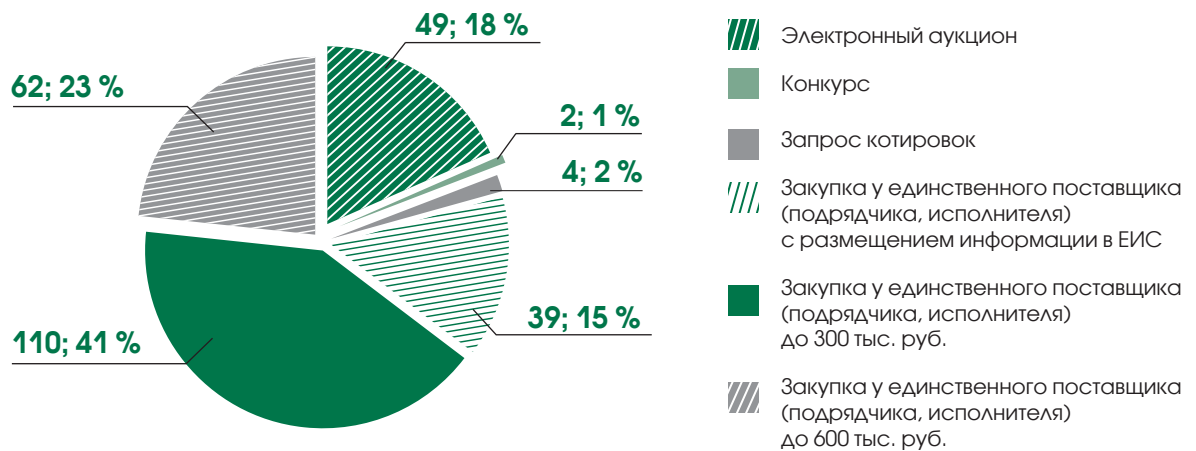
№ п/п	Способы определения поставщика	Объем заключенных договоров					
		количество, шт.		абсолютное изменение, шт. (+, –)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	Электронный аукцион	78	49	–29	16,42	18,42	+2,00
2	Конкурс	2	2	0	0,42	0,75	+0,33
3	Запрос котировок	15	4	–11	3,16	1,51	–1,65
4	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) с размещением информации в ЕИС	75	39	–36	15,79	14,66	–1,13
5	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) до 300 тыс. руб.	226	110	–116	47,58	41,35	–6,23
6	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) до 600 тыс. руб.	79	62	–17	16,63	23,31	+6,68
Итого		475	266	–209	100,00	100,00	–



Отметим, что по количеству заключенных контрактов, финансируемых за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, в университете лидирует закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) до 300 тыс. руб., (41,35 % от общего объема заключенных контрактов). Отметим, что удельный вес указанных контрактов по сравнению с предыдущим годом сократился на 6,23 %. На втором месте находятся контракты, заключенные на основе закупки товаров, работ, услуг с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) до 600 тыс. руб., удельный вес которых составляет 23,31 %. По сравнению с уровнем предыдущего года доля указанных контрактов возросла на 6,68 %. На третьем месте находятся закупки с использованием электронного аукциона (18,42 % от общего объема заключенных контрактов по данному источнику финансирования).

Рисунок 6.9

СТРУКТУРА ОБЪЕМА КОНТРАКТОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2019 ГОД ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ИЗ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ, В РАМКАХ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)





Заключение контрактов, финансируемых за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, осуществлялось преимущественно в рамках проведения закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) с размещением информации в ЕИС (48,55 % от общего объема заключенных контрактов) (табл. 6.11). За отчетный год доля указанных контрактов сократилась на 2,61 %, стоимость заключенных контрактов уменьшилась чуть более чем на 121 млн руб. На втором месте – закупка с использованием электронного аукциона (33,33 % от общего объема заключенных контрактов по данному источнику финансирования). Использование конкурентного способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя) с помощью электронного аукциона в отчетном периоде сократилось и по объему заключенных контрактов – на 104 893,69 тыс. руб.

Таблица 6.11

АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ КОНТРАКТОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ИЗ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ, В РАМКАХ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)

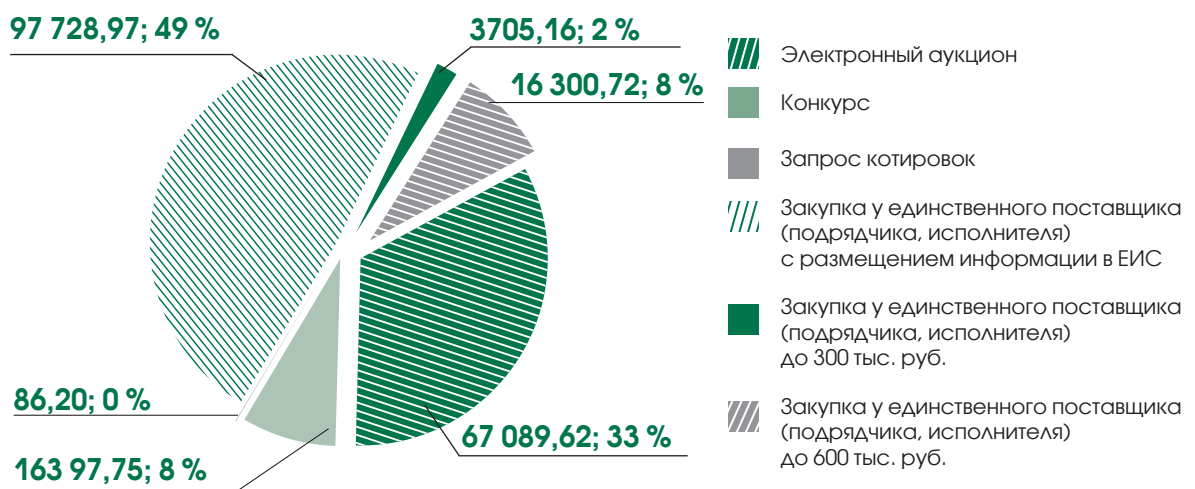
№ п/п	Способы определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Объем заключенных контрактов					
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	Электронный аукцион	171 983,31	67 089,62	-104 893,69	40,16	33,33	-6,83
2	Конкурс	3900	16 397,75	+12 497,75	0,91	8,15	+7,24
3	Запрос котировок	5604,40	86,20	-5518,2	1,31	0,04	-1,27
4	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) с размещением информации в ЕИС	219 097,85	97 728,97	-121 368,88	51,16	48,55	-2,61
5	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) до 300 тыс. руб.	7748,10	3705,16	-4042,94	1,81	1,84	+0,03
6	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) до 600 тыс. руб.	19 941,14	16 300,72	-3640,42	4,65	8,09	+3,44
Итого		428 274,80	201 308,42	-226 966,38	100,00	100,00	-



Наибольший удельный вес составляют контракты, заключенные по результатам закупки с использованием неконкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) (у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) до 300 тыс. руб., до 600 тыс. руб., а также у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) с размещением информации в ЕИС), что в совокупности составляет 58,48 % от общего количества контрактов, заключенных за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ.

Рисунок 6.10

АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ КОНТРАКТОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2019 ГОД ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ИЗ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ, В РАМКАХ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)





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 договоров, заключенных в рамках закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) по квартальным периодам 2019 года, представлен в табл. 6.12, 6.13 и на рис. 6.11 и 6.12.

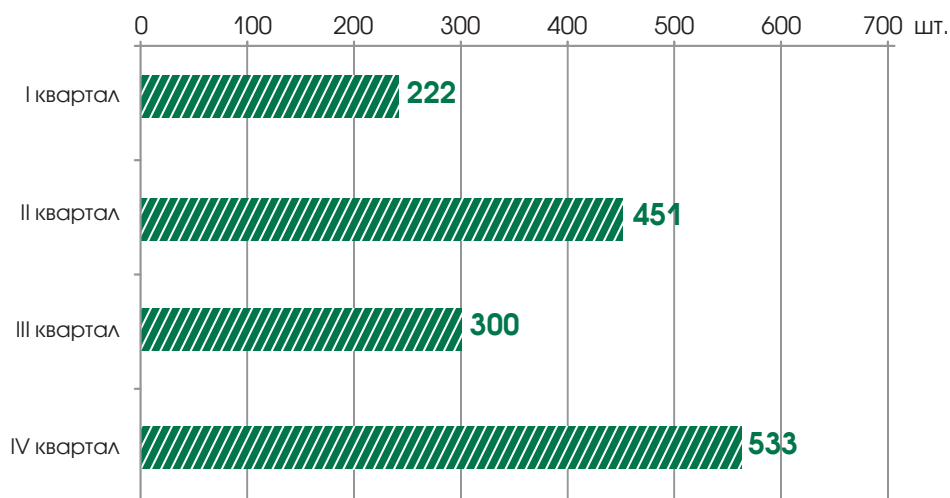
Таблица 6.12

АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ КОЛИЧЕСТВА ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)

№ п/п	Период	Объем договоров, заключенных 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.		абсолютное изменение, шт. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменения удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	I квартал	299	222	-77	15,44	14,74	-0,70
2	II квартал	599	451	-148	30,94	29,95	-0,99
3	III квартал	416	300	-116	21,49	19,92	-1,57
4	IV квартал	622	533	-89	32,13	35,39	+3,26
Итого		1936	1506	-430	100,00	100,00	-

Рисунок 6.11

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ КОЛИЧЕСТВА ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ШТ.



По количеству договоров, заключенных в рамках закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), наибольший удельный вес (35,39 %) приходится на закупки IV квартального периода 2019 года, что касается данного показателя в стоимостном выражении, то максимальная доля договоров заключена также в IV квартальном периоде 2019 года (61,74 %).



В 2018 году наибольший удельный вес по количеству договоров, заключенных в рамках закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), приходился на закупки IV квартального периода (43,84 %). Превышение ежеквартального значения в рамках равномерности закупки товаров, работ, услуг составляло 18,84 %. Что касается данного показателя в 2019 году, то отклонение от равномерного ежеквартального значения закупки в IV квартальном периоде 2018 года составляет +17,91 %.

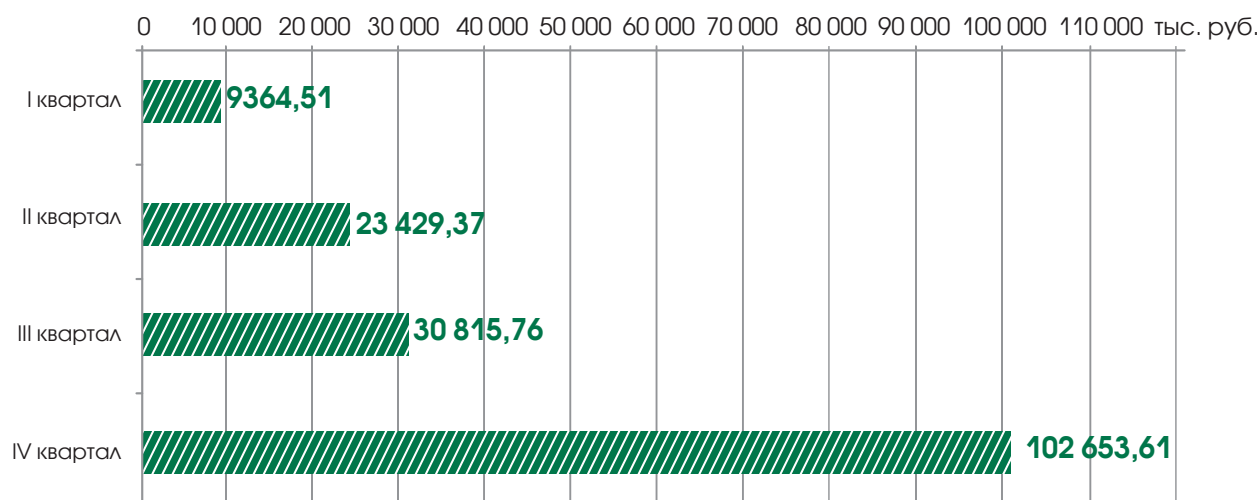
Таблица 6.13

АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ СТОИМОСТИ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)

№ п/п	Период	Объем договоров, заключенных за счет средств грантов; средств, предоставленных в рамках исполнения контрактов; средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц					
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	I квартал	20 026,32	9364,51	-10 661,81	12,93	5,63	-7,30
2	II квартал	29 573,70	23 429,37	-6144,33	19,09	14,09	-5,00
3	III квартал	37 392,51	30 815,76	-6576,75	24,14	18,54	-5,61
4	IV квартал	67 895,20	102 653,61	+34 758,41	43,84	61,74	+17,91
Итого		154 887,73	166 263,25	11 375,52	100,0	100,0	-

Рисунок 6.12

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ СТОИМОСТИ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)





Данные табл. 6.13 показывают, что по стоимости заключенных договоров у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) равномерность осуществления закупки существенно нарушена. На I кварталный период 2019 года приходится 5,63 % от объема закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя). Отметим, что по сравнению с 2018 годом указанный показатель сократился на 7,3 %. Большое влияние на условие равномерности оказывает и удельный вес закупки товаров, работ, услуг в IV квартальном периоде 2019 года. В рамках условия равномерного осуществления закупки товаров, работ, услуг по квартальным периодам нарушение равномерности составляет 36,74 %.

В рамках формирования единого реестра заказов от подразделений Воронежского государственного университета используется унифицированная форма закупочной заявки, форма которой размещена на сайте ВГУ. За отчетный период было принято 1693 заявки от структурных подразделений в рамках процедуры регистрации потребностей в закупках товаров, работ, услуг на плановый период. По сравнению с 2018 годом количество поданных заявок увеличилось на 183 шт., что составило 12,12 %. В табл. 6.14 и на рис 6.13 представлена информация о количестве поданных заявок и их изменениях.

Таблица 6.14

АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВА ПОДАНЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ ЗАЯВОК ПО ВСЕМ ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Источник финансирования	Информация о поданных заявках					
		количество, шт.		абсолютное изменение, шт. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	1262	1574	+312	83,58	92,97	+9,39
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	248	119	-129	16,42	7,03	-9,39
Итого		1510	1693	+183	100,00	100,00	-

Рисунок 6.13

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПОДАНЫХ ЗАЯВОК И ИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗАКУПКИ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ





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 (ЕИС) (табл. 6.15, рис. 6.14).

Таблица 6.15

АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВА ВНЕСЕННЫХ ЗА 2018–2019 ГОДЫ ИЗМЕНЕНИЙ В ПЛАН-ГРАФИК ПО ВСЕМ ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Источник финансирования	Количество внесенных изменений в план-график					
		количество, шт.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	11	13	+2	47,83	59,09	+11,26
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	12	9	-3	52,17	40,91	-11,26
Итого		23	22	-1	100,00	100,00	-

Рисунок 6.14

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ВНОСИМЫХ В ПЛАН-ГРАФИК ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ИЗМЕНЕНИЙ





В план-график закупок за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, в течение календарного периода вносились изменения 9 раз, т. е. менее 1 раза в месяц. Таким образом, в рамках 9 изменений плана-графика было скорректировано 52 % позиций финансового документа. В рамках реализации положений 223-ФЗ было внесено 13 изменений в положения плана-графика закупок, т. е. чаще 1 раза в месяц. По сравнению с данными 2018 года количество изменений возросло на 2, или 11,26 %. Отметим, что в 2016 году было произведено 54 изменения в положения плана-графика закупок, снижение числа вносимых изменений характеризует усиление исполнительской дисциплины в области формирования информации о закупке товаров, работ, услуг. Количество вносимых изменений в положения плана-графика закупок сократилось на 4,35 %, что подтверждает усиление качества планирования закупочной деятельности университета.

Таблица 6.16

АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ НА ЗАКУПКУ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ЗА 2018–2019 ГОДЫ

№ п/п	Источник финансирования	Объем заключенных договоров в рамках конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя)					
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	64 179,57	369 976,78	+305 797,21	26,12	81,57	+55,45
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	181 487,70	83 573,58	-97 914,12	73,88	18,43	-55,45
Итого		245 667,27	453 550,36	+207 883,09	100,00	100,00	-



В рамках реализации положений 223-ФЗ было принято 1574 заявки и заключено 1685 договоров на сумму 536 240,02 тыс. руб. Таким образом, экономия средств в рамках проведения конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) составила 14 910,11 тыс. руб., или 3,87 % от начальной максимальной совокупной стоимости поданных заявок.

При формировании плана-графика закупок в рамках реализации положений 44-ФЗ было подано 119 заявок и заключено 266 договоров на сумму 201 308,42 тыс. руб. Экономия денежных средств в рамках осуществления закупочных процедур составила 1 572,94 тыс. руб., или 1,85 % от начальной максимальной совокупной стоимости поданных заявок (табл. 6.18, рис. 6.15).

Таблица 6.17

**АНАЛИЗ ОБЪЕМА ДОГОВОРОВ ПО НАЧАЛЬНОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЕ
В РАМКАХ КОНКУРЕНТНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА
ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ**

№ п/п	Источник финансирования	Начальная максимальная цена договоров					
		стоимость тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменение удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	71 315,87	384 886,89	+313 571,02	27,21	81,89	+54,68
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	190 808,56	85 146,52	-105 662,04	72,79	18,11	-54,68
Итого		262 124,43	470 033,41	+207 908,98	100,00	100,00	-

Таблица 6.18

ЭКОНОМИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ) ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

№ п/п	Источник финансирования	Экономия денежных средств					
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменения удельного веса, пункты
		2018	2019		2018	2019	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	7136,30	14 910,11	+7773,81	43,36	90,46	+47,09
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	9320,86	1572,94	-7747,92	56,64	9,54	-47,09
Итого		16 457,16	16 483,05	+25,89	100,00	100,00	-

Рисунок 6.15

СТРУКТУРА ЭКОНОМИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В РАМКАХ ПРИМЕНЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ) ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ



Согласно данным табл. 6.18 в отчетном периоде сумма экономии финансовых ресурсов по источнику финансирования «субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ», существенно сократилась и составила 9,54 % от совокупной экономии денежных средств. Экономия денежных средств составила 1 572,94 тыс. руб., или 1,85% от начальной максимальной стоимости контрактов, заключенных в план-график закупок. Закупки в рамках реализации положений 223-ФЗ выявила экономию финансовых ресурсов на сумму 14 910,11 тыс. руб., что составило 90,46 % от совокупной экономии денежных средств. Отметим, что рост совокупного финансирования закупки товаров, работ, услуг в 2019 году осуществлялся при существенном сокращении объемов закупки товаров, работ, услуг за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, связан с сокращением объемов применения конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) и ростом объемов заключения договоров у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя).



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 агрегированной виде представлены в табл. 6.19–6.20.

Таблица 6.19

ДИНАМИКА АКТИВОВ ВГУ В 2019 ГОДУ ПО ДАННЫМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА

№ п/п	Статьи активов	На начало 2019 года	На конец 2019 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
I. Нефинансовые активы, тыс. руб.					
1	Основные средства (остаточная стоимость)	1 474 555,7	1 429 456,4	-45 099,3	96,94
2	Нематериальные активы (остаточная стоимость)	52,1	30,6	-21,5	58,73
3	Непроизведенные активы	1 880 579,0	1 882 339,7	+1760,7	100,09
4	Материальные запасы	24 404,4	44 026,5	+19 622,1	180,40
5	Права пользования активами	15,5	53,0	+37,5	341,94
6	Вложения в нефинансовые активы	64 117,7	64 141,3	+23,6	100,04
7	Затраты на изготовление готовой продукции, выполнение работ, услуг	0	3355,3	+3355,3	-
8	Расходы будущих периодов	2292,3	5281,1	+2988,8	230,38
9	Итого нефинансовых активов	3 446 016,7	3 428 683,9	-17 332,8	99,50
II. Финансовые активы, тыс. руб.					
10	Денежные средства учреждения	408 760,5	732 714,8	+323 954,3	179,25
11	Дебиторская задолженность по доходам	28 738,7	1 569 811,8	+1 541 073,1	5462,36
12	Дебиторская задолженность по выплатам	28 211,7	11 266,9	-16 944,8	39,94
13	Прочие расчеты с дебиторами	4244,8	1241,5	-3003,3	29,25
14	Итого финансовых активов	469 955,7	2 315 035,0	+1 845 079,3	492,61
15	Всего активов ВГУ (валюта баланса)	3 915 972,4	5 743 718,9	+1 827 746,5	146,67

В 2019 году валюта баланса ВГУ увеличилась на **1 827 746,5** тыс. руб. (46,7 %) и составила **5 743 718,9** тыс. руб. Данное увеличение обусловлено изменением в порядке отражения информации о доходах в соответствии с приказом Минфина России № 32н от 27.02.2018 – «Доходы» (увеличение составило 1 845 079,3 тыс. руб.).

