

# 2020

---

## ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

### ФГБОУ ВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2020 ГОД

---

Обращение ректора	3
Управление университетом	9
Стратегическое развитие университета	33
Образование	57
Научная работа, инновации и информатизация	111
Экономика и контрактная служба	185
Международная деятельность	229
Воспитательная и социальная работа	243
Эксплуатация зданий и капитальное строительство	257
Военное образование в ВГУ	271
Зональная научная библиотека ВГУ	281
Заповедник «Галичья гора»	287





## **ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРА**





## ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРА



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

2020 год стал для коллектива нашего университета годом напряженной творческой работы, серьезных испытаний на прочность, умения действовать в меняющихся сложных обстоятельствах, преодолевать трудности. С удовлетворением могу констатировать, что люди университета – его профессорско-преподавательский состав, иные сотрудники, аспиранты и студенты – жизненные испытания выдержали, проявили подлинный патриотизм, показали на деле верность той миссии, которую Воронежский государственный университет взял на себя более века назад: быть центром образования, науки и культуры, добавив к этому деловое и деятельное стремление быть на лидерских позициях, укреплять и развивать межвузовское сотрудничество, в том числе и на международном уровне, взаимодействие с властными и бизнес-структурами, общеобразовательной и средней профессиональной школами, общественными организациями и объединениями.

2020 год явился для нас временем активного участия в работе по подготовке и проведению Года памяти и славы, года 75-летия Великой Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов. Несмотря на все сложности и трудности, внесенные мерами по противодействию коронавирусной инфекции, коллектив ВГУ отметил это событие практически по всем намеченным направлениям участия, показал свое неразрывное единство со всей страной. Опыт подготовки и проведения 75-летия Великой Победы обогатил всех нас, он, несомненно, станет основой для дальнейшего повышения эффективности деятельности на столь актуальном ее направлении – патриотического воспитания.





В 2020 году мы, как показывают авторитетные и независимые рейтинги, повысили свои позиции в системе высшего образования в России и международном научно-образовательном сообществе. Это не может не вызвать чувство удовлетворения, однако настойчиво напоминает: чтобы удержать достигнутое, нужно непрерывно двигаться вперед. Понимание данной истины с полным правом отношу к характеристике нашего многотысячного коллектива, такого, каким он был в 2020 году и каким, уверен, он будет в году 2021.

Как уже сказано, 2020 год стал временем серьезного, я бы даже подчеркнул, сурового испытания пандемией. К сожалению, здесь мы понесли горькие потери: ушел из жизни ряд наших дорогих коллег, многие тяжело перенесли заболевание, всем приходилось и приходится соблюдать строгие и зачастую обременительные меры профилактики и работать в непривычных условиях. И один из значимых результатов нашей общей работы с начала марта по конец декабря 2020 года состоит в том, что все подразделения ВГУ сумели перестроиться в новых условиях, адаптировались к ним, овладели необходимыми методами работы, накопили опыт, обеспечили выполнение намеченных планов и задач, сохранили творческий и высокопатриотичный дух российского университета, единство университетских поколений и верность славным университетским традициям. Уверен, что эта определившаяся линия в деятельности каждого, кто работает и учится в ВГУ, будет продолжена на основе приобретенных знаний и опыта. В этом вижу еще и наш общий долг перед теми, кто безвременно ушел из жизни.

2020 год характерен возросшей активностью университетской научно-педагогической и студенческой молодежи. Активностью учебной, научной, гражданской. Считаю этот факт нашим общим достижением. Необходимо, чтобы темпы и направленность работы с молодежью не ослабевали в 2021 году, чтобы мы смогли уберечь учащуюся молодежь от деструктивных выплесков эмоций, всецело поддержать позитивные студенческие инициативы, чтобы в результате учебной и внеучебной работы получили дальнейшее развитие проверенные временем принципы педагогики сотрудничества.



2020 год стал заметным этапом реализации в практике работы всех звеньев университета требований цифровизации. За короткий срок удалось многое сделать, многое осмыслить и определить на будущее. Всем нам совершенно понятно, что цифровизация – не мода, не разовая кампания, а целенаправленная, многоаспектная работа, требующая знаний и их постоянного обновления, настойчивости, продуманного научного и методического подхода. К этому общими усилиями и призываю вас стремиться в 2021 году.

Анализируя итоги проведенной в 2020 году работы, ректорат учитывает, что это одновременно взгляд на направления деятельности, достигнутые результаты, проблемы и вырисовывающиеся тенденции за пять предыдущих лет, ибо в 2021-м в очередной раз прошли выборы ректора. И я, пользуясь возможностью, благодарю коллектив родного университета за оказанное высокое доверие. Отчитываясь перед Ученым советом университета о сделанном в 2020 году, ректорат представляет всему университетскому коллективу свое видение того, что удалось, и того, над чем предстоит работать, надеется получить объективную оценку, критические замечания, предложения и советы на будущее. Мое обращение с этим пожеланием носит отнюдь не формальный характер, так как исхожу из чувства самого глубокого уважения к каждому, кто работает и учится в ВГУ, ко всем своим коллегам.

Сведения, которые содержатся во всех представленных далее разделах годового отчета, дают, на мой взгляд, возможность каждому, кто будет с ним знакомиться, более подробно и детализированно представить различные стороны многогранной деятельности не только ректората, различных управленческих структур университета, но и всего коллектива, сформировать свое мнение, высказать свои предложения, определить свое место в решении общих задач, стоящих перед университетом в 2021 году.



Для себя и своих коллег по ректорату я определил их следующим образом.

- 1.** Сохранить высокую планку качества и эффективности образовательной, научной, воспитательной и социокультурной деятельности университета на основе научно обоснованных показателей и критериев по каждому университетскому подразделению в коллективном и личностном параметрах, включая заработную плату всех категорий сотрудников, стимулирование научно-педагогической молодежи. Следует иметь в виду, что в декабре 2021 года заканчивается срок действия Государственной аккредитации нашего университета.
- 2.** Совершенствовать и развивать цифровую инфраструктуру университета.
- 3.** Повышать роль университетской и профессиональной общественности в деле конкурентоспособности среди ведущих научно-образовательных центров, обратив внимание на показатели публикационной активности ППС.
- 4.** Последовательно реализовывать программу стратегического развития университета, включая ее воспитательную составляющую.
- 5.** Обеспечить востребованность выпускников на рынке труда и формирование студенческого пополнения, включая целевой прием.
- 6.** Выполнить в полном объеме меры по здоровьесбережению сотрудников и студентов, профилактике распространения коронавирусной инфекции.
- 7.** Сохранить и упрочить духовно-нравственную атмосферу университетского коллектива, последовательно реализовывать весь комплекс мер социальной поддержки сотрудников, студентов и ветеранов ВГУ.

Очень надеюсь, что названные задачи будут поддержаны коллективом университета, по-деловому, творчески и ответственно восприняты, воплотятся в конкретике дела.

Президент России В. В. Путин объявил 2021 год Годом науки и технологий, что закономерно имеет ко всем нам самое прямое отношение, открывает новые возможности и горизонты, вселяет в наше трудное время оптимизм, в основе которого находятся государственная политика, университетские традиции, накопленный опыт, творческое и ответственное отношение к делу всех, кто составляет университетский коллектив. Из этого и будем исходить.









# 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 и п. 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».

Как один из органов управления и с целью улучшения работы университета Попечительский совет призван оказывать содействие:

- в решении текущих и перспективных задач развития университета;
- в привлечении финансовых и материальных средств для обеспечения деятельности и развития вуза, а также в осуществлении контроля за использованием таких средств;
- в совершенствовании материально-технической базы университета;
- в разработке программ высшего и послевузовского профессионального образования, реализуемых вузом, для обеспечения учета в этих программах требований заинтересованных работодателей к выполнению выпускниками трудовых функций.

В состав Попечительского совета ВГУ входит 32 человека.

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. **Гусев Александр Викторович**, губернатор Воронежской области.
5. **Давыденко Татьяна Михайловна**, проректор по инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова».
6. **Даньшин Борис Иванович**, генеральный директор АО «Информационная компания «Информсвязь-Черноземье»».
7. **Ендовицкий Дмитрий Александрович**, ректор ФГБОУ ВО «ВГУ».
8. **Енин Виктор Александрович**, генеральный директор УК ИП «Перспектива».
9. **Иевлев Валентин Михайлович**, академик РАН, заведующий кафедрой материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ФГБОУ ВО «ВГУ».
10. **Камышев Алексей Васильевич**, руководитель проекта по созданию нового производства электронной компонентной базы (ЭКБ).
11. **Лапыгин Дмитрий Рудольфович**, директор по экономике ООО «РЕТ».
12. **Лукинов Валерий Викторович**, генеральный директор ООО «Стэл-инвест».
13. **Мамута Михаил Валерьевич**, руководитель службы по защите прав потребителей и обеспечению доступности финансовых услуг Банка России.
14. **Мазалова Надежда Алексеевна**, генеральный директор ООО «Регион-Терминал».
15. **Москальцов Михаил Юрьевич**, управляющий Головным отделением по Воронежской области Центрально-Черноземного банка ПАО «Сбербанк России».
16. **Носырев Михаил Михайлович**, президент ЗАО «Кинотеатр «Спартак»».
17. **Пономарев Алексей Константинович**, вице-президент по стратегии и связям с индустрией Сколковского института науки и технологий (Москва).
18. **Пузо Эдгарс**, генеральный директор ООО «Атос АйТи Солюшенс энд Сервисез» (Atos IT Solutions and Services LLC).
19. **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».
20. **Салмин Владимир Викторович**, председатель Центрально-Черноземного банка ПАО «Сбербанк России».
21. **Соболева Елена Николаевна**, директор образовательных проектов и программ департамента образовательных программ Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО, Москва).
22. **Соколов Александр Алексеевич**, проректор по эксплуатации зданий и капитальному строительству ФГБОУ ВО «ВГУ».



23. **Столяров Денис Валерьевич**, директор по приему студентов Сколковского института науки и технологий (Москва).
24. **Третьяк Наталья Владимировна**, первый вице-президент АО «Газпромбанк».
25. **Стифен Хаген**, почетный профессор Университета Южного Уэльса, международный эксперт по высшему образованию Европейской комиссии (Великобритания).
26. **Хайнце Клаус-Дитер**, руководитель химического/промышленного технопарка (Dow Olefinverbund GmbH Leiter ValuePark, Германия).
27. **Хицков Андрей Иванович**, директор операционного офиса «Воронежский» ВТБ.
28. **Черников Валерий Юрьевич**, председатель совета директоров АО «Страховая бизнес-группа».
29. **Чернушкин Геннадий Викторович**, учредитель группы компаний «Ангстрем».
30. **Чупандина Елена Евгеньевна**, первый проректор – проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «ВГУ».
31. **Шмыгалев Анатолий Петрович**, депутат Воронежской областной Думы VI созыва.
32. **Юрченко Евгений Валерьевич**, председатель Фонда содействия инвестициям имени А. С. Попова (Москва).

В связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой очных заседаний Попечительского совета в 2020 году не проводилось. Актуальные темы развития университета обсуждались с членами совета в ходе проведения двухсторонних переговоров в дистанционном формате.

**Основными темами переговоров стали:**

- формирование инновационной инфраструктуры ВГУ;
- совместные с индустриальными партнерами научно-образовательные лаборатории;
- презентации инновационных разработок ВГУ;
- создание и развитие научно-образовательного центра Воронежской области (НОЦ ВО);
- участие ВГУ в федеральной программе стратегического академического лидерства (ПСАЛ).

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





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

### 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 международного сотрудничества.
10. **АЛГАЗИНОВ Эдуард Константинович**,  
декан факультета компьютерных наук.
11. **АЛЕКСЕЕВА Елена Альбертовна**,  
заведующий кафедрой французской филологии факультета  
романо-германской филологии.
12. **АЛЬБЕКОВ Александр Юрьевич**,  
заведующий кафедрой 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. БОРИСКИНА Ольга Олеговна,**  
декан факультета романо-германской филологии.
- 17. БОРИСОВА Лидия Александровна,**  
доцент кафедры перевода и профессиональной коммуникации  
факультета романо-германской филологии.
- 18. ВАСИЛЬЕВА Кира Николаевна,**  
ученый секретарь Ученого совета.
- 19. ВЛАДИМИРОВА Людмила Николаевна,**  
председатель профсоюза работников.
- 20. ВЛАСОВ Алексей Викторович,**  
начальник управления студенческого жилищного комплекса.
- 21. ГАЙДАР Карина Марленовна,**  
заведующий кафедрой общей и социальной психологии  
факультета философии и психологии.
- 22. ГАПОНОВ Сергей Петрович,**  
профессор кафедры зоологии и паразитологии  
медико-биологического факультета.
- 23. ГЛАЗЬЕВ Владимир Николаевич,**  
декан исторического факультета.
- 24. ГЛУХОВА Александра Викторовна,**  
заведующий кафедрой социологии и политологии  
исторического факультета.
- 25. ГРАЧЕВА Жанна Владимировна,**  
декан филологического 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 связей с общественностью, 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. КУПРЮШИНА Ольга Михайловна,**  
доцент кафедры экономического анализа и аудита экономического факультета.
- 38. КУРОЛАП Семен Александрович,**  
декан факультета географии, геоэкологии и туризма.
- 39. МЕДВЕДЕВ Сергей Николаевич,**  
доцент кафедры вычислительной математики и прикладных информационных технологий факультета прикладной математики, информатики и механики.
- 40. МИНАКОВ Аркадий Юрьевич,**  
профессор кафедры истории России исторического факультета.
- 41. НАГИРНЯК Григорий Витальевич,**  
директор учебно-тренировочного плавательного бассейна.



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





- 57. СТАРЦЕВ Андрей Викторович,**  
председатель профкома студентов.
- 58. ТРИНЕЕВА Ольга Валерьевна,**  
доцент кафедры фармацевтической химии  
и фармацевтической технологии фармацевтического факультета.
- 59. ТУЛУПОВ Владимир Васильевич,**  
декан факультета журналистики.
- 60. УРЫВСКАЯ Ольга Николаевна,**  
главный бухгалтер.
- 61. ФЕДУТИНОВ Константин Александрович,**  
инженер второй категории лаборатории вычислительной техники.
- 62. ЦЕБЕКОВА Екатерина Петровна,**  
доцент кафедры международной экономики и внешнеэкономической  
деятельности факультета международных отношений.
- 63. ШАМАЕВ Виктор Григорьевич,**  
профессор кафедры общевойсковой подготовки военного учебного центра.
- 64. ШАШКИН Александр Иванович,**  
декан факультета прикладной математики, информатики и механики.
- 65. ШЕСТЕРИНА Алла Михайловна,**  
профессор кафедры электронных СМИ и речевой коммуникации  
факультета журналистики.
- 66. ШИХАЛИЕВ Хидмет Сафарович,**  
заведующий кафедрой органической химии химического факультета.
- 67. ШУМСКИХ Игорь Иванович,**  
комендант главного корпуса.
- 68. ДОРОХИНА Виктория Викторовна,**  
студентка 3-го курса фармацевтического факультета.
- 69. КРЕТИНИНА Елена Александровна,**  
магистрант 1-го курса факультета философии и психологии.
- 70. ПЕРЕВОЗНИКОВА Виктория Вадимовна,**  
магистрант 2-го курса математического факультета.
- 71. РУСАНОВА Мария Евгеньевна,**  
аспирант 1-го года обучения факультета философии и психологии.
- 72. ШАМАИЛОВА Раиса Ханукаевна,**  
магистрант 1-го курса факультета географии, геоэкологии и туризма.



## ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВОПРОСОВ, РАССМОТРЕННЫХ НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ В 2019/20 УЧЕБНОМ ГОДУ

### АВГУСТ

1. Об утверждении ОПОП, реализуемых в университете (ответственный исполнитель – Е. Е. Чупандина).

### СЕНТЯБРЬ

1. Итоги приемной кампании 2019 года (ответственный исполнитель – Е. Е. Чупандина).
2. Об утверждении правил приема по основным образовательным программам, реализуемым в университете в 2020 году. Распределение КЦП по направлениям подготовки (ответственный исполнитель – Е. Е. Чупандина).
3. О выполнении стратегии развития дополнительного профессионального образования в университете (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 2018/19 учебный год (ответственный исполнитель – Е. Е. Чупандина).
2. Отчет о результатах образовательной деятельности Борисоглебского филиала за 2018/19 учебный год (ответственный исполнитель – И. А. Свертков).
3. О порядке формирования плана-графика закупок на 2020 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 – О. А. Козадеров).
2. Об утверждении плана мероприятий по совершенствованию системы финансового менеджмента университета (ответственный исполнитель – Л. С. Коробейникова).
3. Отчет о выполнении стратегического плана развития университета (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).
4. Присвоение ученых званий (ответственный исполнитель – К. Н. Васильева).

### ДЕКАБРЬ

1. Международное сотрудничество: итоги 2019 года, основные задачи на 2020 год (ответственный исполнитель – О. Н. Беленов).
2. О результатах набора иностранных обучающихся на основные образовательные программы и программы дополнительного образования в 2019 году: итоги, проблемы (ответственный исполнитель – В. В. Родионов).
3. О выполнении программы стратегического развития ВГУ (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).
4. Об организационных изменениях ВГУ (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).

### ЯНВАРЬ

1. Отчет о научной и инновационной работе университета за 2019 год (ответственный исполнитель – О. А. Козадеров).

- 
2. Отчет о социальной работе в университете за 2019 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 2020 год (ответственный исполнитель – О. В. Гришаев).
  4. Конкурс, выборы (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).

#### ФЕВРАЛЬ

1. О выполнении стратегического плана экономического факультета (ответственный исполнитель – П. А. Канапухин).
2. Отчет о состоянии имущественного комплекса университета и актуализации программы его модернизации (ответственный исполнитель – А. А. Соколов).
3. О продвижении ВГУ в российских и мировых рейтингах (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).

#### МАРТ

1. Финансово-хозяйственная деятельность ВГУ: итоги 2019 года и план финансово-хозяйственной деятельности на 2020 год (ответственный исполнитель – Л. С. Коробейникова).
2. Отчет о состоянии имущественного комплекса университета и актуализации программы его модернизации (ответственный исполнитель – А. А. Соколов).
3. О выполнении стратегического плана физического факультета (ответственный исполнитель – О. А. Овчинников).
4. Присуждение знаков отличия (ответственный исполнитель – Ю. А. Бубнов).

#### АПРЕЛЬ

1. Отчет ректора о работе ВГУ за 2019 год (ответственный исполнитель – Д. А. Ендовицкий).
2. Утверждение стоимости обучения всех категорий обучающихся в университете в 2020/21 учебном году (ответственный исполнитель – Л. С. Коробейникова).
3. О подготовке баз практик университета к проведению практик (Веневитиново, Никель) (ответственный исполнитель – А. А. Соколов).
4. Присвоение ученых званий (ответственный исполнитель – К. Н. Васильева).

#### МАЙ

1. Отчет о реализации плана мероприятий по противодействию коррупции в университете за 2019 год и план работы на 2020 год (ответственный исполнитель – А. Г. Кудрявцев).
2. Отчет по воспитательной работе в университете за 2018/19 учебный год и утверждение плана работы на следующий год (ответственный исполнитель – О. В. Гришаев).
3. О результатах работы студенческого совета ВГУ и путях его совершенствования (ответственный исполнитель – О. В. Гришаев).
4. 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 2019–2020 году и утверждении плана работы совета на 2020–2021 год (ответственный исполнитель – Е. Е. Чупандина).
3. О выполнении стратегического плана юридического факультета (ответственный исполнитель – Ю. Н. Стариков).
4. 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 696 научных и научно-методических работ. Под руководством Д. А. Ендовицкого защищено 4 докторские и 63 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 314 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 191 научной и научно-методической работы.

**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 554 научных и научно-методических работ, в том числе 5 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 и культуры, профессор. Автор 159 научных и научно-методических работ. Под руководством Ю. А. Бубнова защищены 1 докторская и 9 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**

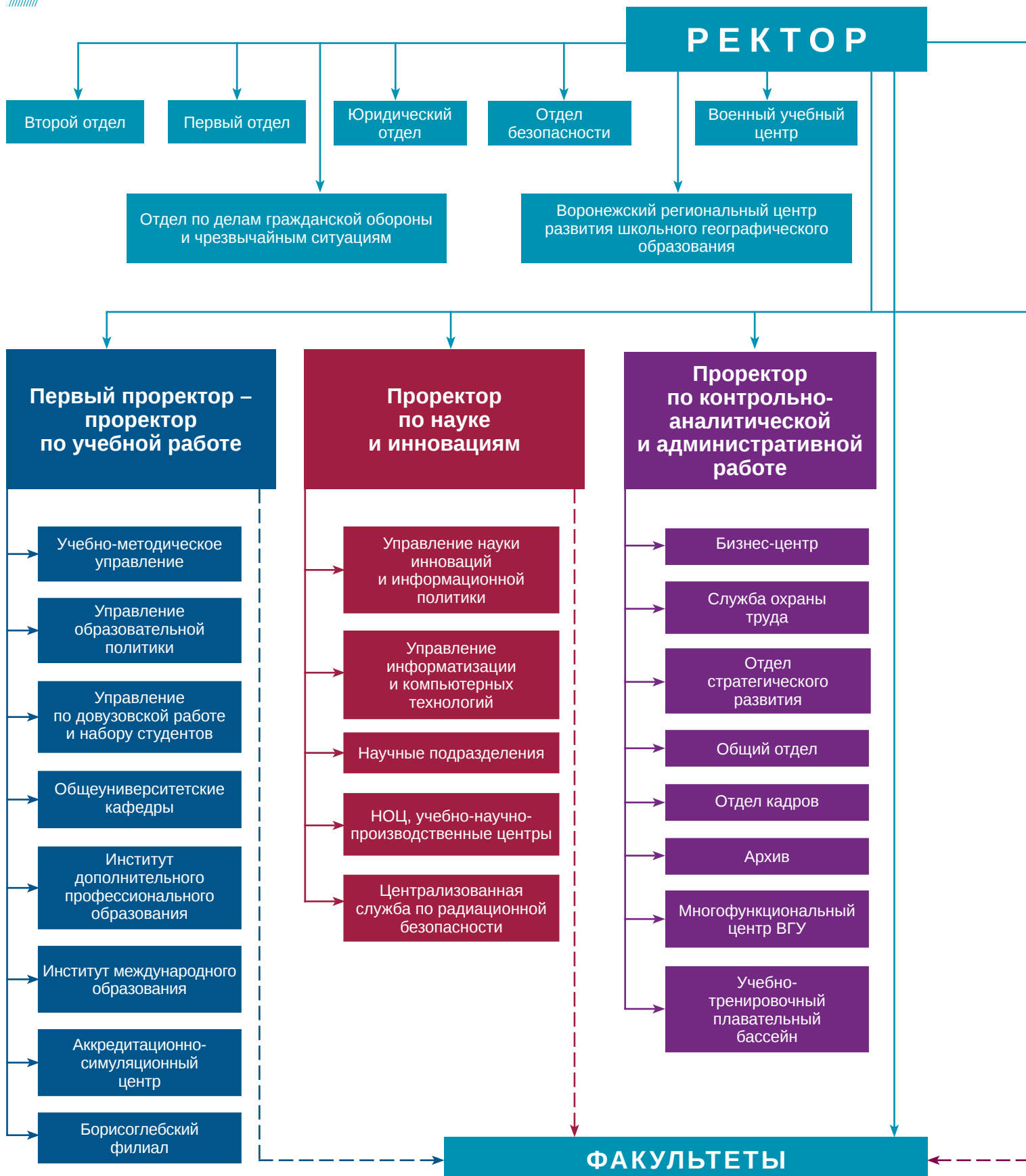
Доктор экономических наук, доцент. Автор 51 научной публикации, в том числе 2 монографий. Под руководством А. А. Соколова защищено 2 кандидатские диссертации.

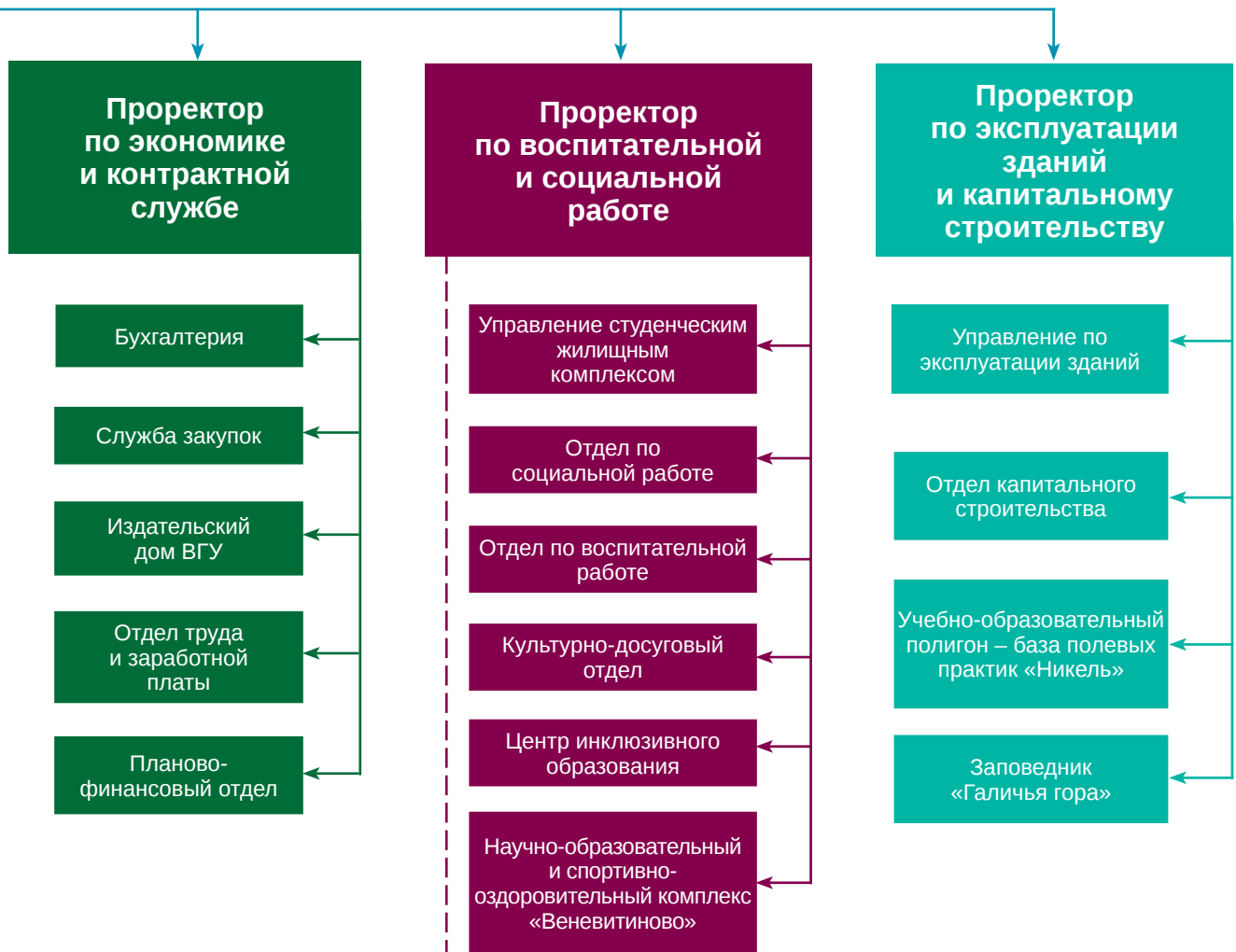
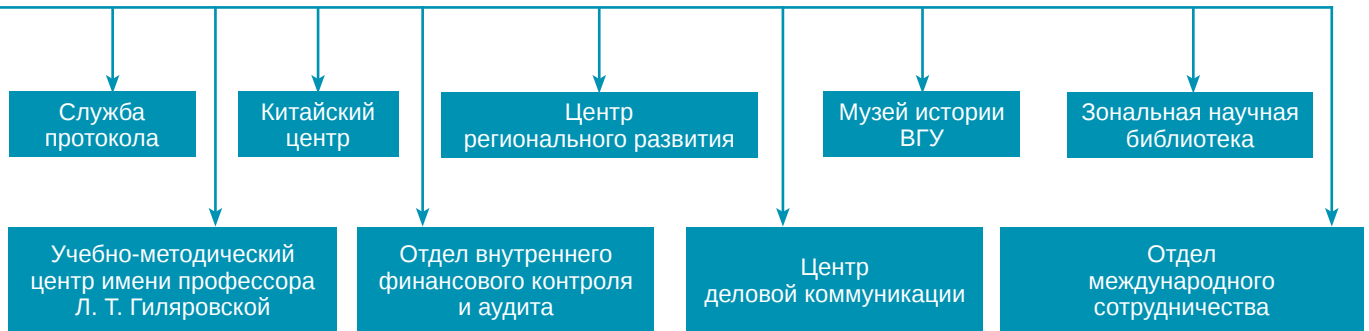
**Телефон: +7 (473) 220-75-18**