Таблица 6.20

ДИНАМИКА ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2019 ГОДУ ПО ДАННЫМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА

№ п/п	Статьи пассивов	На начало 2019 года	На конец 2019 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
I. Обязательства, тыс. руб.					
1	Кредиторская задолженность по выплатам	18 610,5	16 918,3	-1692,2	90,91
2	Расчеты по платежам в бюджеты	7277,0	9026,9	1749,9	124,05
3	Иные расчеты (расчеты по средствам, полученным во временное распоряжение)	4974,2	5090,2	116	102,33
4	Кредиторская задолженность по доходам	262 179,0	476 099,0	213 920	181,59
5	Расчеты с учредителем	3 807 360,9	3 843 428,3	36 067,4	100,95
6	Доходы будущих периодов	3148,1	1 552 120,8	1 548 972,7	49 303,41
7	Резервы предстоящих расходов	108 751,4	105 415,2	-3336,2	96,93
8	Итого обязательств	4 212 301,1	6 008 098,7	1 795 797,6	142,63
II. Финансовый результат, тыс. руб.					
9	Финансовый результат экономического субъекта	(296 328,6)	(264 379,8)	31 948,8	89,22
10	Всего источников формирования активов ВГУ (валюта баланса)	3 915 972,4	5 743 718,9	1 827 746,5	146,67

Стоит сказать, что наиболее мобильная часть имущества ВГУ – финансовые активы (денежные средства и дебиторская задолженность) – увеличилась почти в 5 раз, что в том числе связано с федеральными изменениями в учете доходов (1 845 079,3 тыс. руб.).

В структуре имущества ВГУ на конец 2019 года наибольший удельный вес составляют непроизведенные активы (земля) (32,8 %), основные средства (24,9 %), расчеты с дебиторами (27,6 %), денежные средства (12,8 %). Увеличение финансовых активов в отчетном году привело к увеличению доли финансовых активов с 12,1 до 40,4 % (табл. 6.21).

Таблица 6.21

СТРУКТУРА АКТИВОВ ВГУ В 2019 ГОДУ ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА

№ п/п	Показатель	Удельный вес, %		Изменение (+, -)
		на начало 2019 года	на конец 2019 года	
1	Нефинансовые активы – всего	87,9	59,6	-28,3
	в том числе:	37,7	24,9	-12,8
	основные средства (остаточная стоимость)			
	непроизведенные активы	48,0	32,8	-15,2
	материальные запасы	0,6	0,8	+0,2
	вложения в нефинансовые активы (капитальные вложения)	1,6	1,1	+0,5
2	Финансовые активы – всего	12,1	40,4	+28,3
	в том числе:	10,5	12,8	+2,3
	денежные средства учреждения			
	расчеты с дебиторами	1,6	27,6	+26,0
3	Всего активов	100,0	100,0	-



В 2019 году получен положительный финансовый результат за счет получения в отчетном периоде чистой операционной прибыли и соответствующего уменьшения убытка прошлых отчетных периодов от операционной деятельности университета. Финансовый результат в отчетном 2019 году составил **31 948,8** тыс. руб.

Структура источников формирования имущества ВГУ в 2019 году представлена обязательствами перед учредителем по закрепленным на праве оперативного управления основным средствам и земле, перед кредиторами, финансовым результатом (табл. 6.22).

Таблица 6.22

СТРУКТУРА ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2019 ГОДУ ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА

№ п/п	Показатель	Удельный вес, %		Изменение (+, -)
		на начало 2019 года	на конец 2019 года	
1	Обязательства перед учредителем	97,2	66,9	-30,3
2	Обязательства перед кредиторами – всего	10,4	37,7	+27,3
	в том числе:			
	расчеты по доходам	6,7	8,3	+1,6
	расчеты по принятым обязательствам	3,3	2,1	-1,2
	расчеты по платежам в бюджеты	0,2	0,2	-
	другие виды кредиторской задолженности	0,2	27,1	+26,9
3	Финансовый результат (собственные средства) – всего	(7,6)	(4,6)	+3
4	Всего источников формирования активов	100,0	100,0	-

В 2019 году произошло снижение поступления основных средств на 36 259,3 тыс. руб. Из собственных доходов и безвозмездных поступлений к ВГУ было профинансировано 55,6 % поступления основных средств и 44,4 % за счет федеральных субсидий, в том числе за счет целевой субсидии на приобретение основных средств (6518 тыс. руб.). Удельный вес собственных средств в общем объеме финансирования капитальных вложений был увеличен на 16,5 % (табл. 6.23).

Таблица 6.23

СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ ПОСТУПЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В РАЗРЕЗЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Источник финансового обеспечения	2018 год		2019 год		Изменение (+, -)	
	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %
Поступление (приобретение) основных средств – всего	126 584,8	100,0	90 325,5	100,0	-36 259,3	-
в том числе:						
за счет собственных доходов университета	49 493,0	39,1	50 226,4	55,6	+733,4	+16,5
за счет федеральных субсидий	77 091,8	60,9	40 099,1	44,4	-36 992,7	-16,5



Таблица 6.24

АНАЛИЗ УРОВНЯ ИЗНОШЕННОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ВГУ

№ п/п	Показатель	На начало 2019 года	На конец 2019 года	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
1	Балансовая стоимость основных средств, тыс. руб.	2 796 432,6	2 866 379,0	69 946,4	102,50
	в том числе: недвижимое имущество учреждения	1 435 800,4	1 435 800,4	0	100,00
	особо ценное движимое имущество учреждения	550 198,3	614 063,6	63 865,3	111,61
2	Амортизация основных средств, тыс. руб.	1 321 877,0	1 436 922,7	115 045,7	108,70
	в том числе: недвижимого имущества учреждения	315 427,8	346 492,9	31 065,1	109,85
	особо ценного движимого имущества учреждения	326 570,7	375 517,8	48 947,1	114,99
3	Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.	1 474 555,7	1 429 456,3	-45 099,4	96,94
	в том числе: недвижимое имущество учреждения	1 120 372,6	1 089 307,5	-31 065,1	97,23
	особо ценное движимое имущество учреждения	223 627,7	238 545,8	14 918,1	106,67
4	Коэффициент износа, %	47,3	50,1	2,8	×
	в том числе: недвижимого имущества учреждения	22,0	24,1	2,1	×
	особо ценного движимого имущества учреждения	59,4	61,2	1,8	×

Осуществление в отчетном периоде капитальных вложений в основные средства позволило оставить коэффициент изношенности этих активов (коэффициент износа на конец года – 50,1 %) практически на уровне прошлого года. При этом данный показатель по недвижимому имуществу ВГУ составил 24,1 %. Балансовая стоимость основных средств увеличилась на **69 946,4** тыс. руб., или 2,5 % (табл. 6.24).

Таблица 6.25

АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ВГУ

№ п/п	Показатель	На начало 2019 года	На конец 2019 года	Абсолютное Изменение (+, -)
I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.				
1	Денежные средства учреждения	408 760,5	732 714,8	323 954,3
2	Средства в расчетах с дебиторами	61 195,2	1 582 320,3	1 521 125,1
3	Материальные запасы	24 404,4	44 026,5	19 622,1
4	Итого текущих (оборотных) активов (п. 1 + п. 2 + п. 3)	494 360,1	2 359 061,6	1 864 701,5
5	Общая величина обязательств перед кредиторами	293 040,7	507 134,5	214 093,8
II. Коэффициенты текущей платежеспособности				
6	Коэффициент абсолютной ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами денежными средствами)	1,39	1,44	0,05
7	Коэффициент критической ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами денежными средствами и средствами в расчетах с дебиторами)	1,60	4,6	3
8	Коэффициент текущей ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами текущими (оборотными) активами)	1,69	4,65	2,96

Увеличение в 2019 году финансовых активов, в том числе денежных средств, в 1,8 раза положительно повлияло на уровень текущей платежеспособности ВГУ. На конец отчетного периода университет имеет возможность за счет имеющихся денежных средств полностью покрыть свои обязательства перед кредиторами (табл. 6.25).

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 2019 года данный показатель у ВГУ составил 102,7 %. К концу отчетного периода наблюдается значительное увеличение в долгосрочных источниках финансирования (на 3,3 %) (табл. 6.26).



Таблица 6.26

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ВГУ ДОЛГОСРОЧНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

№ п/п	Показатель	На начало 2019 года	На конец 2019 года	Абсолютное изменение (+, -)
1	Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.	1 474 555,7	1 429 456,4	-45 099,3
2	Остаточная стоимость нематериальных активов, тыс. руб.	52,1	30,6	-21,5
3	Балансовая стоимость непроизведенных активов, тыс. руб.	1 880 579,0	1 882 339,7	1760,7
4	Вложения в нефинансовые активы, тыс. руб.	64 117,7	64 141,3	23,6
5	Итого внеоборотных активов (п. 1 + п. 2 + п. 3 + п. 4), тыс. руб.	3 419 304,5	3 375 968,0	-43 336,5
6	Обязательства перед учредителем, тыс. руб.	3 807 360,9	3 843 428,3	36 067,4
7	Финансовый результат (собственные средства), тыс. руб.	(296 328,6)	(264 379,8)	31 948,8
8	Общая величина источников формирования внеоборотных активов (п. 6 + п. 7), тыс. руб.	3 511 032,3	3 579 048,5	68 016,2
9	Коэффициент обеспеченности внеоборотных активов долгосрочными источниками финансирования, % (п. 8 : п. 5)	102,7	106,0	3,3

Согласно данным табл. 6.26 наблюдается незначительное снижение совокупных внеоборотных активов. Снижение оценочной стоимости основных средств на 3 % незначительно сказалось на итоговом результате по показателю обеспеченности внеоборотными активами.

Таблица 6.27

АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ АКТИВОВ ВГУ

№ п/п	Показатель	2019 год
I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.		
1	Среднегодовые остатки денежных средств	570 737,7
2	Среднегодовая величина средств в расчетах с дебиторами (дебиторской задолженности)	821 757,7
3	Среднегодовая величина материальных запасов	34 215,5
4	Итого среднегодовая величина текущих (оборотных) активов	1 426 710,9
5	Среднегодовая величина совокупных активов	6 210 915,8
6	Среднегодовая величина совокупных активов без непроизведенных активов	2 948 386,3
7	Общая величина доходов вуза	2 823 704,1
II. Показатели оборачиваемости активов, дни		
8	Продолжительность оборота совокупных активов	802
9	Продолжительность оборота совокупных активов без непроизведенных активов	381
10	Продолжительность оборота текущих (оборотных) активов	184
11	Продолжительность оборота средств в расчетах с дебиторами (дебиторской задолженности)	106
12	Продолжительность оборота материальных запасов	4



Учитывая, что наибольший удельный вес в составе имущества ВГУ занимают земля и основные средства, являющиеся долгосрочными активами, уровень оборачиваемости остается на достаточно приемлемом уровне (381 день, что составляет примерно год, а с учетом земли – 802 дня). Продолжительность оборота текущих активов – 184 дня, оборачиваемость дебиторской задолженности – 106 дней (табл. 6.27).

Таблица 6.28

АНАЛИЗ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ

№ п/п	Показатель	2019 год
I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.		
1	Среднегодовая величина совокупных активов (по остаточной стоимости)	4 829 845,7
2	Среднегодовая величина совокупных активов без непроизведенных активов (по остаточной стоимости)	2 948 386,3
4	Среднегодовая величина основных средств (по балансовой стоимости)	2 831 405,9
5	Общая величина доходов	2 823 704,1
6	Общая величина расходов	2 415 112,5
7	Чистый операционный финансовый результат (убыток)	31 948,8
II. Показатели рентабельности деятельности вуза, %		
8	Рентабельность совокупных активов	0,7
9	Рентабельность совокупных активов без непроизведенных активов	1,1
11	Рентабельность основных средств	1,2
12	Рентабельность доходов вуза	1,2
13	Рентабельность расходов вуза	1,4

В 2019 году в результате оптимизации расходов университетом был получен положительный чистый операционный финансовый результат в размере **31 948,8 тыс. руб.** В университете наблюдается рост прибыли с каждого рубля совокупных активов (без учета непроизведенных активов) 1,1 коп., основных средств 1,2 коп., доходов 1,2 коп., расходов 1,4 коп.



6.8. СИСТЕМА ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ПЕРСОНАЛА В ДИНАМИКЕ ЗА 2018–2019 ГОДЫ

Фонд заработной платы университета (без учета филиалов) в 2019 году составил 1 434 973,4 тыс. руб., в том числе:

- за счет субсидий – 815 719,8 тыс. руб.;
- за счет внебюджетных средств – 619 253,6 тыс. руб.

По отношению к 2018 году фонд заработной платы университета увеличился на 29,8 %, в том числе:

- за счет субсидий – на 27,9 %;
- за счет внебюджетных средств – на 32,5 % (рис. 6.16).

Рисунок 6.16

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ 2018 И 2019 ГОДОВ

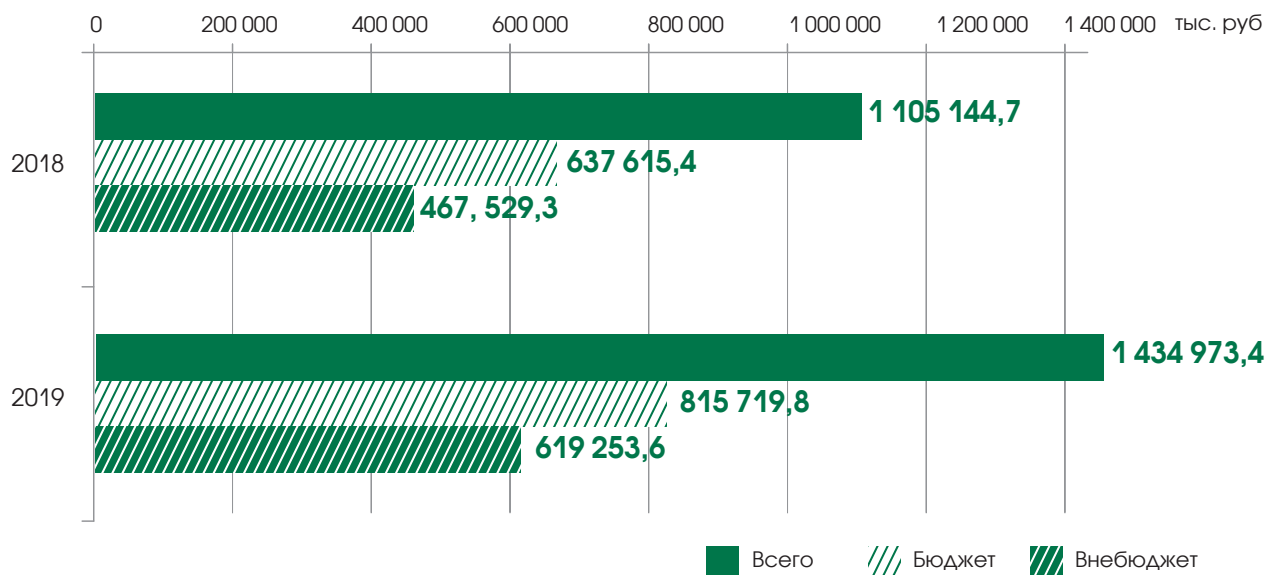
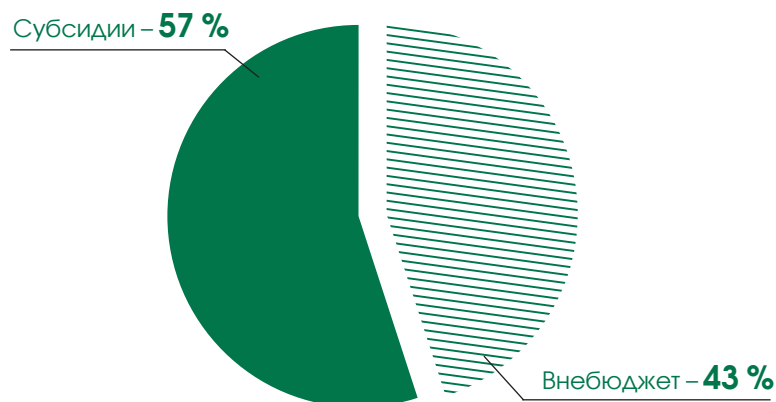


Рисунок 6.17

СТРУКТУРА ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2019 ГОДУ



Размер средней заработной платы работников университета за 2019 год (с учетом выплат из всех источников) составил 37 505 руб., в том числе по ППС – 60 167 руб., по научным сотрудникам – 68 137 руб., по прочему персоналу – 17 852 руб.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ И СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА

В 2019 году для расчета фонда заработной платы ППС и прочего персонала университета, который не принимает непосредственного участия в оказании государственной услуги, продолжена реализация системы нормативно-подушевого финансирования. Использование данной системы позволило поддерживать уровень заработной платы ППС и научных сотрудников на уровне не ниже 200 % от средней заработной платы по региону.

В течение 2019 года оклады повышались:

- для ППС и НС дважды: с 1 января и 1 сентября;
- для прочего персонала: с 1 января.

С 1 января 2019 года размер МРОТ в Воронежской области установлен на федеральном уровне и составил 12 130 руб.

Изменена система выплат для НПР в рамках эффективного контракта. Вместо единовременных выплат установлены ежемесячные надбавки. Сумма выплат по эффективному контракту НПР увеличена с 593,8 тыс. руб. в 2018 году до 12 000,0 тыс. руб. в 2019 году (в 20,2 раза). Численность работников, получающих данную выплату, составила 824 человека (в 2018 – 140 человек).



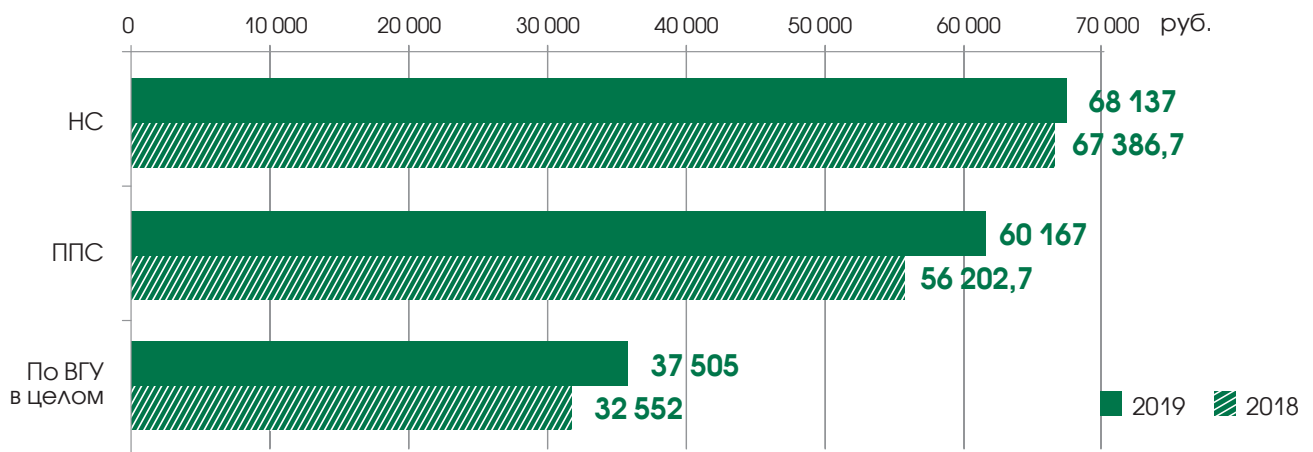
6.9. АНАЛИЗ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ВГУ В СРАВНЕНИИ СО СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТОЙ ПО ЭКОНОМИКЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Размер средней заработной платы работников университета за 2019 год (с учетом выплат из всех источников) составил 37 505 руб., в том числе:

- по ППС – 60 167 руб., что составляет 209 % от средней заработной платы по региону и превышает контрольный показатель «дорожной карты» за 2019 год, равный 200 %;
- по научным сотрудникам – 68 137 руб., что составляет 236,5 % от средней заработной платы по региону и значительно превышает контрольный показатель «дорожной карты» за 2019 год, равный 200 % (рис. 6.18).

Рисунок 6.18

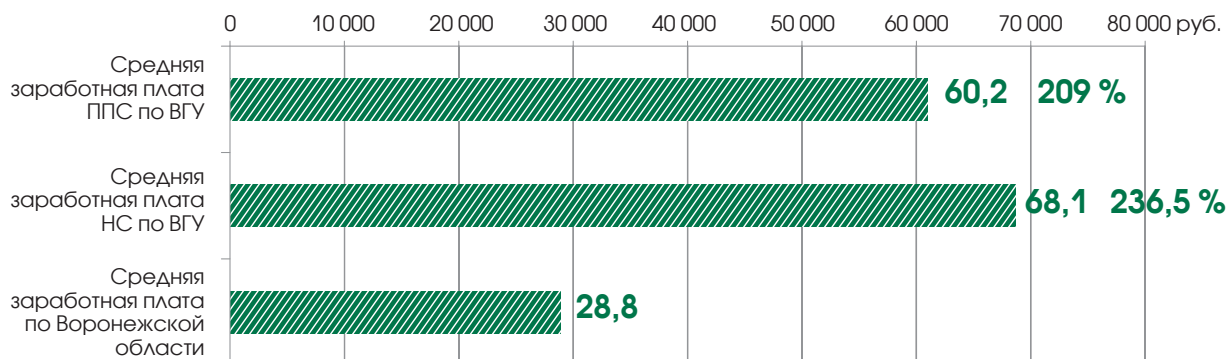
УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В 2018–2019 ГОДАХ



Средняя заработная плата работников университета в 2019 году увеличилась на 15,2 %, в том числе по ППС – на 7,1 %, по научным сотрудникам – на 1,1 % (рис. 6.19).

Рисунок 6.19

УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ППС И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ ВГУ И СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ





6.10. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2019 ГОДУ

В области финансово-хозяйственной деятельности:

- оптимизация расходов в рамках стратегии управления финансами, бюджетирования и планирования финансово-хозяйственной деятельности университета;
- обновление материально-технической базы за счет привлечения дополнительных средств субсидий, спонсорской помощи, иной приносящей доход деятельности;
- изменение в порядке отражения информации о доходах в соответствии с приказом Минфина России № 32н от 27.02.2018 – «Доходы»;
- в результате оптимизации расходов университетом третий год подряд был получен положительный чистый операционный финансовый результат в размере 31 948 тыс. руб.;
- увеличение расходов на приобретение основных средств и финансирование их за счет всех источников финансирования;
- коэффициент износа основных средств составил на конец года 50,1 %, практически на уровне прошлого года, что положительно отразилось на уровне технического состояния активов;
- успешная работа в рамках финансово-хозяйственной деятельности привела к росту уровня текущей платежеспособности;
- на конец отчетного периода университет имеет возможность за счет имеющихся денежных средств полностью покрыть свои обязательства перед кредиторами;
- усиление финансовой устойчивости третий год подряд обосновано положительным значением коэффициента автономии;
- оборачиваемость дебиторской задолженности составляет 106 дней.

В области закупочной деятельности:

- количество заключенных договоров сократилось на 22,2 %, что обусловлено укрупнением объема закупки товаров, работ, услуг и размещением закупки с использованием конкурентных способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) за счет средств субсидий, предоставленных



из бюджетов бюджетной системы РФ, средств грантов, исполнения государственных контрактов и средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности;

- объем совокупного финансирования закупок товаров, работ, услуг вырос на 90 306,44 тыс. руб., или 114,0 %, в его структуре преобладают закупки за счет грантов; средств, предоставленных в рамках исполнения контрактов; полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц (72,71 % от общего объема закупок);
- количество контрактов, заключенных по результатам закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) до 300 тыс. руб., сократилось до 41,35 % от общего количества заключенных контрактов, однако остается лидирующим способом определения поставщика (подрядчика, исполнителя);
- наибольший объем расходов направлен на заключение контрактов в рамках закупки материалов и оплаты преподавательских услуг внештатных сотрудников для удовлетворения нужд университета (17,86 и 32,01 % от совокупного количества контрактов, заключенных в рамках закупки товаров, работ, услуг у единственного поставщика);
- число изменений, вносимых в положения плана-графика закупок, сократилось на 4,35 %, что подтверждает усиление качества планирования закупочной деятельности университета;
- специалисты службы закупок принимают активное участие в проведении занятий по повышению квалификации специалистов контрактной службы университета в области функционирования контрактной системы по программе «Управление закупками в рамках контрактной системы» в объеме 108 часов в Бизнес-школе ВГУ (проведено обучение 1 группы), программам повышения квалификации специалистов города Воронежа в сфере закупок.

В области заработной платы и социальной поддержки работников университета:

- уровень заработной платы ППС и научных сотрудников удерживается на уровне не ниже 200 % средней заработной платы по Воронежской области;
- соблюдение законодательства относительно минимального уровня заработной платы (уровень МРОТ по Воронежской области увеличился до 12 130 руб.), установлен минимальный оклад, а не заработная плата на уровне МРОТ;
- изменена система выплат для НПР в рамках эффективного контракта путем перехода с единовременных выплат на установленные ежемесячные надбавки. Сумма выплат по эффективному контракту НПР увеличена с 593,8 тыс. руб. в 2018 году до 12 000,0 тыс. руб. в 2019 году (увеличена в 20,2 раза). Численность работников, получающих данную выплату, составила 824 человека (в 2018 – 140 человек);
- в соответствии с Положением о порядке и условиях оказания материальной помощи, а также в рамках социальной поддержки неработающих одиноких пенсионеров 422 работникам университета выделена материальная помощь на сумму 2 933 147,0 руб.;
- продолжена традиция премирования всех категорий работников.





МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ





МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



А. В. Акульшина,
начальник отдела
международного
сотрудничества

7.1. ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВГУ В 2019 ГОДУ

Международная деятельность ВГУ в 2019 году была сосредоточена на развитии следующих направлений:

- включение международного измерения во все сферы деятельности – от образовательной и исследовательской до административной и организационной – и вовлечение в процесс интернационализации всего коллектива университета;
- усиление авторитета университета на международном рынке образовательных услуг;
- расширение академической мобильности преподавателей, ученых и студентов;
- развитие стратегического партнерства с зарубежными вузами;
- создание международных сетевых программ;
- разработка и реализация международных образовательных и исследовательских проектов;
- увеличение числа иностранных студентов.



7.2. РАЗВИТИЕ МЕЖВУЗОВСКИХ КОНТАКТОВ В РАМКАХ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ И СОГЛАШЕНИЙ С ЗАРУБЕЖНЫМИ ВУЗАМИ

В 2019 году в рамках международных договоров ВГУ осуществлял сотрудничество с 46 вузами-партнерами по следующим направлениям:

- участие преподавателей и студентов в научных конференциях, круглых столах, семинарах;
- обсуждение вопросов развития образовательного и научного сотрудничества;
- академический обмен;
- повышения квалификации ППС;
- реализация совместных образовательных программ.

Наиболее активно осуществлялось сотрудничество с Университетом им. Мартина Лютера (Германия, г. Галле), Университетом г. Леон (Испания), Университетом прикладных наук Йоаннеум (Австрия, г. Грац), Университетом им. Георга Августа (Германия, г. Геттинген), Научно-технологическим университетом г. Циндао (КНР), Университетом Докуз Эйлуль (Турция, г. Измир).

В 2019 году список международных партнеров ВГУ расширился – были подписаны новые договоры о сотрудничестве.

1. Соглашение о сотрудничестве с Университетом Л'Аквила (Италия).
2. Международное соглашение о сотрудничестве с Университетом Руана (Франция).
3. Меморандум о взаимопонимании с Ассоциацией «Славяносербия» (Сербия).
4. Меморандум о взаимопонимании с Вьетнамским национальным университетом лесного хозяйства (Вьетнам).
5. Дополнительное соглашение к договору о сотрудничестве с Международным открытым университетом «Супменеджмент» (Марокко).
6. Меморандум о взаимопонимании с Термезским государственным университетом (Узбекистан).
7. Договор о сотрудничестве с Ташкентским государственным педагогическим университетом имени Низами (Узбекистан).
8. Договор о сотрудничестве с Ошским государственным университетом (Киргизия).
9. Договор о сотрудничестве с Кыргызско-Российским Славянским университетом (Киргизия).
10. Договор о сотрудничестве с Бишкекским гуманитарным университетом имени К. Карасаева (Киргизия).
11. Договор о сотрудничестве с Кыргызским национальным университетом имени Жусупа Баласагына (Киргизия).
12. Договор о сотрудничестве с Общественным фондом «Единство» (Киргизия).



АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

- 196 преподавателей, научных сотрудников и 112 студентов участвовали в программах академической мобильности;
- 98 студентов из университетов Австрии, Великобритании, Вьетнама, Германии, Греции, Испании, Киргизии, КНР, Марокко, США, Турции, Франции, Эстонии и Японии проходили обучение в ВГУ по программам обмена;
- 29 иностранных специалистов были привлечены к учебному процессу и научно-исследовательской работе в ВГУ (рис. 7.1, 7.2);
- 27 студентов и 19 сотрудников университета получили стипендии «Эразмус+» для участия в программах академического обмена. Общий объем финансирования мобильности в 2019 году составил 145 840 евро (10 208 800 руб.) (рис. 7.1, 7.2).

Рисунок 7.1

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ

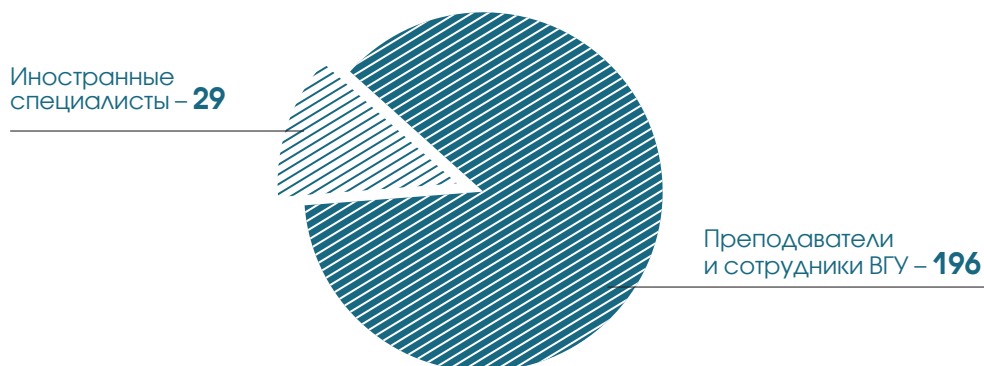
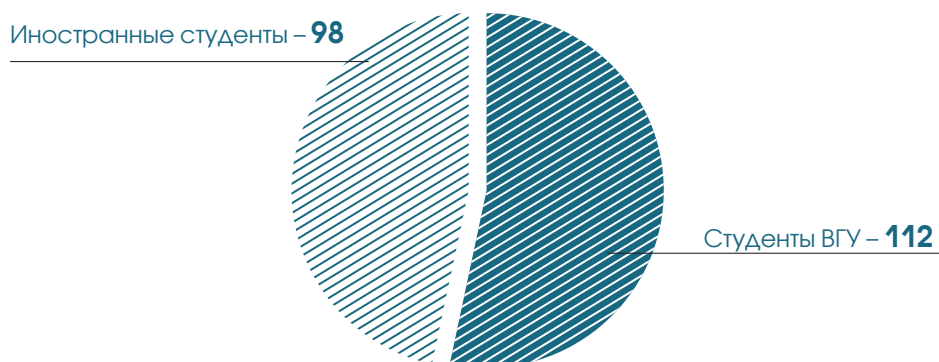


Рисунок 7.2

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ





Наиболее активно реализуется мобильность со следующими университетами:

- Университет им. Мартина Лютера (Германия, г. Галле);
- Университет г. Леон (Испания);
- Университет прикладных наук Йоханнеум (Австрия, г. Грац);
- Университет им. Георга Августа (Германия, г. Геттинген).

ПРОВЕДЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

В отчетном году на базе ВГУ прошли 54 международных научные конференции. Среди участников было 430 иностранных ученых и ведущих специалистов из 18 стран мира: Армении, Австрии, Беларуси, Бельгии, Великобритании, Германии, Греции, Испании, Италии, Марокко, Португалии, Турции, Финляндии, Франции, Швеции, Таджикистана, Казахстана, Украины (табл. 7.1).

14 марта 2019 г. Воронежский государственный университет посетила официальная делегация Итальянской Республики во главе с чрезвычайным и полномочным послом Итальянской Республики в РФ Паскуале К. Терраччано. В рамках визита были достигнуты договоренности об изучении итальянскими студентами русского языка на базе ВГУ и активной поддержке программ образовательного и культурного обмена между странами. В результате дальнейшей совместной работы кафедра романской филологии факультета РГФ получила финансирование.

27–31 марта 2019 года в Воронеже с участием экспертов из ВГУ прошла Европейская школа, посвященная актуальным вопросам развития Европейского союза. Европейские школы (EU Study Weeks) – это культурно-образовательный проект Представительства ЕС в России, который успешно реализуется на протяжении почти двух десятилетий. 29 марта в ВГУ были прочитаны лекции и проведены практические занятия с 40 студентами из 15 городов России и европейских стран (Австрии, Италии, Франции). 20 марта университет принял делегацию Представительства ЕС в России.

17 октября 2019 года состоялся визит посла Европейского союза в РФ Маркуса Эдерера, в ходе которого было подписано Соглашение о создании Центра изучения Европейского союза (Центра ЕС) в ВГУ.

Деятельность Центра ЕС направлена на информационную и консультационную помощь студентам для расширения их участия в образовательных программах ЕС, консультационную поддержку преподавателей и ученых по вопросам участия в европейских исследовательских программах, содействие в разработке учебных курсов по соответствующим дисциплинам, проведение европейских исследований.

Визит посла ЕС проходил на полях международной научной конференции «Региональные стратегии международной безопасности: Россия, Евросоюз и Ближний Восток» (16–17 октября 2019 года), которая состоялась в рамках исследовательской сети Ж. Монне «Война и мир в вызовах европейской безопасности» и проекта РФФИ.



13–16 ноября 2019 года в ВГУ прошли Дни Швеции в Воронеже, в рамках которых университет посетила чрезвычайный и полномочный посол Королевства Швеции Малена Мард. Членами шведской делегации были проведены презентации и мастер-классы.

28 ноября – 1 декабря 2019 года ВГУ стал площадкой для германо-российского форума «Современная журналистика и факт-чекинг», проводимого при поддержке Министерства иностранных дел Германии и ВГУ. Мероприятие прошло в рамках Российско-германского года научно-образовательных партнерств.

Таблица 7.1

КОЛИЧЕСТВО КОНФЕРЕНЦИЙ, ПРОХОДИВШИХ НА БАЗЕ ФАКУЛЬТЕТОВ ВГУ

Факультеты ВГУ	Количество конференций
Экономический факультет	17
Филологический факультет	6
Факультет географии, геоэкологии и туризма	5
Геологический факультет	3
Математический факультет	3
Факультет романо-германской филологии	3
Факультет международных отношений	3
Физический факультет	2
Факультет компьютерных наук	2
Медико-биологический факультет	1
Факультет журналистики	1
Факультет прикладной математики, информатики и механики	1
Юридический факультет	1
Управление международного сотрудничества	3



7.3. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ В 2019 ГОДУ СОВМЕСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ (ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ)

ВГУ продолжает деятельность по внедрению в образовательный процесс программ обучения, разработанных совместно с зарубежными вузами-партнерами. В 2019 году университет предлагал студентам обучение по 8 совместным программам (табл. 7.2).

Таблица 7.2

ПРОГРАММЫ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В ВГУ

№ п/п	Название программы в ВГУ	Уровень образования	Подразделение ВГУ	Название вуза-партнера
1	«Бизнес в развивающихся рынках»	Магистратура	Факультет международных отношений	Университет прикладных наук Йоаннеум (г. Грац, Австрия)
2	«Деловая коммуникация в сфере экономики: немецкий язык»	Магистратура	Факультет романо-германской филологии	Университет им. Мартина Лютера Галле – Виттенберг (г. Галле, Германия)
3	«Оптика и нанофотоника»	Магистратура	Физический факультет	Университет Техаса в Рио Гранде Вэлли
4	«Математика» и «Математика и компьютерные науки»	Магистратура	Математический факультет	Университет Техаса в Рио Гранде Вэлли
5	«Русская литература в европейском контексте»	Магистратура	Филологический факультет	Университет им. Георга Августа (г. Геттинген)
6	«Менеджмент международного туризма»	Магистратура	Экономический факультет	Университет г. Жирона (Испания)
7	«Генеральный менеджмент»	Магистратура	Бизнес-школа	Высший институт коммерции Парижа
8	«Менеджмент туризма»	Магистратура	Факультет географии, геоэкологии и туризма, факультет международных отношений, экономический факультет	Высшая школа туризма города Труа (Франция)

Общее количество поступивших в 2019 году на обучение в рамках совместных программ – 47 человек, обучавшихся – 61, выпускников – 32.



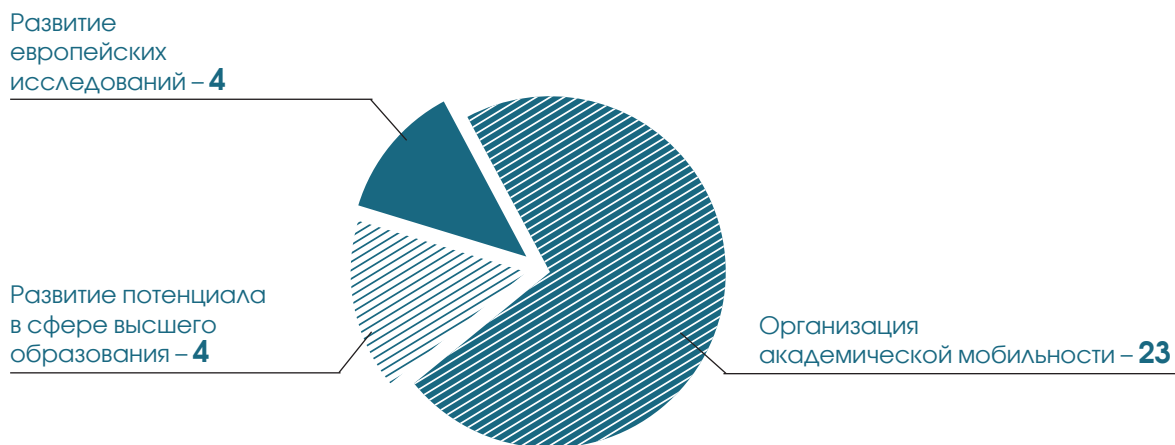
7.4. УЧАСТИЕ ВГУ В КОНКУРСАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОНДОВ И ПРОГРАММ

Значимым направлением деятельности университета является развитие международного образовательного сотрудничества и академической мобильности в рамках международных образовательных проектов. ВГУ участвовал в реализации 31 проекта программы «Эразмус+»:

- 23 проекта по организации академической мобильности;
- 4 проекта по развитию потенциала в сфере высшего образования;
- 4 проекта в области развития европейских исследований (рис. 7.3).

Рисунок 7.3

РЕАЛИЗАЦИЯ ВГУ ПРОЕКТОВ ПРОГРАММЫ «ЭРАЗМУС+»





Проекты по организации академической мобильности со следующими вузами.

1. Университет Жироны, Испания (2017–2020).
2. Университет Лилля, Франция (2015–2020).
3. Словацкий сельскохозяйственный университет г. Нитра, Словакия (2017–2019).
4. Университет имени Мартина Лютера, Германия (2017–2020).
5. Университет г. Дебрецен, Венгрия (2016–2020).
6. Люблинский технический университет, Польша (2016–2021).
7. Университет имени Адама Мицкевича в Познани, Польша (2017–2019).
8. Университет Леона, Испания (2017–2019).
9. Политехнический институт г. Томар, Португалия (2017–2020).
10. Университет Кастилья де Ламанча, Испания (2015–2020).
11. Университет прикладных наук Йоаннеум, Австрия (2017–2020).
12. Университет Западной Аттики, Афины, Греция (2017–2020).
13. Загребский университет, Хорватия (2017–2022).
14. Университет Аристотеля в Салониках, Греция (2017–2020).
15. Университет Марн-Ля-Валле, Франция (2017–2021).
16. Университет Кассино и Южного Лацио, Италия (2018–2021).
17. Дунайский университет, Румыния (2018–2020).
18. Университет имени Ататюрка, Турция (2017–2020).
19. Университет Мармара, Турция (2017–2019).
20. Эскишехирский университет Османгази, Турция (2019–2022).
21. Александрийский технологический институт г. Салоники, Греция (2019–2022).
22. Университет Гранады, Испания (2019–2022).
23. Университетом Гоце Делчева, Македония (2019–2022).