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



## 2.4. СХЕМА ОБЩЕЙ СТРУКТУРЫ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

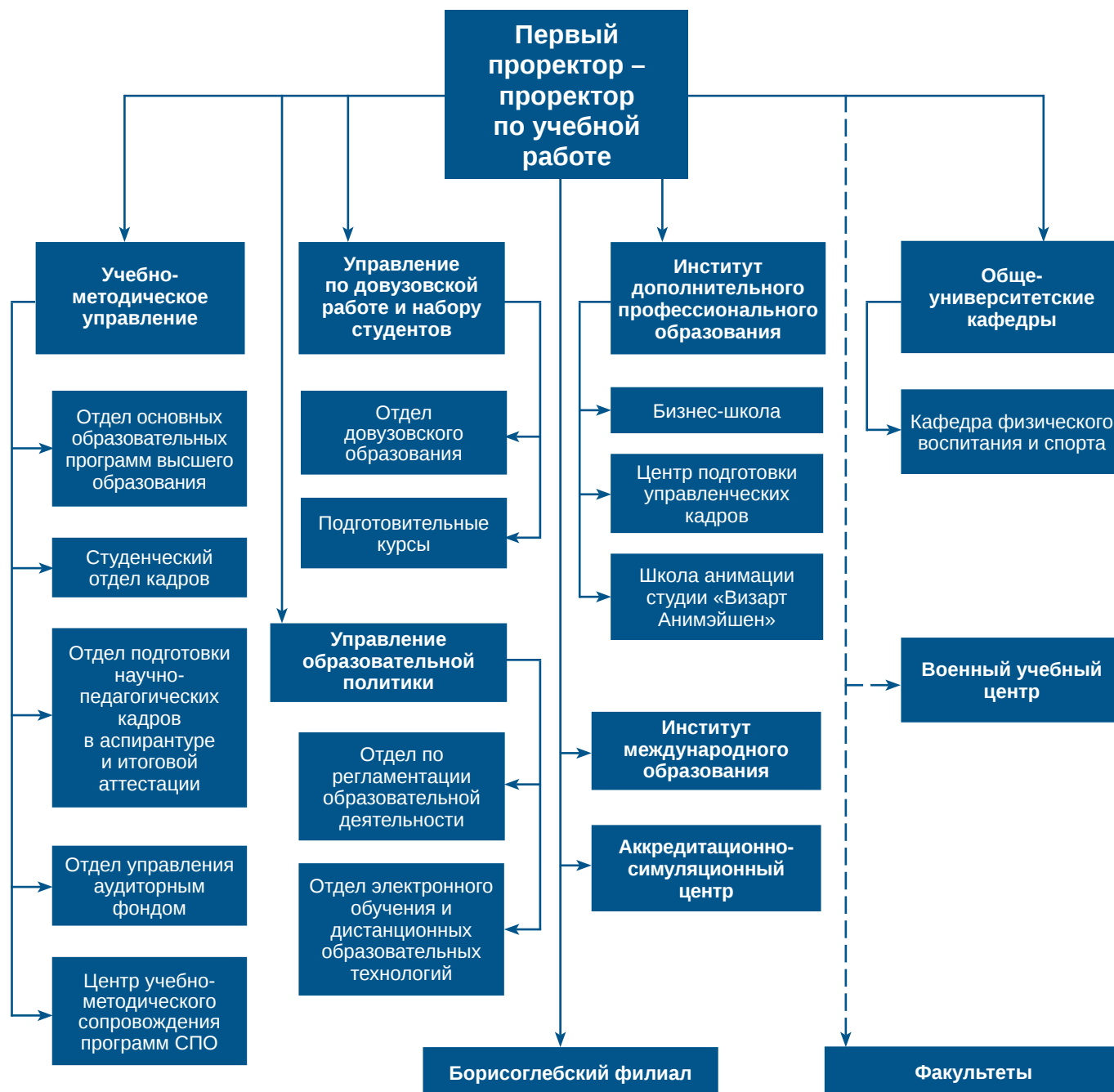




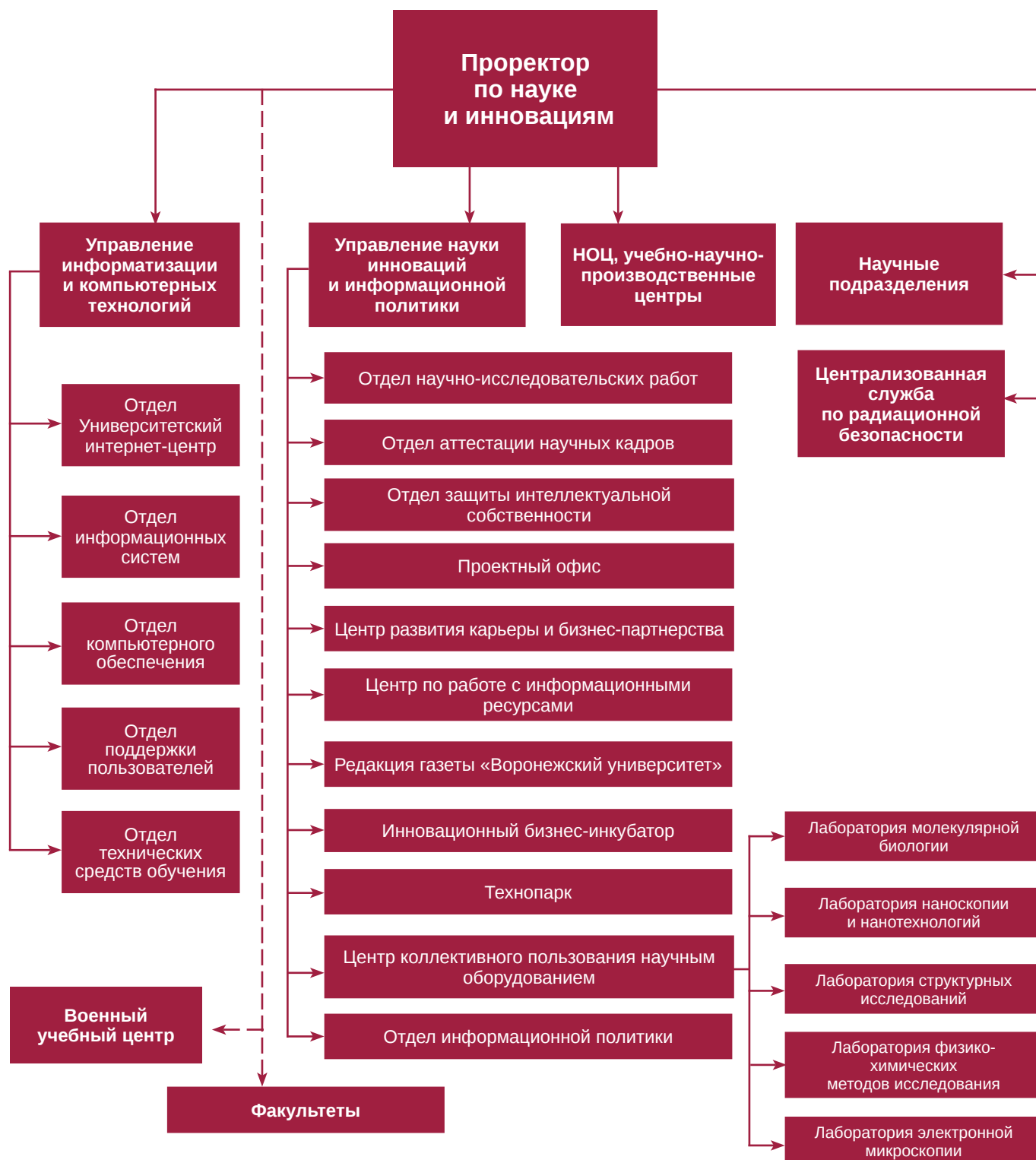
прямое подчинение  
 функциональное подчинение



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



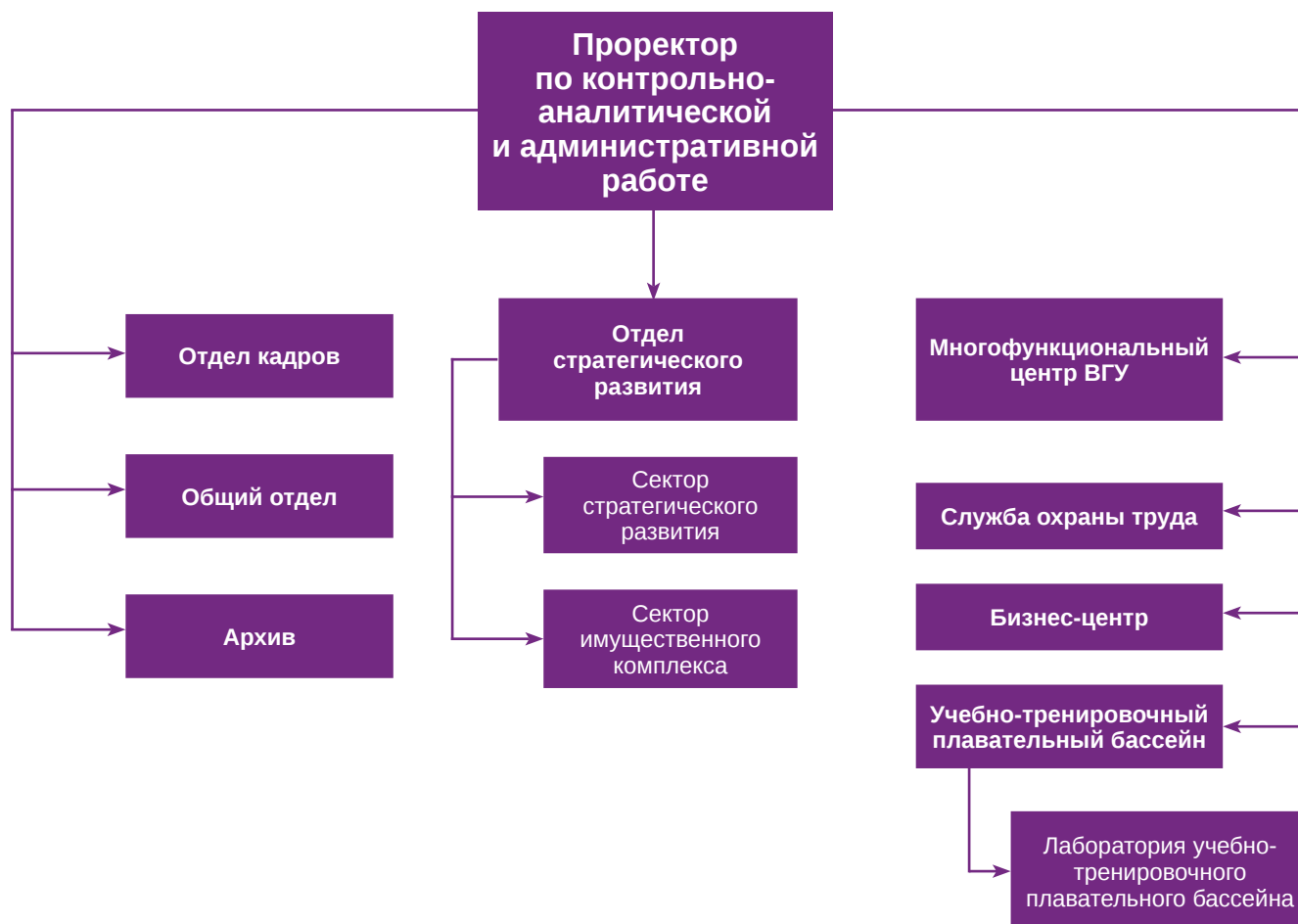
## 2.6. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО НАУКЕ И ИННОВАЦИЯМ



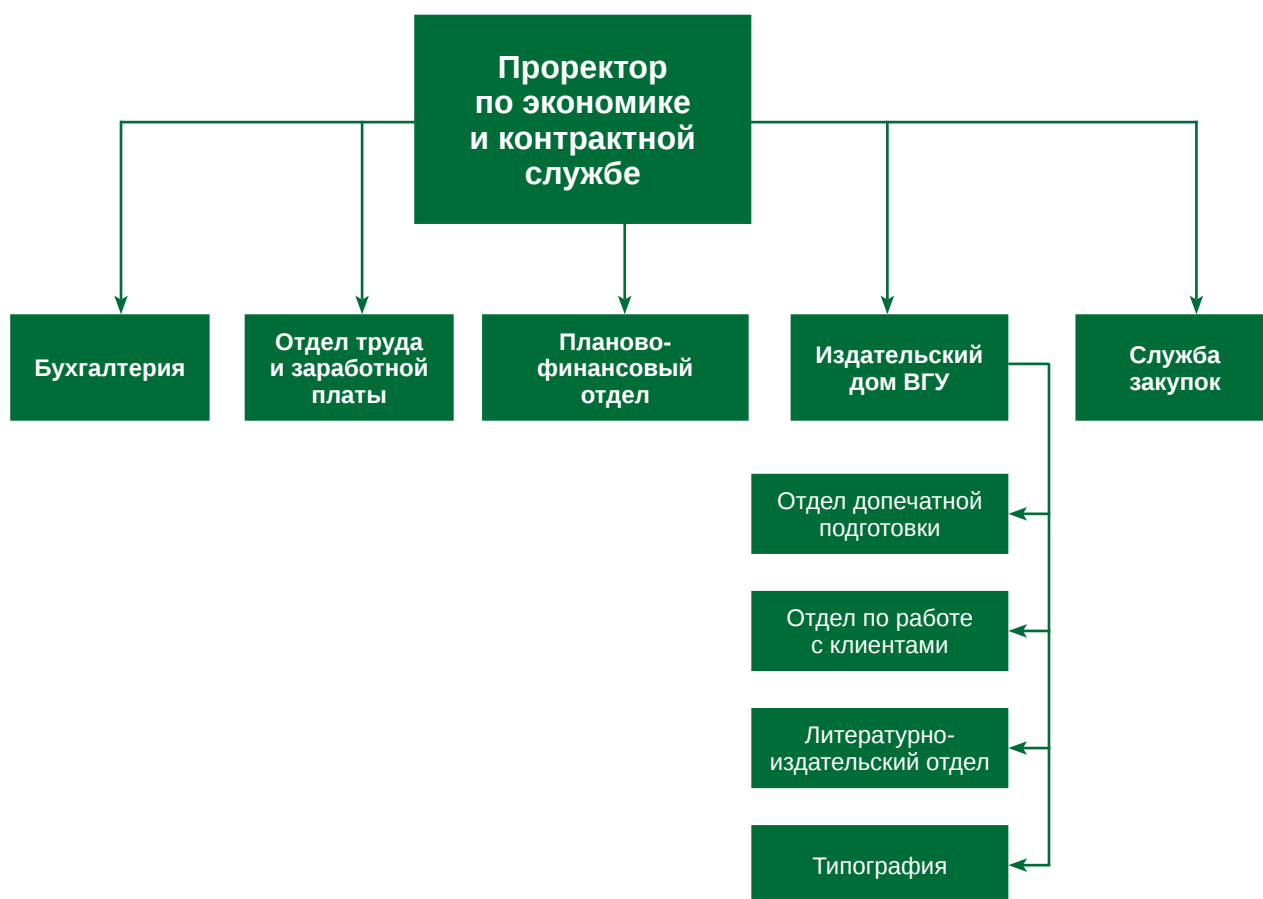




## 2.7. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ И АДМИНИСТРАТИВНОЙ РАБОТЕ

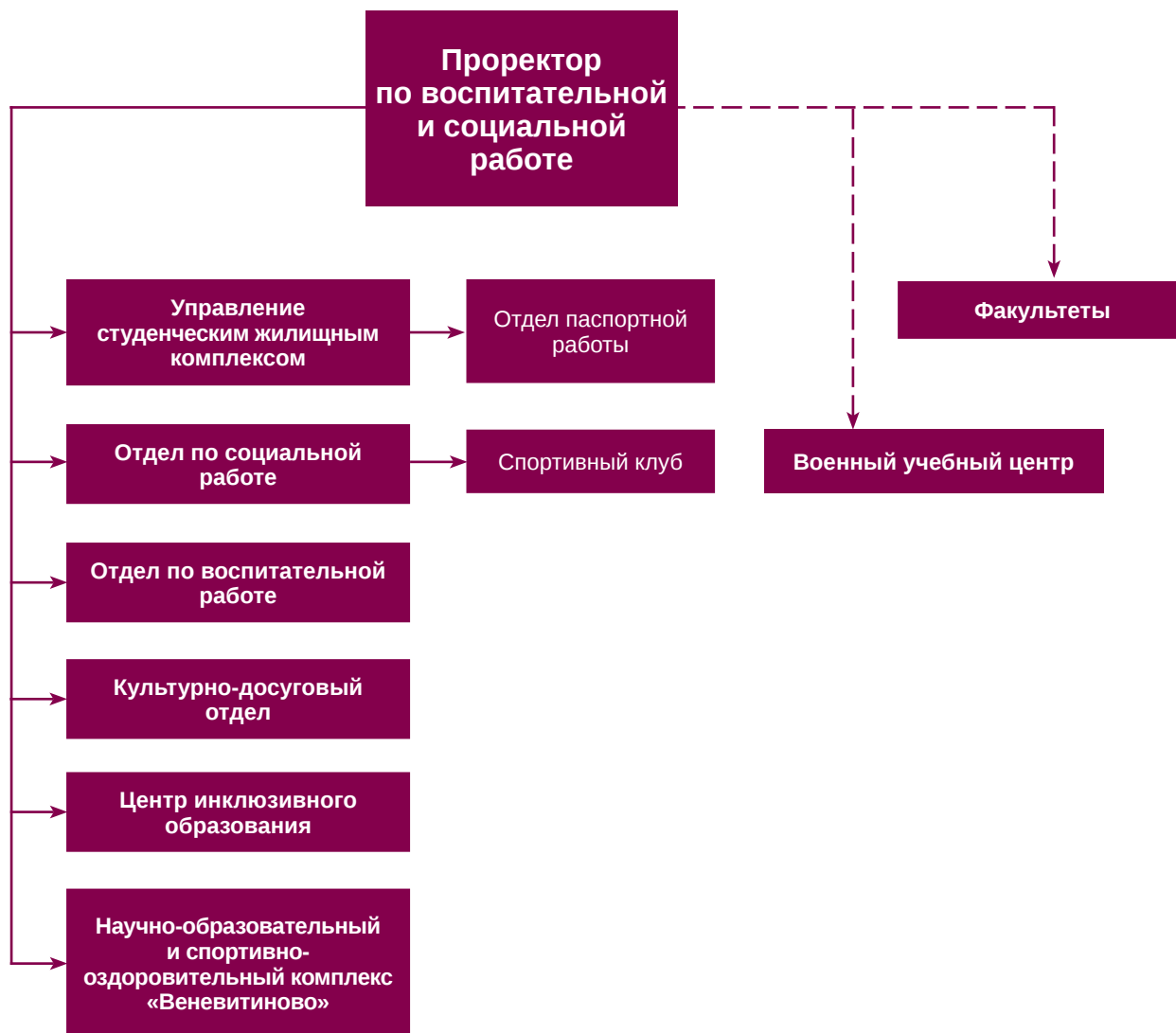


## 2.8. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ЭКОНОМИКЕ И КОНТРАКТНОЙ СЛУЖБЕ



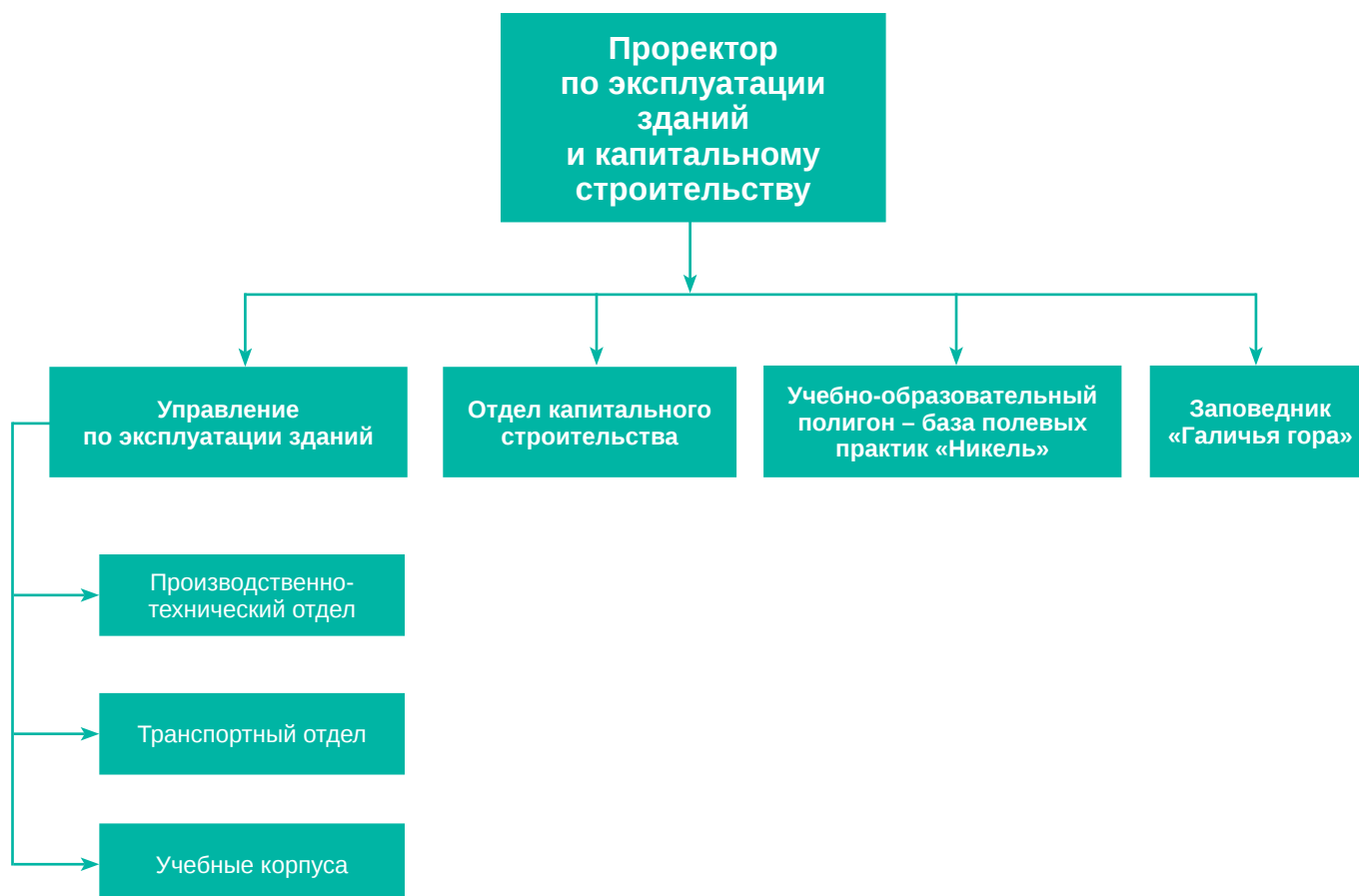


## 2.9. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ





## 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

И.о. декана **БУРЛУЦКАЯ Мария Шаукатовна**

Телефон: +7 (473) 220-84-60 E-mail: burlutskaya@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

И.о. декана **КРЫЛОВЕЦКИЙ Александр Абрамович**

Телефон: +7 (473) 220-84-11 E-mail: krylovetsky@cs.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 **ГРАЧЕВА Жанна Владимировна**  
Телефон: +7 (473) 220-41-38 E-mail: gracheva@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 **КЛИНОВА Светлана Павловна**  
Телефон: +7 (473) 252-42-82 E-mail: klinova@econ.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 **ЖАБИН Дмитрий Владимирович**  
Телефон: +7 (473) 259-26-95 E-mail: zhabin@vsu.ru

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ**

Директор **ЧУРИКОВ Анатолий Алексеевич**  
Телефон: +7 (473) 220-83-30 E-mail: churikov@niif.vsu.ru

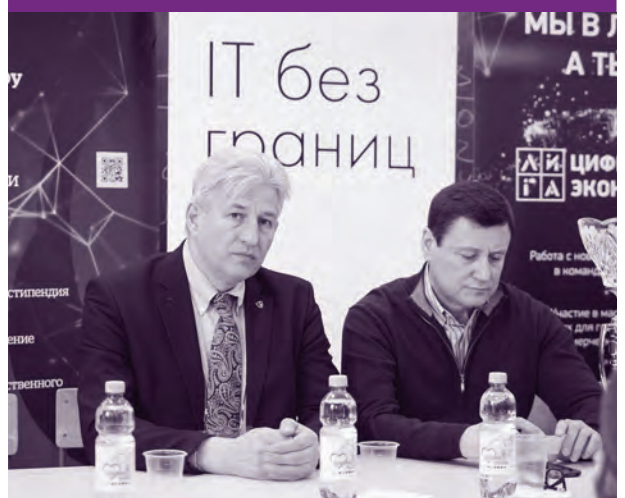
**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ И ФАРМАЦИИ**

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. ЗАДАЧИ И МЕРОПРИЯТИЯ СТРАТЕГИИ ВГУ

Программа стратегического развития вуза опирается на документы Министерства науки и высшего образования, а также на Стратегию развития региона. Цель развития – вывести вуз в лидирующие роли в Российской Федерации и на международном уровне. Стратегия развития, как и любой крупный документ, прорабатывается рабочей группой, состоящей из руководителей основных отделов университета.

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.

**К основным задачам и мероприятиям относятся:**

### **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 2020 год было открыто 15 новых программ дополнительного образования.

### **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 2017–2020 годы детализированы в Программе трансформации ВГУ в Университетский центр инновационного, технологического и социального развития Воронежской области.

## **3.2. СВЕДЕНИЯ О ВЫПОЛНЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗА 2020 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 2020 год в сравнении с предыдущими 2018–2019 годами и с плановыми значениями на 2020 год.



Таблица 3.1

## КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВГУ В 2020 ГОДУ

Показатель	2018 год (факт)	2019 год (факт)	2020 год (факт)	2021 год (план)
<b>Образовательная деятельность</b>				
Общая численность обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, чел.	17 289	17 532	16 470	18 100
Общая численность аспирантов, чел.	634	558	544	580
Доля обучающихся по программам магистратуры и аспирантуры в приведенном контингенте, %	20	18	16	21
Доля иностранных студентов в приведенном контингенте обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, %	3,4	3,84	5,6	6,1
Доля иностранных аспирантов, %	11,8	11,8	12,3	10,5
Победители международных и всероссийских олимпиад, поступившие на очное обучение по программам бакалавриата и специалитета, чел.	1	1	1	3
<b>Научно-исследовательская и инновационная деятельность</b>				
Общий объем НИОКР за отчетный год, млн руб.	282,4	293,5	220,5	270
Доходы от НИОКР в расчете на 1 НПР, тыс. руб.	188,9	199	170,4	195,4
Объем финансирования, полученного за отчетный год из российских государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, млн руб.	84,9	121,81	121,05	95
Публикации в Web of Science за отчетный год в расчете на 100 НПР, ед.	21,07	24,34	24,26	20,6
Публикации в Scopus за отчетный год в расчете на 100 НПР, ед.	26,89	31,25	40,65	28,9
Цитирование работ, опубликованных за последние 5 лет, включая отчетный год, за тот же период по данным Web of Science, ед.	2564	2777	3562	2400
Цитирование работ, опубликованных за последние 5 лет, включая отчетный год, за тот же период по данным Scopus, ед.	3150	3525	3605	3050
Количество публикаций в соавторстве с зарубежными учеными по данным Web of Science и Scopus за отчетный год, ед.	83	85	89	75
Количество кандидатских и докторских диссертаций, защищенных в диссертационных советах при университете, ед.	101	94	53	130
<b>Кадровое обеспечение</b>				
Численность работников ППС, приведенная к полным ставкам, на конец отчетного года, чел.	1408	1409	1294	1282
Численность научных работников, приведенная к полным ставкам, на конец отчетного года, чел.	87	66	48	100
Доля работников ППС, имеющих ученые степени кандидата и доктора наук, %	75	75,14	73,68	77
Доля иностранных граждан в общей численности НПР, %	0,07	0,07	0,14	0,5
НПР – граждане зарубежных государств, чел.	1	1	2	6

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).

Некоторые показатели за текущий 2020 год немного просели, но это можно объяснить ситуацией вокруг коронавируса, а также снижением объема финансирования на проекты со стороны государственных фондов и коммерческих структур.



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

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

Таблица 3.2

#### ПОЗИЦИИ ВГУ В НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ

Наименование рейтинга	2020 год*
Национальный рейтинг университетов («Интерфакс»)	24
Образование	8
Исследования	24–25
Социализация	40–42
Интернационализация	41
Бренд	34
Инновации	69
Рейтинг лучших вузов по версии Forbes	31
Рейтинг изобретательской активности университетов России («Эксперт РА»)	36
Рейтинг публикационной активности университетов России («РА Эксперт»):	
Химические технологии	31–33
Химия	29
Математика	31–34
Медицина	36–38
Срез Материаловедения: Металлургия	27
Топ-100 российских вузов от («РА Эксперт»)	43
Качество образования	44
Востребованность выпускников	65
Научно-исследовательская деятельность	28
Итоговый рейтинг «предпринимательских» университетов аналитического центра «РА Эксперт»	36
Рейтинг востребованности вузов в РФ: классические университеты (Социальный навигатор «Россия сегодня»)	42
Общий рейтинг российских вузов «Национальное признание»: лучшие вузы 2020	26
Рейтинг вузов Благотворительного фонда В. Потанина	70
Международный рейтинг «Три миссии университета»	1201–1300
Рейтинг вузов России по уровню зарплат молодых специалистов («SuperJob»):	
Экономические вузы	15
Юридические вузы	8
Рейтинг англоязычных интернет-ресурсов российских университетов – 2020	24
Рейтинг самых востребованных вузов РФ (Министерство образования Китайской Народной Республики)	15
Academic Ranking of World Universities (ARWU)	1001+
Quacquarelli Symonds (QS): BRICS	139
Quacquarelli Symonds (QS): Emerging Europe & Central Asia	160
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	1001+

Окончание табл. 3.2

Наименование рейтинга	2020 год*
Times Higher Education (THE) World University Ranking by subject: engineering sciences	1001+
Times Higher Education (THE) BRICS & Emerging Economies University Rankings	401–500
Times Higher Education (THE) Best Universities in Europe	412
Times Higher Education (THE) University Impact Rankings	301–400
No Poverty	101–200
Good Health and Wellbeing	401–600
Quality Education	401–600
Gender Equality	301–400
Clean Water and Sanitation	201–300
Affordable and Clean Energy	101–200
Decent Work and Economic Growth	101–200
Industry, Innovation and Infrastructure	201–300
Reduced Inequalities	301–400
Sustainable Cities and Communities	301–400
Responsible Consumption and Production	201–300
Climate Action	201–300
Life on Land	101–200
Peace, Justice and Strong Institutions	101–200
Partnership for the Goals	401–600
SCImago Institutions Ranking (SIR)	741
University Ranking by Academic Performance (URAP)	2681 (РФ: 36)
Webometrics Ranking of World Universities	2094 (РФ: 34)
Webometrics Transparent Ranking: Top Universities by Google Scholar Citations	2659 (РФ: 30)
UniRank World Universities	1216 (РФ: 23)
Round University Ranking (RUR)	671 (РФ: 38)
Life Sciences	480 (РФ: 18)
Medical Sciences	530 (РФ: 22)
Natural Sciences	611 (РФ: 37)
Social Sciences	619 (РФ: 36)
Humanities	508 (РФ: 24)
Technical Sciences	565 (РФ: 24)
Round University Ranking (RUR) Reputation Ranking	587 (РФ: 30)
Round University Ranking (RUR) Academic Ranking	718 (РФ: 46)
UI GreenMetric World University Ranking	232 (РФ: 5)
Academic Ranking of World Universities – European Standard (ARES)	AA
Worldwide Professional University Ranking (RankPro)	532 (РФ: 22)