Проекты по развитию потенциала в сфере высшего образования:

- интернационализация магистерских программ по электронной инженерии в России и Китае – INSPIRE (2016–2019);
- внедрение Европейской системы зачетных единиц (ECVET) в профессиональном образовании России и Узбекистана – RUECVET (2016–2019);
- развитие потенциала в области сельского хозяйства и сфере взаимодействия между городом и селом для устойчивого развития мегаполисов – TAURUS (2017–2020);
- разработка магистерских программ по мобильным приложениям и проектированию компьютерных игр – MAGNUS (2018–2021).

Проекты в области европейских исследований:

- исследовательская сеть: Война и мир в вызовах европейской безопасности – POWERS (2018–2021).
- образовательный модуль: Миграция в Европейском союзе: проблемы и перспективы – EUMig (2016–2019);
- образовательный модуль: Преодоление теневой экономики: адаптация европейского опыта в России – SHEXP (2016–2019);
- образовательный модуль: Законодательство в отношении беженцев: проектирование европейских стандартов и опыта на Россию – EURexp (2017–2020).



7.5. ИНФОРМАЦИЯ О КОНТИНГЕНТЕ И ДИНАМИКЕ ЧИСЛЕННОСТИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

Контингент 2018–2019:

- бакалавриат – 334 человека (225 гос., 109 контр.);
- магистратура – 113 человек (68 гос., 45 контр.);
- специалитет – 61 человек (31 гос., 30 контр.);
- аспирантура – 78 человек (65 гос., 13 контр.);
- программы предвузовской подготовки – 161 человек (62 гос., 99 контр.).

Всего: 747 человек (451 гос., 296 контр.).

Для сравнения динамики контингент 2017–2018:

- бакалавриат – 363 человека (271 гос., 92 контр.);
- магистратура – 106 человек (58 гос., 48 контр.);
- специалитет – 45 человек (27 гос., 18 контр.);
- аспирантура – 73 человека (62 гос., 11 контр.);
- программы предвузовской подготовки – 171 человек (80 гос., 91 контр.).

Всего: 758 человек (498 гос., 260 контр.).

По итогам 2018/19 учебного года отчислено 75 человек.

Выпуск 2019 года:

- бакалавры – 100 человек;
- магистранты – 43 человека;
- специалисты – 7 человек.

Всего: 150 человек (35 с отличием).

Поступление 2019 года:

- базовый уровень подготовки – 3 человека;
- бакалавры – 299 человек;
- магистранты – 70 человек;
- специалисты – 38 человек;
- аспиранты – 17 человек;
- программы предвузовской подготовки – 523 человека.

Всего: 950 человек.



В 2019 году в рамках предвузовской подготовки обучение иностранных учащихся осуществлялось по дополнительным общеобразовательным программам, обеспечивающим подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке.

Общий объем программы – 2376 академических часов, в том числе не менее 612 академических часов по дополнительной общеобразовательной программе, касающейся изучения русского языка. Объем аудиторных занятий – не менее 1008 академических часов.

Учебный план каждой программы является сводным, т. е. включает планы 5 профилей обучения: гуманитарного, естественно-научного, инженерно-технического, медико-биологического, экономического. В рамках дополнительных образовательных программ реализуется 9 учебных программ по русскому языку и общенаучным дисциплинам.

Разработаны две дополнительные образовательные программы «Русский язык для иностранных обучающихся» (390 академических часов и 1170 академических часов) для студентов зарубежных вузов, приезжающих на факультеты ВГУ по обмену. Учебные планы программ включают в себя обязательные курсы, лингвокультурологические курсы по выбору и лингвистические курсы по выбору.

Кроме того, в ИМО создана дополнительная образовательная программа повышения квалификации «Инновационные методы обучения и цифровые образовательные технологии на предвузовском этапе обучения иностранных учащихся», рассчитанная на 36 академических часов.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВАХ ОБУЧЕНИЯ

В 2019 году Лаборатория новых образовательных технологий ИМО осуществляла работу по обеспечению учебного процесса ИМО электронными средствами обучения, отвечающими современным потребностям образования. Лаборатории велась разработка по двум направлениям:

- поддержка аудиторной (контактной) формы обучения интерактивно-мультимедийными учебными материалами на ПК в компьютерных классах;
- поддержка удаленной самостоятельной работы учащихся с мультимедийными и тестовыми учебными материалами, доступными с мобильных устройств (смартфонов).

Интерактивно-мультимедийные учебные материалы (презентации, тренинги и тесты), поддерживающие контактное обучение учащихся, разрабатываются на базе авторских программных продуктов «Интерактивная библиотека ИМО ВГУ» и «Учебно-тестовая система ИМО ВГУ».

В формате программной системы «Интерактивная библиотека ИМО ВГУ» в 2019 году закончена разработка интерактивно-мультимедийного учебного пособия «Русские падежи». В рамках Учебно-тестовой системы ИМО ВГУ разработаны электронные тесты рубежной аттестации закрытого и открытого типа (с применением технологии регулярных выражений) к курсу «Анатомия и физиология человека».



В связи с необходимостью организовать доступ иностранных учащихся к учебным материалам для удаленной самостоятельной работы было проведено подключение учащихся ИМО к СДО ВГУ "MOODLE" и созданы тесты к курсам «Русские падежи» и «История России».

Кроме того, для более полного охвата аудитории и свободного доступа учащихся к учебным материалам программисты и методисты лаборатории начали разработку нового проекта «Мобильный класс ИМО» (<http://interedu.vsu.ru/rvc/mobile/index.html>).

Данный онлайн-ресурс находится на сайте ИМО и открывает доступ к мультимедийным материалам и аудиоприложениям, учебным пособиям по различным дисциплинам. В настоящее время «Мобильный класс ИМО» находится на стадии разработки и наполнения следующими материалами для удаленной самостоятельной работы студентов:

- аудиоприложения (т. е. озвученные дикторами тексты) к печатным учебным пособиям по русскому языку, биологии, химии, литературе и истории;
- аудиопособия по РКИ, где дикторское озвучивание синхронизировано (выделено визуально) с текстом на экране;
- видеоуроки по грамматике РКИ с учебным видеосюжетом и видеолекцией преподавателя;
- учебные фильмы различной тематики;
- справочники и печатные учебные пособия.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБУЧЕНИИ В ВГУ ПО ДОГОВОРАМ О ЦЕЛЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧАЩИХСЯ

В мае 2019 года в городе Цзинане (провинция Шаньдун, КНР) в рамках договора с Цзинаньской школой иностранных языков преподаватели ИМО ВГУ провели цикл учебных занятий по русскому языку. Учащиеся показали хорошее владение русским языком на базовом уровне. Часть из них выбрали для себя направления «Журналистика», «Экономика», «Прикладная информатика», «Медицинская биохимия».

В сентябре 2019 года в ИМО началось обучение первой группы из восьми учащихся.

ИНФОРМАЦИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ В МЕЖДУНАРОДНОЙ СФЕРЕ

В рамках молодежной политики работа с иностранными обучающимися проводилась по следующим направлениям:

- формирование благоприятной среды для всестороннего развития молодежи;
- ускоренная социокультурная и академическая адаптация;
- знакомство с Россией, ее историей, культурой, традициями;
- участие в социальной, культурной и спортивной жизни ВГУ и региона;
- проведение крупных федеральных и региональных мероприятий широкого общественного звучания.



Перечень мероприятий в международной сфере, проводимых в ИМО и с участием ИМО в течение 2019 года:

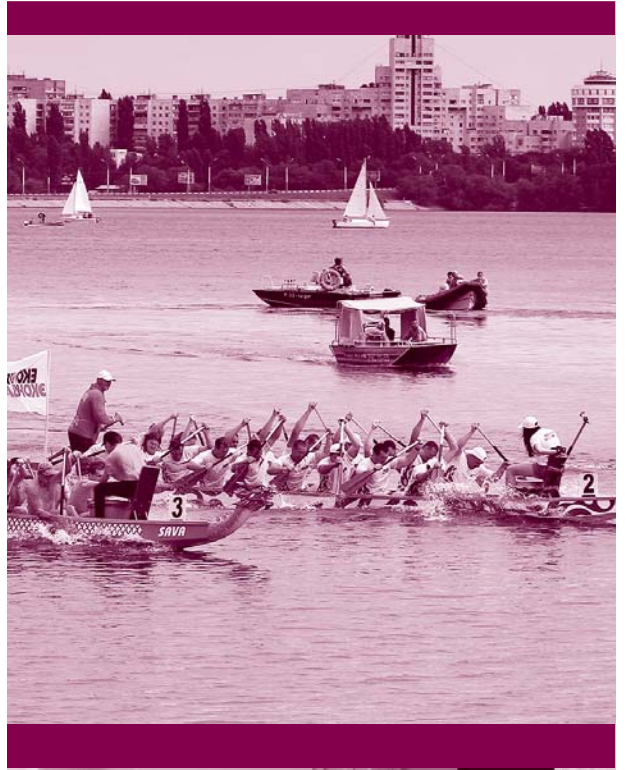
- XIX Международный фестиваль песни и танца народов мира «Возьмемся за руки, друзья!» (совместно с управлением культуры администрации городского округа город Воронеж);
- участие в международном фестивале «Планета искусств» (организатор – фестивальный комитет «Жизнь городов», Москва);
- участие в международном фестивале «Седьмое небо» (Семилуки);
- участие в международном фестивале «Мы такие разные и похожие» (администрация Левобережного района Воронежа);
- участие в 5 культурно-массовых мероприятиях в интернациональном клубе «Согдиана» (Воронеж);
- участие в фестивале патриотической песни «Защитники Отечества» (управление культуры администрации городского округа город Воронеж);
- благотворительная поездка в школу-интернат города Семилуки;
- творческий конкурс «Мисс ИМО»;
- творческий конкурс «Мистер ИМО»;
- новогодний вечер «Давайте познакомимся!»;
- заключительный концерт учащихся предвузовского этапа обучения ИМО;
- торжественная церемония вручения дипломов выпускникам ВГУ;
- экскурсия на Хреновской конезавод;
- экскурсия в Москву;
- экскурсия в Санкт-Петербург;
- экскурсия на Кавказ;
- 14 посещений музеев;
- 16 посещений театров, концертных залов, филармонии;
- 9 «Уроков дружбы» в средних учебных заведениях Воронежа;
- 34 выступления на различных концертных площадках города;
- 2 международных турнира по мини-футболу;
- 8 турниров по настольному теннису, шахматам, волейболу.

7.6. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2019 ГОДУ

- Общая численность иностранных учащихся по всем формам обучения в 2018/2019 учебном году составила 747 человек, в 2019 году на разные формы обучения было зачислено 950 иностранных граждан. Общее количество обучающихся составило 1340 человек.
- Разработаны дополнительные образовательные программы «Русский язык для иностранных обучающихся» (390 академических часов и 1170 академических часов) для студентов зарубежных вузов, приезжающих на факультеты ВГУ по обмену.
- Создана дополнительная образовательная программа повышения квалификации «Инновационные методы обучения и цифровые образовательные технологии на предвузовском этапе обучения иностранных учащихся», рассчитанная на 36 академических часов.
- Ведется разработка нового проекта «Мобильный класс ИМО» (<http://interedu.vsu.ru/rvc/mobile/index.html>).
- В рамках молодежной политики работа с иностранными обучающимися проводилась по следующим направлениям: формирование благоприятной среды для всестороннего развития молодежи; ускоренная социокультурная и академическая адаптация; знакомство с Россией, ее историей, культурой, традициями; участие в социальной, культурной и спортивной жизни ВГУ и региона; проведение крупных федеральных и региональных мероприятий широкого общественного звучания. За 2019 год было проведено более 100 мероприятий.
- Значимым направлением деятельности университета стало развитие международного образовательного сотрудничества и академической мобильности в рамках международных образовательных проектов. ВГУ участвовал в реализации 31 проекта программы «Эразмус+».
- Академическая мобильность преподавателей, студентов, ученых осуществлялась в рамках 46 договоров с зарубежными вузами, в том числе 23 проектов «Эразмус+», что позволило 196 преподавателям, научным сотрудникам и 112 студентам принять участие в программах академической мобильности.
- Реализовывались 8 образовательных программ, разработанных совместно с зарубежными вузами-партнерами.
- Проведены 54 международные научные конференции с участием 430 иностранных ученых и ведущих специалистов из 18 стран мира.
- 17 октября 2019 года был открыт Центр изучения Европейского союза (Центр ЕС).

Активная политика интернационализации университета и участие в европейских программах обеспечили ему ряд преимуществ:

- улучшен имидж ВГУ на российском и европейском уровнях;
- достигнуты лидирующие позиции в регионе;
- повысился уровень узнаваемости университета во всем мире;
- активно внедряются в учебный процесс современные методы преподавания;
- реализуются современные программы, в том числе аккредитованные программы двойных дипломов, бакалавриата и магистратуры;
- сформированы новые структурные подразделения, призванные развивать и поддерживать систему электронного, дистанционного и смешанного обучения.





ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА





ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА



О. В. Гришаев,
проректор
по воспитательной
и социальной работе

8.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ В 2019 ГОДУ

Важное место в университете занимает воспитательная и социальная работа. Ее основными целями и задачами являются:

- оказание студентам помощи в самовоспитании, самореализации, получении широкого социального и профессионального опыта;
- создание социально-психологических условий и социокультурной воспитывающей среды;
- воспитание у студентов высоких духовно-нравственных качеств и норм поведения; формирование патриотического сознания и активной гражданской позиции студенческой молодежи университета;
- совершенствование всей системы работы по адаптации студентов-первокурсников к вузовской жизни;
- создание условий для непрерывного развития творческих способностей студентов и организация их досуга, приобщение к основам культуры, художественной самодеятельности, вовлечение обучающихся в творческие коллективы университета;
- формирование у выпускников вуза мотивации здорового образа жизни, вовлечение студентов в спортивные кружки и секции;
- проведение комплекса профилактических мероприятий по предупреждению наркомании, табакокурения, потребления алкоголя, любых проявлений национализма и экстремизма в студенческой среде;
- развитие и совершенствование деятельности органов студенческого самоуправления университета, волонтерского, правоохранительного, экологического и стройотрядовского движения;
- обеспечение социальной защиты и психологической поддержки студентов вуза;

- организация летнего отдыха студентов и сотрудников;
- контроль выплат социальных стипендий и материальной помощи студентам;
- интеграция иностранных студентов в социальную жизнь университета;
- поддержка студенческих семей;
- развитие социальных и карьерных лифтов;
- формирование у студентов проектного мышления с целью участия в грантовых конкурсах.

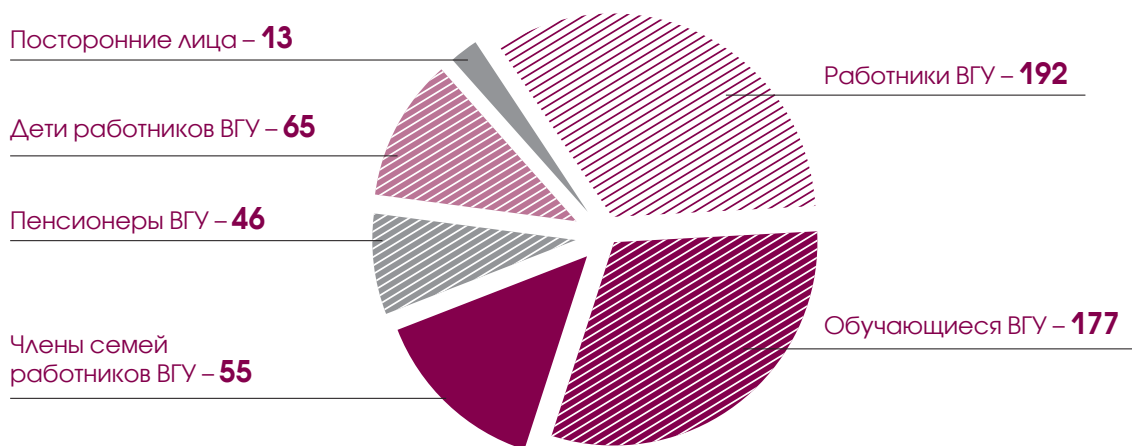
8.2. ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ ВГУ В 2019 ГОДУ

Отделом по социальной работе была обеспечена организация летнего отдыха и оздоровления работников и студентов в спортивно-оздоровительном комплексе «Веневитиново».

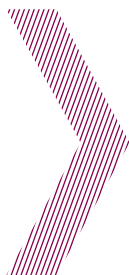
Всего за летний период 2019 года на базе отдыха «Веневитиново» оздоровились 548 человек, из них 192 человека – работники ВГУ, 55 – члены их семей, 46 – пенсионеры ВГУ, 65 – дети работников университета, 13 – посторонние лица, оплатившие пребывание по полной стоимости, 177 человека – обучающиеся университета (рис. 8.1).

Рисунок 8.1

ОТДЫХ В СОК «ВЕНЕВИТИНОВО»



На побережье Черного моря (Роза Хутор, Крым) в летнем сезоне 2019 года прошли оздоровление 600 обучающихся университета.



8.3. ДАННЫЕ О МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ СТУДЕНТАМ И СОТРУДНИКАМ ВГУ В 2019 ГОДУ

В 2019 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 422 работникам и пенсионерам университета на сумму 2 933 147 руб.

Очень важно, что распределение и расходование денежных средств, затрагивающих интересы студентов (стипендиальные и иные социальные выплаты, культурно-массовые и физкультурно-оздоровительные работы), производились при непосредственном участии стипендиальных комиссий факультетов и профсоюзной организации студентов.

Сумма средств на оказание материальной поддержки студентам и аспирантам в 2019 году составила 40 731 301,01 руб.

8.4. СВЕДЕНИЯ О СОЦИАЛЬНЫХ СТИПЕНДИЯХ СТУДЕНТАМ

Администрация университета заботится о социальной поддержке не только сотрудников, но и обучающихся университета. На основании Положения о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов Воронежского государственного университета отдел по социальной работе осуществляет ведение дифференциальной социальной политики по отношению к нуждающимся в помощи обучающимся ВГУ.

С целью социальной поддержки обучающихся администрацией назначается и выплачивается социальная стипендия следующим категориям:

- студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
- студентам, признанным в установленном порядке инвалидами I или II группы, детям-инвалидам в возрасте до 18 лет;
- студентам, пострадавшим в результате аварии на Чернобыльской АЭС и других радиационных катастроф (согласно представленным документам);
- студентам, семьям которых назначена социальная помощь и среднедушевой доход которых ниже величины прожиточного минимума.

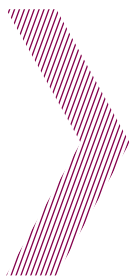
В 2019 году социальная стипендия была выплачена 1281 студенту на общую сумму 27 436 942,78 руб.