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



### 3.4. 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

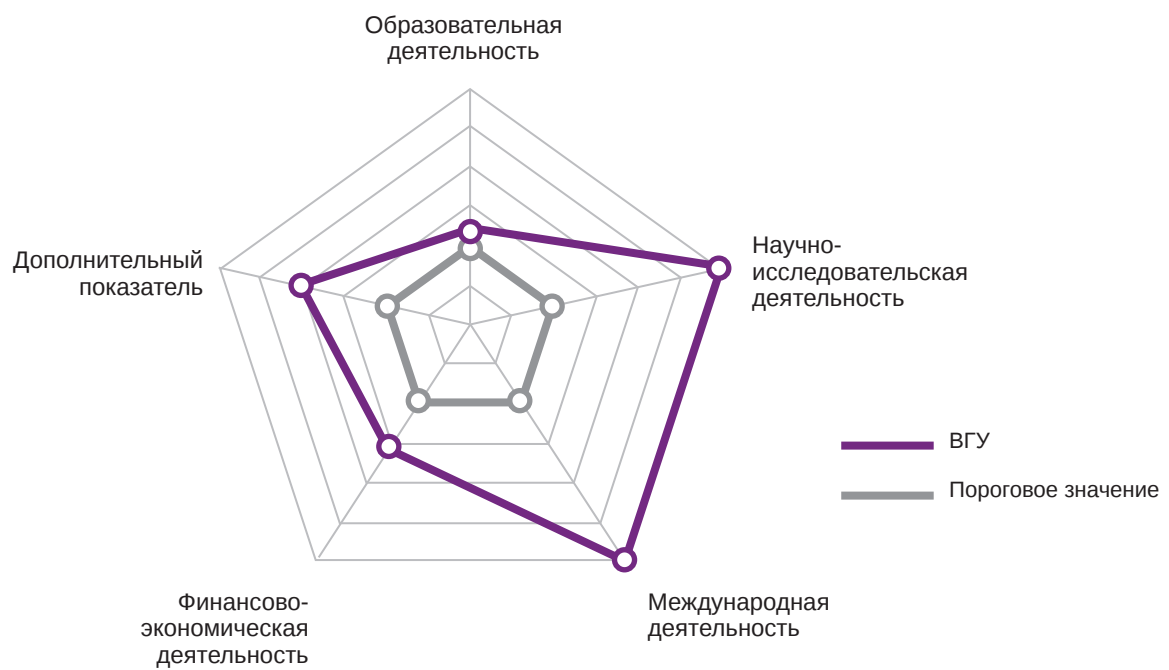
#### ПОЗИЦИИ ВГУ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ В СРАВНЕНИИ С ПОРОГОВЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	Пороговое значение	Изменение относительно прошлого года
Е.1	Образовательная деятельность	68,24	60	+1,5 % (67,21)
Е.2	Научно-исследовательская деятельность	187,66	51,28	+13,6 % (165,26)
Е.3	Международная деятельность	3,74	1	-3,9 % (3,89)
Е.4	Финансово-экономическая деятельность	2056,38	1327,57	+18,1 % (1741,35)
Е.5	Зарботная плата ППС	209,56	показатель не оценивается	+14,9 % (182,31)
Е.8	Дополнительный показатель	5,51	2,78	-3,0 % (5,68)



Рисунок 3.1

## ПОКАЗАТЕЛИ ВГУ В СРАВНЕНИИ С ПОРОГОВЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ



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





### 3.5. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Проректор по контрольно-аналитической и административной работе Ю. А. Бубнов определяет основные принципы политики развития университета, координирует и контролирует кадровое обеспечение университета, осуществляет оптимизацию системы управления и управляемости университета, руководит разработкой и реализацией стратегических программ, направленных на эффективное осуществление внешней и внутренней политики университета

Приоритетными направлениями кадровой политики университета являются:

- комплектование университета научно-педагогическими, учебно-вспомогательными, административно-хозяйственными кадрами в соответствии с потребностями университета;
- создание условий для личностной самореализации и совершенствования профессионализма всех работников;
- поддержка молодых ученых и аспирантов;
- поддержка образовательных инициатив;
- повышение мотивации и заинтересованности всех работников университета в результатах своей деятельности;
- создание непрерывной системы профессионального развития и совершенствования механизмов организации профессиональной переподготовки и повышения квалификации работников университета;
- формирование кадрового резерва университета 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 2020 года (рис. 3.2, 3.3):

■ общая численность работников	<b>2803 человека</b>
из них:	
■ профессорско-преподавательский состав	<b>1504 человека</b>
■ учебно-вспомогательный персонал	<b>688 человек</b>
■ научно-технический персонал	<b>157 человека</b>
■ обслуживающий персонал	<b>166 человека</b>
■ административно-управленческий персонал	<b>288 человека</b>

Рисунок 3.2

## ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ В СРАВНЕНИИ ЗА 2018–2020 ГОДЫ

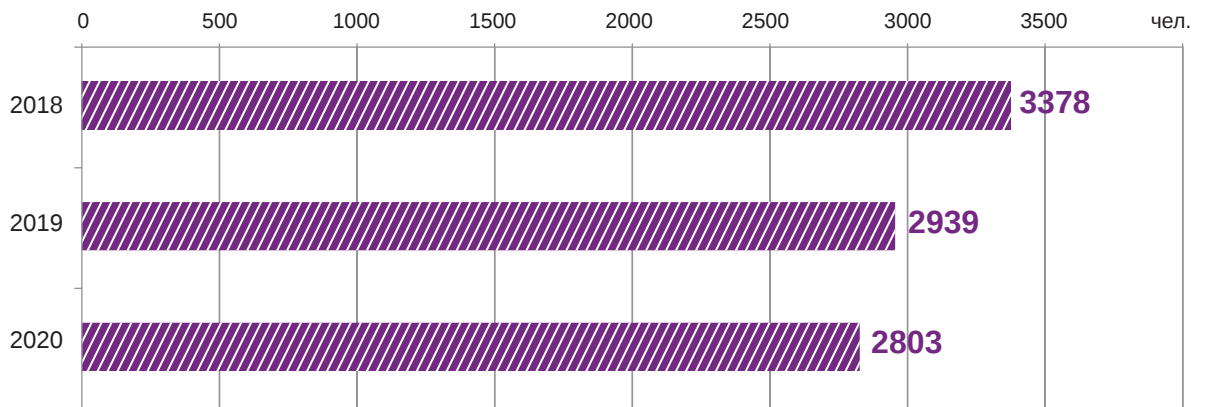


Рисунок 3.3

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПО ВИДАМ ПЕРСОНАЛА ЗА 2020 ГОД





Динамика количественных и качественных показателей кадрового состава за 2018–2020 годы в целом по университету представлена в табл. 3.4.

Таблица 3.4

#### ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА В 2018–2020 ГОДАХ

Состав работников университета	2018	2019	2020
<b>Общая численность</b>	<b>3378</b>	<b>2939</b>	<b>2803</b>
<b>Профессорско-преподавательский состав</b>	1510	1473	1504
в том числе:			
всего со степенью	1134	1102	1101
доктора наук	300	293	283
кандидаты наук	834	809	818
<b>Учебно-вспомогательный персонал</b>	748	707	688
<b>Административно-управленческий персонал</b>	301	302	288
<b>Научно-технический персонал</b>	219	203	157
<b>Обслуживающий персонал</b>	600	254	166

Анализ качественного состава работников университета показал, что 73,2 % от абсолютной численности профессорско-преподавательского состава имеют ученую степень (1101 человек). Численность докторов наук составляет 283 человека (19 %). 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 2018–2020 ГОДЫ

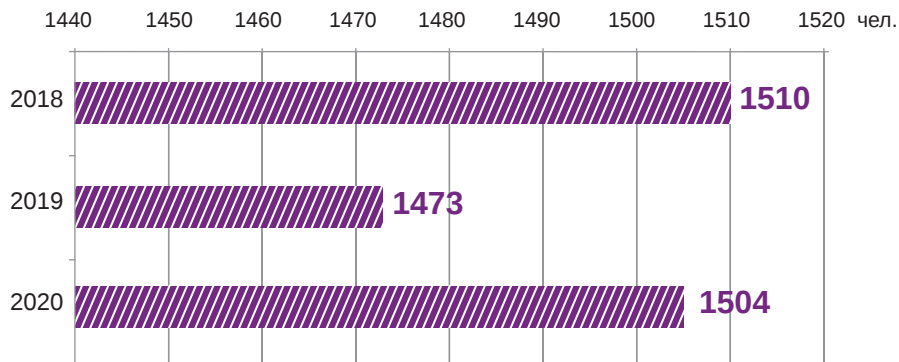


Рисунок 3.5

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО ДОЛЖНОСТЯМ ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2021 ГОДА

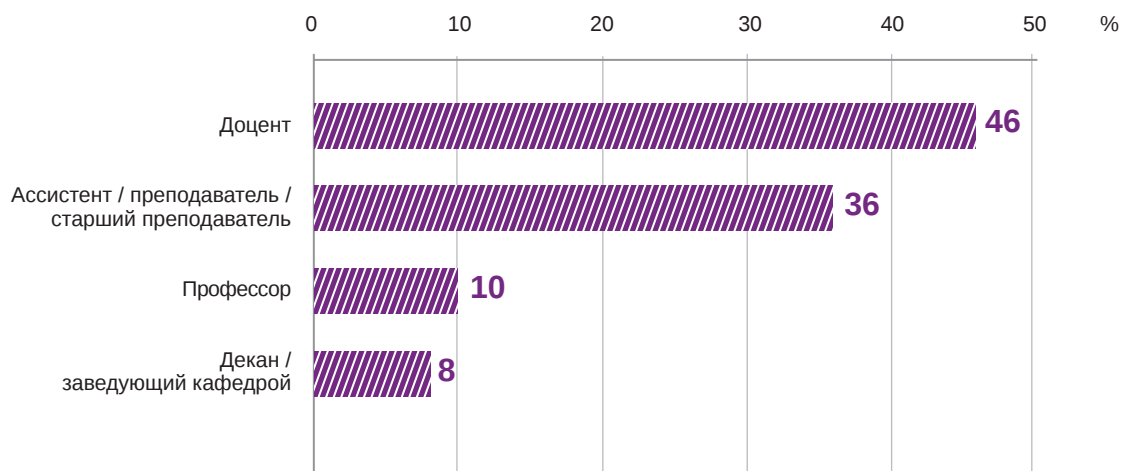


Рисунок 3.6

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

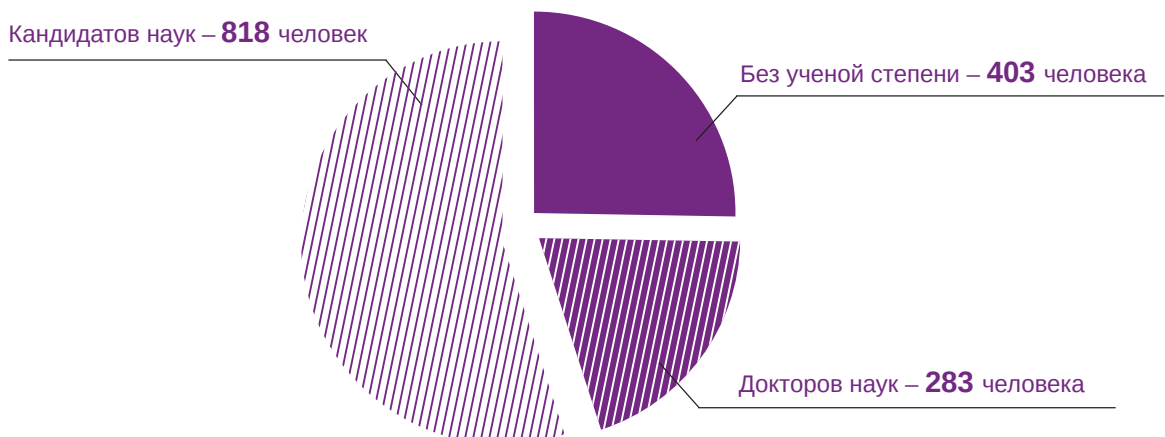




Рисунок 3.7

ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
ФАКУЛЬТЕТОВ, ИНСТИТУТОВ И ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИХ КАФЕДР  
ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2021 ГОДА



Рисунок 3.8

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПРОФЕССОРСКО- ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА, ЗАМЕЩАЮЩИХ ПОЛНЫЕ СТАВКИ И ДОЛИ СТАВОК, ЗА 2020 ГОД

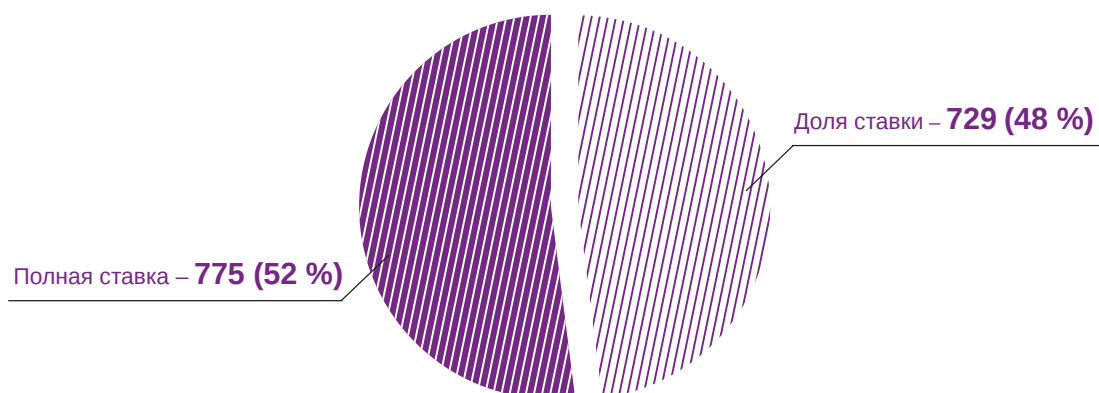


Таблица 3.5

ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ФАКУЛЬТЕТОВ, ИНСТИТУТОВ И ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИХ КАФЕДР ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2021 ГОДА

Структурное подразделение	Численность ППС	
	всего	на полную ставку
Военный учебный центр	42	41
Геологический факультет	60	11
Институт дополнительного профессионального образования	2	–
Институт международного образования	42	41
Исторический факультет	54	27
Кафедра физического воспитания и спорта	39	36
Математический факультет	65	24
Медико-биологический факультет	81	46
Факультет географии, геоэкологии и туризма	48	26
Факультет журналистики	52	26
Факультет компьютерных наук	78	37
Факультет международных отношений	30	16
Факультет прикладной математики, информатики и механики	125	49
Факультет романо-германской филологии	193	102
Факультет философии и психологии	64	29
Фармацевтический факультет	37	25
Физический факультет	113	41
Филологический факультет	56	16
Химический факультет	62	20
Экономический факультет	142	80
Юридический факультет	119	82
<b>Итого</b>	<b>1504</b>	<b>775</b>



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	42	9,5	0,0
Геологический факультет	60	63,3	23,3
Институт дополнительного профессионального образования	2	50,0	0,0
Институт международного образования	42	40,5	2,4
Исторический факультет	54	63,0	25,9
Кафедра физического воспитания и спорта	39	5,1	0,0
Математический факультет	65	52,3	23,1
Медико-биологический факультет	81	63,0	23,5
Факультет географии, геоэкологии и туризма	48	66,7	14,6
Факультет журналистики	52	67,3	15,4
Факультет компьютерных наук	78	48,7	16,7
Факультет международных отношений	30	70,0	20,0
Факультет прикладной математики, информатики и механики	125	54,4	22,4
Факультет романо-германской филологии	193	48,7	9,3
Факультет философии и психологии	64	56,3	23,4
Фармацевтический факультет	37	45,9	8,1
Физический факультет	113	61,1	28,3
Филологический факультет	56	58,9	25,0
Химический факультет	62	51,6	41,9
Экономический факультет	142	60,6	20,4
Юридический факультет	119	63,9	17,6

Таблица 3.7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
ПО ВОЗРАСТУ И УЧЕНЫМ СТЕПЕНЯМ

Ученая степень	Возраст				
	Всего	До 35 лет	От 36 до 50 лет	От 51 до 70 лет	Старше 70 лет
<b>Всего</b>	<b>1504</b>	<b>307</b>	<b>587</b>	<b>451</b>	<b>159</b>
Из них:					
имеют ученую степень доктора наук	283	1	59	147	76
имеют ученую степень кандидата наук	818	131	406	215	66

Таблица 3.8

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ И СРЕДНЕМУ ВОЗРАСТУ**

Структурное подразделение	2018 год		2019 год		2020 год	
	общая численность, чел.	средний возраст, лет	общая численность, чел.	средний возраст, лет	общая численность, чел.	средний возраст, лет
Военный учебный центр	33	50	37	51	42	49,8
Геологический факультет	58	50	57	52	60	51,1
Институт дополнительного профессионального образования	2	56	2	57	2	58,0
Институт международного образования	42	50	48	46	42	46,4
Исторический факультет	59	49	56	50,7	54	49,6
Кафедра физического воспитания и спорта	40	50	41	50	39	50,3
Математический факультет	62	51	62	52,3	65	50,8
Медико-биологический факультет	81	48	85	49,7	81	48,8
Факультет географии, геоэкологии и туризма	47	49	47	48,7	48	49,3
Факультет журналистики	53	50	52	49,3	52	50,3
Факультет компьютерных наук	72	47	76	46,5	78	45,8
Факультет международных отношений	31	45	30	45,7	30	46,7
Факультет прикладной математики, информатики и механики	126	48	122	49,5	125	48,4
Факультет романо-германской филологии	200	46	183	47,3	193	46,9
Факультет философии и психологии	51	50	53	49,9	64	49,2
Фармацевтический факультет	37	42	34	41,6	37	40,1
Физический факультет	126	55	125	54,5	113	54,3
Филологический факультет	58	51	49	53,9	56	52,4
Химический факультет	62	53	61	52,8	62	51,4
Экономический факультет	152	48	145	48,8	142	49,6
Юридический факультет	109	45	108	46,2	119	45,6

Анализ возрастных показателей ППС за 2018–2020 годы показывает, что средний возраст преподавательского состава по университету в целом составляет:

- 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 %;
- на 31 декабря 2020 года – 48,9 лет, доля преподавателей пенсионного возраста – 28,3 %.



### 3.6. ИНФОРМАЦИЯ ПО АРЕНДНЫМ ОПЕРАЦИЯМ

В 2020 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 по 15 проектам, согласованным с Минобрнауки России и ТУ Росимуществом в Воронежской области, была проведена оценка по передаче имущества в аренду. С начала 2021 года по всем заключаются договоры на аренду.

Доход от распоряжения федеральным недвижимым имуществом за отчетный период составил 5 190 706 рублей, что ниже предыдущих лет, по причине пандемии коронавируса, а также указам Министерства по оказанию поддержки малому бизнесу в период пандемии по снижению арендных платежей, что наглядно видно по динамике платежей по аренде на рис. 3.9 и 3.10.

Рисунок 3.9

#### ПОМЕСЯЧНАЯ ОПЛАТА ЗА 2020 ГОД

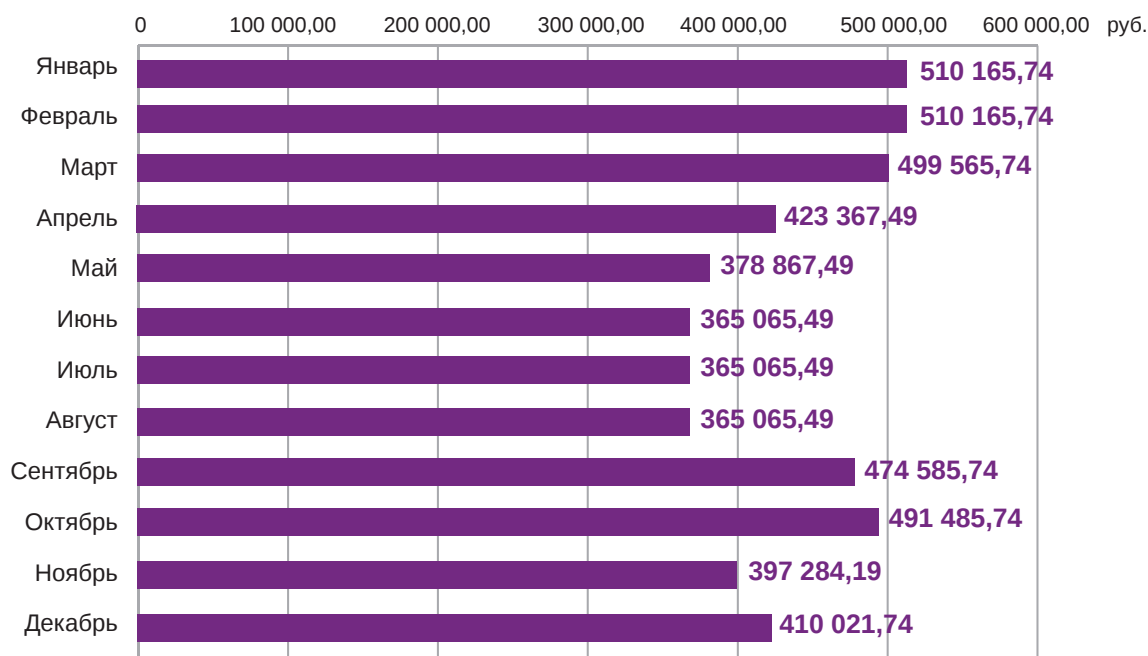
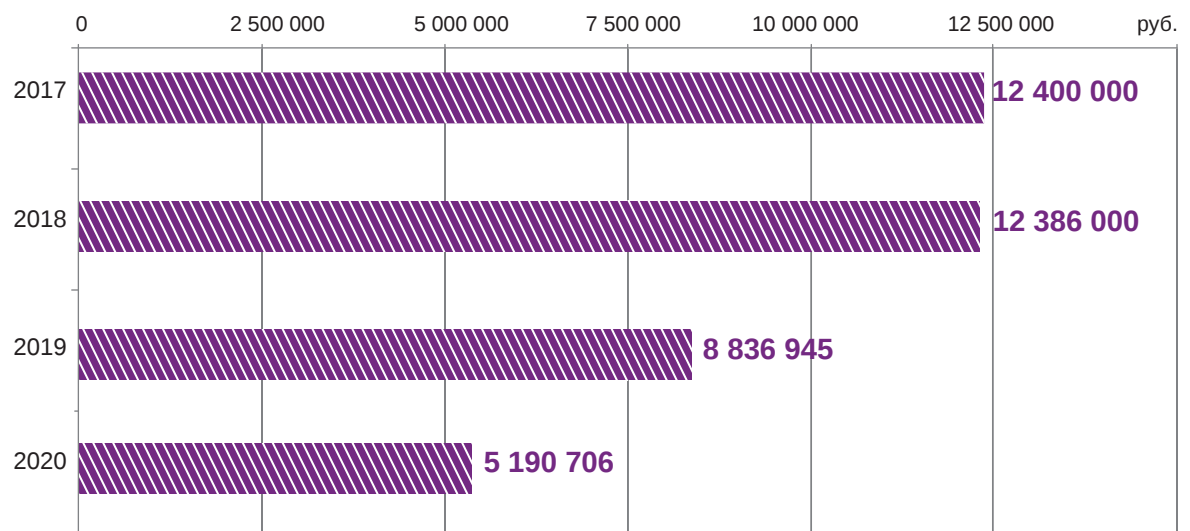




Рисунок 3.10

### 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 2021 году реализуются все договоры аренды, по которым проведена оценка.



### 3.7. 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 – заведующий 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 – заведующий 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 студентов, выпускников, а также иных заинтересованных лиц в целях решения наиболее приоритетных для университета задач, связанных в первую очередь с поддержкой социальных инициатив, направленных на развитие университета.

Правлением Фонда определены приоритетные направления деятельности фонда и 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 (согласно целям, определенным уставом Фонда).



Стоимость инвестиционного портфеля в доверительном управлении на конец 2020 года оценивается в 29 661,5 тыс. руб.

Доходность инвестиционного портфеля за 2020 год составила 7,83 %, что в абсолютных цифрах составляет 2 559,3 тыс. руб.

Размер вознаграждения, выплаченного АО «Газпромбанк – Управление активами» в 2020 году составил 255,9 тыс. руб.

Таблица 3.9

СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕРЕ И ДОХОДАХ ФОНДА УПРАВЛЕНИЯ ЦЕЛЕВЫМ КАПИТАЛОМ

Показатели	Годы						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Стоимость чистых активов на конец года, тыс. руб.	17 248	18 647	24 294,6	26 386,1	29 958,2	29 661,5	
Доход от доверительного управления, тыс. руб.	2 735	1 565	1 850,3	1 721,7	3 524,6	2 559,3	
Годовая доходность, %	22	10,5	11,11	6,72	13,25	7,83	
Уровень инфляции, % (по данным Росстата)	13	5,4	2,5	4,3	3	4,9	
Поступления на пополнение Фонда, тыс. руб.	1 617,8	596,7	7 536,3	388,3	119,9	13,221	
Сумма, переданная ВГУ, тыс. руб.	360,1	707,8	1 404,4	1 850,3	–	2 500,0	





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 2020 году доход от размещения целевого капитала перечислен учредителю. Доход от размещения целевого капитала Эндаумент-фонда по итогам 2019 года полностью капитализирован.

Стратегические задачи Фонда на 2021 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 2021 года:

- благоустройство учебных корпусов;
- благоустройство общежитий;
- создание коворкинг-центра в целях повышения имиджа университета, создания возможностей для поиска и получения новых знаний и умений.

Информация о деятельности Фонда размещена на сайте:

[www.vsu.ru/endowment-fund](http://www.vsu.ru/endowment-fund)





## ОБРАЗОВАНИЕ

4





## ОБРАЗОВАНИЕ



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

### 4.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ УНИВЕРСИТЕТА В 2019/20 ГОДУ

1. Целенаправленная опережающая подготовка специалистов с учетом приоритетных направлений подготовки и потребностей региона.
2. Развитие электронной образовательной среды и ее интеграция в российское образовательное пространство.
3. Обеспечение численности иностранных обучающихся на подготовительных курсах и программах высшего образования не ниже 7 %.

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

Довузовская работа в университете в отчетном году осуществлялась по нескольким основным направлениям. Главной отличительной чертой отчетного года явилось проведение большинства мероприятий в дистанционном формате.

#### 4.2.1. СОТРУДНИЧЕСТВО С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Сотрудничество с образовательными организациями осуществлялось посредством:

- взаимодействия по электронной почте с дошкольными организациями (8), учреждениями дополнительного образования (27), колледжами (16), образовательными учреждениями Воронежа, Воронежской, Липецкой, Орловской, Тамбовской, Ростовской, Курской, Белгородской, Московской областей (1105 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 (176), представителями института уполномоченных в семи муниципальных районах Воронежской области;
- организации и проведения совместных мероприятий, включая онлайн, с Департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области, управлением образования и молодежной политики администрации городского округа город Воронеж (22), а также с руководителями муниципальных районов Воронежской области (41);
- участия заместителей деканов по довузовской подготовке в школьных родительских собраниях, совместных мероприятиях, школьных научных конференциях; 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 лица и т. д.);
- проведения XVIII Научно-практической конференции научного общества учащихся на базе МБОУ «Лицей № 1» «Путь в науку» (480), «Женского интеллект-марафона» (96), цифровой турнирной школы – 2020 в онлайн-режиме.

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

Университет продолжил реализацию следующих образовательно-просветительских проектов для школьников и населения региона:

1. Проект «Большой университет – большому городу». На площадке торгово-книжной сети «Амиталь» было организовано и проведено 28 научно-популярных лекций ученых университета (около 85 тысяч просмотров онлайн и в записи на странице «ВКонтакте»: <https://vk.com/amitalnapushkinskoi>).
2. Научно-просветительские чтения «Треугольник здоровья» (13 встреч, около 9000 просмотров видеотрансляций на странице «ВКонтакте»: <https://vk.com/amitalnapushkinskoi>).
3. Межрегиональный проект воронежского и ростовского отделений Общероссийской общественно-государственной организации «Российское общество “Знание”» при участии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (управление по довузовской работе и набору студентов), ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет» (РИНХ), ФГБОУ ВО «Таганрогский институт имени А. П. Чехова» (филиал) РГЭУ (РИНХ) – Всероссийский научно-просветительский конкурс «Российский день истории» на тему: «Полет Ю. А. Гагарина в космос в общественном измерении, семейных воспоминаниях и личной оценке» на площадках образовательных организаций Воронежа и 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).

#### **4.2.3. ВЫЯВЛЕНИЕ, ПОДДЕРЖКА И ПРИВЛЕЧЕНИЕ В УНИВЕРСИТЕТ ТАЛАНТЛИВЫХ АБИТУРИЕНТОВ**

В целях реализации традиционных методов и способов поиска и поддержки талантливой молодежи в отчетном году был выполнен ряд новых инновационных проектов:

1. Первый региональный преакселератор инноваций ВГУ для школьников «Лига инноваций 4.0» (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»), 285 участников в 2020 году.
2. Математический праздник (при поддержке Центра педагогического мастерства (г. Москва) и Международной школы для одаренных детей «Летово»).
3. Профориентационный проект «ВГУ – школе» для Семейной школы «Индиго».

#### **4.2.4. ОЛИМПИАДЫ ИЗ ПЕРЕЧНЯ ОЛИМПИАД МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

За отчетный период в университете были проведены:

- многопрофильная инженерная олимпиада школьников «Звезда» (681 участник по предмету «Естественные науки»);
- межрегиональная олимпиада «Будущие исследователи – будущее науки» по физике (141 участник);
- отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» (183 участника очного тура).



#### 4.2.5. ПРОЧИЕ ОЛИМПИАДЫ, МАРАФОНЫ, КОНКУРСЫ, ТУРНИРЫ

Также состоялись:

- инженерная олимпиада школьников Центра России по физике и математике (361 участник);
- олимпиада «Звездочка» по математике для школьников 1–5-х классов (1135 участников очного тура);
- X Олимпиада по информатике для школьников (144 участника);
- Межрегиональный открытый робототехнический фестиваль «Робоарт-2020» (1050 участников из 22 регионов России);
- олимпиада по теоретической информатике (100 участников);
- олимпиада «Переводческий марафон» (16 участников);
- прочие мероприятия, организованные факультетами.

#### 4.2.6. ТВОРЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Цель творческих мероприятий – воспитание гражданской позиции, профессиональной ориентации у будущих студентов, учеников школ, колледжей и широких слоев населения.

За отчетный период были проведены следующие мероприятия:

- проект «Территория слова» и «Давай с тобой поговорим» (совместно с ГТРК – Воронеж) на «Радио России»;
- 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>);
- «Рождественские встречи» (Дом культуры села Отрадное Новоусманского района совместно с МКОУ «Отраденская СОШ»);
- музыкально-поэтический вечер «Прощание с новогодней елкой» (совместно с воронежским Домом актера и Воронежским институтом искусств);
- зимний фестиваль авторской песни «Парус надежды»;
- мастер-класс в детской газете «В центре» для учащихся МБУДО ЦДО «Реальная школа»;
- XIX Научная конференция «Проблемы культуры общения и современного русского языка глазами школьников – 2020» (совместно с МБОУ СОШ № 36 имени И. Ф. Артамонова);
- городской фестиваль «Ты и я с книгой лучшие друзья»;
- творческий мастер-класс в Ресурсном центре НКО в рамках проекта «О себе расскажем сами»;





- городской открытый молодежный конкурс авторской поэзии «Проба пера» (в режиме онлайн);
- организация мастер-классов для младших школьников совместно с книжным супермаркетом «Амиталь на Пушкинской»;
- общероссийская образовательная акция «Всероссийский экономический диктант» в режиме онлайн на тему: «Сильная экономика – процветающая Россия» на сайте Всероссийского экономического диктанта ([www.diktant.org](http://www.diktant.org));
- городской конкурс мастер-классов декоративно-прикладного и художественного творчества «Параскева-рукодельница» (участие в жюри);
- городской конкурс медиапроектов «Волшебный город» (участие в жюри).