8.5. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОБЪЕДИНЕННОГО СОВЕТА ОБУЧАЮЩИХСЯ УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2019 ГОД

Таблица 8.1

МЕРОПРИЯТИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОБЪЕДИНЕННОГО СОВЕТА ОБУЧАЮЩИХСЯ ВГУ

№ п/п	Название	Количество участников	Уровень	Дата (2019 год)
1	Собрание и открытие клуба VSU Esports	90	Внутривузовский	18 сентября
2	Dota2 Mix Cup	30	Внутривузовский	19 октября
3	University Fun Cup Hearthstone	20	Межвузовский	2 ноября
4	Отборочные туры на Всероссийскую киберспортивную студенческую лигу по Dota2, CS:Go и Hearthstone	44	Внутривузовский	7 декабря
5	Фронтальной паек	40	Региональный	9–10 мая
6	Набор новых волонтеров	40	Внутривузовский	30 сентября
7	Сладкая помощь	20	Внутривузовский	19 ноября
8	Щедрый вторник	15	Внутривузовский	12 марта
9	Читай – болтай	21	Городской	13 декабря
10	Мастер-класс по проекту «Моя история»	20	Внутривузовский	29 ноября
11	Всероссийская акция памяти «Блокадный хлеб»	30	Всероссийский	27 января
12	Открытые соревнования по поисково-спасательным работам на горных дистанциях, Краснодарский край	12	Межрегиональный	7 марта
13	Семинар в рамках курса походной медицины	20	Внутриклубный	29 марта
14	Собрание турклуба	58	Внутриклубный	3 апреля
15	Соревнования по водному туризму «Аннинские мосты»	70	Областной	12 апреля
16	Скалолазный фестиваль на Воргольских скалах	22	Региональный	20 апреля
17	Выезд на Воргольские скалы	20	Внутриклубный	17 мая
18	Выезд на Воргольские скалы и Елецкий порог	26	Внутриклубный	28 июня
19	Поход 1-й категории сложности в Адыгею	23	Внутриклубный	4 августа
20	Собрание новичков	27	Внутриклубный	11 сентября
21	Аудиторное занятие в рамках клубной школы турподготовки	59	Внутриклубный	25–30 сентября
22	Осенний слет туристов клуба «Белая гора» + соревновательная программа	31	Городской	12 октября
23	Октоберфест туристический	23	Городской	19–20 октября
24	Финальный ПВД походной тургруппы	31	Внутриклубный	19–20 октября
25	Соревнования по турмногоборью	30	Городской	20 октября
26	Аудиторное занятие в рамках клубной школы турподготовки	23	Внутриклубный	18 ноября
27	Welcome Party	55	Внутривузовский	27 сентября
28	Language Tandem	51	Межвузовский	26 ноября
29	Literature and Music Evening	43	Межвузовский	11 июня
30	International Cuisine	48	Межвузовский	16 ноября
31	International Casino	30	Межвузовский	29 ноября
32	Cinema Club	56	Межвузовский	12 июля
33	Farewell Party	48	Внутривузовский	21 декабря
34	Акция «Снежный десант»	43	Всероссийский	28 января – 1 февраля
35	Квест-игра, посвященная дню РСО	122	Внутривузовский	17 февраля
36	Агитационный фестиваль СО ВГУ	6050	Внутривузовский	18–23 февраля



Продолжение табл. 8.1

№ п/п	Название	Количество участников	Уровень	Дата (2019 год)
37	Мистер и Мисс СО ВГУ	80	Внутривузовский	6 марта
38	Мастер-классы СПО	205	Внутривузовский	10 марта – 22 мая
39	Фото-кросс	345	Внутривузовский	1 апреля
40	Кино-shot	120	Внутривузовский	11 апреля
41	Субботник	64	Внутривузовский	13 апреля
42	Олимпиада вожатского мастерства среди СПО ВГУ	50	Внутривузовский	14 апреля
43	Агитационный фестиваль «Снежный десант!»	2300	Внутривузовский	23 октября
44	V слет СО ВГУ	180	Внутривузовский	9–10 ноября
45	Открытие выставки студенческих отрядов	80	Внутривузовский	21 ноября
46	Агитационная кампания СО ВГУ	6080	Внутривузовский	9–13 декабря
47	Викторина «Угадай мелодию»	120	Внутривузовский	13 декабря
48	Снежный десант одного дня	21	Внутривузовский	25 декабря
49	Митинг, посвященный дню освобождения Воронежа от немецко-фашистских захватчиков	30	Внутривузовский	25 января
50	Открытие акции «Снежный десант – 2019»	40	Межвузовский	27 января
51	Закрытие Всероссийской патриотической акции «Снежный десант – 2019»	80	Межвузовский	15 февраля
52	Окружная Школа руководителей штабов студенческих отрядов образовательных организаций высшего образования Центрального федерального округа	8	Федеральный	6–7 апреля
53	Мистер и Мисс ВСО	70	Межвузовский	24 апреля
54	Гала-концерт творческого фестиваля студенческих отрядов Воронежской области	100	Межвузовский	26 апреля
55	Творческий конкурс «Визитка отряда»	100	Межвузовский	16 мая
56	Открытие третьего трудового семестра СО ВО	110	Межвузовский	23 мая
57	Выпускной вечер Школы вожатского мастерства	180	Межвузовский	20 мая
58	IV выезд с палатками «РАМОНЬтика»	150	Межвузовский	25–26 мая
59	Слет студенческих отрядов Воронежской области	100	Региональный	28–29 сентября
60	VI Всероссийский форум студенческих педагогических отрядов	53	Всероссийский	2–5 октября
61	Всероссийский слет студенческих отрядов	30	Всероссийский	25–27 октября
62	Торжественное закрытие трудового семестра	100	Региональный	27 ноября
63	Школа ВСО	30	Межвузовский	29 ноября – 1 декабря
64	Участие юрклиники в X форуме юридического образования	30	Межвузовский	17 октября
65	Проведение первого вводного занятия для кандидатов в клиницисты	27	Внутривузовский	22 октября
66	Первое занятие в рамках обучающего курса «Судебное представительство»	22	Внутривузовский	23 октября
67	Первое занятие для участников Школы права	15	Внутривузовский	28 октября
68	Второе занятие курса «Судебное представительство»	22	Внутривузовский	9 ноября
69	День бесплатной юридической помощи	10	Региональный	20 ноября

Окончание табл. 8.1

№ п/п	Название	Количество участников	Уровень	Дата (2019 год)
70	Второе занятие для кандидатов в клиницисты «Основы делопроизводства»	27	Внутривузовский	27 ноября
71	Мастер-класс Школы права для школьников на тему «Трудовые права несовершеннолетних» и выездная консультация юридической клиники	13	Городской	23 декабря
72	День бесплатной юридической помощи	2	Региональный	1 февраля
73	Выездной сбор студенческих советов факультетов ВГУ	150	Внутривузовский	11 мая
74	Акция, приуроченная к 14 февраля	Около 800	Внутривузовский	14 февраля
75	Акция, приуроченная к 8 марта	500	Внутривузовский	3 июля
76	Сотрудничество с творческими активами ВГУ	5000	Внутривузовский	20 марта – 12 апреля
77	Помощь в сдаче нормативов ГТО	500	Внутривузовский	16 мая
78	От студзачета АССК к значку отличия ГТО	15	Региональный	20 апреля
79	Клубный турнир Воронежских ССК	100	Межвузовский	27 апреля
80	Межрегиональный фестиваль детского отдыха, досуга и развлечений	70–100	Региональный	27 апреля
81	Турнир по настольным играм	50	Внутривузовский	25 мая
82	Межфакультетские соревнования	80	Внутривузовский	23, 25 мая
83	Бобриные вылазки	100	Региональный	16, 23, 30 июня, 7 июля
84	Урок здоровья	150	Региональный	3 августа
85	Хищный кроссфит	50	Внутриклубный	8 сентября, 2 ноября
86	Питерские игры	6	Всероссийский	16 октября
87	Светобитва	500	Межвузовский	15 ноября
88	Игротека	60	Региональный	6 декабря
89	UnghT	600	Внутривузовский	14 декабря
90	Набор в организацию	50	Внутривузовский	2 сентября
91	Щедрый вторник	15	Внутривузовский	12 марта
92	Кибер-турнир	20	Межвузовский	30 октября
93	Всероссийский студенческий турнир физиков	16	Всероссийский	14 декабря
94	Конкурс «Не надо стесняться»	15	Региональный	11 декабря
95	Фестиваль «Первокурсник»	60	Внутривузовский	6 ноября
96	Встреча ОСО со студентами	20	Внутривузовский	8 октября
97	KoiNoYokan Fest	15	Городской	21 августа
98	Благотворительный стендап-концерт	10	Городской	24 июля
99	«ОСОбое мероприятие»	600	Внутривузовский	26 мая
100	Лига инноваций	10	Внутривузовский	24 мая
101	Мисс Физика	20	Внутривузовский	1 мая
102	Студенческая весна	60	Внутривузовский	22 апреля
103	Конкурс «Искусство науки»	20	Внутривузовский	14 апреля
104	РОБОАРТ	25	Городской	10 марта
105	Набор в организацию	40	Внутривузовский	26 февраля

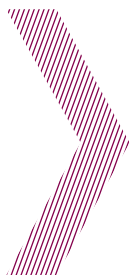


8.6. СВЕДЕНИЯ О СТУДЕНЧЕСКИХ КОНКУРСАХ

Таблица 8.2

СТУДЕНЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ

№ п/п	Название	Количество участников	Уровень	Дата (2019 год)
1	Молодежный фестиваль «Всероссийский студенческий марафон»	60	Всероссийский	1–5 февраля
2	Фестиваль центральной лиги КВН «Старт»	10	Региональный	1 марта
3	Липецкая официальная лига КВН «Университетская» (1/8)	10	Региональный	2 марта
4	Творческие встречи с жюри фестиваля «Университетская весна»	150	Внутривузовский	3 марта
5	140-летний юбилей УФСИН	25	Региональный	15 марта
6	Университетская весна	1700	Внутривузовский	20 марта – 12 апреля
7	Ярмарка вакансий, профессий и учебных мест	20	Региональный	11 апреля
8	Фестиваль центральной лиги КВН «Старт» (1/8)	10	Региональный	14 апреля
9	Молодежный фестиваль «Студенческая весна – творчество молодежи»	60	Межвузовский	16–21 апреля
10	Участие танцевального коллектива ВГУ в танцевальном конкурсе Inside dance festival	20	Всероссийский	27 апреля
11	Мисс Физика	30	Внутривузовский	30 апреля
12	Возложение цветов к памяtnому знаку сотрудников и студентов	7	Внутривузовский	7 мая
13	Молодежный фестиваль «Всероссийская студенческая весна»	34	Всероссийский	14–19 мая
14	Интернациональный концерт, посвященный Дню Африки	50	Внутривузовский	25 мая
15	Липецкая официальная лига КВН «Университетская» (1/4)	10	Региональный	8 июня
16	Молодежный форум «Молгород»	20	Региональный	2–7 июля
17	Посещение стажировки в «Ленинград-центре»	2	Всероссийский	10–20 сентября
18	Отбор танцовщиков в танцевальный коллектив ВГУ «TopRate»	50	Внутривузовский	12 сентября
19	Творческая встреча с режиссером театра юного зрителя – Вадимом Леонидовичем Кривошеевым	60	Внутривузовский	14 сентября
20	Летний кубок КВН	10	Региональный	15 сентября
21	Творческая встреча по драматургии	60	Внутривузовский	18 сентября



Окончание табл. 8.2

№ п/п	Название	Количество участников	Уровень	Дата (2019 год)
22	Творческая встреча по комедии и эстрадной миниатюре	60	Внутривузовский	19 сентября
23	Творческая встреча по видео, мэппингу и эффектам	60	Внутривузовский	5 октября
24	Образовательная смена для подразделений, занимающихся внеучебной работой	1	Всероссийский	8–11 октября
25	Творческая встреча по юмору	60	Внутривузовский	9 октября
26	Творческая встреча по гриму	60	Внутривузовский	11 октября
27	Открытие репетиционного зала танцевального коллектива ВГУ TopRate	40	Внутривузовский	15 октября
28	Липецкая официальная лига КВН «Университетская» (1/2)	10	Региональный	19 октября
29	Студенческий фестиваль «Первокурсник»	1000	Внутривузовский	5–22 ноября
30	Установочное совещание руководителей региональных дирекций Студвесны	1	Всероссийский	5–18 ноября
31	Благотворительный концерт «Щедрый вторник»	10	Региональный	19 ноября
32	55-летний юбилей Воронежского отделения Всероссийских студенческих отрядов	3	Региональный	27 ноября
33	Траектория развития	30	Региональный	28 ноября
34	Участие танцевального коллектива ВГУ в танцевальном конкурсе Project 818	20	Всероссийский	1–3 декабря
35	Липецкая официальная лига КВН «Университетская» (финал)	10	Региональный	7 декабря
36	Участие танцевального коллектива ВГУ в танцевальном конкурсе Dancewave 10	20	Всероссийский	8 декабря
37	Кубок молодых команд	10	Региональный	10 декабря
38	Творческая встреча по режиссуре и сценаристике с жюри фестиваля «Первокурсник»	80	Внутривузовский	11 декабря
39	Участие танцевального коллектива ВГУ в танцевальном конкурсе MOVING STAR DANCE CHAMPIONSHIP	20	Всероссийский	13–15 декабря
40	Праздничный Ученый совет ВГУ	30	Внутривузовский	27 декабря
41	Новогодний концерт студентов «Голубой огонек»	150	Внутривузовский	28 декабря



8.7. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО РАЗВИТИЮ ПАТРИОТИЗМА И ГРАЖДАНСКОЙ ПОЗИЦИИ

25 января

Митинг, посвященный освобождению Воронежа от немецко-фашистских захватчиков.

7 февраля

Патриотическая акция «Снежный десант» с участием ОСД ВГУ «Гризли» (Калачеевский район).

8 мая

Памятный митинг, посвященный Дню Победы.

21 мая

Викторина для школьников «Бессмертный подвиг».

21 июня

Общероссийская акция «Завтра была война...» (Чижовский плацдарм).

22 июня

Всероссийская акция «Свеча памяти».

22 июня

Митинг, посвященный началу Великой Отечественной войны.

3 сентября

Митинг, посвященный годовщине теракта в Беслане и Дню солидарности в борьбе с терроризмом.

6 сентября

Соревнования по стрелковому мастерству на кубок имени Сергея Ивановича Мосина.



8.8. СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Физическая культура и спорт не только являются эффективным средством 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 и спорт» обучается около 15 тысяч студентов ежегодно.

Многие студенты ВГУ занимаются различными видами спорта и достигают выдающихся результатов, имеют спортивные разряды и звания. Так, в 2019 году в университет поступили 227 спортсменов, имеющих высокие достижения: III разряд – 46 студентов, II разряд – 60 студентов, I разряд – 63 студента. Среди них также 52 кандидата в мастера спорта, 6 мастеров спорта России.

На кафедре физического воспитания и спорта функционируют спортивные секции по 31 виду спорта, входящему в программу универсиады Воронежской области среди высших учебных заведений. Кроме того, в ВГУ работают группы спортивного совершенствования, которых нет в программе универсиады: ритмическая гимнастика, шейпинг, аэробика, туризм, ушу, большой теннис, армейский рукопашный бой, айкидо.

В общей сложности группы спортивного совершенствования посещают 830 студентов: 320 девушек и 510 юношей.

Всего в ВГУ 804 студента имеют спортивные разряды и звания: III разряд – 143 студента, II разряд – 249 студентов, I разряд – 231 студент. Среди них также 161 кандидат в мастера спорта, 18 мастеров спорта России и 2 мастера спорта международного класса.



Студенты ВГУ постоянно представляют свой вуз на всероссийских соревнованиях, таких как «Лыжня России», «Кросс нации», «Чемпионат АССК России», «Всероссийский студенческий марафон». Являются призерами Фестиваля всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) среди учащихся высших учебных заведений Воронежской области, чемпионами спортивной программы молодежного фестиваля «Всероссийский студенческий марафон» и Всероссийского клубного турнира АССК России среди команд студенческих спортивных клубов.

Спортивный клуб, входящий в отдел по воспитательной работе, и кафедра физического воспитания и спорта ежегодно проводят множество спортивных соревнований. Одним из ключевых показателей развития спортивной жизни факультета является универсиада факультетов и универсиада первокурсников ВГУ. За отчетный период были проведены универсиада факультетов по 19 видам спорта и универсиада первокурсников по 8 видам спорта, количество участников превысило 2500 человек.

Помимо внутренних спортивных соревнований, студенты ВГУ ежегодно принимают участие в универсиаде вузов Воронежа. В 2019 году сборная команда ВГУ заняла II место. I место заняла команда ВГТУ. III место – ВГИФК. Отметим, что на протяжении последних десяти лет ВГУ занимает стабильно II общекомандное место.

Команда ВГУ в универсиаде вузов города Воронежа 2019 года заняла по видам спорта 18 призовых мест: 4 первых, 3 вторых и 11 третьих.

С сентября 2019 года сборная ВГУ занимает I общекомандное место в универсиаде вузов города Воронежа, II место – ВГТУ, III место – ВГПУ. Сборной командой ВГУ завоевано 8 призовых мест из 9.

8.9. ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Инклюзивное образование – это комплексный процесс обеспечения равного доступа к качественному обучению путем организации деятельности в образовательных учреждениях на основе применения лично ориентированных методов обучения с учетом индивидуальных особенностей.

Основной целью Центра инклюзивного образования ФГБОУ ВО «ВГУ» является создание условий по обеспечению инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Ведется специализированный учет инвалидов и лиц с ОВЗ (по всем курсам и направлениям отдельно) на этапах поступления, обучения, 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 образования и учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

На данный момент в Воронежском государственном университете обучаются 124 студентов-инвалидов. Из них по слуху – 5 человек (с ОВЗ нет), по зрению – 13 человек (3 человека с ОВЗ), с нарушениями опорно-двигательного аппарата – 21 человек (3 человека с ОВЗ: 1 человек-колясочник обучается очно – ФКН, 1 человек-колясочник обучается очно-заочно – юридический факультет, 1 человек-колясочник заочно – юридический факультет), у 85 человек категория не указана.

Количество студентов-инвалидов и лиц с ОВЗ увеличивается, и мы должны быть готовы обеспечить доступность образования для них.

На протяжении всего срока обучения осуществляется социальное, психологическое и педагогическое сопровождение студентов с инвалидностью и ОВЗ: 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.

В течение 2019 года студенты с инвалидностью регулярно получали социальную стипендию и материальную помощь.

В социальной сети создана группа для студентов-инвалидов ВГУ (Центр инклюзивного образования ФГБОУ ВО «ВГУ»), в которой на данный момент состоят 227 человек. В группе выкладывается вся актуальная информация о трудоустройстве студентов с инвалидностью, проводимых конкурсах, участии в форумах и т. д.; информация о единовременных выплатах студентам с особыми правами. В группе открыты сообщения, т. е. любой участник может напрямую задать вопрос, договориться об индивидуальной встрече или консультации. В документах группы есть нормативно-правовые документы ВГУ, касающиеся льготных категорий студентов.



В течение года Центр совместно со студентами-инвалидами ВГУ активно принимал участие в подготовке и проведении международного инклюзивного проекта «1+1. Учимся жить вместе». Проект создан с целью объединить людей с инвалидностью и без инвалидности при помощи совместной деятельности, направленной на свое личное развитие и развитие общества в целом.

В течение учебного года проводятся обучающие семинары с целью формирования представления о психофизиологических особенностях обучающихся с инвалидностью, в том числе с ОВЗ, о специфике приема, особенностях обучения студентов различных нозологических групп.

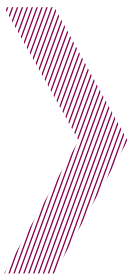
В рамках социального проекта «Мы вместе» состоялась традиционная встреча студентов ВГУ и представителей Межрегиональной общественной организации инвалидов «Ассоциация инвалидов "Аппарель"». Цель встречи – формирование толерантного отношения к инвалидам.

В июне 2019 года на базе ВГУ состоялся региональный хакатон «Цифровой прорыв 2019», где руководителем Центра инклюзивного образования совместно с участниками хакатона разрабатывались новые цифровые возможности для обучения студентов с особыми потребностями.

Студенты-инвалиды принимали участие в конкурсе Регионального учебно-ресурсного центра «Доступная среда» «Путь к карьере», а также участвовали во II Всероссийском сетевом конкурсе студенческих проектов «Профессиональное завтра». Основными задачами проведения конкурсов являются формирование интереса обучающихся инвалидов к будущей профессии, расширение их кругозора в сфере выбранной профессиональной деятельности, стимулирование к дальнейшему профессиональному развитию и трудоустройству по выбранному направлению подготовки.

Совместно с центром занятости «Молодежный» при поддержке Департамента труда и занятости населения Воронежской области, Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области организуются работы круглых столов, проводятся конференции с участием студентов ВГУ с инвалидностью, посвященные проблемам профессионального образования, трудоустройства лиц с ОВЗ.

Взаимодействие с участниками инклюзивного образовательного пространства показывает положительную динамику в формировании толерантного отношения к инвалидам, их включении в социум.