#### **4.2.7. АКАДЕМИЧЕСКАЯ НАУКА ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

Отдельным направлением выступает работа с учителями школ, колледжей. Для них **дистанционно** с использованием программы «TrueConf» были проведены учебно-методические семинары: обзор инструментов ТРИЗ; дискуссия, обмен опытом по использованию ТРИЗ в педагогической деятельности (проектной деятельности) образовательными организациями; вопросы организации проектного обучения (76 образовательных учреждений и 386 участников); областной семинар для учителей «Дистанционные формы обучения как средство реализации образовательных программ»; II Региональный научно-методический семинар для педагогов «Школа – ВУЗ: современные формы взаимодействия в сфере эколого-географического образования»; профессиональный конкурс – региональный открытый марафон педагогических хакатонов «Люди. Технологии. Пространства».

#### **4.2.8. ИНФОРМАЦИОННОЕ И ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ АБИТУРИЕНТОВ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В УНИВЕРСИТЕТ**

Информация о правилах поступления в университет распространялась по нескольким каналам. Подробности поступления и обучения в университете 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 онлайн (на официальном сайте, в социальных сетях, по электронной почте).

Проведены три Дня открытых дверей:

- 1) 19 января 2020 года – 2646 человек;
- 2) 20–27 апреля 2020 года – неделя открытых дверей ВГУ в режиме онлайн;
- 3) 9–20 ноября 2020 года – Осенний онлайн-марафон открытых дверей ВГУ (на официальном YouTube-канале).

Осуществлено компьютерное тестирование 47 школьников в Центре тестирования ВГУ по программе «Профориентатор» (совместно с Центром тестирования и развития «Гуманитарные технологии» (г. Москва)).

Реализована программа ранней профориентации «Билет в будущее» в рамках национального проекта «Образование» по компетенциям «Предпринимательство», «Туризм». Среди участников – потенциальные абитуриенты ВГУ, которые проживают в Воронеже, Калининграде, Москве, Самаре, Санкт-Петербурге, Амурской, Воронежской, Иркутской, Калининградской, Красноярской, Московской, Самарской, Томской, Тюменской областях, Краснодарском, Красноярском, Приморском, Ставропольском краях, республиках Башкортостан, Бурятия, Коми, Северная Осетия – Алания, Удмуртия.

#### **4.2.9. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ)**

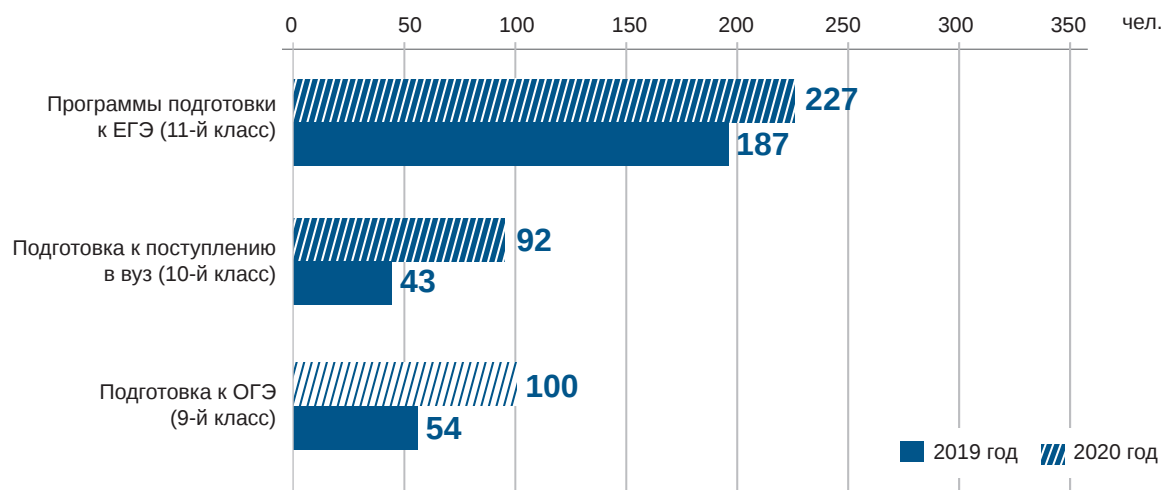
В отчетном году 419 человек закончили подготовительные курсы на договорной основе по дополнительным общеразвивающим программам, направленным на повышение уровня знаний по общеобразовательным предметам и подготовку к поступлению в вуз, – «Подготовка к ЕГЭ», «Подготовка к итоговому сочинению», «Подготовка к поступлению в вуз», «Подготовка к ОГЭ» (рис. 4.1). Обучение проходило в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

По программе «Подготовка к итоговому сочинению» для обучающихся 11-х классов прошли обучение 11 человек.

В 2020 учебном году на подготовительных курсах продолжилось обучение по программе «Подготовка к ЕГЭ на образовательном портале “Электронный университет ВГУ”», представляющей собой комплекс электронных учебных курсов. Выпуск по данной программе составил 6 человек.

Рисунок 4.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ



Качественно оценить обучение на подготовительных курсах позволяет анализ результатов сдачи ЕГЭ выпускниками, а также результатов их поступления в университет (табл. 4.1, 4.2). Результаты качественной оценки указывают на то, что дистанционный режим проведения подготовительных курсов оказывает негативное воздействие на освоение подготовительных программ.

Таблица 4.1

СРЕДНИЙ БАЛЛ РЕЗУЛЬТАТОВ СДАЧИ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ВЫПУСКНИКАМИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ

Предмет	2019 год	2020 год
Русский язык	80,65	76,02
Математика	61,6	62,89
Биология	63,58	55,91
География	–	67
Иностранный язык (английский язык)	78,23	79,33
Информатика и ИКТ	70,48	73,98
История	63,57	59,16
Литература	73,15	75,57
Обществознание	63,27	62,09
Физика	64,18	57,03
Химия	58,72	55,43

Таблица 4.2

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПОСТУПЛЕНИЯ В ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВЫПУСКНИКОВ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ

Факультет	Количество поступивших
Географии, геоэкологии и туризма	2
Геологический	2
Журналистики	2
Исторический	3
Компьютерных наук	13
Математический	4
Медико-биологический	2
Международных отношений	3
Прикладной математики, информатики и механики	25
Романо-германской филологии	11
Фармацевтический	3
Физический	5
Филологический	3
Философии и психологии	2
Химический	3
Экономический	12
Юридический	11
<b>Всего поступивших в ВГУ</b>	<b>106</b>

Из 106 человек 53 поступили на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, и 53 – на места по договорам об оказании платных образовательных услуг.

### 4.3. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ 2020 ГОДА

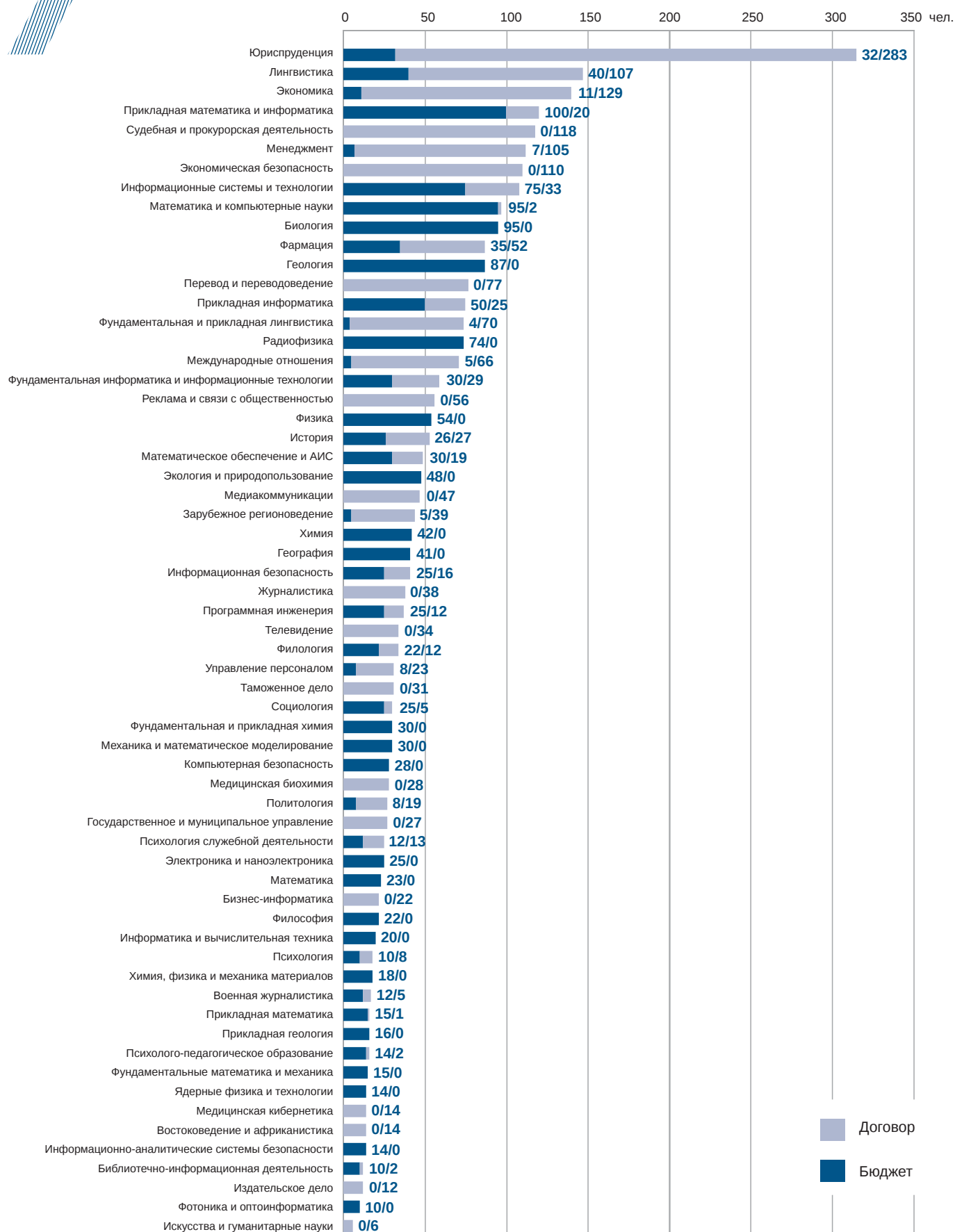
Приемная кампания 2020 года проходила в дистанционном режиме: подача заявлений и документов, необходимых для поступления, осуществлялась абитуриентами посредством электронной информационной системы ВГУ. С учетом дополнительных контрольных цифр приема, выделенных уже в период приемной кампании, Воронежский государственный университет осуществлял прием на 2191 бюджетное место по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в том числе 2088 мест по очной форме обучения.

Традиционно приоритетными для абитуриентов остаются направления и специальности экономического, юридического факультетов, факультетов компьютерных наук, прикладной математики, информатики и механики. К сожалению, в отчетном году тяжелое положение сложилось с набором на направление «Почвоведение» на медико-биологическом факультете. В то же время, несмотря на тревожные прогнозы, удалось избежать существенного снижения количества первокурсников, обучающихся по договорам с оплатой стоимости обучения, – почти три тысячи человек по всем уровням образования и формам обучения были зачислены на платные места.

Распределение зачисленных обучающихся на программы бакалавриата и специалитета очной формы обучения в 2020 году представлено на рис. 4.2.

Рисунок 4.2

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





Количество зачисленных на обучение по программам бакалавриата и специалитета очно-заочной и заочной форм обучения на протяжении последних лет неуклонно сокращается, при этом бюджетные места сохранились лишь по первой из двух названных форм (рис. 4.3–4.4).

Рисунок 4.3

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

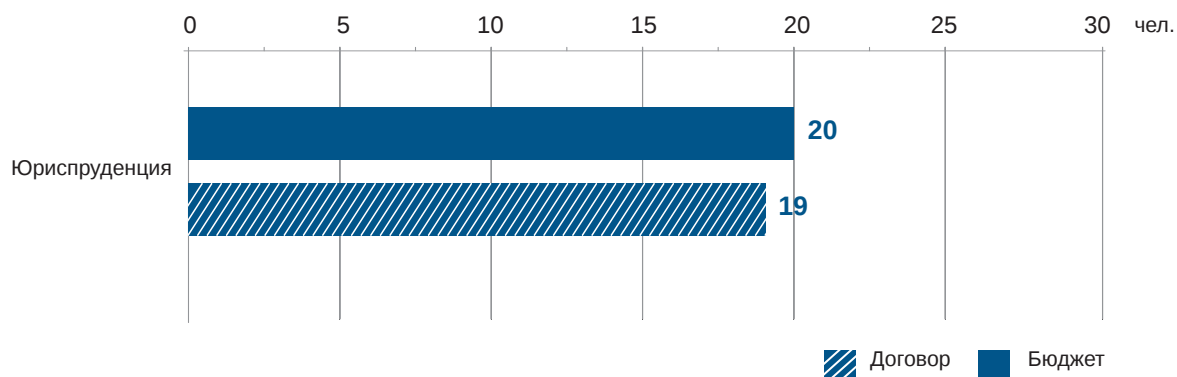
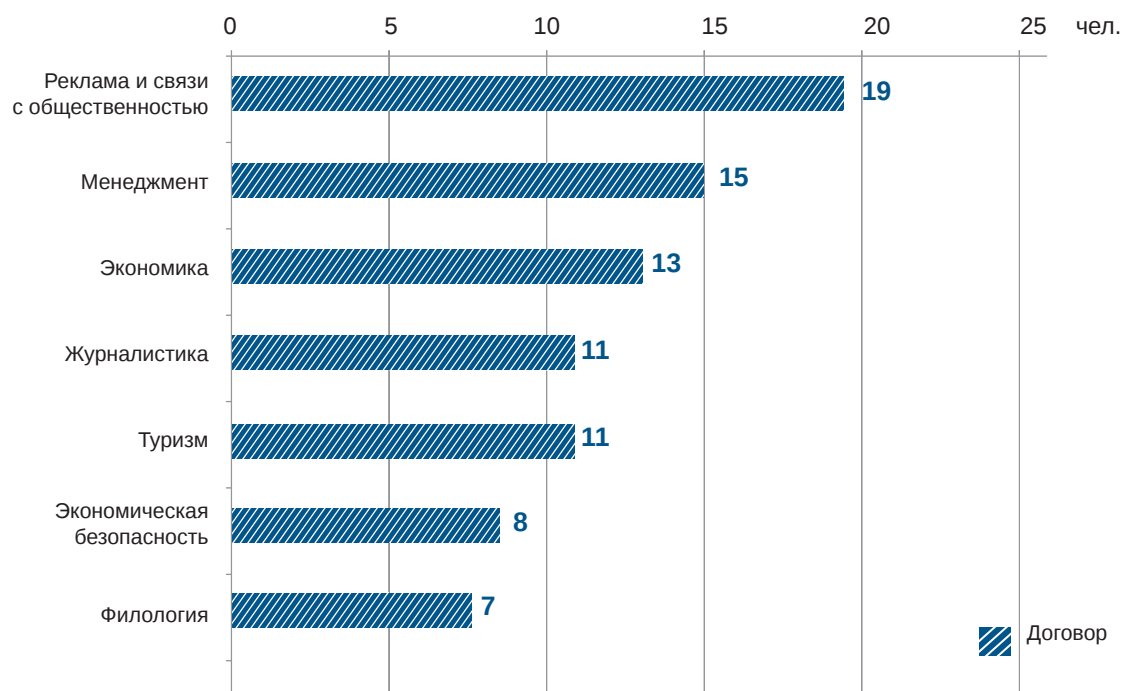


Рисунок 4.4

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







К сожалению, в 2020 году не удалось переломить тенденцию нескольких последних лет, в соответствии с которой прием на 1-й курс по программам магистратуры снижается по всем формам обучения (рис. 4.5–4.7).

Рисунок 4.5

### КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

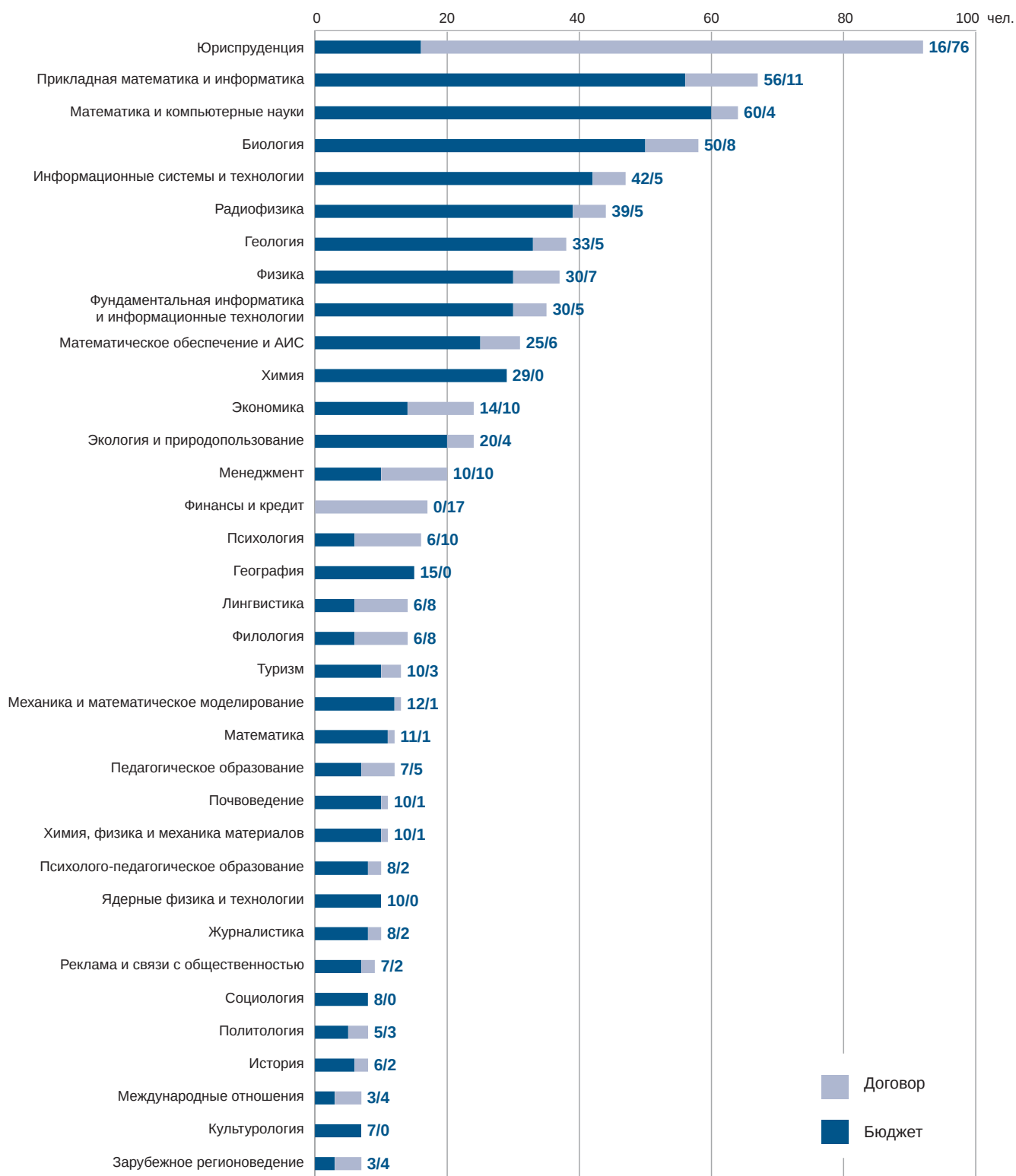


Рисунок 4.6

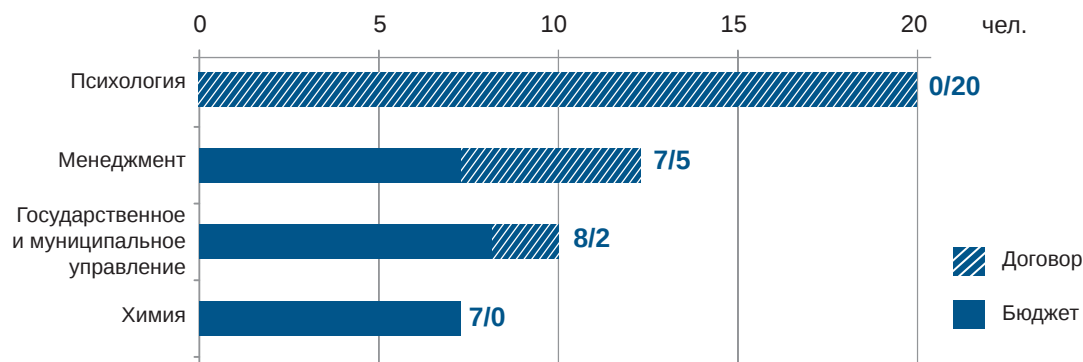
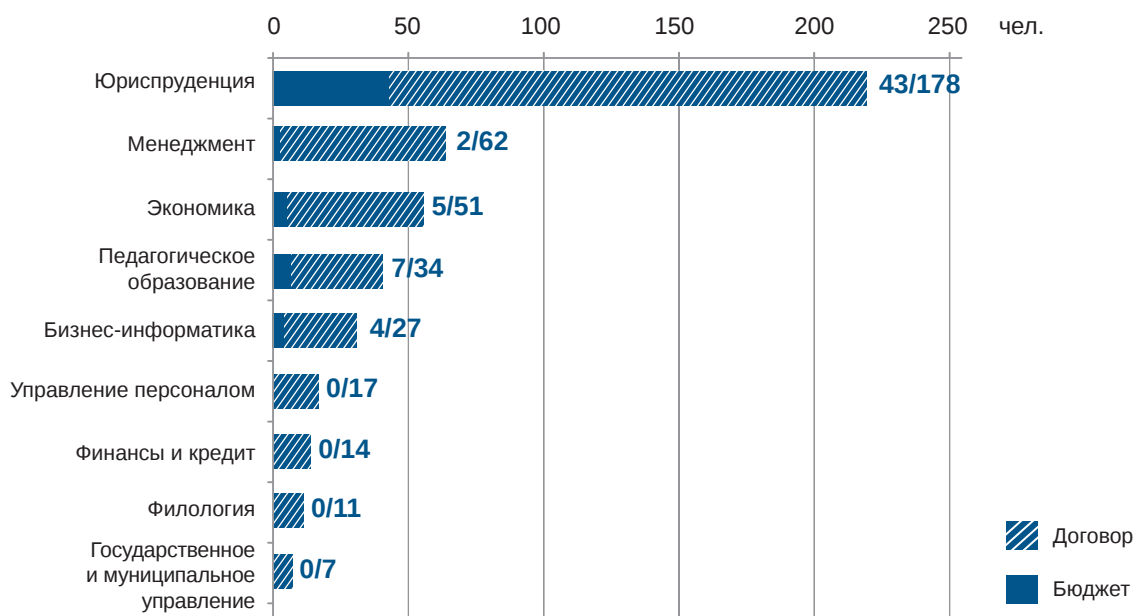
КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ  
ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

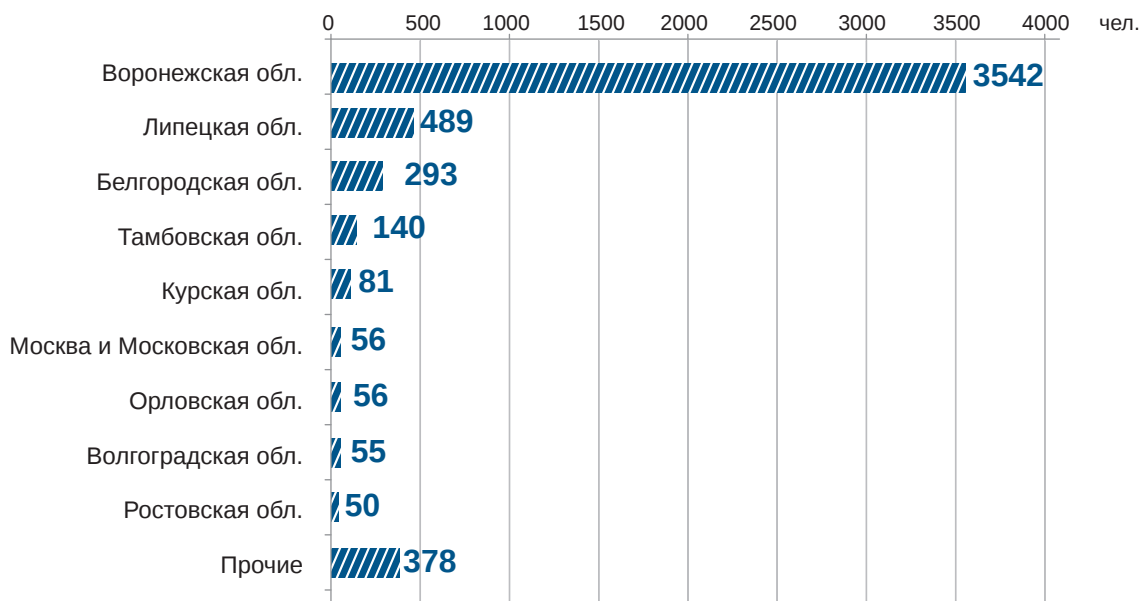
Рисунок 4.7

КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ  
ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

В связи с дистанционной подачей заявлений о приеме в вуз расширилась география поступающих. В 2020 году был установлен своего рода рекорд: заявления были поданы абитуриентами из всех субъектов Российской Федерации, за исключением Республики Ингушетия. Кроме того, впервые количество заявлений о приеме на программы бакалавриата и специалитета от абитуриентов, проживающих в Воронежской области, оказалось меньше (49,72 %), чем от абитуриентов из других регионов (50,28 %). Тем не менее среди зачисленных на 1-й курс по-прежнему большинство составляют жители Воронежа и Воронежской области (рис. 4.8).

Рисунок 4.8

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ АБИТУРИЕНТОВ ПО СУБЪЕКТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Как и в предыдущие годы, второе место по количеству зачисленных в ВГУ первокурсников уверенно удерживает Липецкая область. За ней следуют Белгородская и Тамбовская области.

В 2020 году выросло количество зачисленных в университет победителей и призеров олимпиад школьников (табл. 4.3).

Таблица 4.3

### ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НА КОТОРЫЕ БЫЛИ ЗАЧИСЛЕННЫ ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ

Направление	Количество поступивших без экзаменов	Количество поступивших со 100 баллами по олимпиаде
Информационная безопасность	1	1
История	1	1
Лингвистика	2	1
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	2	2
Политология	0	1
Прикладная математика и информатика	1	1
Программная инженерия	1	1
Экономика	0	1
Юриспруденция	2	2
<b>Итого</b>	<b>10</b>	<b>11</b>



Кроме программ высшего образования университет уже несколько десятилетий реализует программы среднего профессионального образования для выпускников 9-х и 11-х классов. В 2020 году на 15 бюджетных мест по направлению «Фармация», зачисление на которые проводится по конкурсу аттестатов, было подано 22 заявления от абитуриентов со средним баллом аттестата 5,0. Всего в отчетном году в ВГУ было зачислено 354 первокурсника на специальности СПО (табл. 4.4).

Таблица 4.4

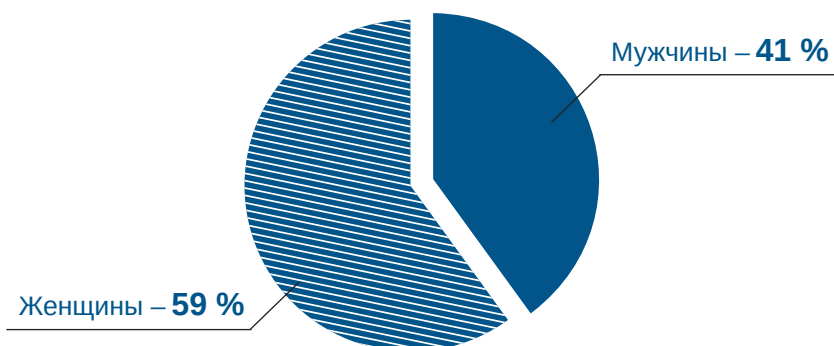
#### КОЛИЧЕСТВО ЗАЧИСЛЕННЫХ АБИТУРИЕНТОВ НА ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Наименование специальности СПО	Принято на обучение за счет средств федерального бюджета	Принято на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг
<b>На базе основного общего образования (9 классов)</b>		
Программирование в компьютерных системах	–	72
Фармация	15	77
Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	–	12
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	–	15
Реклама	–	87
Туризм	–	35
<b>На базе среднего общего образования (11 классов)</b>		
Медицинская оптика	–	14
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	–	27
<b>Всего по программам подготовки СПО</b>	<b>15</b>	<b>339</b>

В гендерном составе студентов ВГУ заметно преобладают женщины, составляя примерно 3/5 от общей численности. Не стала исключением и гендерная структура первокурсников 2020 года (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 2020 ГОДУ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Подготовка по программам высшего образования в 2020 году осуществлялась по 130 программам бакалавриата (50 направлений); 22 программам специалитета (15 специальностей); 111 программам магистратуры (41 направление); 73 программам аспирантуры (17 направлений подготовки кадров высшей квалификации); 3 специальностям подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре (табл. 4.5).

Таблица 4.5

### ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО УРОВНЯМ ПОДГОТОВКИ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В УНИВЕРСИТЕТЕ В 2020 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	15	3	6	1	2	1	3	
02.00.00	Компьютерные и информационные науки	3	8	3	7					
03.00.00	Физика и астрономия	2	9	2	7			1	5	
04.00.00	Химические науки	2	5	2	5	1	1	1	7	
05.00.00	Науки о Земле	3	10	3	4			1	11	
06.00.00	Биологические науки	2	9	2	6			1	8	
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	4	9	1	7			1	4	
10.00.00	Информационная безопасность	1	1			2	3			
11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	1	2	1	1			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	3
37.00.00	Психологические науки	1	1	1	3	1	1	1	2	
38.00.00	Экономика и управление	5	16	6	23	2	2	1	5	
39.00.00	Социология и социальная работа	1	1	1	1					
40.00.00	Юриспруденция	1	4	1	16	1	1	1	10	
41.00.00	Политические науки и регионоведение	3	5	3	4			1	1	
42.00.00	Средства массовой информации и информационно-библиотечная деятельность	5	12	2	3					
43.00.00	Сервис и туризм	1	1	1	1					
44.00.00	Образование и педагогические науки	1	2	2	4			1	1	
45.00.00	Языкознание и литературоведение	3	12	2	7	1	6	1	7	
46.00.00	История и археология	2	2	1	1			1	3	
47.00.00	Философия, этика и религиоведение	1	2	1	1			1	3	
50.00.00	Искусствоведение	1	1							
51.00.00	Культуроведение и социокультурные проекты	1	1	1	1			1	1	
56.00.00	Военное управление					1	1			
58.00.00	Востоковедение и африканистика	1	1							
<b>Всего</b>		<b>50</b>	<b>130</b>	<b>40</b>	<b>109</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>76</b>	<b>3</b>



Общий приведенный контингент обучающихся по программам высшего образования в 2020 году составил 15 181 человек, из них:

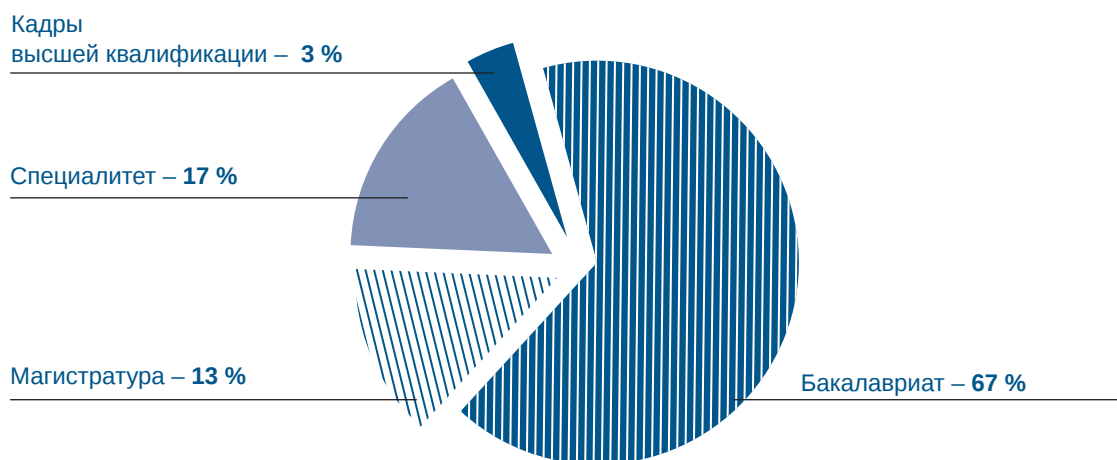
- бакалавров – 10 203 человека;
- специалистов – 2631 человек;
- магистров – 1887 человек;
- аспирантов – 434 человека;
- ординаторов – 26 человек.

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

Доля магистрантов, аспирантов и ординаторов в приведенном контингенте в 2020 году составила 16 %.

Рисунок 4.10

#### СТРУКТУРА ПРИВЕДЕННОГО КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ ПО УРОВНЯМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ







Подготовка магистров в 2019/20 учебном году осуществлялась по образовательным программам, перечень которых представлен в табл. 4.6.

Таблица 4.6

**ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В УНИВЕРСИТЕТЕ  
В 2019/20 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Направления	Программы
<b>МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
06.04.01 – Биология	Биофизика Генетика Зоология Медико-биологические науки Экология
06.04.02 – Почвоведение	Генезис и эволюция почв естественных и техногенных ландшафтов
05.04.06 – Экология и природопользование	Экологическая безопасность
<b>ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА</b>	
05.04.02 – География	Территориальное планирование и ландшафтное проектирование
05.04.06 – Экология и природопользование	Экологический мониторинг и оценка воздействия на окружающую среду
43.04.02 – Туризм	Планирование и проектирование в туризме
<b>ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
05.04.01 – Геология	Фундаментальные исследования в геологии
<b>ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ</b>	
42.04.02 – Журналистика	СМИ и Интернет Функционирование телевидения и радиовещания (з/о)
42.04.01 – Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в СМИ
<b>ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
39.04.01 – Социология	Социологическое образование
41.04.04 – Политология	Анализ политики и политическая экспертиза
46.04.01 – История	Исследовательская и преподавательская деятельность в исторических науках
<b>ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК</b>	
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 Информатика как вторая компетенция Информационные технологии в менеджменте Мобильные приложения и компьютерные игры Системы прикладного искусственного интеллекта Технологии разработки информационных систем
<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
01.04.01 – Математика	Математические модели гидродинамики
02.04.01 – Математика и компьютерные науки	Математические методы и компьютерные технологии в естествознании, экономике и управлении Математический анализ и приложения Математическое и компьютерное моделирование (матем.)
<b>ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ</b>	
41.04.05 – Международные отношения	Международная защита прав человека Международная интеграция и международные организации

Продолжение табл. 4.6

Направления	Программы
41.04.01 – Зарубежное регионоведение	Европейские исследования
38.04.02 – Менеджмент	Международный бизнес Менеджмент таможенных услуг
38.04.01 – Экономика	Бизнес в развивающихся рынках
<b>ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И МЕХАНИКИ</b>	
02.04.02 – Фундаментальные информатика и информационные технологии	Технологии разработки мобильных приложений
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
02.04.03 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Управление проектированием и разработкой информационных систем
01.04.03 – Механика и математическое моделирование	Прикладная механика и компьютерное моделирование
38.04.05 – Бизнес-информатика	Информационная бизнес-аналитика (з/о)
<b>ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ</b>	
45.04.01 – Филология	Межкультурная бизнес-коммуникация Деловое общение в сфере экономики: немецкий язык
45.04.02 – Лингвистика	Межкультурная бизнес-коммуникация и перевод Языковое сопровождение проектной деятельности в сфере международного сотрудничества (сфера образования, культуры, туризма и бизнеса)
44.04.01 – Педагогическое образование	Преподавание иностранных языков с использованием онлайн-технологий в сфере школьного и дополнительного образования
<b>ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И ПСИХОЛОГИИ</b>	
44.04.01 – Педагогическое образование	Педагогический менеджмент и инновации в образовании Инновации в образовании
47.04.01 – Философия	Философия креативности и культурные индустрии
37.04.01 – Психология	Клинико-психологическое сопровождение личности (в/о) Психологические и психолингвистические основы социально ориентированного общения (в/о) Психология личности
44.04.02 – Психолого-педагогическое образование	Психология и педагогика творческой деятельности Менеджмент в образовании (з/о)
51.04.01 – Культурология	Организация и управление в культурных индустриях
<b>ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
03.04.02 – Физика	Оптика и нанофотоника Физика наносистем Физика ядра и элементарных частиц
03.04.03 – Радиофизика	Компьютерная радиофизика Компьютерные методы обработки радиофизической информации Микроэлектроника и полупроводниковые приборы Системы телекоммуникаций и радиоэлектронной борьбы
11.04.04 – Электроника и наноэлектроника	Интегральная электроника и наноэлектроника

Направления	Программы
11.04.02 – Ядерные физика и технологии	Физика атомного ядра и элементарных частиц
<b>ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
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
<b>ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
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
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
38.04.01 – Экономика	Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ (в/о, з/о) Учет, анализ и аудит Финансовый аналитик: инвестиции, кредитоспособность, риски (з/о) Экономика и электронная коммерция (з/о) Экономика организаций и рынков Экономика труда (з/о) Экономика фирмы (з/о) Учет, анализ и контроль в здравоохранении (з/о)
38.04.02 – Менеджмент	Общий и стратегический менеджмент Управление маркетингом Экономика и управление фирмой Управление здравоохранением (з/о) Современные технологии менеджмента
38.04.08 – Финансы и кредит	Банки и банковская деятельность (з/о) 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) Управление человеческими ресурсами и брендом работодателя в цифровой экономике (з/о)
<b>ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>	
40.04.01 – Юриспруденция	Договорное право Защита прав и свобод человека (з/о) Корпоративный юрист (з/о) Криминалистика, судебно-экспертная, оперативно-розыскная и адвокатская деятельности Международное право и бизнес (з/о) Налоговое и финансовое право (з/о) Налогообложение и гражданское законодательство Организация судебной власти и правоохранительной деятельности Правовые технологии разрешения юридических конфликтов 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 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 направления подготовки	Наименование направлений, специальностей	Численность аспирантов			
		Всего	В том числе		
			граждан РФ	граждан стран СНГ	граждан иностранных государств
	<b>Всего</b>	<b>536</b>	<b>468</b>	<b>15</b>	<b>53</b>
01.06.01	<b>Математика и механика</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	7	7	0	0
	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	42	39	2	1
	Механика деформируемого твердого тела	8	7	0	1
03.06.01	<b>Физика и астрономия</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
	Теоретическая физика	11	10	0	1
	Радиофизика	28	27	0	1
	Оптика	4	3	0	1
	Физика конденсированного состояния	11	10	0	1
	Физика полупроводников	3	2	0	1
04.06.01	<b>Химические науки</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
	Неорганическая химия	4	4	0	0
	Аналитическая химия	7	4	0	3
	Органическая химия	8	5	0	3
	Физическая химия	5	4	0	1
	Электрохимия	4	4	0	0
	Высокомолекулярные соединения	6	6	0	0
	Химия твердого тела	3	3	0	0
05.06.01	<b>Науки о Земле</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
	Общая и региональная геология	2	1	0	1
	Палеонтология и стратиграфия	1	1	0	0
	Петрология, вулканология	1	1	0	0
	Литология	0	0	0	0
	Гидрогеология	1	0	0	1
	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	3	3	0	0
	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	4	3	0	1
	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	7	6	0	1

Код направлений подготовки	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	4	4	0	0
	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	2	2	0	0
	Геоэкология	10	8	0	2
06.06.01	<b>Биологические науки</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
	Биофизика	2	2	0	0
	Биохимия	13	12	0	1
	Ботаника	4	4	0	0
	Зоология	5	5	0	0
	Энтомология	3	3	0	0
	Генетика	11	11	0	0
	Экология	9	6	0	3
	Почвоведение	2	1	0	1
09.06.01	<b>Информатика и вычислительная техника</b>	<b>69</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
	Системный анализ, управление и обработка информации	12	12	0	0
	Управление в социальных и экономических системах	6	5	1	0
	Теоретические основы информатики	19	18	0	1
	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	32	25	0	7
11.06.01	<b>Электроника, радиотехника и системы связи</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах	6	6	0	0
33.06.01	<b>Фармация</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
	Фармакология, клиническая фармакология	2	1	0	1
	Технология получения лекарственных средств	3	3	0	0
	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	4	4	0	0
	Организация фармацевтического дела	3	3	0	0
37.06.01	<b>Психологические науки</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Социальная психология	3	3	0	0
	Педагогическая психология	2	2	0	0
38.06.01	<b>Экономика</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
	Экономическая теория	2	2	0	0
	Экономика и управление народным хозяйством	28	22	1	5
	Финансы, денежное обращение и кредит	3	3	0	0
	Бухгалтерский учет, статистика	14	14	0	0
	Математические и инструментальные методы экономики	6	6	0	0
40.06.01	<b>Юриспруденция</b>	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве	7	6	1	0

Окончание табл. 4.7

Код направлений подготовки	Наименование направлений, специальностей	Численность аспирантов			
		Всего	В том числе		
			граждан РФ	граждан стран СНГ	граждан иностранных государств
	Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право	8	7	0	1
	Финансовое право; налоговое право; бюджетное право	5	5	0	0
	Трудовое право; право социального обеспечения	1	1	0	0
	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право	7	6	0	1
	Уголовный процесс	3	3	0	0
	Международное право; европейское право	5	5	0	0
	Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность	8	8	0	0
	Административное право; административный процесс	9	9	0	0
	Гражданский процесс; арбитражный процесс	9	9	0	0
41.06.01	<b>Политические науки и регионоведение</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Политические институты, процессы и технологии	2	2	0	0
44.06.01	<b>Образование и педагогические науки</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	Общая педагогика, история педагогики и образования	12	10	1	1
45.06.01	<b>Языкознание и литературоведение</b>	<b>46</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
	Русская литература	9	6	0	3
	Литература народов стран зарубежья	2	2	0	0
	Журналистика	10	8	0	2
	Русский язык	11	7	2	2
	Германские языки	5	2	3	0
	Романские языки	5	2	3	0
	Теория языка	4	4	0	0
46.06.01	<b>Исторические науки и археология</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
	Отечественная история	12	9	1	2
	Всеобщая история	8	7	0	1
	Археология	6	5	0	1
47.06.01	<b>Философия, этика и религиоведение</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Онтология и теория познания	1	1	0	0
	Этика	1	1	0	0
	Социальная философия	3	3	0	0
51.06.01	<b>Культурология</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Теория и история культуры	3	3	0	0

# 4

## 4.6. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

В рамках государственной итоговой аттестации в отчетном году работали 208 государственных экзаменационных комиссий.

Контингент обучающихся, прошедших государственную итоговую аттестацию, составил 4615 человек, из них 2438 бакалавров, 318 специалистов, 1597 магистров, 110 аспирантов, 8 ординаторов, 144 специалиста среднего звена (СПО) (табл. 4.8, рис. 4.11).

Таблица 4.8

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ ПО УРОВНЯМ ОБРАЗОВАНИЯ И ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ В 2020 ГОДУ

Форма обучения	Бакалавры		Специалисты		Магистры		СПО		Аспирантура	Ординатура
	отл.	всего	отл.	всего	отл.	всего	отл.	всего	всего	всего
Очная	382	2070	39	282	423	862	11	144	89	8
Заочная	8	289	–	31	204	662	–	–	21	–
Очно-заочная	6	79	–	5	34	73	–	–	–	–
<b>Всего</b>	<b>396</b>	<b>2438</b>	<b>39</b>	<b>318</b>	<b>661</b>	<b>1597</b>	<b>11</b>	<b>144</b>	<b>110</b>	<b>8</b>

Рисунок 4.11

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКА ПО УРОВНЯМ ОБРАЗОВАНИЯ (ВСЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ)

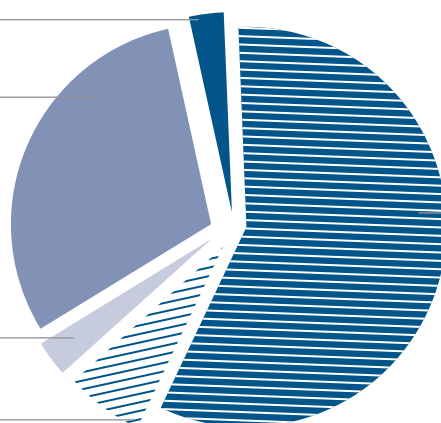
Кадры высшей квалификации – 2,6 %

Магистратура – 34,6 %

Бакалавриат – 52,8 %

СПО – 3,1 %

Специалитет – 6,9 %







Доля выпускных квалификационных работ по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, выполненных по заявкам предприятий, составила 15,7 %, рекомендованных к внедрению – 10,1 %.

В 2020 году состоялся выпуск аспирантов, завершивших обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и получивших диплом о высшем образовании (диплом об окончании аспирантуры).

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 2020)
Математика и механика	12	0
Физика и астрономия	8	1
Химические науки	6	0
Науки о Земле	9	1
Биологические науки	9	1
Информатика и вычислительная техника	4	1
Электроника, радиотехника и системы связи	0	0
Фармация	1	0
Психологические науки	3	0
Экономика	8	2
Юриспруденция	24	0
Политические науки и регионоведение	0	0
Образование и педагогические науки	1	0
Языкознание и литературоведение	10	2
Исторические науки и археология	2	1
Философия, этика и религиоведение	3	1
Культурология	1	0
<b>Итого</b>	<b>101</b>	<b>10</b>
Из общей численности аспирантов (численность иностранных граждан)	12	1

В 2020 году состоялся 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 – 8 человек.



Численность ординаторов по направлениям и научным специальностям на 31 декабря 2020 года представлена в табл. 4.10.

Таблица 4.10

#### ЧИСЛЕННОСТЬ ОРДИНАТОРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ И НАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ НА 31 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА

Шифры специальностей	Наименование специальностей	Численность ординаторов				
		Всего	В том числе			
			граждане РФ		граждане иностранных государств	
			бюджет	договор	бюджет	договор
<b>Всего</b>		<b>26</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
33.08.01	Фармацевтическая технология	10	5	5	0	0
33.08.02	Управление и экономика фармации	10	3	6	0	1
33.08.03	Фармацевтическая химия и фармакогнозия	6	5	0	0	1

## 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 2019/20 учебном году обучение прошли:

- по программе «Русская литература в европейском контексте» направления 45.04.01 – Филология – 17 студентов ВГУ, 1 студент университета имени Георга Августа (г. Геттинген, Германия);



- по программе «Бизнес в развивающихся рынках» направления 38.04.01 – Экономика – 19 студентов ВГУ;
- по программе «Деловое общение в сфере экономики: немецкий язык» направления 45.04.01 – Филология – 6 студентов ВГУ.

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.

В рамках сетевого взаимодействия в настоящее время рассматривают включение массовых открытых онлайн-курсов (далее – MOOK), размещенных на открытых образовательных платформах, в образовательный процесс. В 2020 году 1281 студент университета прошел обучение по данным курсам.

Так, на основании договора о сетевой форме реализации образовательных программ с использованием онлайн-курсов с федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»» массовый открытый онлайн-курс «Управление проектами» был изучен студентами, обучающимися по специальности 33.05.01 – Фармация (116 студентов) и направлению подготовки 02.04.01 – Математика и компьютерные науки (38 студентов).

В рамках аналогичного договора с федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» обучение по курсу «Физическая культура» прошли 1127 студентов следующих направлений подготовки: 01.03.02 – Прикладная математика и информатика (122 студента), 01.03.03 – Механика и математическое моделирование (30 студентов), 02.03.02 – Фундаментальная информатика и информационные технологии (63 студента), 02.03.03 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (50 студентов), 09.03.03 – Прикладная информатика (74 студента), 09.03.02 – Информационные системы и технологии (114 студентов), 02.03.01 – Математика и компьютерные науки (92 студента), 09.03.04 – Программная инженерия (52 студента), 42.03.01 – Реклама и связи с общественностью (58 студентов), 42.03.02 – Журналистика (42 студента), 42.03.04 – Телевидение (36 студентов), 42.03.05 – Медиакоммуникации (47 студентов), 01.03.01 – Математика (29 студентов), 01.03.04 – Прикладная математика (19 студентов), 41.03.01 – Зарубежное регионоведение (46 студентов), 10.03.01 – Информационная безопасность (42 студента), 41.03.05 – Международные отношения (77 студентов); специальностей: 33.05.01 – Фармация (108 студентов), 10.05.01 – Компьютерная безопасность (10 студентов), 01.05.01 – Фундаментальная математика и механика (16 студентов).



## 4.8. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ СТИПЕНДИАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

Студенты в университете имеют возможность участвовать в стипендиальных программах различных уровней, цель которых – поддержка талантливых обучающихся (табл. 4.11).

Таблица 4.11

### ВИДЫ СТИПЕНДИАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

Наименование стипендиальной программы	Количество стипендий, назначенных студентам
Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям	14
Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям	23
Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям (для СПО)	18
Именная стипендия Благотворительного фонда Владимира Потанина	8
Стипендия Ученого совета ВГУ	6
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	1
Стипендия имени профессора В. А. Лисицкого	1
Стипендия имени профессора Л. Т. Гиляровской	3
Стипендия имени профессора В. Н. Эйтингона	2
Стипендия имени профессора М. А. Левитской	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 имени профессора Л. Е. Кройчика	1
Стипендия Информационной компании «Информсвязь-Черноземье»	1-е полугодие – 4 2-е полугодие – 9
Стипендия АО «Концерн “Созвездие”»	11
Стипендия благотворительной организации «Оксфордский Российский Фонд»	63
Гранты Президента РФ (по программе Фонда «Талант и успех»)	4



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

Электронная информационная образовательная среда (далее – ЭИОС) университета в настоящее время превратилась в необходимый и обязательный элемент в образовательной системе, в значительной мере адаптированный 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 на получение 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 – 342 (+42);
- описания основных образовательных программ ВГУ – 3381 (+328);
- учебные планы образовательных программ ВО ВГУ – 2822 (+537);
- учебные планы образовательных программ СПО ВГУ – 51 (+6);
- рабочие программы дисциплин учебных планов ВГУ – 91 656 (+10 387).



Система «Конструктор рабочих программ ООП», интегрированная 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 соответствии с реальным содержанием учебных планов.

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 2020 году загружено и проверено в системе «Антиплагиат» 62 774 таких работы.

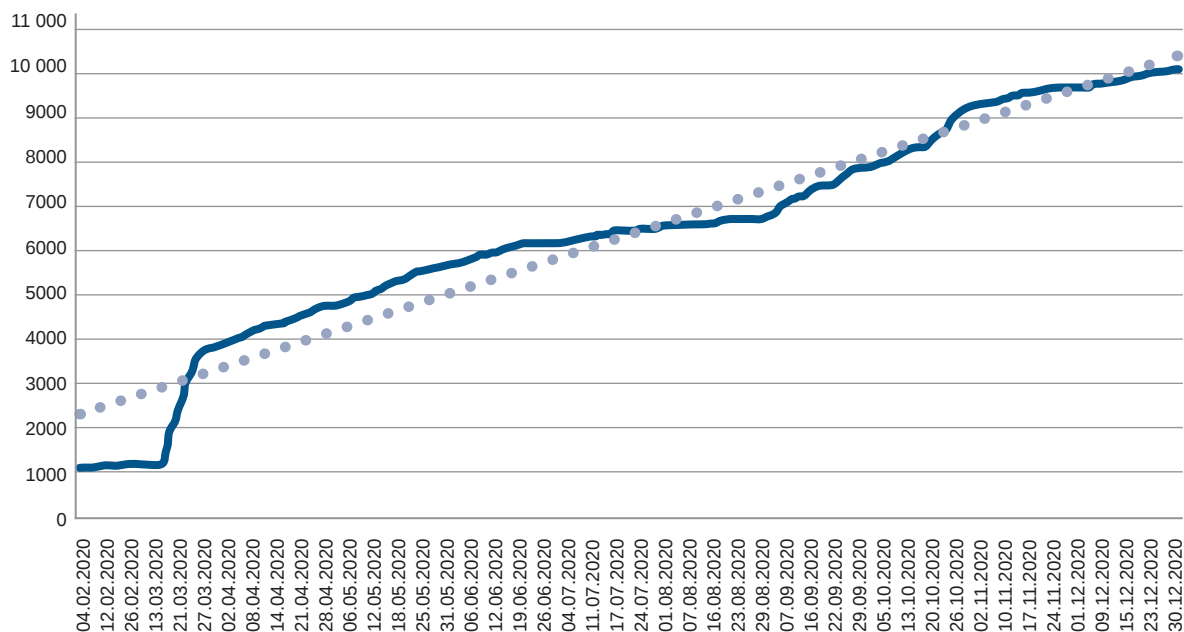
#### ПОРТАЛ «ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВГУ» – СРЕДА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Средой, в которой в университете реализуется учебный процесс с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, является портал «Электронный университет ВГУ» (<https://edu.vsu.ru>). Создаваемые и размещаемые на этом 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.

Функционирование портала «Электронный университет ВГУ» и всей системы электронного обучения в 2020 году прошло под знаком адаптации учебного процесса вуза к форс-мажорным обстоятельствам, связанным с пандемией. Количество зарегистрированных на портале электронных курсов к концу 2020 года увеличилось практически десятикратно (рис. 4.12).

Рисунок 4.12

ДИНАМИКА РЕГИСТРАЦИИ НА ПОРТАЛЕ НОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КУРСОВ В ТЕЧЕНИЕ 2020 ГОДА



С середины марта, когда было объявлено о переходе на дистанционную работу со студентами, нагрузка на сервер портала начала быстро расти и уже в течение двух недель увеличилась почти в десять раз до отметки в 15 000 посетителей и 400 000 просмотров в сутки. Следующая диаграмма по данным системы мониторинга иллюстрирует в процентах динамику загрузки процессора сервера электронного портала в марте 2020 года (рис. 4.13).

Рисунок 4.13

ДИНАМИКА ЗАГРУЗКИ ПРОЦЕССОРА СЕРВЕРА ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТАЛА В МАРТЕ 2020 ГОДА

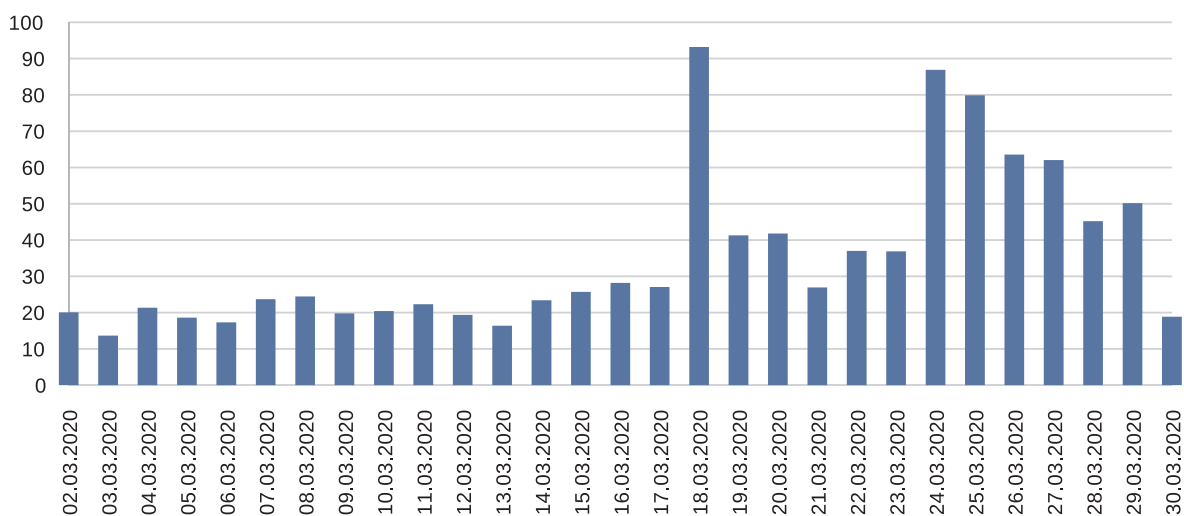






Диаграмма свидетельствует о том, что загрузка процессора и памяти продолжала быстро расти и превысила показатель 90 %. В связи с этим СУБД портала пришлось перенести на отдельный виртуальный сервер с 12 ядрами и 32 Гб оперативной памяти.

После перевода всех учебных занятий на дистанционный формат обучения произошло существенное увеличение востребованности средств видео-конференц-связи (далее – ВКС) портала, что выразилось в резком росте нагрузки кластера ВКС. Нагрузка на серверы кластера более чем 80 % могла приводить к проблемам со связью при проведении видеоконференций.

Решением, позволившим оперативно компенсировать критическую нехватку вычислительных ресурсов университетского портала, явилась аренда дополнительных вычислительных мощностей в центре обработки данных ПАО «Мегафон». В результате количество серверов для обслуживания ВКС было увеличено до 14, что позволило продолжить проведение в дистанционном режиме занятий с использованием ВКС. Практически до конца декабря нагрузка держалась на уровне 200 одновременно проводимых в режиме ВКС мероприятий при 2500 участниках.

В процессе решения проблем, возникающих в течение отчетного года при адаптации университета к требованиям перевода его учебного процесса в дистанционный формат, количество зарегистрированных электронных курсов в портале увеличилось почти до 11 тысяч, а количество активных пользователей портала выросло с 1500 до 24 000 в день. Для обеспечения удовлетворительной работы портала его ресурсы были масштабированы примерно в 10 раз, а ресурсы системы ВКС – в 30 раз.

Приведенные результаты свидетельствуют о том, что проблемы создания технических возможностей перевода всего учебного процесса вуза в дистанционный формат являются вполне достижимыми.

Обеспеченность электронными курсами дисциплин учебных планов составляет около 70 % в среднем по университету. Реализация качественного образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ требует анализа педагогического уровня наполнения электронных курсов и эффективности их использования. Курсы, обеспечивающие реализацию образовательного процесса с использованием ДОТ, содержат все необходимые элементы, способствующие качественному образовательному процессу: элементы, обеспечивающие контрольно-измерительные и аттестационные мероприятия, содержащие информационные материалы, элементы для проведения ВКС и т. д.



В 2020 году были завершены съемки курса «Общая теория перевода» и начата разработка проверочных заданий. Запущенные к началу отчетного года курсы преподавателей ВГУ активно применялись для проведения занятий в дистанционном режиме. На текущий момент на портале moos.vsu.ru опубликовано 8 MOOK, используемых в учебном процессе.

Развивается взаимодействие с другими вузами с целью интеграции разработанных ими онлайн-курсов в образовательный процесс. Так, в период с марта 2020 года при реализации образовательных программ вуза были использованы более 100 онлайн-курсов, размещенных на открытых образовательных платформах НПОО (Национальная платформа открытого образования) и Coursera. Вузами-держателями данных онлайн-курсов, используемых в образовательном процессе, являются федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» (НИТУ «МИСиС»); федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (МГУ имени М. В. Ломоносова); федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»» (НИУ ВШЭ); федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (НИУ ИТМО); федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (национальный исследовательский университет)» (Политех); федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (УрФУ); федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (ТГУ); федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»» (НИЯУ МИФИ); федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ); федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ); федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»); федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет» (ТюмГУ).

В период с апреля по август 2020 года платформой Coursera был предоставлен неограниченный доступ к курсам ВГУ. Им воспользовалось более 600 студентов. Курсы осваивались обучающимися как по собственной инициативе, так и в рамках непосредственной их интеграции в образовательный процесс по реализуемым вузом программам.



#### **4.10. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В 2020 ГОДУ**

В 2020 году подготовка специалистов среднего звена осуществлялась по семи федеральным государственным образовательным стандартам: 09.02.03 – Программирование в компьютерных системах (базовый уровень); 20.02.01 – Рациональное использование природоохозяйственных комплексов (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 на межфакультетскую специальность 20.02.01 – Рациональное использование природоохозяйственных комплексов, реализуемую медико-биологическим, геологическим факультетами и факультетом географии, геоэкологии и туризма. Куратором программы выступил факультет географии, геоэкологии и туризма.

В 2020 году осуществлен второй прием на места, финансируемые из средств федерального бюджета по специальности 33.02.01 – Фармация.

Средний балл аттестата абитуриентов, зачисленных на программы СПО в ВГУ, по специальностям превышает средний балл аттестата по России, который составляет 3,76 балла: «Фармация» – 4,5 балла, «Реклама» – 4,3 балла, «Туризм» – 4,25 балла, «Медицинская оптика» – 4,2 балла, «Рациональное использование природоохозяйственных комплексов» – 4,1 балла, «Программирование в компьютерных системах» – 4,1 балла, «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» – 4,07 балла.

Количество студентов СПО составляет 896 человек. Распределение контингента по специальностям представлено на рис. 4.14.