8.10. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ 2019 ГОДА

- Победа делегации Воронежского государственного университета в молодежном фестивале «Всероссийский студенческий марафон»;
- первое место в межвузовском фестивале «Студенческая весна – творчество молодежи», а также в следующих конкурсных направлениях:
 - направление «конференс» – лауреат «Творческий коллектив ВГУ»;
 - направление «музыкальное» – дипломант «Вокальный ансамбль ВГУ»;
 - направление «музыкальное» – дипломант Юлия Ларионова;
 - направление «танцевальное» – лауреат танцевальный коллектив Top Rate;
 - направление «танцевальное» – лауреат танцевальный коллектив Top Rate;
- делегация Воронежского государственного университета стала лауреатом второй степени в направлении «Региональная программа» на Всероссийском студенческом фестивале «Российская студенческая весна», одержав победу в следующих конкурсных направлениях:
 - номинация «Уличные танцы» (малая форма) – лауреат II степени;
 - номинация «Уличные танцы» (ансамбли) – лауреат I степени;
- сборная ВГУ стала победителем соревнований Кубка Центра галереи Чижова по спортивной версии игры «Что? Где? Когда?»;
- команда ВГУ заняла I место в Открытом фестивале по баскетболу 3 × 3 «Властелины колец».





ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО





ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



А. А. Соколов,
проректор
по эксплуатации зданий
и капитальному строительству

9.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕАЛИЗОВАННЫЕ В 2019 ГОДУ

- Поддержка надлежащего технического состояния и дальнейшее развитие имущественного комплекса университета;
- содержание и эксплуатация зданий, сооружений в соответствии с требованием технических регламентов, нормативных правовых актов Российской Федерации;
- материально-техническое обеспечение образовательной деятельности, обеспечение бесперебойной работы систем водоснабжения, водоотведения, электрических и газовых сетей, теплоснабжения;
- создание безопасных условий для обучения, сохранения жизни и здоровья обучающихся и работников, контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах;
- оказание транспортных услуг для осуществления образовательной, социальной и хозяйственной деятельности.



9.2. РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧ ПО ПОДДЕРЖКЕ НАДЛЕЖАЩЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЮ ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА УНИВЕРСИТЕТА

В связи с отсутствием достаточного финансирования работ по капитальному и текущему ремонту имущественного комплекса университета за счет бюджетных и внебюджетных средств были проведены ремонтные работы по благоустройству и восстановлению асфальтобетонного покрытия внутренней территории учебных корпусов № 6 и 10, запущена в эксплуатацию после ремонта отопительная система научной оранжереи, установлены автоматические въездные ворота в Ботаническом саду ВГУ, проведен частичный ремонт мягкой кровли учебного корпуса № 5а, ремонт входной группы учебно-тренировочного плавательного бассейна, помещений для проживания и столовой НО и СОК «Веневитиново», учебных аудиторий в корпусах № 1, 1б, 2, 4, комнат в общежитии № 3 и 7 для иностранных студентов, выполнялись работы по устранению предписаний надзорных органов.

На основании данных периодических осмотров технического состояния имущественного комплекса, учитывая значительное количество обращений деканов факультетов, работников университета по ремонту учебных аудиторий и жилого фонда, в отчетном году специалистами ОКС и ПТО ВГУ был разработан план ремонтных работ на текущий год и последующий (трехлетний) период. Проведен большой объем работ по подготовке проектной документации по всем ремонтным работам на трехлетнюю перспективу, включая капитальный ремонт столовой корпуса № 2, ремонт жилых помещений учебной базы «Никель» Республики Адыгея, капитальный ремонт помещения лыжной базы, входной группы учебного корпуса № 8, фасада юридического факультета и т. д. на общую сумму около 150 млн руб.

При этом главным приоритетом нашей работы было и остается создание надлежащих условий для обеспечения образовательной деятельности, комфортных условий для проживания студентов и преподавателей.



ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНЧЕННЫХ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ

В главном корпусе и учебном корпусе № 16 за счет внебюджетных средств отремонтированы аудитории № 132, 46а и 301п общей площадью 59 м² на сумму 278 тыс. руб.; благодаря спонсорской помощи партнеров университета проведен ремонт в аудиториях № 226, 15, 9, 11 общей площадью 228,1 м².

В учебном корпусе № 2 за счет внебюджетных средств произведен ремонт в аудиториях № 102 и 103 общей площадью 38 м² на сумму 233 тыс. руб. (рис. 9.1).

Рисунок 9.1

АУДИТОРИИ № 132 (КОРПУС № 16) И № 103–104 (КОРПУС № 2)



В главном корпусе университета после капитального ремонта введена в эксплуатацию столовая с реконструированным большим обеденным залом (рис. 9.2).

Рисунок 9.2

СТОЛОВАЯ С РЕКОНСТРУИРОВАННЫМ БОЛЬШИМ ОБЕДЕННЫМ ЗАЛОМ





В учебном корпусе № 4 за счет внебюджетных средств произведен ремонт в аудитории № 223 площадью 18 м² на сумму 64 тыс. руб. (рис. 9.3).

Рисунок 9.3

АУДИТОРИЯ № 223 (КОРПУС № 4)



В учебном корпусе № 5а за счет внебюджетных средств произведен частичный ремонт кровли с заменой водосточных воронок площадью 445 м² (общая площадь кровли – 2302 м²) на сумму 508 тыс. руб. (рис. 9.4).

Рисунок 9.4

КРОВЛЯ УЧЕБНОГО КОРПУСА № 5а



В учебно-тренировочном плавательном бассейне за счет внебюджетных средств произведен ремонт входной группы, пандуса с заменой напольной плитки площадью 52 м² на сумму 158 тыс. руб. (рис. 9.5).

Рисунок 9.5

ВХОДНАЯ ГРУППА УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНОГО ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА



В Ботаническом саду ВГУ проведены восстановление отопления научной оранжереи тропических растений площадью 269 м² и установка въездных автоматических ворот с калиткой на сумму 359 тыс. руб. (рис. 9.6).

Рисунок 9.6

ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ОРАНЖЕРЕИ ТРОПИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ И РЕМОНТ ВЪЕЗДНЫХ ВОРОТ





На базе отдыха НО и СОК «Веневитиново» за счет бюджетных средств произведен косметический ремонт комнат для проживания, в столовой проведены электромонтажные и сантехнические работы, ремонт душевых комнат с заменой настенной, напольной плитки, окраска металлической кровли площадью 84 м² на общую сумму 673 тыс. руб.

В общежитии № 7 за счет бюджетных средств произведен ремонт жилой комнаты № 611 площадью 25,2 м² с заменой окна, монтажом светильников, выравниванием и окраской стен и потолков, устройство пола из линолеума на сумму 76 тыс. руб.

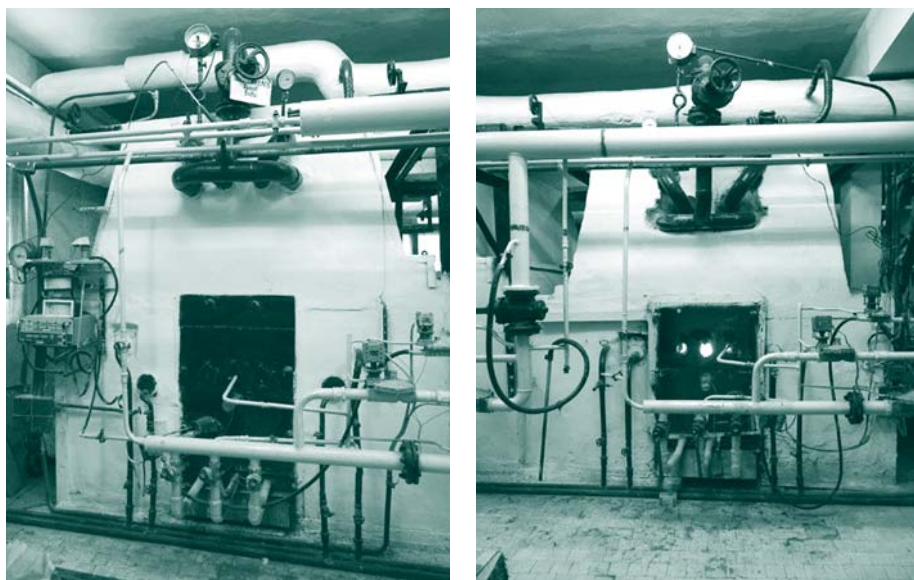
Всего за счет бюджетных средств отремонтировано помещений на сумму 749 тыс. руб. общей площадью 2209,2 м² и за счет внебюджетных средств – на сумму 1600 тыс. руб. общей площадью 1109,1 м².

Ремонтными участками управления по эксплуатации зданий в 2019 году выполнен ремонт помещений площадью 1671,2 м², в том числе в общежитии № 3 – 52,2 м² (две комнаты), общежитии № 7 – 174 м² (девять комнат), в главном корпусе – облицовка керамической плиткой крыльца входа № 3 – 9 м², окраска коридора перехода столовой – 240 м², окраска стен коридора – 650 м², окраска металлических конструкций ограждения периметра, бордюры – 312 м², в учебном корпусе № 1а – ремонт стен в местах установки пластиковых окон (75 шт.) – 35 м², в учебном корпусе № 3 – окраска лавочек и бордюра – 200 м², в аудитории № 205 – ремонт покрытия пола из линолеума – 35 м², в учебном корпусе № 10 – окраска металлических конструкций ограждения периметра – 94 м², в гараже транспортного отдела – ремонт потолков и стен в помещении площадью 110 м². Приобретено материалов, спецодежды на сумму 761,8 тыс. руб., куплено 12 секций котла для котельной в главном учебном корпусе на сумму 487,6 тыс. руб. из внебюджетных источников.

Собственными силами выполнен значительный объем работ по подготовке котельной № 1 к отопительному сезону 2019–2020 года, ремонт чугунных секционных котлов «Минск 1» (3 шт.) и стальных котлов КТС 1 (2 шт.), проводились разборка, демонтаж и изготовление из стальных труб обмуровки горки котлов и монтаж чугунных секций, боковых экранов, фурнитуры котла, газовых подовых горелок, чугунных секционных экранов, смена газовых горелок в стальных котлах, гидравлическое испытание котлов после сборки, устройство обмуровки горки котла из огнеупорного кирпича, штукатурка, побелка обмуровки котла и устройство фурнитуры котла на общую сумму 163,7 тыс. руб. (рис. 9.7).

Рисунок 9.7

ДВА ИЗ ПЯТИ КОТЛОВ В КОТЕЛЬНОЙ ПОСЛЕ РЕМОНТА



Выполнен значительный объем работ, связанных с ремонтом отопительных систем в учебных корпусах университета, прочисткой канализационных труб в главном корпусе и в учебных корпусах № 2, 4, 8, 10. В соответствии с техническими регламентами проводились гидравлические и пневматические испытания трубопроводов с промывкой внутренних сетей отопления и тепловых узлов зданий учебных корпусов (составлялись и утверждались акты готовности).

По программе энергосбережения в учебных корпусах собственными силами проведены электромонтажные работы по замене светильников на энергосберегающие светодиодные в количестве 324 шт.

По электромонтажным работам проводились оперативно-диспетчерское обслуживание подстанций, испытание и измерение электроустановок университета, ремонт силового кабеля ЦТП (ОКС) и лыжной базы, монтаж защитного заземления жилых домиков в НО и СОК «Веневитиново», жилых вагончиков учебного полигона «Никель» Республики Адыгея и административного здания в заповеднике «Галичья гора», монтаж освещения в подвальной части учебного корпуса № 6 на общую сумму 790,7 тыс. руб.

Ремонтным цехом УЭЗ проводились изготовление и установка подоконников, оконных и дверных блоков, погонных изделий, столов, металлических стеллажей, контейнеров для твердых бытовых отходов, резка стекла, раскрой ЛДСП, ремонт панелей в коридорах, электрических нагревателей; поворотного механизма турникетов, доводчиков, желобов для стока воды от сливной трубы с крыши; изготовление тяги ковша для трактора гаража; изготовление и установка навесов над входными дверями, кондиционерами и оконными проемами, сварочные работы по изготовлению металлических лестниц для выхода на крышу и защитного металлического ограждения с поручнем для безопасного подъема металлических решетчатых перегородок, ремонт ступеней порога, въездных ворот, канализационных колодцев, металлических каркасов стульев, кресел, скамеек и столов, а также погрузочно-разгрузочные работы.



9.3. ИНФОРМАЦИЯ О ВЫПОЛНЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ РАБОТ

Значительный объем работ выполнен сотрудниками транспортного отдела (табл. 9.1).

Обеспечено транспортное обслуживание летней практики студентов, проходившей в Воронежской, Липецкой, Курской, Тамбовской, Ростовской областях, Республиках Крым и Адыгея, Краснодарском, Ставропольском краях.

Таблица 9.1

ТРАНСПОРТНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование	2018	2019
1	Транспортное обслуживание конференций (ед.)	16	21
2	Пассажиروоборот (чел.)	904 000	914 000
3	Грузооборот (тонн)	58,7	68,4
4	Пробег (тыс. км)	141,6	183,8
5	Расход ГСМ (л):		
5.1	– бензин А-95	20 236	20 106
5.2	– бензин А-92	13 240	14 135
5.3	–дизельное топливо	25 195	28 040
5.4	– газ сжиженный	2800	2900



9.4. ФИНАНСИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ ПО ИСТОЧНИКАМ СРЕДСТВ

Рисунок 9.8

ОБЪЕКТЫ С ФИНАНСИРОВАНИЕМ В 2019 ГОДУ

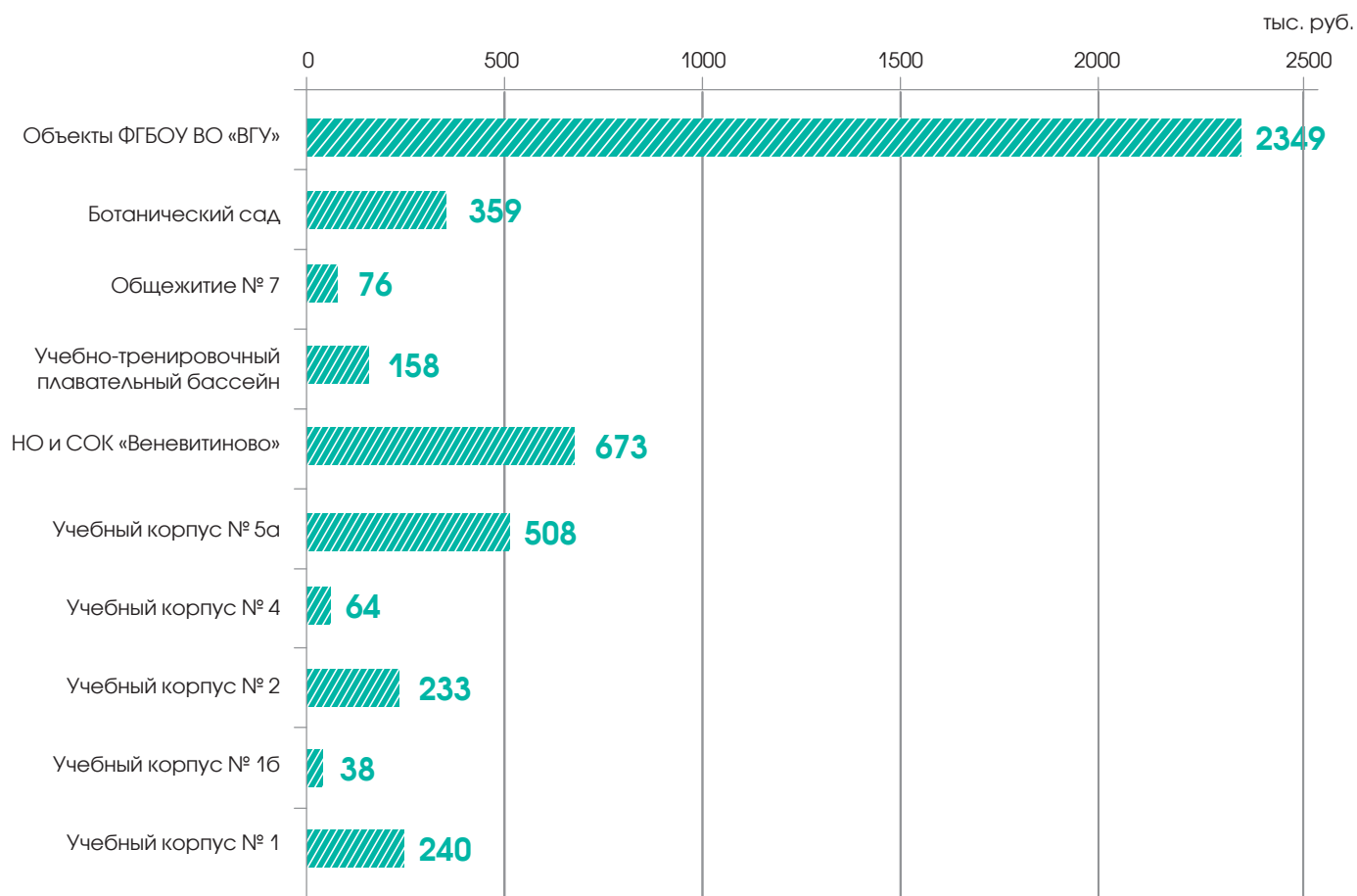


Рисунок 9.9

СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ РЕМОНТНЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ В 2018 И 2019 ГОДАХ, МЛН РУБ.

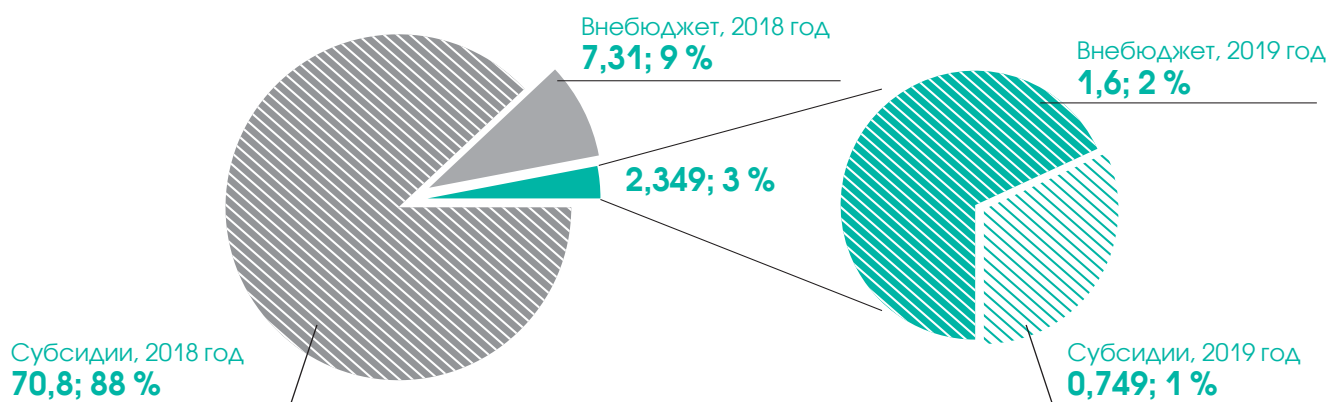


Рисунок 9.10

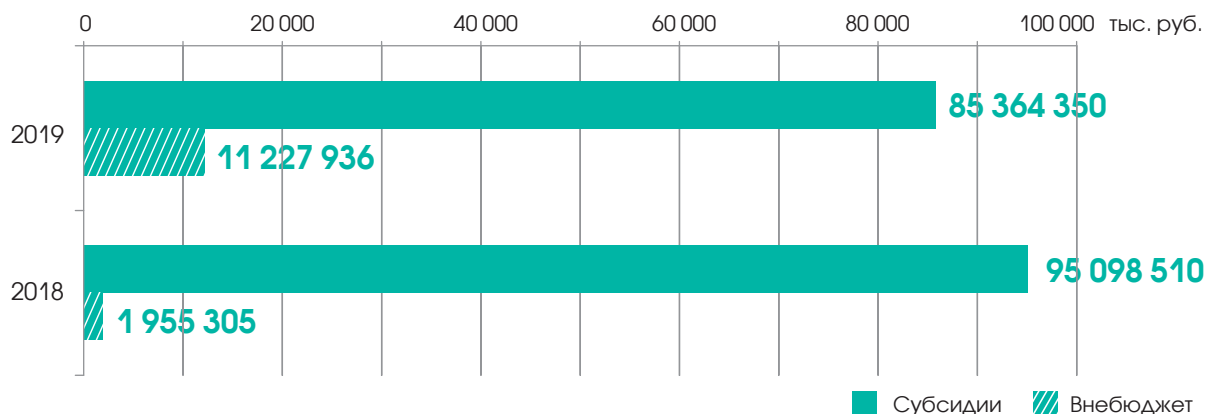
СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ОПЛАТУ КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ
ЗА 2018 И 2019 ГОДЫ, руб.