Рисунок 4.14

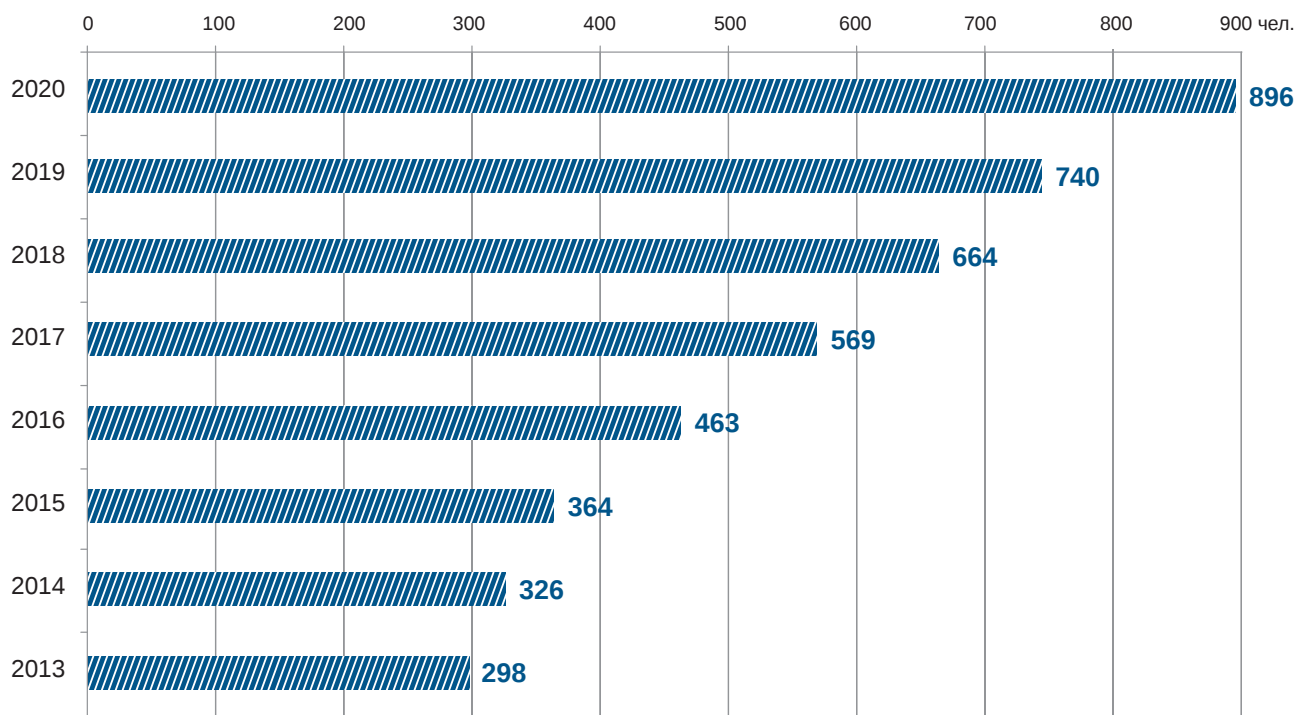
## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ СПО



Динамика численности обучающихся по программам СПО положительная, за последние 5 лет прирост составил 94 % (рис. 4.15).

Рисунок 4.15

## ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ СПО ЗА 2013–2020 ГОДЫ





В 2020 году студенты Воронежского государственного университета, обучающиеся по программам среднего профессионального образования, удостоены 18 стипендий Правительства Российской Федерации на 2020/21 учебный год по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации. По результатам конкурсного отбора стипендиатами стали 9 студентов специальности 33.02.01 – Фармация, 2 студента специальности 09.02.03 – Программирование в компьютерных системах и 7 студентов специальности 31.02.04 – Медицинская оптика.

В 2020 году выпуск по программам СПО составил 144 человека, 11 из них получили диплом с отличием (табл. 4.12).

Таблица 4.12

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПУСКА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ СПО В 2020 ГОДУ

Специальности СПО	Выпуск (чел.)	получили диплом с отличием	защита ВКР на отлично	защита ВКР на хорошо	защита ВКР на удовлетворительно	средний балл ВКР
09.02.03 – Программирование в компьютерных системах	23	1	10	13	0	4,43
33.02.01 – Фармация	27	0	8	18	1	4,26
38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	31	2	6	9	16	3,68
42.02.01 – Реклама	37	4	12	14	11	4,03
43.02.10 – Туризм	26	4	8	16	2	4,23

Впервые в 2020 году для выпускников математического факультета, обучающихся по ускоренной программе подготовки специалистов среднего звена – 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), в составе государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) проведен демонстрационный экзамен (далее – ДЭ) по стандартам Ворлдскиллс Россия в компетенции R41 RU Бухгалтерский учет. На базе экономического факультета аккредитован Центр проведения демонстрационного экзамена по компетенции R41 RU Бухгалтерский учет, отвечающий всем требованиям к инфраструктуре и материально-техническому оснащению мастерских, предъявляемых Агентством развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия).



Все выпускники успешно прошли новую форму проведения и оценивания ГИА. Средние баллы, набранные в двух разных видах защиты ВКР (защита диплома и ДЭ), существенно не отличаются. Тем самым подтверждено соответствие актуальным требованиям к компетенциям лиц, завершивших обучение по образовательным программам среднего профессионального образования.

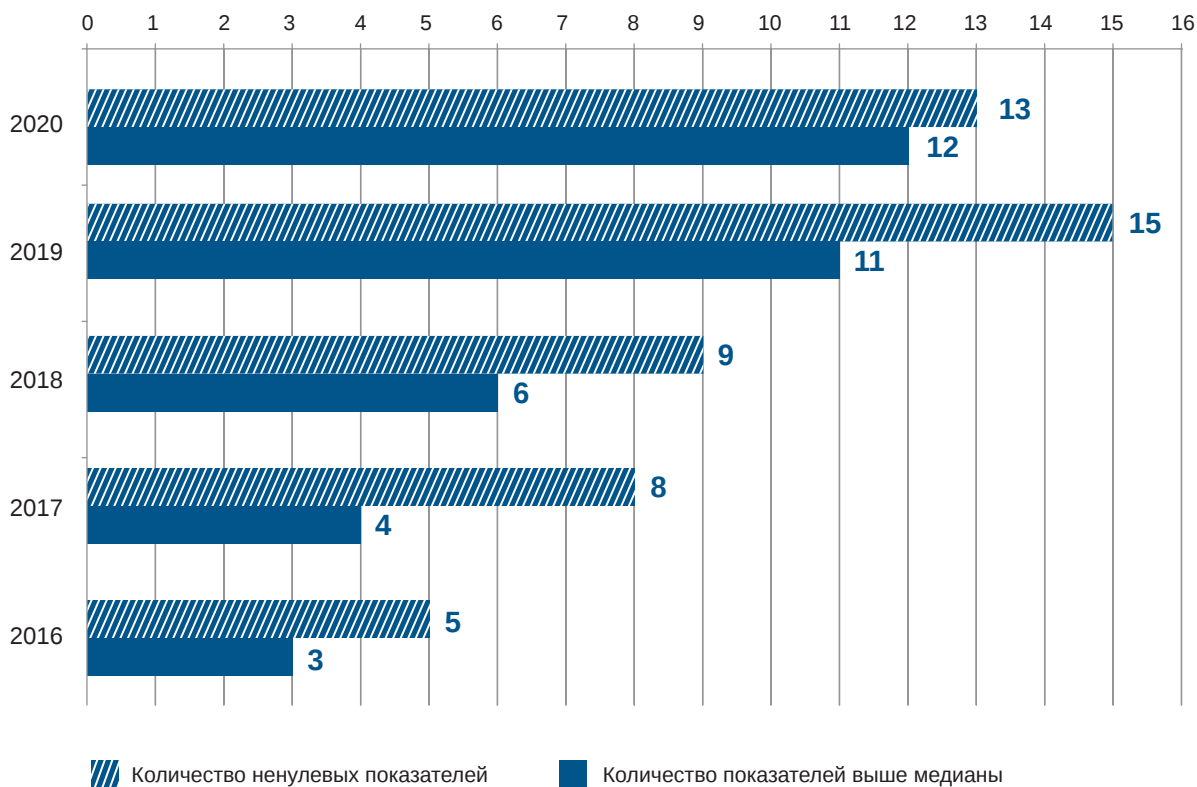
В 2020 году по результатам Мониторинга качества подготовки кадров образовательных организаций, реализующих программы СПО (Мониторинг-СПО), Воронежский государственный университет превысил медианные значения по показателям «образовательная деятельность», «инфраструктура», «финансово-экономическая деятельность», «трудоустройство выпускников образовательных программ СПО», «социальная ответственность» и впервые по показателю «международная деятельность». ВГУ располагается в «зеленой зоне», которая включает образовательные организации, имеющие высокую степень внедрения и развития проверяемых показателей.

По результатам мониторинга в срезе 81 образовательной организации Воронежской области, реализующих программы СПО, Воронежский государственный университет в отчетном году расположился на 19-м месте по приведенному контингенту и на 4–6-м местах по количеству показателей выше медианы.

Динамика результатов Мониторинга-СПО за 2016–2020 годы показана на рис. 4.16.

Рисунок 4.16

#### КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА-СПО





#### **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 условий осуществления образовательной деятельности, 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.

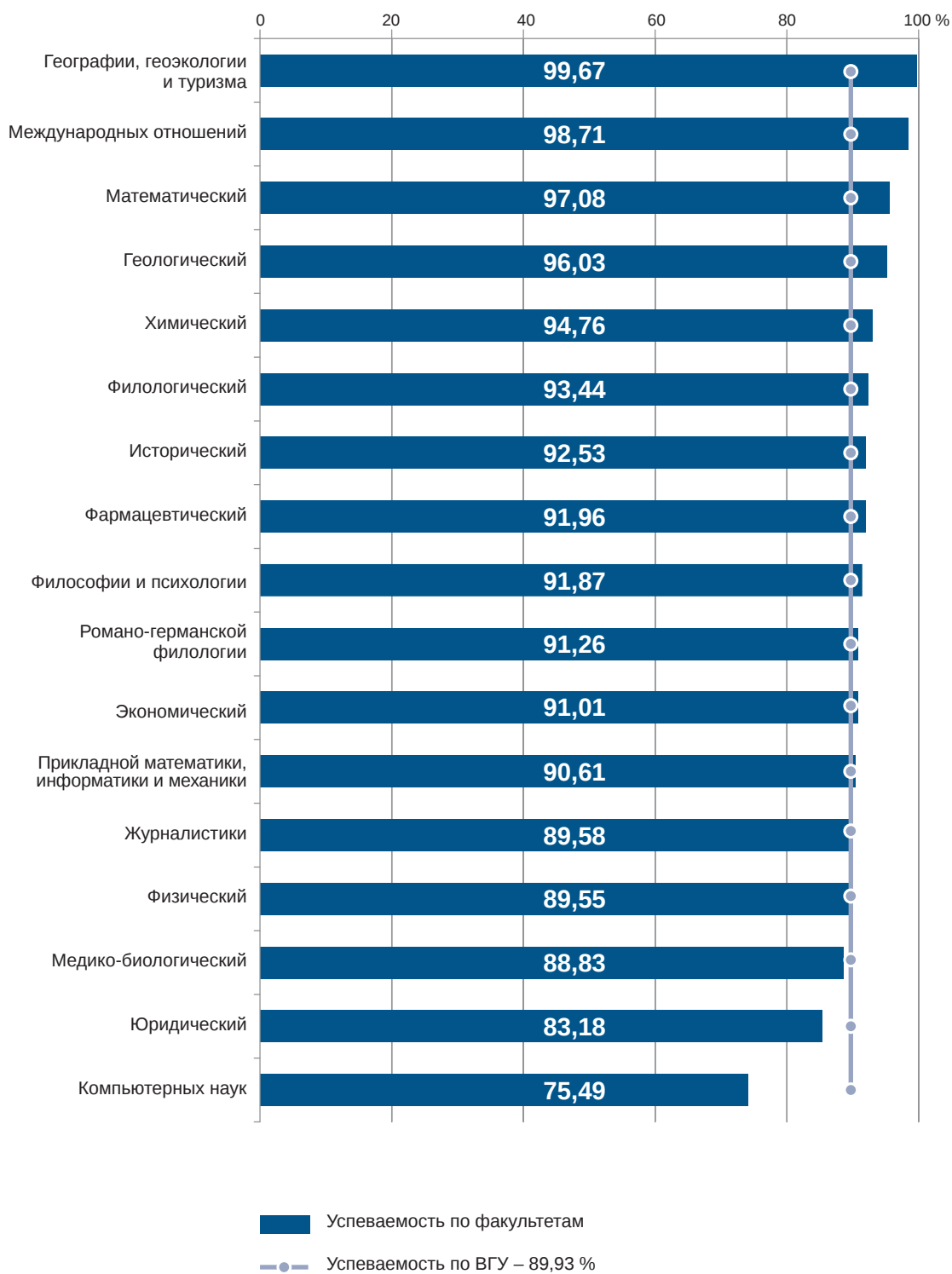
В зимней сессии 2019/20 учебного года приняли участие более 15 800 студентов. Успешно выдержали испытания 89,93 %, что на 5 % больше, чем в зимнюю сессию предыдущего учебного года. Успеваемость в процентах по факультетам с учетом пересдач представлена на рис. 4.17.

Значение среднего балла по университету в целом по итогам сдачи зимней сессии в 2019/20 учебном году составляет 3,99. Самые высокие средние баллы на факультетах философии и психологии, романо-германской филологии (4,25), а самый низкий – на факультете компьютерных наук (3,74).



Рисунок 4.17

### УСПЕВАЕМОСТЬ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ ПО ИТОГАМ ЗИМНЕЙ СЕССИИ 2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА (ВСЬ КОНТИНГЕНТ ОБУЧАЮЩИХСЯ)

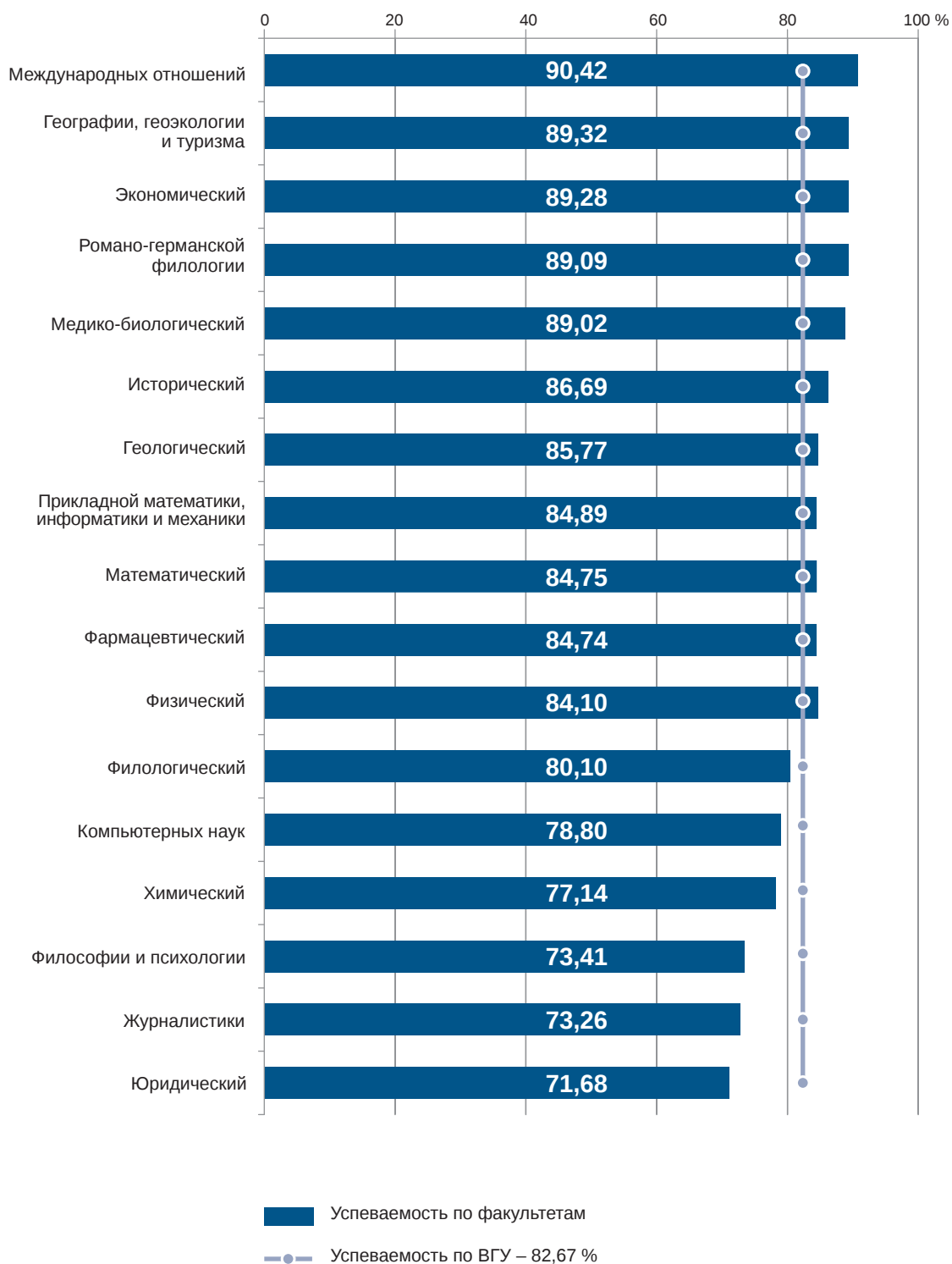




В летней сессии 2019/20 учебного года приняли участие около 15 000 обучающихся. Успешно выдержали испытания 82,67 %, что на 6,52 % меньше, чем в летнюю сессию предыдущего учебного года. Успеваемость в процентах по факультетам с учетом пере-сдач представлена на рис. 4.18.

Рисунок 4.18

#### УСПЕВАЕМОСТЬ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ ПО ИТОГАМ ЛЕТНЕЙ СЕССИИ 2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА (ВСЬ КОНТИНГЕНТ ОБУЧАЮЩИХСЯ)





Значение среднего балла по университету в целом по итогам сдачи летней сессии в 2019/20 учебном году равно 4,14 (на 0,09 больше, чем в летней сессии предыдущего учебного года). Самый высокий средний балл на медико-биологическом факультете (4,49), а самый низкий – на юридическом факультете (3,94).

С целью определения степени удовлетворенности качеством образования в университете ежегодно осуществляется анкетирование всех стейкхолдеров образовательного процесса. В 2020 году в анкетировании приняли участие 3508 студентов, что на 1882 человека (46 %) больше, чем в 2019 году. Полученные результаты опроса свидетельствуют о росте показателя уровня удовлетворенности студентов получаемым образованием (индекс равен 0,57, что на 0,06 выше по сравнению с 2019 годом) (табл. 4.13).

Таблица 4.13

#### УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ СОСТАВЛЯЮЩИМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ИНДЕКСАХ В 2020 ГОДУ

Оцениваемые составляющие образовательного процесса	Показатель по вузу в целом*	
	2019 год	2020 год
Удовлетворенность обучением в ВГУ	+0,51	+0,57
Удовлетворенность обучением по выбранному профилю подготовки/специализации	+0,50	+0,57
Расписание занятий (количество учебных занятий в день, наличие «окон» в расписании и т. д.)	+0,36	+0,55
Доступность учебников, учебных и методических пособий в электронном виде	+0,54	+0,56
Уровень преподавания обязательных дисциплин учебного плана (использование новых методов, интерактивность и др.)	+0,61	+0,65
Уровень преподавания дисциплин по профилю подготовки/специализации (использование новых методов, интерактивность и др.)	+0,64	+0,69
Содержание учебных дисциплин по профилю подготовки/специализации	+0,61	+0,68
Содержание обязательных дисциплин	+0,65	+0,68
Уровень преподавания дисциплин по выбору (использование новых методов, интерактивность и др.)	+0,52	+0,69
Возможность выбора элективных дисциплин для изучения в рамках профиля подготовки/специализации	+0,27	+0,57
Отношение работников деканатов к студентам	+0,47	+0,42
Отношение сотрудников библиотеки к студентам	+0,76	+0,76
Отношение к студентам преподавателей своего факультета	+0,77	+0,77
Отношение к студентам преподавателей других факультетов	+0,59	+0,78
Качество и доступность компьютерного обеспечения	+0,38	+0,64
Качество учебного процесса в целом	+0,60	+0,57
Состояние медицинского обслуживания (наличие здравпунктов, режим работы)	-0,24	+0,08

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



В 2020 году наблюдается рост удовлетворенности студентов практически по всем составляющим образовательного процесса. Максимально возросла степень удовлетворенности обучающихся возможностью выбора элективных дисциплин для изучения в рамках профиля подготовки/специализации относительно 2019 года (увеличение индекса удовлетворенности на 0,3 ед.). Ежегодно отмечаются улучшение качества расписания занятий (на 0,19 ед.), отношения преподавателей к студентам других факультетов, а также уровень преподавания дисциплин по выбору (на 0,19 и 0,17 ед. соответственно). Несмотря на стабильность или улучшение ряда оценок, произошло снижение уровня удовлетворенности студентов качеством учебного процесса в целом (на 0,03 ед.). Также, по мнению обучающихся, ухудшилось отношение к ним работников деканатов и учебно-вспомогательного персонала (на 0,05 и 0,04 ед. соответственно).

В связи с переходом на дистанционное обучение в условиях предупреждения риска распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) была проведена оценка реализации процесса обучения в университете. Результаты опроса помогли выявить основные проблемы и определить пути их решения. В анкетировании приняли участие 4716 студентов, среди них: 63,8 % обучающихся по программам бакалавриата, 11,2 % – по программам магистратуры, 11,9 % – ординатуры, 4,6 % – специалитета, 7,5 % – аспирантуры и 0,7 % – по программам СПО.

Индекс общей удовлетворенности процессом обучения в дистанционном режиме составил +0,29. По результатам опроса лучшая организация отмечается студентами факультетов компьютерных наук (индекс 0,45) и географии, геоэкологии и туризма (индекс 0,39). Наиболее низкий уровень удовлетворенности наблюдается на филологическом факультете (индекс 0,14), а также на факультетах журналистики, геологическом и химическом (индексы 0,16). Низкие значения удовлетворенности можно объяснить процессом адаптации к новым условиям обучения. В исследовании по качеству образования, проводимому в тот же период, индекс общей удовлетворенности составил +0,57, что существенно выше оценки дистанционной формы обучения (табл. 4.14).

Таблица 4.14

СРАВНЕНИЕ ИНДЕКСОВ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ УНИВЕРСИТЕТА  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОБЩЕЙ ОЦЕНКИ  
КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Факультет	Оценка качества обучения, в индексах*	
	обучение по образовательной программе	организация дистанционного обучения
Геологический	0,70	0,16
Географии, геоэкологии и туризма	0,71	0,39
Журналистики	0,39	0,16
Компьютерных наук	0,51	0,45
Международных отношений	0,55	0,27
Прикладной математики, информатики и механики	0,50	0,34
Романо-германской филологии	0,50	0,31
Философии и психологии	0,59	0,24
Фармацевтический	0,54	0,31
Физический	0,47	0,21
Филологический	0,38	0,14
Химический	0,46	0,16
Экономический	0,57	0,32
Юридический	0,63	0,27
Исторический	0,41	0,24
Математический	0,55	0,27
Медико-биологический	0,68	0,33
<b>Итого</b>	<b>0,57</b>	<b>0,29</b>

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

Оценивая изменения эффективности работы по сравнению с традиционным режимом обучения, каждый третий студент высказался о том, что ничего не изменилось, каждый пятый отметил снижение эффективности, а 17 % – повышение эффективности. Таким образом, можно сделать вывод об отсутствии четко оформленного мнения в оценке дистанционного обучения.

На оценку качества дистанционного обучения оказывают влияние разные факторы. Один из них – своевременная коммуникация. 70 % студентов отметили, что постоянно оповещались об изменениях в расписании занятий, остальные 30 % указали на необходимость совершенствования решения этого вопроса.

Самыми используемыми ресурсами для дистанционного обучения, согласно опросу студентов, являются электронно-образовательная среда ВГУ (97,4 %), а также электронная почта (70 %) и Zoom (62,8 %). Половина опрошенных студентов (51 %) не увидели значительных различий между традиционной и дистанционной формами проведения промежуточной аттестации. Однако четверть студентов отметили наличие технических проблем.



У 66,5 % опрошенных взаимодействие в ЭИОС ВГУ при реализации обучения исключительно в дистанционном формате не вызвало затруднений.

Одним из важных факторов качественного образования является взаимодействие с научным руководителем. По мнению значительной части студентов (66 %), качество взаимодействия с научным руководителем не изменилось.

Ответы студентов на вопросы об организации лекционных и практических занятий показали, что преподаватели преимущественно читали лекции в режиме реального времени на одной из платформ и размещали необходимые материалы, план лекций и список литературы для самостоятельного изучения в ЭИОС вуза. Среди форм организации практических и лабораторных занятий преобладают «онлайн, в режиме реального времени со всей группой, как обычно», «преподаватель размещал вопросы на электронном ресурсе, и на них надо было отправить ответы в определенные сроки» и «преподаватель давал задания для выполнения в группах с последующей защитой работы в онлайн-формате».

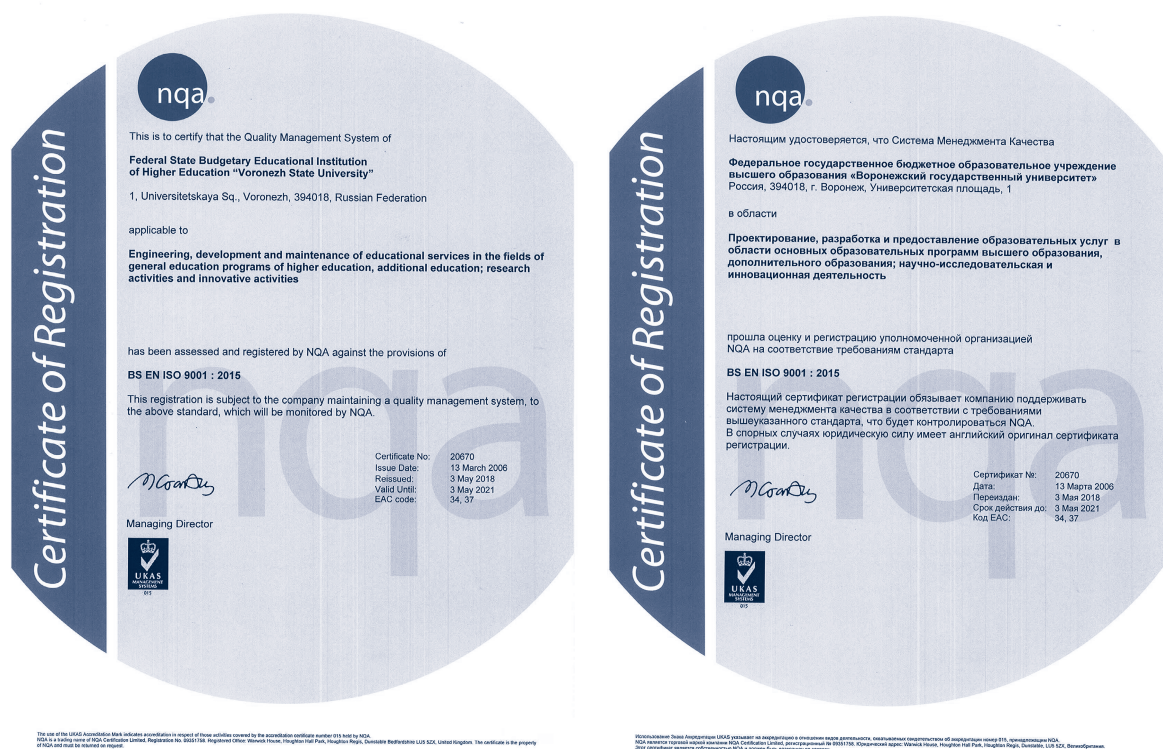
При оценке положительных сторон дистанционного обучения в большей степени преобладали мотивы самосохранения – «низкий риск заразиться инфекцией» и «экономия времени на поездки в вуз». Также часто отмечалось и «появление возможности учиться в комфортной среде, домашней обстановке». Однако путем анализа ответов на открытые вопросы удалось установить, что этот фактор имеет двойственные оценки. Среди основных недостатков студенты называют отсутствие студенческой жизни, снижение физической активности и большой объем самостоятельной работы.

В ВГУ уже 14 лет действует система менеджмента качества, что позволяет поддерживать качество управления образованием в соответствии с требованиями международных стандартов. В марте 2018 года Система менеджмента качества университета прошла оценку и регистрацию уполномоченной организацией NQA (г. Томск) на 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. В ходе аудита было задействовано 11 подразделений, из них 5 факультетов. Аудиторы отметили, что университет поддерживает систему менеджмента качества в рабочем состоянии. Визит был удовлетворительным, все цели аудита достигнуты. Несоответствий в ходе проведения аудита не выявлено. Были отмечены возможности для улучшения. До мая 2021 года на основании экспертного заключения выдан сертификат качества (рис. 4.19).



Рисунок 4.19

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



Воронежский государственный университет стал лауреатом XXIII Ежегодного регионального смотра-конкурса «Воронежское качество – 2020» – регионального этапа Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». Организаторы – правительство Воронежской области, Региональная комиссия по качеству, федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Воронежской области», объединение работодателей «Совет промышленников и предпринимателей Воронежской области» – оценивали номинантов по условиям конкурентной среды, качеству продукции или услуги, инфраструктуре и менеджменту, экобезопасности и ресурсосбережению, привлекательности и функциональной приемлемости услуги для потребителей.



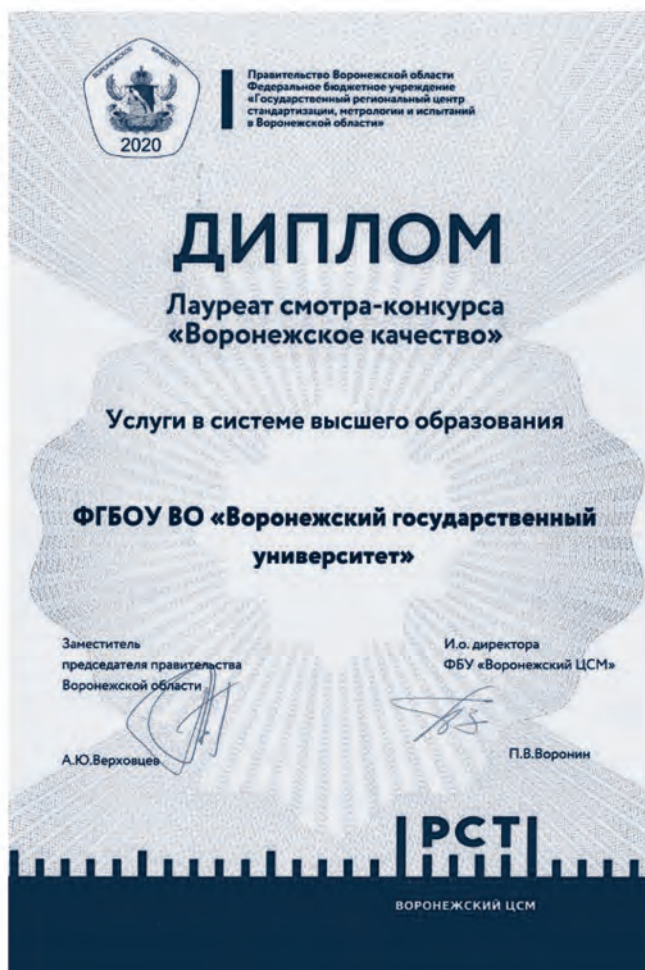


Шестой раз подряд университет стал лауреатом в номинации «Услуги в системе высшего образования» и подтвердил статус ведущего вуза Черноземья. Лауреаты смотра-конкурса могут использовать знак «Воронежское качество», участвовать во Всероссийском конкурсе «100 лучших товаров России – 2020», а также представлять услуги на страницах ежегодного каталога «Воронежское качество» этого года (рис. 4.20).



Рисунок 4.20

#### РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ УНИВЕРСИТЕТА В СМОТРЕ-КОНКУРСЕ «ВОРОНЕЖСКОЕ КАЧЕСТВО» В 2020 ГОДУ





В 2020 году Воронежский государственный университет вошел в число лауреатов XXIII Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России». Организаторами программы выступают межрегиональная общественная организация «Академия проблем качества», федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, автономная некоммерческая организация «Российская система качества». ВГУ признан лучшим в номинации «Услуги в системе высшего образования» и удостоен права использовать золотой логотип конкурса, маркировать конкурсную продукцию и услуги логотипом программы «100 лучших товаров России» и размещать его в документации в течение двух лет (рис. 4.21).



Рисунок 4.21

#### РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ УНИВЕРСИТЕТА В XXIII ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ ПРОГРАММЫ «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ» В 2020 ГОДУ

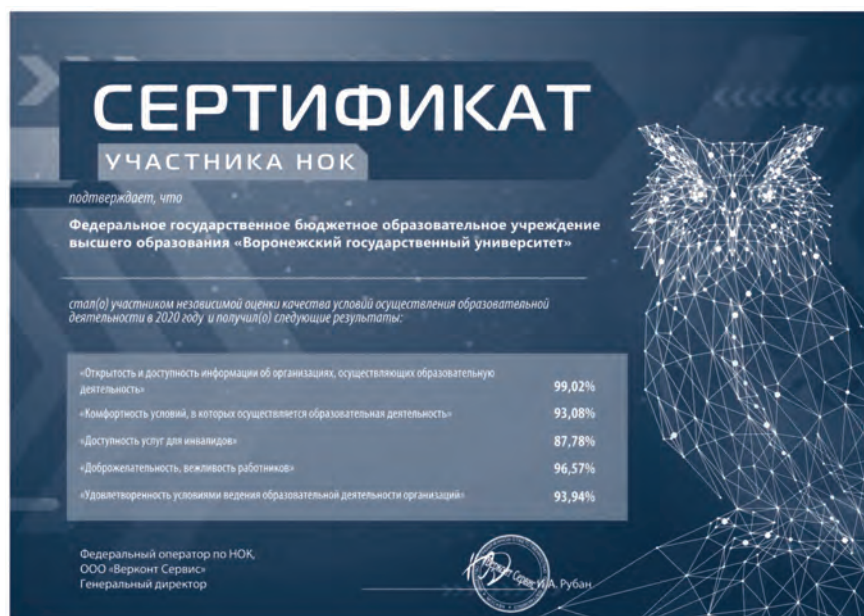


# 4

В соответствии с письмом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (от 10.09.2020 № МН-5/2808) в 2020 году ВГУ стал участником независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности. Федеральным оператором по НОК ООО «Верконт Сервис» были проведены анкетирование потребителей образовательных услуг и представителей университета, а также экспертные выезды в Воронежский государственный университет и Борисоглебский филиал с целью проверки условий осуществления образовательной деятельности. Университет получил высокие результаты по основным критериям оценки качества (рис. 4.22).

Рисунок 4.22

## СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА



## 4.12. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

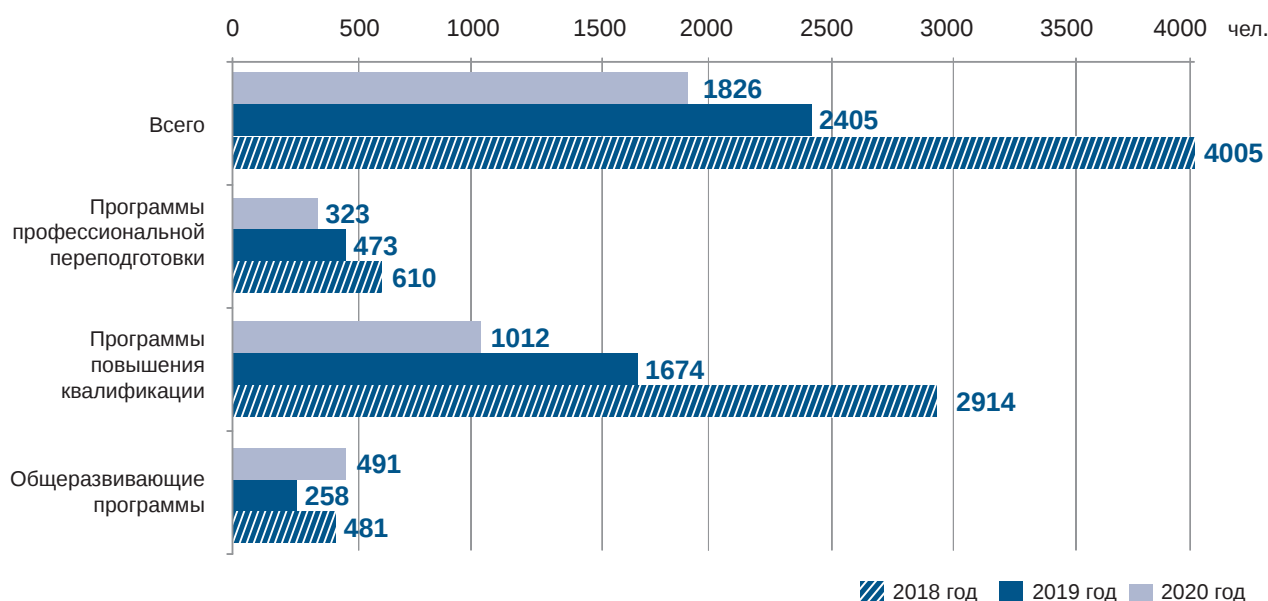
В 2020 году была реализована 91 программа дополнительного образования, из них:

- 39 общеразвивающих программ, по которым обучены 491 слушатель;
- 32 программы повышения квалификации, по которым обучены 1012 слушателей;
- 20 программ профессиональной переподготовки, по которым обучены 323 слушателя, в том числе 161 слушатель – с присвоением новой квалификации. Всего прошли обучение 1826 слушателей.

Динамика численности обучающихся по программам дополнительного образования представлена на рис. 4.23.

Рисунок 4.23

### ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



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

- образование (22 ДОП) – 597 слушателей;
- здравоохранение и социальные услуги (7 ДОП) – 417 слушателей;
- экономика и управление (18 ДОП) – 279 слушателей;
- информация и связь (1 ДОП) – 10 слушателей;
- экология, добыча полезных ископаемых, сбор и утилизация отходов (4 ДОП) – 32 слушателя.



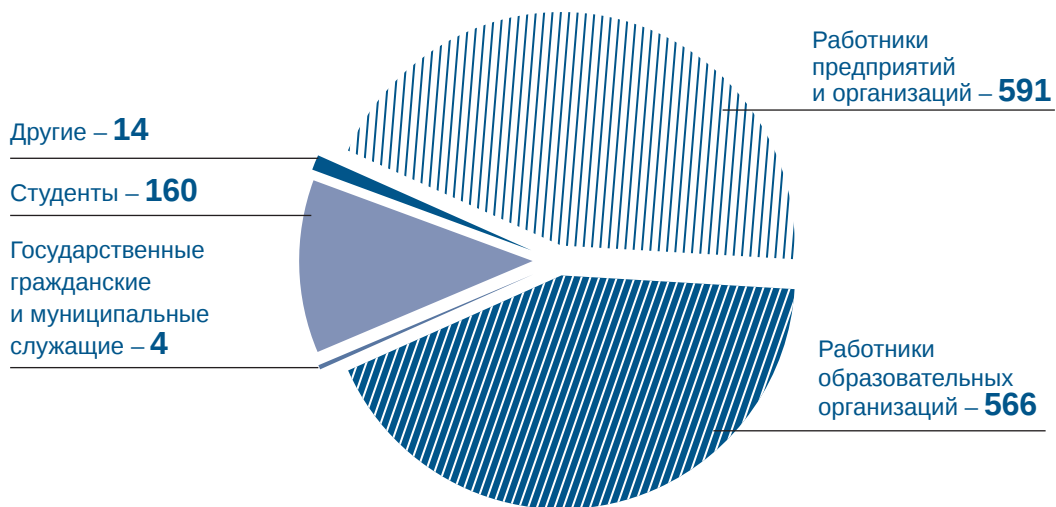
# 4

По категориям слушатели дополнительного профессионального образования распределены следующим образом:

- работники предприятий и организаций – 591 слушатель;
- работники образовательных организаций – 566 слушателей;
- государственные гражданские и муниципальные служащие – 4 слушателя;
- студенты, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, – 160 слушателей;
- другие – 14 слушателей (рис. 4.24).

Рисунок 4.24

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЛУШАТЕЛЕЙ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО КАТЕГОРИЯМ





Структура источников финансирования обучающихся на программах дополнительного образования в отчетном году<sup>1</sup>:

- за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов – 98 слушателей;
- по договорам об оказании платных образовательных услуг – 812 слушателей. Из них: по договорам за счет средств физических лиц – 565 слушателей, по договорам за счет средств юридических лиц – 247 слушателей, за счет средств Воронежского государственного университета – 363 слушателя.

По программам профессиональной переподготовки Государственного плана подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства Российской Федерации («Финансы», «Маркетинг», «Менеджмент») имели место 3 источника софинансирования по договорам об оказании платных образовательных услуг:

- 1/3 финансирования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета – 62 слушателя;
- 1/3 финансирования за счет бюджетных ассигнований бюджетов субъектов Российской Федерации – 62 слушателя;
- 1/3 финансирования по договорам за счет средств физических лиц – 62 слушателя.

В 2020 году по дополнительным образовательным программам на базе среднего профессионального образования обучались 120 человек, высшего образования – 1055 человек, студентов, обучающихся на программах высшего образования, – 160 человек.

Реализуемые университетом программы дополнительного профессионального образования осваивали лица возраста менее 25 лет – 189 человек, от 25 до 29 лет – 151 человек, от 30 до 39 лет – 401 человек, от 40 до 49 лет – 350 человек, от 50 до 59 лет – 150 человек, от 60 лет и старше – 94 человека.

Факультеты университета наряду с основными образовательными программами успешно реализуют программы профессиональной переподготовки с присвоением квалификации.

В течение 2020 года на физическом факультете было выдано 27 дипломов «Преподаватель по направлению “Физика и астрономия”» и 28 дипломов «Медицинская оптика», на факультете географии, геоэкологии и туризма – 33 диплома «Преподаватель по направлению “География”», на химическом факультете – 16 дипломов «Преподаватель по направлению “Химия”», на факультете РГФ – 2 диплома «Преподаватель по направлению “Филология”» и 13 дипломов «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации», на математическом факультете – 10 дипломов «Системный инженер», на физическом факультете – 1 диплом по программе «Педагог дополнительного образования (естественно-научная, техническая направленность)».

Силами Института дополнительного профессионального образования в 2020 году реализованы программы профессиональной переподготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Менеджмент организаций», «Управление персоналом и кадровое делопроизводство», 55 слушателей получили дипломы.

<sup>1</sup> Без учета слушателей программ профессиональной переподготовки Государственного плана подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства Российской Федерации («Финансы», «Маркетинг», «Менеджмент»).



Успешно проходит реализация дополнительного образования в учебных центрах по научным направлениям. В 2020 году в Учебно-методическом центре имени профессора Л. Т. Гиляровской прошли повышение квалификации 25 руководителей учреждений и организаций Воронежской области и 1 преподаватель экономического факультета ВГУ, в Центре правовых инноваций и примирительных процедур – 13 слушателей, в Центре коммуникативных исследований – 3 слушателя, в Центре радиационной безопасности – 17 работников предприятий Воронежа.

В Центре подготовки управленческих кадров 12 человек прошли повышение квалификации по программе «Основы менеджмента» для старшего медицинского персонала медицинских учреждений Воронежа и Воронежской области. По программам профессиональной переподготовки «Государственный план подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации» в течение 2020 года прошли обучение 31 руководитель предприятий и организаций Воронежа.

На базе Бизнес-школы в отчетном году реализовывались программы повышения квалификации. По программе «Управление проектами» прошли целевое обучение 5 слушателей одной организации, по программе «Финансовый анализ для диагностики деятельности предприятия» – 4 работника предприятий и организаций Воронежа.

В Бизнес-школе ВГУ в 2020 году по образовательной программе профессиональной переподготовки «Бакалавр управления бизнесом» (BBA) обучение завершили 25 человек. Выпускники данной программы – студенты экономического факультета направления «Менеджмент» (бакалавриат, профиль «Бизнес-администрирование»), которые успешно и одновременно осваивают учебные планы двух образовательных программ: ООП профиль «Бизнес-администрирование» и ДОП BBA – и по завершении обучения получают два диплома, что усиливает их конкурентные преимущества на региональном рынке труда.

По программе профессиональной переподготовки с присвоением квалификации «Мастер делового администрирования» (MBA) в Бизнес-школе в 2020 году завершили обучение 10 человек. Образовательный процесс в Бизнес-школе был построен с использованием электронного формата обучения и дистанционных образовательных технологий на базе портала «Электронный университет ВГУ», что позволило слушателям программ профессиональной переподготовки MBA и MSc эффективно освоить учебный план без отрыва от основного вида деятельности.

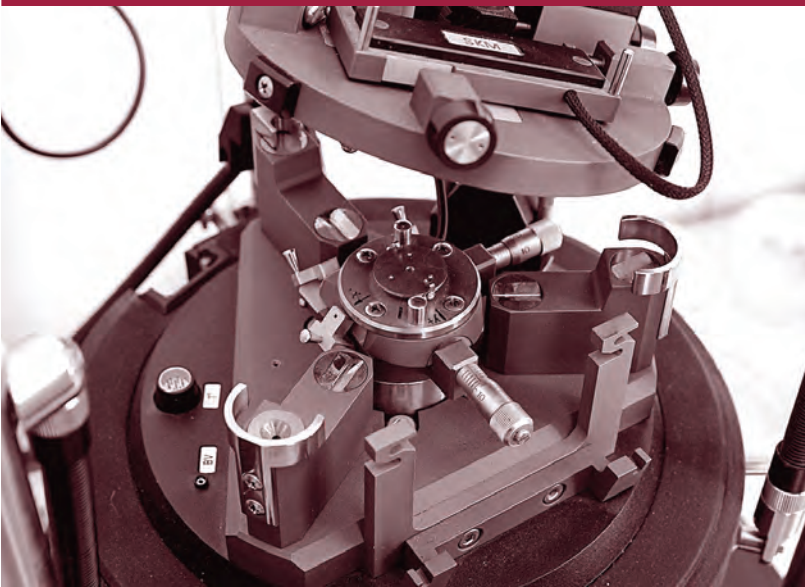
По международной образовательной программе профессиональной переподготовки (программе двойных дипломов) MSc «Генеральный менеджмент», реализуемой ВГУ на базе Бизнес-школы совместно с Высшим институтом коммерции ISC (г. Париж, Франция), впервые произведен выпуск слушателей. По данной программе 21 выпускнику выданы дипломы о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Генеральный менеджмент» и дипломы Высшего института коммерции ISC (г. Париж, Франция). Итоговая аттестация была проведена с дистанционным участием председателя итоговой аттестационной комиссии, директора Бизнес-школы Высшего института коммерции ISC Ш. Берже.





### 4.13. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Общий контингент обучающихся, с учетом иностранных граждан, в отчетном году составил 19 518 человек и распределился по уровням образования следующим образом: бакалавриат (11 778 человек), магистратура (3490 человек), специалитет (2764 человека), аспирантура/ординатура (590 человек), СПО (896 человек).
- Продолжена работа по реализации двух сетевых образовательных программ подготовки магистров с зарубежными вузами. Подготовлена к утверждению сетевая образовательная программа с университетом имени Георга Августа (г. Геттинген, Германия) «Европейские языки и мировая литература» в рамках направления подготовки бакалавров 45.03.02 – Лингвистика.
- Осуществлен выпуск 4615 человек по программам бакалавриата (52,8 %), магистратуры (34,6 %), специалитета (6,9 %), аспирантуры и ординатуры (2,6 %) и СПО (3,1 %).
- 100 % выпускников СПО по специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет успешно сдали демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия в компетенции R41 RU Бухгалтерский учет.
- В отчетном году более 100 онлайн-курсов ведущих российских вузов, размещенных на открытых образовательных платформах НПОО (Национальная платформа открытого образования) и Coursera, были интегрированы в программы высшего образования университета. В рамках заключенных с федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» и федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» договоров о сетевой форме реализации образовательных программ с использованием онлайн-курсов прошли обучение более 1300 студентов.
- Удовлетворенность студентов процессом обучения и реализацией образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий составила +0,57, что соответствует высокому уровню удовлетворенности.
- Университет принимал активное участие и показывал высокие результаты в мероприятиях независимой оценки качества образования: смотр-конкурс «Воронежское качество – 2020», программа «100 лучших товаров России», независимая оценка качества условий осуществления образовательной деятельности, проводимой Министерством науки и высшего образования РФ и Федеральным оператором по НОК ООО «Верконт Сервис».
- Впервые произведен выпуск слушателей международной образовательной программы профессиональной переподготовки MSc «Генеральный менеджмент», реализуемой ВГУ на базе Бизнес-школы совместно с Высшим институтом коммерции ISC (г. Париж, Франция).





**НАУЧНАЯ РАБОТА,  
ИННОВАЦИИ  
И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ**

51





## НАУЧНАЯ РАБОТА, ИННОВАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

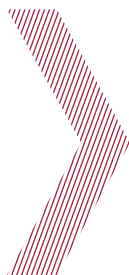


**О. А. Козадеров,**  
проректор по науке  
и инновациям

### 5.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ИННОВАЦИЙ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ВГУ В 2020 ГОДУ

В области научной деятельности, инноваций и информатизации ВГУ на 2020 год ректором были поставлены следующие задачи.

1. Создать модель эффективной реализации научно-технологического и инновационного потенциала ВГУ на основе системного взаимодействия университета с промышленными предприятиями региона.
2. Обеспечить более активное участие сотрудников ВГУ в конкурсах государственных научных фондов, в ФЦП и в конкурсах международных проектов, способствующее увеличению общего объема НИР, выполняемых в университете.
3. Подать заявки на вхождение в базу данных Scopus журналов Воронежского государственного университета, включенных в библиографическую базу данных Russian Science Citation Index.
4. Разработать программу создания и развития Научно-образовательного центра Воронежской области, в которой базовым вузом будет заявлен ВГУ.
5. Модернизировать единый инновационный интернет-портал ВГУ, а также провести комплекс мероприятий по модернизации корпоративного сайта [www.vsu.ru](http://www.vsu.ru).
6. Продолжить популяризацию наиболее рейтинговых публикаций и инновационных разработок сотрудников университета.
7. Включить критерии поощрения сотрудников университета за высокий уровень публикационной активности в эффективный контракт.
8. Продолжить формирование целевых коллективов, групп, осуществляющих решение инновационных проектов в интересах индустриальных партнеров.

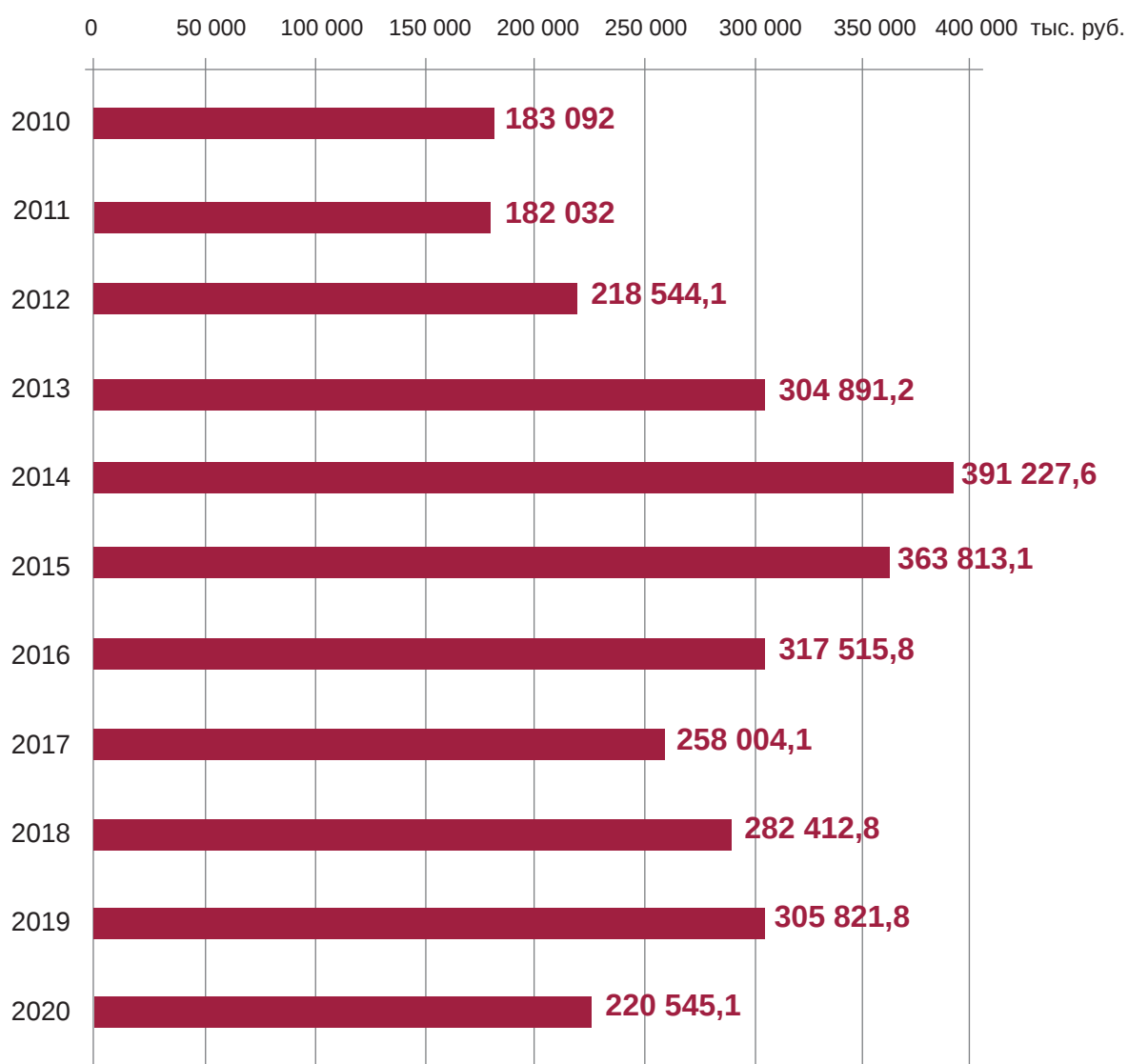


## 5.2. ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В 2010–2020 ГОДАХ

Общий объем выполненных научно-исследовательских работ в 2020 году составил 220,5 млн руб., что на 85,3 млн руб. меньше прошлогоднего объема (рис. 5.1). Снижение обусловлено, прежде всего, уменьшением объемов финансирования научных исследований в рамках государственного задания вузам и хоздоговорных НИР.

Рисунок 5.1

### ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ВГУ В 2010–2020 ГОДАХ





### 5.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВГУ В 2020 ГОДУ ПО РАЗЛИЧНЫМ ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Объем финансирования по государственному заданию Минобрнауки России в сфере научной деятельности составил 28,8 млн руб. (13,1 %); по проекту федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» – 20,0 млн руб. (9,1 %); по грантам Российских фондов поддержки научной и научно-технической деятельности – 121,1 млн руб. (54,9 %).

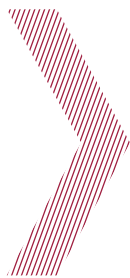
Бюджетные ассигнования составили в 2020 году 82,0 % от общего объема финансирования, а 17,3 % – это средства предприятий-заказчиков, ориентированных на внедрение исследований.

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

Таблица 5.1

#### ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВГУ В 2020 ГОДУ

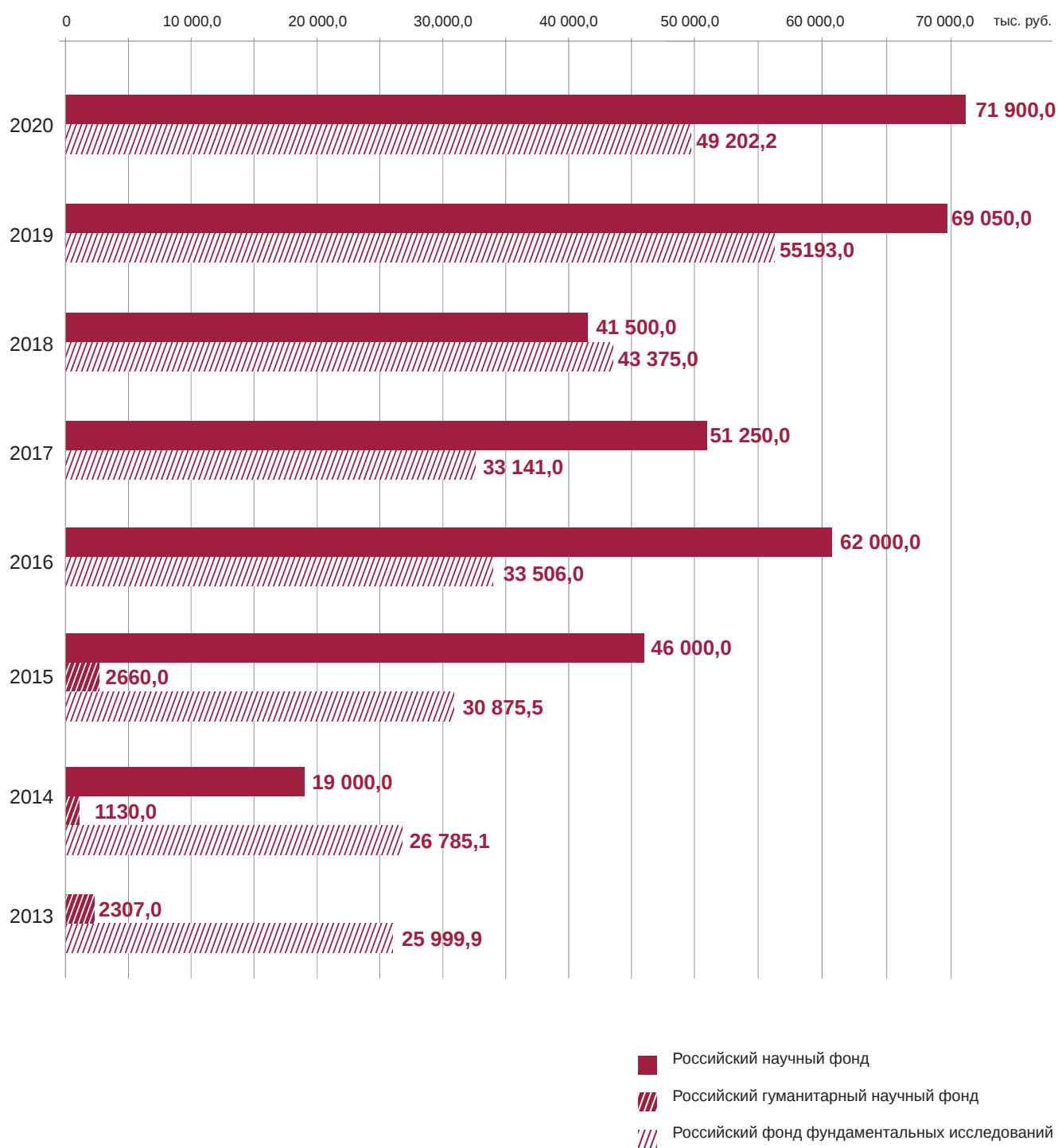
Источники финансирования	Процент
Министерство науки и высшего образования РФ	26,1
Фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	54,9
Субъекты Федерации, местные бюджеты	1,0
Российские хозяйствующие субъекты	17,3
Иные внебюджетные российские источники и собственные средства вуза	0,4
Зарубежные источники	0,3



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 2020 ГОДУ

Таблица 5.2

### ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ ВГУ В 2020 ГОДУ

№ п/п	Показатель	2019	2020
1	Общее количество публикаций (статей) (БД «Труды работников»)	4416	4600
2	Общее количество публикаций (статей) (БД РИНЦ)	4328	3984
3	Число цитирований всех публикаций (БД РИНЦ)	11 916	15 634
4	Индекс Хирша организации (БД РИНЦ)	126 (24-е место)	140 (23-е место)
5	Публикации (статьи) в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	291	295
6	Число цитирований всех публикаций за год (Web of Science)	2425	2849
7	Публикации (статьи) в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	420	481
8	Число цитирований всех публикаций за год (Scopus)	2431	3832

Дополнительные сведения по БД «Труды работников ВГУ»:

- количество монографий: 2019 год – 68, 2020 год – 77;
- количество учебных пособий: 2019 год – 410, 2020 год – 368.