Таблица 9.2

ОБЪЕМ И СТОИМОСТЬ ПОТРЕБЛЕННЫХ РЕСУРСОВ В РУБЛЯХ

Наименование энергетических ресурсов	2017 год		2018 год		2019 год	
	объем	сумма	объем	сумма	объем	сумма
Электрическая энергия	7 681 938 кВт · ч	41 288 498	7 628 809 кВт · ч	43 210 851	7142 981 кВт · ч	43 534 728
Природный газ	1406,732 тыс. м ³	9 202 395	1661,104 тыс. м ³	11 408 795	1621,839 тыс. м ³	11 415 825
Теплоснабжение, в том числе горячая вода	15 854 Гкал	25 949 931	16 913 Гкал	29 391 143	16 226 Гкал	29 347 472
Вода, водоотведение	303 146 м ³	11 341 376	304 398 м ³	13 043 026	286 407 м ³	12 294 261
	335 735 м ³		337 750 м ³		324 284 м ³	
Итого		87 782 200		97 053 815		96 592 286

9.5. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2019 ГОД

Используя данные периодических осмотров технического состояния имущественного комплекса, с учетом обращений деканов факультетов, работников университета по вопросам ремонтов учебных аудиторий и жилого фонда в прошедшем году специалистами ОКС и ПТО ВГУ был разработан план ремонтных работ на текущий год и последующий (трехлетний) период. Проведен значительный объем работ по осмотру, составлению дефектных ведомостей и подготовке проектной документации по всем ремонтным работам на трехлетнюю перспективу на общую сумму около 150 млн руб.

Выделенные бюджетные и внебюджетные средства, спонсорская помощь партнеров университета на проведение работ по ремонту имущественного комплекса были использованы максимально эффективно.

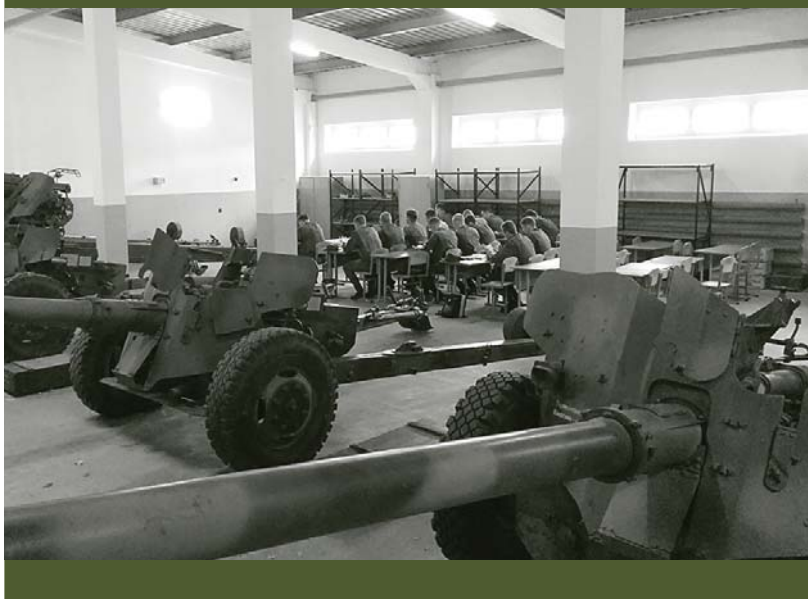
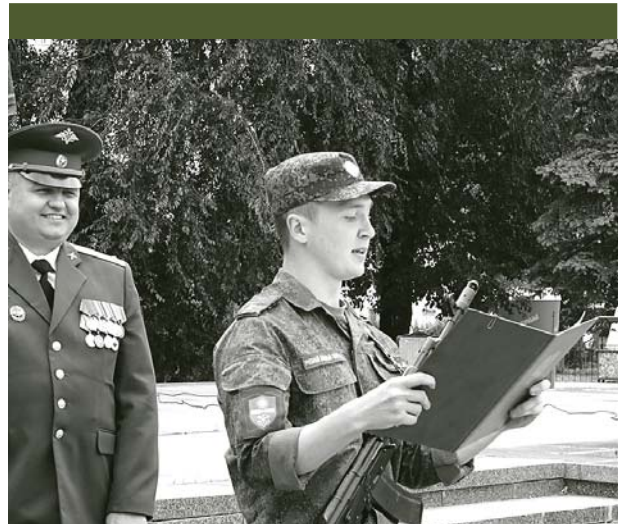
Продолжалась работа по программе энергосбережения и обеспечения энергоэффективности зданий, сооружений и оборудования университета.

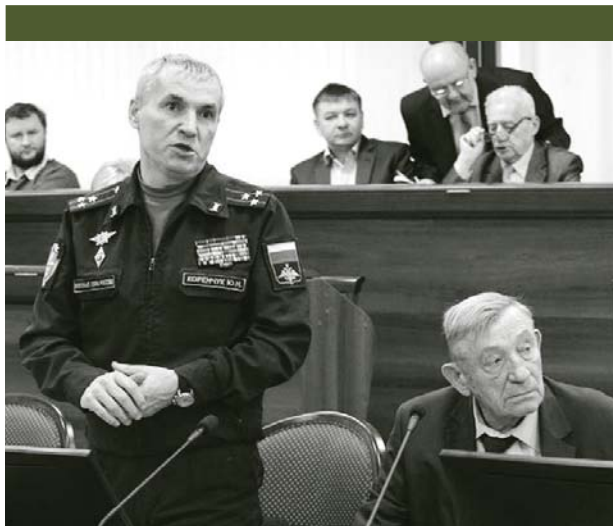
Все ремонтные работы велись с учетом выполнения мероприятий по реализации программы по созданию доступной среды для лиц с ОВЗ.

Инженерные службы обеспечили бесперебойную работу всех технических систем и необходимые параметры жизнеобеспечения зданий, сооружений и жилых помещений в течение всего отчетного года.

9.6. СВЕДЕНИЯ О ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТАХ ПО РАЗВИТИЮ ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА В 2020 ГОДУ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ ГОДЫ

- Организовать проектирование нового общежития для студентов на 836 мест площадью 16 345 м² на земельном участке по ул. Хользунова, 42а.
- Осуществить проектирование многофункционального спортивного стадиона с открытыми трибунами и вспомогательными помещениями на земельном участке по ул. Хользунова, 42а.
- Приступить к проектированию новой энергоэффективной котельной на газовом топливе (главный корпус ВГУ).
- подготовить проектную документацию на ремонт фасадов учебных корпусов № 3 и 4, центра инклюзивного образования согласно требованиям Управления по охране объектов культурного наследия.
- Продолжить осуществление необходимых работ по улучшению инфраструктуры пожарной безопасности и повышению энергоэффективности объектов имущественного комплекса ВГУ.
- Закончить ремонт фасада учебного корпуса № 9. Выполнить работы по декоративной подсветке учебных корпусов № 1 и 9.
- Продолжить работы по реконструкции зданий и сооружений заповедника «Галичья гора», в том числе завершить работы по реконструкции «Визит-центра».
- Завершить восстановительный ремонт и ввести в эксплуатацию хранилище учебных образцов вооружений и военной техники факультета военного образования.
- Подготовить имущественный комплекс БО «Веневитиново» к летнему сезону 2020 года.
- Подготовить проектную документацию и выполнить капитальный ремонт спорткомплекса «Лыжная база» и осуществить врезку к тепловым сетям филиала ПАО «Квадра».
- Произвести капитальный ремонт помещений библиотечного фонда.
- Выполнить капитальный ремонт столовой в корпусе № 2.
- Электроснабжение и пусконаладочные работы вентиляционной системы, монтаж пожарной сигнализации и капитальный ремонт вентиляции и освещения чердачного помещения столовой главного корпуса.
- Разработать проектную документацию по капитальному ремонту здания общежития № 1.
- Поэтапное выполнение работ по реализации концепции реконструкции и благоустройства Ботанического сада (72,32 га).
- Ввиду аварийности произвести капитальный ремонт кровли и помещений учебного корпуса № 7 (проект выполнен в 2017 году).





ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВГУ





ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВГУ



Ю. Н. Коренчук,
полковник, начальник
Военного учебного центра

10.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2019 ГОДУ

- Реализация программы военной подготовки граждан для прохождения военной службы по контракту на воинских должностях, подлежащих замещению офицерами;
- реализация программы военной подготовки офицеров запаса по военно-учетным специальностям;
- реализация программы военной подготовки сержантов запаса по военно-учетным специальностям.

26 июля 2018 года Государственной думой принят Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования военной подготовки студентов федеральных государственных образовательных организаций высшего образования», в соответствии с которым термины «военная кафедра» и «учебный военный центр» с 1 сентября 2019 года упраздняются, а вводится термин «военный учебный центр».

Распоряжением Правительства РФ от 13 марта 2019 года № 427-р «О военных учебных центрах при федеральных государственных образовательных организациях высшего образования» при Воронежском государственном университете создан военный учебный центр (ВУЦ).

Постановлением Правительства РФ от 3 июля 2019 года № 848 утверждено «Положение о военных учебных центрах при федеральных государственных организациях высшего образования».



В целях надлежащего исполнения принятых нормативных актов проделана большая работа по созданию нового штатного расписания и организационной структуры ВУЦ.

Ректором утверждено штатное расписание ВУЦ, введенное в действие с 1 сентября 2019 года.

Главкомандующим сухопутными войсками утверждена организационная структура ВУЦ при ВГУ.

Проведена работа по подбору и расстановке профессорско-преподавательского состава согласно новому штатному расписанию.

До 1 сентября 2019 года факультет военного образования ВГУ состоял из двух структурных подразделений: учебного военного центра, где велась подготовка офицеров для прохождения службы по контракту, и военной кафедры, где шла подготовка офицеров и сержантов для запаса.

С 1 сентября 2019 года в ВГУ факультет военного образования расформирован и создан военный учебный центр в составе четырех кафедр.

1. Кафедра ракетных войск и артиллерии, где ведется подготовка офицеров для прохождения службы по контракту (по трем военно-учетным специальностям), а также подготовка офицеров запаса (по трем военно-учетным специальностям) и сержантов запаса (по трем военно-учетным специальностям) в интересах ракетных войск и артиллерии Вооруженных Сил России.
2. Кафедра специальной подготовки, где идет подготовка офицеров для прохождения службы по контракту в интересах Главного управления Генерального штаба ВС РФ по двум военно-учетным специальностям.
3. Кафедра гуманитарной подготовки, где осуществляется подготовка офицеров для прохождения службы по контракту по трем военно-учетным специальностям: «Организация информационного обеспечения» – в интересах Департамента информации и массовых коммуникаций МО РФ; «Морально-психологическое обеспечение войск (сил)», штатное предназначение – заместитель командира по военно-политической работе – в интересах Главного военно-политического управления ВС РФ; «Лингвистическое обеспечение военной деятельности» – в интересах ФСБ России.
4. Кафедра общевойсковой подготовки ведет занятия по общевойсковой тематике на всех кафедрах.

На должность начальника ВУЦ назначен ветеран боевых действий, кавалер ордена Мужества и двух медалей ордена «За заслуги перед Отечеством» с изображением мечей полковник Ю. Н. Коренчук и введен в состав Ученого совета ВГУ.

10

10.2. СВЕДЕНИЯ О ВОЕННО-УЧЕТНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В ВОЕННОМ УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ

В области подготовки и выпуска граждан, обучающихся в ВУЦ:

- реализация программы военной подготовки студентов, проведение учебного сбора в войсках со студентами 4-го курса с приведением их к военной присяге;
- проведение итоговой аттестации граждан, прошедших учебные сборы и стажировки в войсках;
- осуществление мероприятий по аттестации выпускников в офицерский состав для прохождения службы по контракту;
- вручение выпускникам офицерских погон, удостоверений личности и личных номеров;
- подготовка приказов по присвоению выпускникам воинских званий по запасу «лейтенант» и «сержант»;
- прохождение учебной практики студентами, обучающимися по военно-учетной специальности «Организация информационного обеспечения» (факультет журналистики, специальность «Военная журналистика»), на площадках Департамента информации и массовых коммуникаций.

В области подготовки и проведения очередного набора в ВУЦ:

- проведение рекламной деятельности по привлечению абитуриентов для поступления в ВУЦ (с дальнейшим прохождением службы по контракту) и студентов для прохождения обучения по программам подготовки офицеров и сержантов запаса;
- переработка и согласование с заказчиками документов по организации учебного процесса;
- проведение приемной кампании в ВУЦ;
- зачисление абитуриентов и студентов, успешно прошедших конкурсный отбор.



Таблица 10.1

СВЕДЕНИЯ О ВОЕННО-УЧЕТНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ,
РЕАЛИЗУЕМЫХ ВУЦ В 2019 ГОДУ

№ п/п	Наименование ВУС	Обучалось	
		кадр	запас
1	Лингвистическое обеспечение военной деятельности	20	–
2	Боевое применение воинских частей и подразделений противотанковой артиллерии	93	–
3	Боевое применение соединений, воинских частей и подразделений наземной артиллерии	20	73
4	Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет (ПТУР)	108	93
5	Боевое применение минометных воинских частей подразделений	59	68
6	Информационно-техническое обеспечение военной деятельности	29	–
7	Информационно-психологическое обеспечение военной деятельности	37	–
8	Организация информационного обеспечения	28	–
9	Морально-психологическое обеспечение войск (сил)	8	–
10	Командир артиллерийского орудия	–	74
11	Командир расчета ПТА	–	–
12	Командир БМ ПТУР	–	70
13	Командир минометного орудия	–	65



10.3. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА ПО ПОДГОТОВКЕ ОФИЦЕРОВ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ СЛУЖБЫ ПО КОНТРАКТУ

- В соответствии с приказом командующего войсками Западного военного округа № 903 от 22 октября 2018 года в войсках Западного военного округа в период с 25 февраля по 26 марта 2019 года были проведены войсковые стажировки в первичной должности при войсковой части 2394 (Белгород) и войсковой части 31969 (Тамбов);
- в период с 24 июня по 7 июля 2019 года проведены учебные сборы при войсковой части 31895 (Воронеж) и войсковой части 31969 (Тамбов) с приведением к военной присяге.

Зачисление граждан в ВУЦ осуществлялось на основании приказов ректора после освидетельствования ВВК, проведения профессионально-психологического отбора, проверки уровня физической подготовки и заключения договора по следующим военно-учетным специальностям (табл. 10.2).

Таблица 10.2

ИТОГИ НАБОРА В ВУЦ В 2019 ГОДУ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОФИЦЕРОВ К ПРОХОЖДЕНИЮ СЛУЖБЫ ПО КОНТРАКТУ

Наименование ВУС	Направление подготовки (специальность)	Количество поступивших
Боевое применение минометных воинских частей и подразделений	38.05.01 – Экономическая безопасность	20
Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет (ПТУР)	10.05.04 – Информационно-аналитические системы безопасности	20
Боевое применение соединений, воинских частей и подразделений наземной артиллерии	10.05.01 – Компьютерная безопасность	20
Информационно-психологическое обеспечение военной деятельности	45.05.01 – Перевод и переводоведение	10
Информационно-техническое обеспечение военной деятельности	10.05.01 – Компьютерная безопасность	10
Организация информационного обеспечения	56.05.05 – Военная журналистика	12
Всего		92



10.4. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О ПОДГОТОВКЕ ОФИЦЕРОВ (СЕРЖАНТОВ) ЗАПАСА В ВОЕННОМ УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ

В соответствии с приказами командующего войсками Западного военного округа № 903 от 22 октября 2018 года и № 972дсп от 17 ноября 2018 года «О проведении учебных сборов (стажировок) и итоговой аттестации граждан, проходящих военную подготовку на военных кафедрах при ФГОУ ВПО в войсках Западного военного округа в 2019 году» учебные сборы с гражданами проводились при войсковой части 91727 (Богучар) с приведением к военной присяге. Количество студентов, прошедших сборы, – 154.

Приказами министра обороны РФ присвоены личный номер и воинское звание офицера (по запасу) 68 гражданам, окончившим образовательное учреждение в отчетном году.

В 2019 году на кафедру ракетных войск и артиллерии подано 648 заявлений, принято 144 студента. Конкурс составил 4,5 человека на место.

Таблица 10.3

ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ ОФИЦЕРОВ (СЕРЖАНТОВ) ЗАПАСА

№ п/п	Наименование ВУС	Обучалось, человек		
		2-й год обучения	3-й год обучения	4-й год обучения
1	Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет	24	45	36
2	Боевое применение соединений, воинских частей и подразделений наземной артиллерии	24	45	22
3	Боевое применение минометных воинских частей и подразделений	48	48	45
4	Командир артиллерийского орудия	36	36	33
5	Командир БМ ПТУР	36	33	33
6	Командир минометного орудия	-	35	33



10.5. МЕРОПРИЯТИЯ И ВСТРЕЧИ, ПРОВЕДЕННЫЕ РЕКТОРАТОМ И РУКОВОДСТВОМ ФАКУЛЬТЕТА ПО РАЗВИТИЮ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ В ВГУ

- Ректор ВГУ профессор Д. А. Ендовицкий принял участие в военно-патриотических мероприятиях: возложение венков в честь Дня Победы, торжественный вынос знамен, в честь вручения офицерских погон выпускника ВУЦ.
- Ректор ВГУ профессор Д. А. Ендовицкий принимал личное участие во всех этапах реформирования военного образования в гражданских вузах, разработки правовой базы реформы.
- По приглашению главного управления кадров Министерства обороны России ректор ВГУ профессор Д. А. Ендовицкий принял участие в совещании в Хакасском государственном университете имени Н. Ф. Катанова, проводимом министром обороны России С. К. Шойгу по вопросам совершенствования военного образования в гражданских вузах.

Помимо прочих, рассматривался вопрос по феминизации военной подготовки в гражданских вузах. Девушек смогут учить не по всем военным специальностям. С. К. Шойгу поставил задачу «определить, какие профессии доступны для девушек».

Ректор Воронежского госуниверситета профессор Д. А. Ендовицкий поддержал сказанное министром обороны и предложил для девушек, к примеру, такие специальности, как психология служебной деятельности, военная журналистика и военный перевод.

- Продолжилась работа по расширению перечня специальностей и форм военной подготовки студентов. Ректор ВГУ профессор Д. А. Ендовицкий в сентябре 2019 году направил письмо на имя начальника Главного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации – заместителя начальника Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации вице-адмирала И. О. Костюкова с просьбой ввести в ВУЦ при ВГУ подготовку офицеров запаса по двум военно-учетным специальностям в их интересах. По инициативе начальника ВУЦ при ВГУ полковника Ю. Н. Коренчука наш вуз посетил представитель кадрового органа Главного управления Генерального штаба, ознакомился с учебно-материальной базой, профессорско-преподавательским составом кафедры специальной подготовки. Было принято мотивированное положительное решение, о чем ректора проинформирует начальник ГУ ГШ ВС РФ.
- Под руководством ректора ВГУ профессора Д. А. Ендовицкого авторским коллективом ВУЦ при ВГУ разработан проект учебного пособия «Военно-политическая работа» и направлен на рецензирование и согласование с заместителем министра обороны Российской Федерации – начальником Главного военно-политического управления Вооруженных Сил Российской Федерации генерал-полковником А. В. Картаполовым. В замечаниях и предложениях ГВПУ ВС РФ отмечается, что данный проект «является первым современным изданием, посвященным вопросам формирования у граждан, обучающихся в военных учебных центрах при гражданских вузах по программам подготовки офицеров, сержантов (старшин), солдат (матросов) запаса и кадра, профессиональных компетенций в области военно-политической работы с подчиненным личным составом».



Ректор ВГУ профессор Д. А. Ендовицкий, начальник ВУЦ при ВГУ полковник Ю. Н. Коренчук и помощник ректора по военному образованию, профессор кафедры ОВП ВУЦ при ВГУ В. Г. Шамаев приняли участие в работе II Всероссийской научно-практической конференции, проходившей 19–20 декабря 2019 года в Уральском федеральном университете имени первого президента России Б. Н. Ельцина (Екатеринбург), с докладом «Военно-патриотическое воспитание как составная часть военного образования в гражданском вузе» (Секция № 2 – Особенности организации воспитательной работы со студентами, проходящими военную подготовку в высших учебных заведениях.) Доклад опубликован.

10.6. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2019 ГОДУ

- Создан военный учебный центр при ВГУ.
- Впервые за 93-летнюю историю военного образования в ВГУ созданы четыре кафедры, реализующие программы военной подготовки студентов.
- Приказом ректора назначен начальник ВУЦ при ВГУ.
- Введена в строй парковочная зона с классами по изучению материальной части артиллерии.
- Сложилась четкая система военного образования в гражданском вузе:
 - 2 года – подготовка сержантов запаса;
 - 2,5 года – подготовка офицеров запаса;
 - 5 лет – подготовка кадровых офицеров.
- Университет стал единственным в регионе, где внедрена плановая подготовка сержантов запаса.
- Утверждены и получены контрольные цифры приема для подготовки кадровых офицеров на 2020 год.
- В ВУЦ введены новые военно-учетные специальности в целях подготовки офицеров запаса, что приведет к увеличению набора на 66 %.
- Разрабатывается пакет документов по вновь вводимым военно-учетным специальностям:
 - квалификационные требования по военно-учетным специальностям выпускников;
 - общий расчет часов по программам обучения и распределение учебного времени;
 - рабочие учебные планы специальностей, программы учебных дисциплин, практик, учебных сборов 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) является крупнейшей университетской библиотекой, зональным методическим центром для библиотек государственных учебных заведений высшего образования Центрально-Черноземного региона. Библиотека оказывает методическую, консультационную помощь вузовским библиотекам региона, организует мероприятия по повышению квалификации их работников. В библиотеке сформирована среда для пользователей с ограниченными возможностями здоровья. В 2019 году библиотека предоставляла библиотечно-информационные услуги, управляя универсальным многопрофильным фондом отечественных и зарубежных документов на материальных носителях, обеспечивая его сохранность для будущих поколений, а также организовывала доступ к сетевым удаленным и локальным информационным ресурсам. Весь спектр оказываемых услуг представлен на сайте: www.lib.vsu.ru. Управление предоставлением услуг осуществлялось в соответствии с международными стандартами ISO.

Единый библиотечный фонд Воронежского государственного университета на материальных носителях на 1 ноября 2019 года содержал 3 168 374 единицы хранения на различных языках. Фонд комплектовался по всем направлениям учебной и научной деятельности вуза в соответствии с утвержденным Тематико-типологическим планом комплектования: www.lib.vsu.ru/Преподавателям. Учебные издания комплектовались в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов и утвержденными минимальными нормативами обеспеченности учебного процесса. Библиотека осуществляла подписку на периодические издания по профилю университета. Документы поступали в фонд также в результате пожертвований. В 2019 году библиотечный фонд пополнился **16 881** экземпляром. Совокупный фонд поддерживался на уровне **119** экземпляров на одного пользователя. Коэффициент обновления трехмиллионного фонда был равен 0,5, учебными изданиями – 0,8. В структуре обновляющегося фонда основу составляли книги и журналы, научные и учебные документы (рис. 11.1–11.4).



Рисунок 11.1

СТРУКТУРА ФОНДА ПО ВИДАМ ДОКУМЕНТОВ
(НА 1 НОЯБРЯ – 3 168 374 ЕДИНИЦЫ ХРАНЕНИЯ)

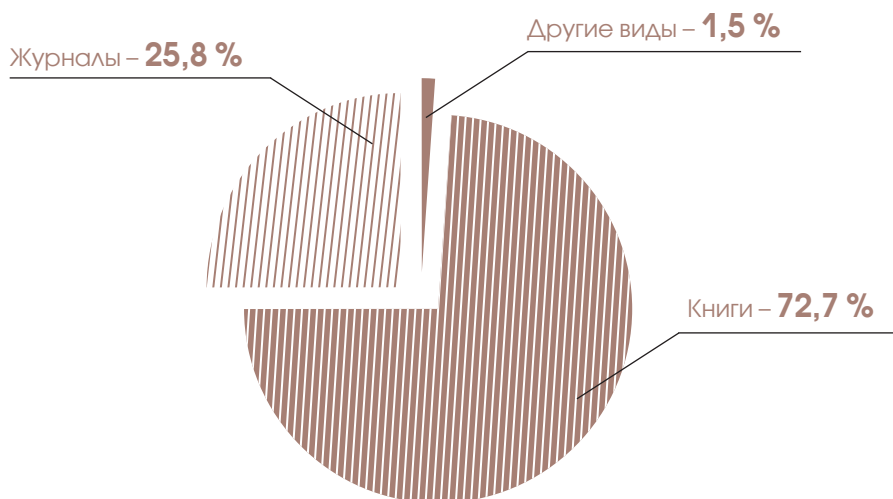


Рисунок 11.2

СТРУКТУРА ФОНДА ПО НАЗНАЧЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ
(НА 1 НОЯБРЯ – 3 168 374 ЕДИНИЦЫ ХРАНЕНИЯ
НА МАТЕРИАЛЬНЫХ НОСИТЕЛЯХ)

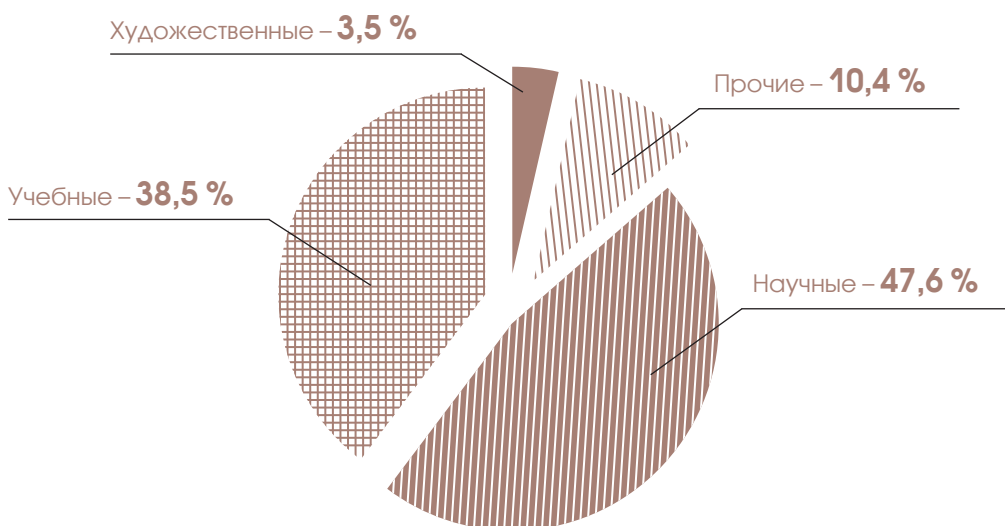


Рисунок 11.3

ДИНАМИКА НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ДОКУМЕНТОВ В ФОНД

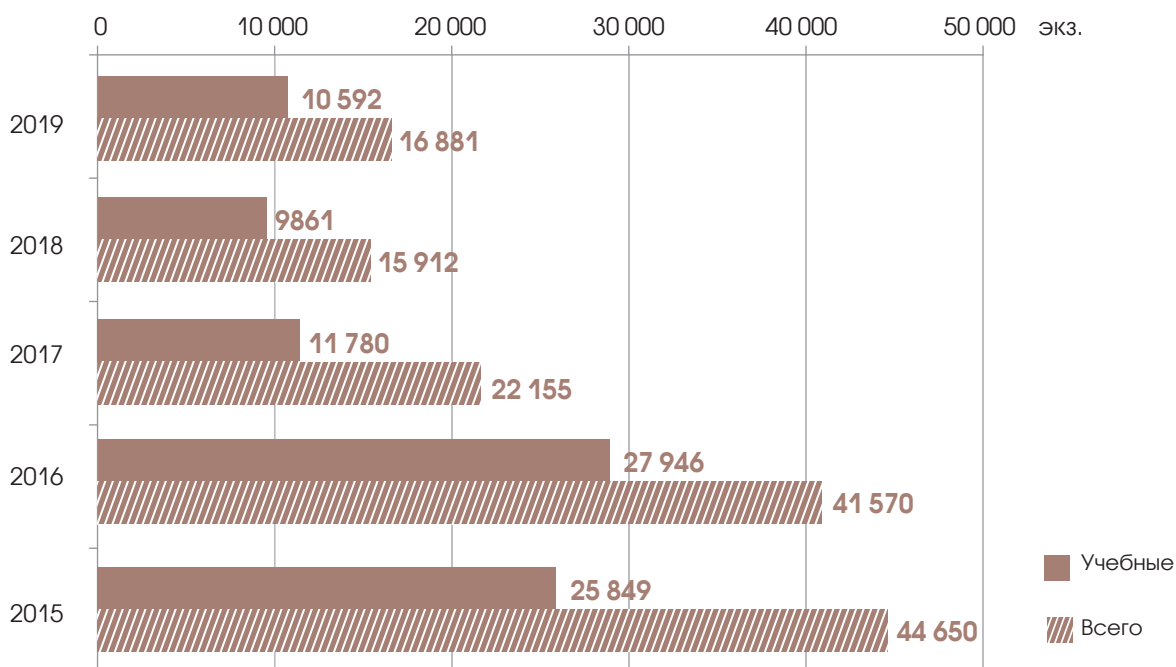
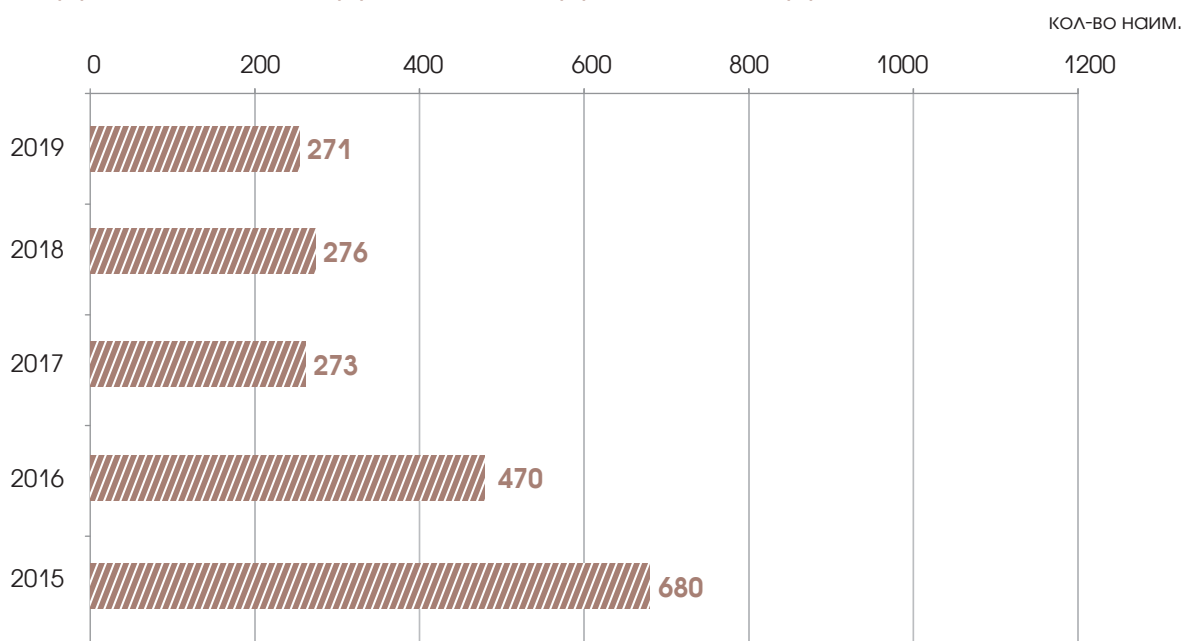


Рисунок 11.4

ДИНАМИКА ПОСТУПЛЕНИЙ ПОДПИСНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ В ФОНД





Кроме того, в 2019 году пользователям был предоставлен удаленный доступ к **2 409 284** наименованиям документов. Для этого организовывался доступ к зарубежным базам данных в рамках централизованной национальной подписки, к базам данных, предоставляемых Российским Оксфордским фондом (ЭБ Mylibrary), а также к электронно-библиотечным системам «Университетская библиотека Online», «Консультант студента», «Издательство Лань», IPRbooks и «Юрайт». Библиотека продолжала формировать коллекцию университета в Национальном цифровом ресурсе «Руконт» (<http://rukont.ru>), а также полнотекстовую базу данных «Электронная библиотека ВГУ».

На комплектование фонда университетом были израсходованы финансовые средства в размере **7 051 586 руб. 21 коп.**

Редкая часть фонда, насчитывающая около **100 тыс.** единиц хранения, представляла собой собрание уникальных отечественных и зарубежных изданий XVI–XXI веков: рукописей, книг, периодических изданий.

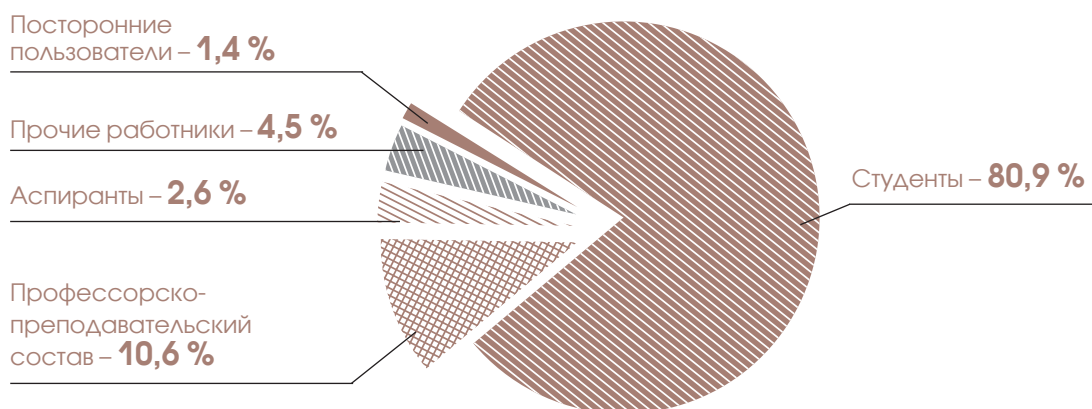
Библиотека поддерживала целостность и работоспособность электронного Каталога ЗНБ ВГУ, отражающего состав фонда, представленного на ее сайте и содержащего на 1 декабря 2019 года **1 047 110 записей**.

Сохраняя научное наследие университета, библиотека формировала электронную картотеку трудов работников ВГУ, содержащую на 1 декабря 2019 года **211 419** записей. С целью повышения рейтинга университета в академической среде организовывался доступ к международным базам данных цитирования Web of Science и SCOPUS, выполнялись работы по росписи публикаций его ученых в БД Научной электронной библиотеки (eLIBRARY). На 28 декабря 2019 года университет занимал 20-е место в рейтинге российских вузов по такому важному библиометрическому показателю, как публикационная активность организации.

В 2019 году единая регистрационная картотека «Читатели ЗНБ» содержала **26 548** записей (рис. 11.5). На всех точках доступа к фонду обслужено 84 394 читателя. Количество читателей, обслуженных в удаленном доступе, составило **79 576** человек.

Рисунок 11.5

СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗНБ В 2019 ГОДУ



В течение 2019 года было выдано **597 944** экземпляра документов фонда на материальных носителях, количество документов, прочитанных в удаленном доступе, составило **104 966**.





ЗАПОВЕДНИК «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»



ЗАПОВЕДНИК «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»

ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ ЗА 2019 ГОД



Н. Я. Скользнев,
директор заповедника
«Галичья гора»

Научный отдел заповедника «Галичья гора» в настоящее время включает четыре лаборатории, коллекционные фонды (Гербарий Среднерусской возвышенности и сопредельных областей, Фондовый микологический гербарий, Фондовую коллекцию беспозвоночных), метеопост. Научно-исследовательские работы в 2019 году выполняли восемь штатных специалистов в соответствии с утвержденными программой и планами НИР.

Продолжены мониторинговые исследования состояния и динамики природных комплексов заповедника, ведущиеся непрерывно с 1974 года. Собраны и находятся в стадии обработки материалы для формирования 46-го тома «Летописи природы заповедника «Галичья гора»».

По теме «Научные основы и методы сохранения разнообразия экосистем и ландшафтов особо охраняемых природных территорий Верхнего Подонья» исследования велись по девяти подтемам, охватывающим все основные таксоны биоты региона: грибы, растения, беспозвоночных и позвоночных животных.

Продолжено пополнение научных коллекционных фондов.

По результатам работ в 2019 году сотрудники научного отдела опубликовали:

- 1 монографию объемом 5,0 печ. л.;
- 1 сборник научных статей объемом 7,0 печ. л.;
- 69 научных статей (в том числе в ведущих рецензируемых журналах перечня ВАК РФ – 7, в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), – 17, в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science – 1, Scopus – 1).



Было принято участие в работе 7 международных и российских конференций, где сделано 12 докладов и сообщений.

Получен один патент России.

К важнейшим результатам работ, выполненных в 2019 году, следует отнести:

- участие в подготовке Красной книги Воронежской области (Красная книга Воронежской области: в двух томах. Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края).
- содействие в съемке фильма о заповеднике «Галичья гора» общероссийским телеканалом «Зоо ТВ».

При проведении совместных исследований, а также самостоятельного сбора материала в заповеднике «Галичья гора» в 2019 году работали специалисты из Института почвоведения РАН, Института лесоведения РАН, Русского энтомологического общества, Русского географического общества, Союза охраны птиц России, ВНИИ лекарственных и ароматических растений, различных вузов и государственных заповедников РФ, а также Департамента охраны природы лесного хозяйства государственного предприятия «Саксенфорст» и Музея естествознания имени Зенкенберга (Герлиц, Германия).

В 1990 году создан питомник хищных птиц – видов Красной книги РФ. Выпущено в природу более 400 птенцов сокола-балобана. Преобладающее количество потомства реализуется любителям соколиной охоты в стране и за рубежом. Питомник выполняет функции мини-зоопарка и реабилитационного центра, а также центра по передержке конфискованных хищных птиц. Эффективно ведется работа по возрождению традиций русской соколиной охоты. Ежегодно проводится всероссийский слет сокольников.



ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абитуриенты из других субъектов Федерации – 74
Академическая мобильность – 234
Арендные операции – 52
Аспирантура – 82
Ассоциация выпускников ВГУ – 165
Бизнес-инкубатор – 163
Военный учебный центр – 278
Военно-учетные специальности – 280
Вознаграждение персонала – 225
Гранты и проекты – 137
Государственная итоговая аттестация – 85
Диссертационные советы – 133
Довузовские мероприятия – 59
Договоры с зарубежными вузами – 233
Дополнительное профессиональное образование – 111
Доходы ВГУ – 197
Заповедник «Галичья гора» – 294
Зональная научная библиотека – 288
Инклюзивное образование – 259
Инновации в обучении – 91
Иностранные студенты – 241
Кадровый потенциал – 44
Капитальное строительство – 264
Капитальный ремонт – 266
Летний отдых – 249
Малые инновационные предприятия – 160
Массовые открытые онлайн-курсы (MOOC) – 179
Материальная помощь – 250
Международные и национальные рейтинги – 40
Миссия и стратегические задачи – 34
Мониторинг эффективности деятельности ВГУ – 42
Научно-педагогические школы – 130
Оборачиваемость активов – 223
Обращение ректора – 4
Отчет о достижении целевых показателей – 37
Патентная активность ВГУ – 157
Подготовительные курсы – 67
Попечительский совет – 10
Приемная кампания – 69
Программа стратегического развития – 35
Публикационная активность сотрудников – 124
Расходы ВГУ – 195
Ректорат – 20
Рентабельность деятельности – 224
Сетевые образовательные программы – 87
Система оценки качества образования – 99
Служба закупок – 198
Социальная стипендия – 250
Среднее профессиональное образование – 95
Средняя заработная плата – 227
Стипендиальные программы университета – 88
Структура ВГУ – 22–23
Студенческие конкурсы – 254
Студенческие объединения – 251
Транспортный отдел – 272
Трудоустройство выпускников – 166
Ученый совет – 13
Факультеты и институты – 30
Финансирование инновационной деятельности – 156
Финансирование капитального строительства и ремонта – 273
Финансирование научно-исследовательской работы – 123
Финансовый анализ деятельности ВГУ – 217
Центр коллективного пользования научным оборудованием – 152
Эндаумент (фонд целевого капитала) – 53
Электронная информационно-образовательная среда – 89