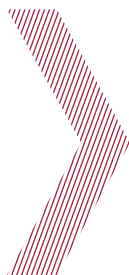


Таблица 5.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАКУЛЬТЕТОВ ПО ИНДЕКСУ ХИРША (ДАННЫЕ РИНЦ)  
ПО СОСТОЯНИЮ НА 18 ЯНВАРЯ 2021 ГОДА

№ п/п	Название факультета	Индекс Хирша
1	Юридический	78
2	Филологический	60
3	Экономический	57
4	Медико-биологический	48
5	Физический	47
6	Романо-германской филологии	45
7	Математический	43
8	Геологический	41
9	Химический	38
10	Исторический	38
11	Прикладной математики, информатики и механики	36
12	Географии, геоэкологии и туризма	35
13	Философии и психологии	28
14	Журналистики	25
15	Компьютерных наук	25
16	Фармацевтический	20
17	Институт международного образования	19
18	Международных отношений	18
19	Военный учебный центр	4
20	Кафедра физического воспитания и спорта	2

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 (ДАННЫЕ РИНЦ)

№ п/п	Ф. И. О.	Индекс Хирша
1	Стернин Иосиф Абрамович	59
2	Ендовицкий Дмитрий Александрович	39
3	Старилов Юрий Николаевич	39
4	Трещевский Юрий Игоревич	33
5	Савко Аркадий Дмитриевич	32
6	Баев Олег Яковлевич	32
7	Манаков Николай Леонидович	30
8	Сенцова Марина Валентиновна	27
9	Домашевская Эвелина Павловна	27
10	Баскаков Анатолий Григорьевич	26
11	Михно Владимир Борисович	25
12	Попов Василий Николаевич	24
13	Глазнев Виктор Николаевич	24
14	Коробейникова Лариса Сергеевна	23
15	Середин Павел Владимирович	23
16	Фролов Михаил Владимирович	23
17	Негробов Олег Павлович	23
18	Селеменев Владимир Федорович	22
19	Кадменский Станислав Георгиевич	22
20	Гришаева Людмила Ивановна	22
21	Артюхов Валерий Григорьевич	22
22	Рисин Игорь Ефимович	22
23	Бирюков Павел Николаевич	22
24	Шапошник Владимир Алексеевич	22
25	Кретов Алексей Александрович	22
26	Кашкаров Владимир Михайлович	22

Рисунок 5.3

ЧИСЛО ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВГУ, РЕФЕРИРУЕМЫХ БАЗОЙ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE (CORE COLLECTION) ПО ДАННЫМ НА 25 ФЕВРАЛЯ 2021 ГОДА

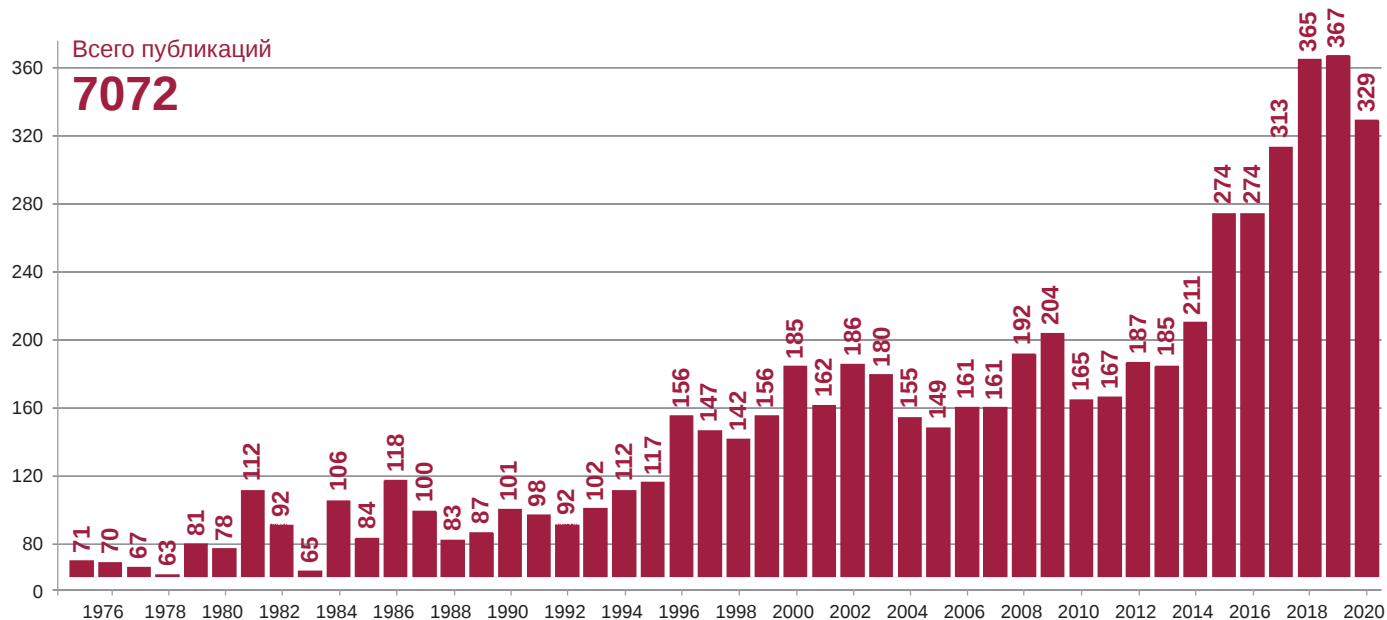
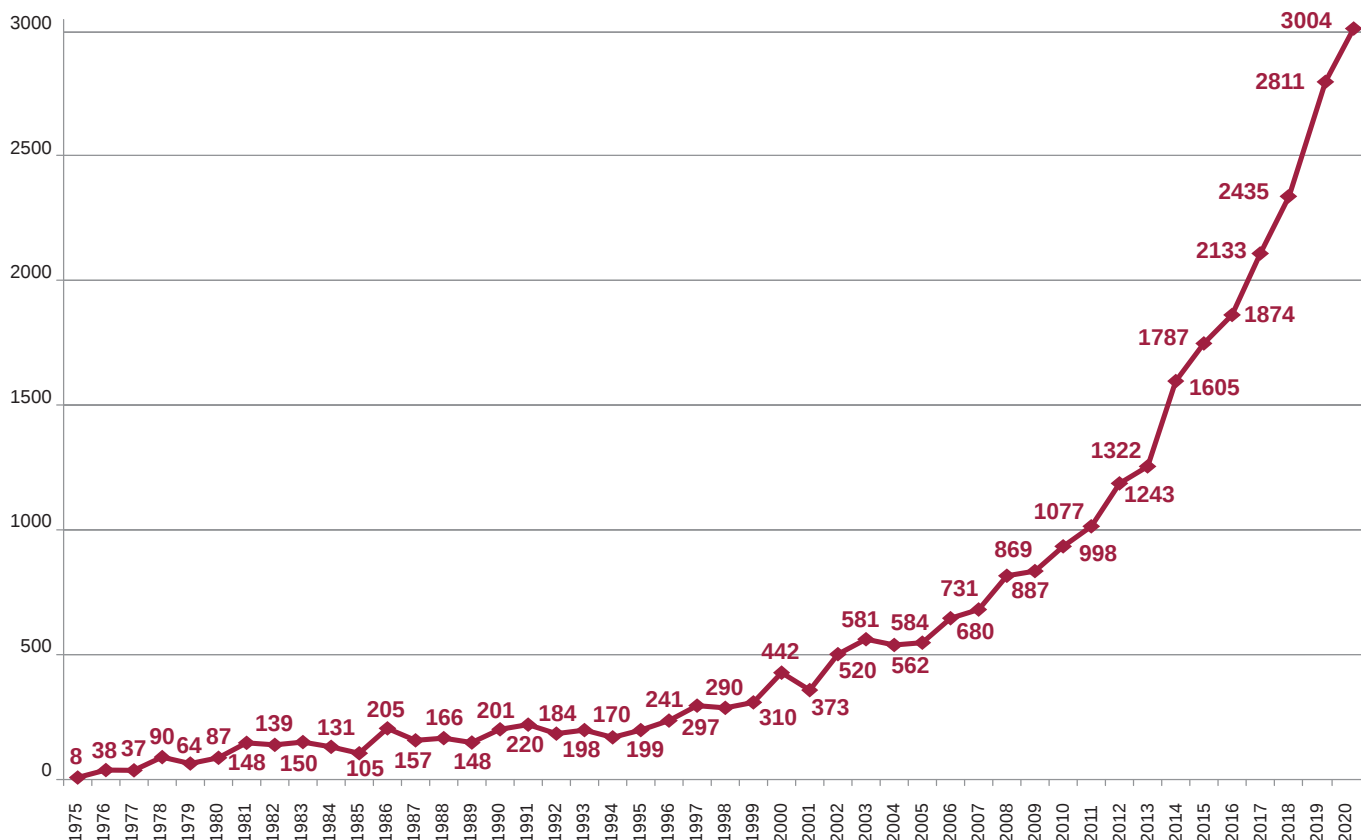


Рисунок 5.4

ЧИСЛО ЦИТИРОВАНИЙ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВГУ, РЕФЕРИРУЕМЫХ БАЗОЙ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE (CORE COLLECTION) ПО ДАННЫМ НА 25 ФЕВРАЛЯ 2021 ГОДА

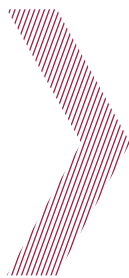




## **5.5. ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ШКОЛ ВГУ И НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

### **НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ ВЕДУТСЯ ПО 29 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.
29. Суперкомпьютерные технологии, квантовые и распределенные вычисления, большие данные.



## **В УНИВЕРСИТЕТЕ ФУНКЦИОНИРУЮТ 43 НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ШКОЛЫ**

### **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. Рапорт

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

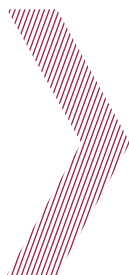
### **8. Статистическая радиофизика и информатика**

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)**

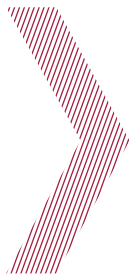
Руководитель – д-р хим. наук, проф. Е. Г. Гончаров

**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. Негрбов



### **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. Щербаков

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. Пряхин

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

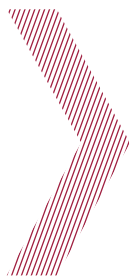
Руководитель – д-р экон. наук, проф. Ю. И. Трещевский

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. Административное и административное процессуальное право**

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

Ведущая школа

**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)

**42. Анализ и аудит**

Руководитель – д-р экон. наук, проф. Д. А. Ендовицкий

Ведущая школа

**43. Фотопроцессы в наноструктурах**

Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. О. В. Овчинников

(имеет государственную поддержку как ведущая научная школа Российской Федерации)

Ведущая школа



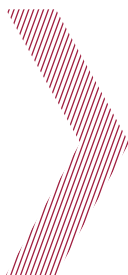
## 5.6. СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ

В 2020 году в университете работали 14 диссертационных советов по 30 специальностям и 4 объединенных совета по 6 специальностям (табл. 5.5).

Таблица 5.5

### ПЕРЕЧЕНЬ ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ НА 1 ЯНВАРЯ 2021 ГОДА

Шифр диссертационного совета, научные специальности	Председатель, ученый секретарь контактная информация
<b>Д 212.038.01</b> 09.00.01 – Онтология и теория познания (философские науки) 09.00.11 – Социальная философия (философские науки)	<b>Кравец Александр Самуилович</b> – председатель <b>Тихонова Ирина Юрьевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-08-57 E-mail: dekanat@phpsy.vsu.ru
<b>Д 212.038.03</b> 03.01.04 – Биохимия (биологические науки) 03.01.02 – Биофизика (биологические науки)	<b>Артюхов Валерий Григорьевич</b> – председатель <b>Грабович Маргарита Юрьевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-81 E-mail: artyukhov@bio.vsu.ru
<b>Д 212.038.06</b> 01.04.02 – Теоретическая физика (физико-математические науки) 01.04.05 – Оптика (физико-математические науки) 01.04.07 – Физика конденсированного состояния (физико-математические науки)	<b>Овчинников Олег Владимирович</b> – председатель <b>Голощачов Дмитрий Леонидович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 920-459-40-93 E-mail: goloshchapov@phys.vsu.ru
<b>Д 212.038.07</b> 10.02.01 – Русский язык (филологические науки) 10.02.19 – Теория языка (филологические науки)	<b>Кретов Алексей Александрович</b> – председатель <b>Меркулова Инна Александровна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 276-92-61 E-mail: a_a_kretov@rambler.ru
<b>Д 212.038.08</b> 02.00.01 – Неорганическая химия (химические науки) 02.00.04 – Физическая химия (химические науки) 02.00.05 – Электрохимия (химические науки)	<b>Введенский Александр Викторович</b> – председатель <b>Сладкопеев Борис Владимирович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-85-46 E-mail: dp-kmins@yandex.ru
<b>Д 212.038.10</b> <b>01.04.03</b> – Радиофизика (физико-математические науки) <b>01.04.10</b> – Физика полупроводников (физико-математические науки) <b>05.13.01</b> – Системный анализ управления и обработки информации (радиотехника, автоматика, связь) (физико-математические науки)	<b>Терехов Владимир Андреевич</b> – председатель <b>Степкин Владислав Андреевич</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 920-469-45-30 E-mail: stepkin@phys.vsu.ru
<b>Д 212.038.12</b> 07.00.02 – Отечественная история (исторические науки) 07.00.06 – Археология (исторические науки)	<b>Карпачев Михаил Дмитриевич</b> – председатель <b>Захарова Елена Юрьевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 224-75-14 E-mail: m-karpach@mail.ru; ez@hist.vsu.ru
<b>Д 212.038.14</b> 10.01.01 – Русская литература (филологические науки) 10.01.03 – Литература народов стран зарубежья (литература стран германской и романской языковых семей) (филологические науки)	<b>Акаткин Виктор Михайлович</b> – председатель <b>Житенев Александр Анатольевич</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-99-49, 220-89-41 E-mail: msv2012kafedra@yandex.ru, pravdukhina@phil.vsu.ru
<b>Д 212.038.15</b> 08.00.01 – Экономическая теория (экономические науки) 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе экономика труда, региональная экономика) (экономические науки)	<b>Гоголева Татьяна Николаевна</b> – председатель <b>Голикова Галина Викторовна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 228-11-60 (IP 5130) E-mail: tgogoleva2003@mail.ru
<b>Д 212.038.16</b> 10.02.04 – Германские языки (филологические науки) 10.02.05 – Романские языки (филологические науки)	<b>Фененко Наталья Александровна</b> – председатель <b>Воевудская Оксана Михайловна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 960-110-41-78 E-mail: fenenko@rgph.vsu.ru



Окончание табл. 5.5

Шифр диссертационного совета, научные специальности	Председатель, ученый секретарь контактная информация
<p><b>Д 212.038.18</b> 10.01.10 – Журналистика (филологические науки)</p>	<p><b>Тулупов Владимир Васильевич</b> – председатель <b>Кажикин Александр Александрович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 274-52-71 E-mail: vlvtul@mail.ru</p>
<p><b>Д 212.038.19</b> 02.00.02 – Аналитическая химия (химические науки) 02.00.03 – Органическая химия (химические науки) 02.00.21 – Химия твердого тела (химические науки)</p>	<p><b>Семенов Виктор Николаевич</b> – председатель <b>Столповская Надежда Владимировна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-73 E-mail: kcmf@main.vsu.ru</p>
<p><b>Д 212.038.20</b> 05.13.17 – Теоретические основы информатики (физико-математические науки) 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки)</p>	<p><b>Баев Александр Дмитриевич</b> – председатель <b>Шабров Сергей Александрович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-84-01, 220-86-90 E-mail: shaspoteha@mail.ru</p>
<p><b>Д 212.038.23</b> 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика (экономические науки)</p>	<p><b>Ендовицкий Дмитрий Александрович</b> – председатель <b>Пожидаева Татьяна Алексеевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 275-57-27, 239-29-33 E-mail: endov@econ.vsu.ru</p>
<p><b>Д 999.010.03</b> 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования (педагогические науки) 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования (педагогические науки) ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический университет имени П. П. Семенова-Тян-Шанского», ФГКВУ ВО «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж)</p>	<p><b>Вьюнова Наталья Ивановна</b> – председатель <b>Кривотулова Елена Владимировна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-72-01 E-mail: vjunova@mail.ru</p>
<p><b>Д 999.109.03</b> 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информационные и технические системы) (технические науки) 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) (технические науки) ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»</p>	<p><b>Подвальный Семен Леонидович</b> – председатель <b>Леденева Татьяна Михайловна</b> – зам. председателя <b>Погодаев Анатолий Кириянович</b> – зам. председателя <b>Белецкая Светлана Юрьевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 243-77-18</p>
<p><b>Д 999.159.03</b> 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) (экономические науки) ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет экономики и торговли», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»</p>	<p><b>Вертакова Юлия Владимировна</b> – председатель <b>Паршутина Инна Григорьевна</b> – зам. председателя <b>Трещевский Юрий Игоревич</b> – зам. председателя <b>Положенцева Юлия Сергеевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (4712) 22-26-46</p>
<p><b>Д 999.191.02</b> 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки, технические науки) ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»</p>	<p><b>Маркин Алексей Александрович</b> – председатель <b>Шашкин Александр Иванович</b> – зам. председателя <b>Глаголев Вадим Вадимович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (4872) 73-44-50</p>

# 51

В 2020 году в диссертационных советах университета защищено 53 диссертации, из них докторских – 3, кандидатских – 50. Аспирантами университета выпуска 2020 года защищено 7 диссертаций, сотрудниками – 5 кандидатских диссертаций (табл. 5.6). В диссертационных советах других вузов сотрудниками университета защищены 3 кандидатских диссертации.

Таблица 5.6

## КОЛИЧЕСТВО ЗАЩИТИВШИХСЯ В 2020 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 2020 году						
		кандидата наук				доктора наук		
		всего	сотрудники университета	аспиранты ВГУ (выпуск 2020 года)	внешние соискатели	всего	сотрудники университета	внешние соискатели
Д 212.038.01	09.00.01 – Онтология и теория познания	–	–	–	–	–	–	–
	09.00.11 – Социальная философия	2	2	–	–	1	–	1
Д 212.038.03	03.01.02 – Биофизика	2	–	–	2	–	–	–
	03.01.04 – Биохимия	1	–	1	–	–	–	–
Д 212.038.06	01.04.02 – Теоретическая физика	–	–	–	–	–	–	–
	01.04.05 – Оптика	2	–	1	1	–	–	–
	01.04.07 – Физика конденсированного состояния	2	–	–	2	–	–	–
Д 212.038.07	10.02.01 – Русский язык	4	–	–	4	–	–	–
	10.02.19 – Теория языка	1	–	1	–	–	–	–
Д 212.038.08	02.00.01 – Неорганическая химия	–	–	–	–	–	–	–
	02.00.04 – Физическая химия	1	–	–	1	–	–	–
	02.00.05 – Электрохимия	1	–	–	1	–	–	–
Д 212.038.10	01.04.03 – Радиофизика	–	–	–	–	–	–	–
	01.04.10 – Физика полупроводников	–	–	–	–	–	–	–
	05.13.01 – Системный анализ управления и обработки информации	–	–	–	–	–	–	–
Д 212.038.12	07.00.02 – Отечественная история	–	–	–	–	1	–	1
	07.00.06 – Археология	2	–	1	1	–	–	–

Окончание табл. 5.6

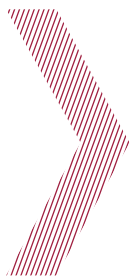
Шифр диссертационного совета	Шифр научных специальностей, по которым утвержден совет	Рассмотрено диссертаций на соискание ученой степени в 2020 году						
		кандидата наук				доктора наук		
		всего	сотрудники университета	аспиранты ВГУ (выпуск 2020 года)	внешние соискатели	всего	сотрудники университета	внешние соискатели
Д 212.038.14	10.01.01 – Русская литература	1	1	–	–	–	–	–
	10.01.03 – Литература народов стран зарубежья (литература стран германской и романской языковых семей)	1	–	–	1	–	–	–
Д 212.038.15	08.00.01 – Экономическая теория	1	–	–	1	–	–	–
	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе экономика труда, региональная экономика)	5	–	2	3	–	–	–
Д 212.038.16	10.02.04 – Германские языки	4	1	1	2	–	–	–
	10.04.05 – Романские языки	1	–	–	1	–	–	–
Д 212.038.18	10.01.10 – Журналистика	5	–	–	5	–	–	–
Д 212.038.19	02.00.02 – Аналитическая химия	2	–	–	2	–	–	–
	02.00.03 – Органическая химия	–	–	–	–	–	–	–
	02.00.21 – Химия твердого тела	–	–	–	–	–	–	–
Д 212.038.20	05.13.17 – Теоретические основы информатики	–	–	–	–	–	–	–
	05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	3	1	–	2	–	–	–
Д 212.038.23	08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика	4	–	–	4	–	–	–
Д 999.010.03	13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования	2	–	–	2	–	–	–
	13.00.08 – Теория и методика профессионального образования	3	–	–	3	1	–	1
<b>Итого</b>		<b>50</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>–</b>	<b>3</b>

Подготовка докторантов осуществляется в соответствии с научными специальностями диссертационных советов. В 2020 году в докторантуре 3 докторанта по экономическим специальностям: 08.00.01 – Экономическая теория, 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика.

Большое внимание уделяется 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 проводится экспертиза оригинальности текста на использование заимствования материала без ссылки на автора и (или) источник цитирования.





## **5.7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОЕКТОВ И ГРАНТОВ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ, ФЦП, РНФ, РФФИ**

### **ПРОЕКТЫ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАДАНИЮ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В СФЕРЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ БАЗОВОЙ ЧАСТИ (3 ПРОЕКТА)**

FZGU-2020-0036 НИЧ-20028 2020–2022 годы

Фундаментальные исследования атомного и электронного строения многофункциональных гибридных наногетероструктур и новых материалов для сенсорных и сверхширокополосных импульсных радиоэлектронных систем

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

FZGU-2020-0044 НИЧ-20029 2020–2022 годы

Биохимические и молекулярные механизмы адаптивной реакции окислительного метаболизма у растений в стрессовых условиях

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

FZGU-2020-0035 НИЧ-20042 2020–2022 годы

Нелинейные задачи физики и математики с приложениями к лазерной физике и гидродинамике

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

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

МД-42.2019.2 НИЧ-19029 2019–2020 годы

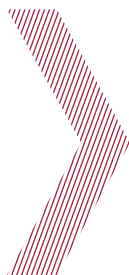
Высокофункциональные гибридные эпитаксиальные наногетероструктуры на основе полупроводниковых соединений АЗВ<sub>5</sub>, нитридов АЗN и пористого кремния

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

МД-1982.2020.4 НИЧ-20022 2020–2021 годы

Разработка систем адресной доставки цистеиновых протеаз на основе биodeградируемых полисахаридов, модифицированных виниловыми мономерами

Руководитель проекта – М. Г. Холявка, д-р биол. наук, доц. (медико-биологический факультет, кафедра биофизики и биотехнологии)



## **ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ – КАНДИДАТОВ НАУК (5 ГРАНТОВ)**

МК-254.2020.4 НИЧ-20023 2020–2021 годы

**Воздействие дигидрохинолиновых производных на парогенетические механизмы и окислительный метаболизм при ишемическом повреждении головного мозга у крыс**

Руководитель проекта – Е. Д. Крыльский, канд. биол. наук, доц. (медико-биологический факультет, кафедра медицинской биохимии и микробиологии)

МК-419.2019.2 НИЧ-19025 2019–2020 годы

**Разработка структуро- и морфоподобных биомиметических материалов – аналогов эмали и дентина зуба человека с устойчивой связью и интеграцией в минерал-органическом комплексе зуб/биокомпозит**

Руководитель проекта – Д. Л. Голощапов, канд. физ.-мат. наук, 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  $Ag_2S$  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, канд. физ.-мат. наук, ст. лаб. (Центр коммуникативных исследований)

МК-3173.2019.11 НИЧ-19028 2019–2020 годы

**Исследование протекторных свойств метиленового синего при интоксикации пестицидами насекомых-опылителей**

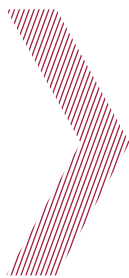
Руководитель проекта – М. Ю. Сыромятников, канд. биол. наук, доц. (медико-биологический факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)

## **ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ НАУЧНЫХ ШКОЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (1 ГРАНТ)**

НШ-2613.2020.2 НИЧ-20021 2020–2021 годы

**Фотопроцессы в гибридных наноструктурах для квантовых сенсоров нового поколения**

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



## **СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РФ МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ И АСПИРАНТАМ (4 СТИПЕНДИИ)**

СП-95.2018.4 2018–2020 годы

Разработка биodeградируемых микро- и наночастиц для адресной доставки лекарственных препаратов нейротропного действия

Руководитель проекта – Ю. А. Полковникова, канд. фарм. наук, доц. (фармацевтический факультет, кафедра фармацевтической химии и фармацевтической технологии)

СП-2386.2018.4 2018–2020 годы

Стандартизация и оценка качества некоторых представителей рода *Polygonum*, а также лекарственных растительных препаратов на их основе

Руководитель проекта – А. С. Чистякова, канд. фарм. наук, доц. (фармацевтический факультет, кафедра фармацевтической химии и фармацевтической технологии)

СП-683.2018.5 2018–2020 годы

Исследование алгоритмов передачи данных с использованием сверхширокополосных квазирадиосигналов

Руководитель проекта – К. Д. Титов, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра радиофизики)

СП-2608.2019.4 2019–2021 годы

Потенциометрические сенсоры на основе перфторированных мембран и электропроводящих допантов для определения анестезирующих и противомикробных лекарственных веществ

Руководитель проекта – Т. С. Колганова, канд. хим. наук (химический факультет, кафедра аналитической химии)

## **ФЦП «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014–2020 ГОДЫ» (1 ПРОЕКТ)**

НИЧ-19054 2018–2020 годы

Разработка технологии опытного производства рекомбинантных ферментов для пищевой промышленности

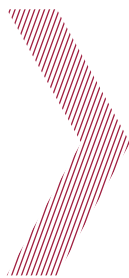
Руководитель проекта – В. Н. Калаев, д-р биол. наук, проф. (медико-биологический факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии, Базовая кафедра ЭФКО «Молекулярная биотехнология»)

## **ГРАНТЫ РФ «ПРОВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОИСКОВЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТДЕЛЬНЫМИ НАУЧНЫМИ ГРУППАМИ» (9 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)

20-14-00137 НИЧ-20026 2020–2022 годы

Геномика и физиология нитчатых бесцветных серобактерий

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

20-17-00172 НИЧ-20025 2020–2022 годы

Урбэкодиагностика состояния воздушной среды крупных промышленных городов Центрального Черноземья: воздействие шумового фактора, канцерогенные риски и обеспечение экологической безопасности

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



**ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА 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)

**ГРАНТЫ ПО КОНКУРСУ ПРОДЛЕНИЯ 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

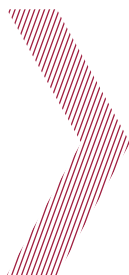
Руководитель проекта – П. В. Середин, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

**ГРАНТЫ ПО КОНКУРСУ ПРОДЛЕНИЯ СРОКОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ,  
ПОДДЕРЖАННЫХ ГРАНТАМИ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА  
ПО МЕРОПРИЯТИЮ «ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНЫМИ ГРУППАМИ  
ПОД РУКОВОДСТВОМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ» ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ПРОГРАММЫ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ ВЕДУЩИМИ УЧЕНЫМИ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ (1 ПРОЕКТ)**

17-72-20105-П НИЧ-20030 2020–2022 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)



**ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА НА ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНЫМИ ГРУППАМИ ПОД РУКОВОДСТВОМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ ПРОГРАММЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ ВЕДУЩИМИ УЧЕНЫМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ (2 ПРОЕКТА)**

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 2019–2022

Исследование особенностей формирования гибридных полупроводниковых наногетероструктур пониженной размерности на пористом кремнии

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

**ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (КОНКУРС «А») (24 ПРОЕКТА)**

20-08-00404 НИЧ-20017 2020–2022 годы

Наноразмерные эффекты металл-ионообменных композитов в химическом и электрохимическом восстановлении кислорода и дeoксигенации воды: теория и технология

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

20-04-00526 НИЧ-20010 2020–2022 годы

Воздействие дигидрохинолиновых производных на патогенетические механизмы и регуляцию окислительного метаболизма при токсических поражениях печени у крыс

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

20-04-00296 НИЧ-20009 2020–2022 годы

Регуляторная роль метилирования ДНК и РНК в трансформации метаболизма ди- и трикарбоновых кислот в растительной клетке при адаптации к стрессовым условиям

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



20-03-00901 НИЧ-20008 2020–2022 годы

**Фотостимуляция отклика полупроводниковых газовых сенсоров на основе эффекта локализованного поверхностного плазмонного резонанса**

Руководитель проекта – С. В. Рябцев, д-р физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. (Совместная лаборатория «Электронное строение твердого тела» ВГУ и Института общей и неорганической химии)

20-012-00569 НИЧ-20013 2020–2022 годы

**Жанровые особенности детского фольклора Воронежского края (по материалам фольклорных экспедиций Воронежского государственного университета XX–XXI вв.)**

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

20-012-00013 НИЧ-20014 2020–2022 годы

**Дифференциальное описание семантики слова в русском языковом сознании и проблема его лексикографической фиксации**

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

20-010-00263 НИЧ-20012 2020–2022 годы

**Сохранение потенциала успешности работников старших возрастных групп в условиях реализации Стратегии действий в интересах граждан пожилого возраста**

Руководитель проекта – И. Б. Дуракова, д-р экон. наук, проф. (экономический факультет, кафедра управления персоналом)

20-01-00051 НИЧ-20007 2020–2022 годы

**Исследование разрешимости и свойств решений начально-краевых задач уравнений моделей неньютоновой гидродинамики методами нелинейного и многозначного анализа**

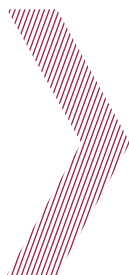
Руководитель проекта – В. Г. Звягин, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра алгебры и математических методов гидродинамики)

20-05-00779 НИЧ-20011 2020–2022 годы

**Комплексная геоэкологическая диагностика состояния хозяйственно-питьевого и рекреационного водопользования территории крупного урбанизированного региона**

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





20-05-00119 НИЧ-20016 2020–2022 годы

**Акустическая интерферометрия некогерентных недиффузионных полей в океанографии мелководных акваторий**

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

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)

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)

18-04-00556 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

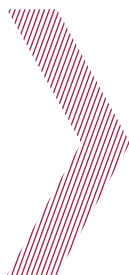
Разработка вопросов таксономии и биоразнообразия проблемных систематических групп полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Центральной и Восточной Палеарктики: морфологический, кариологический и молекулярно-цитогенетический подходы

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 АЗВ5 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)

**ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВОДИМЫХ РФФИ И СУБЪЕКТОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ) (2 ПРОЕКТА)**

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-19040 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-19038 2019–2020 годы

**Потенциометрические мультисенсорные системы с наноматериалами на основе перфторированных 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-19039 2019–2020 годы

Закономерности электронно-энергетического строения и особенности фазового состава композитных слоев при формировании полуизолирующего 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-19036 2019–2020 годы

Управление параметрами ИК-люминесценции в полифункциональных ассоциатах на основе индоцианина зеленого и квантовых точек  $Ag_2S$  для тераностики в онкологии

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

19-42-363004 НИЧ-19037 2019–2020 годы

Особенности формирования и функциональные характеристики многослойных систем на основе пористого кремния

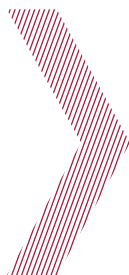
Руководитель проекта – А. С. Леньшин, канд. физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. (совместная лаборатория физики наногетероструктур и полупроводниковых материалов)

**ПРОЕКТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ, ПРОВОДИМЫЕ СОВМЕСТНО РФФИ И ФОНДОМ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНО-ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ» (ЭВРИКА! ИДЕЯ) (1 ПРОЕКТ)**

20-33-80017 НИЧ-20001 2020–2021 годы

Исследование новых ингибиторов коррозии стали на основе 3-алкил-5-амино-1Н-1,2,4-триазолов, полученных в том числе из отходов переработки растительных масел

Руководитель проекта – А. А. Кружилин, науч. сотр. (медико-биологический факультет, кафедра биохимии и физиологии клетки)



## **ПРОЕКТЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (4 ПРОЕКТА)**

19-29-06075 НИЧ-19063 2019–2022 годы

Обнаружение и идентификация малолетних 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 2019–2022 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 ОРИЕНТИРОВАННЫХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО АКТУАЛЬНЫМ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫМ ТЕМАМ (2 ПРОЕКТА)**

17-29-06036 НИЧ-17078 2017–2020 годы

Геномные и метаболические маркеры рака легкого

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

17-29-02505 НИЧ-20004 2017–2020 годы

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

Руководитель проекта – А. А. Вахтин, канд. физ.-мат. наук, доц. (факультет компьютерных наук, кафедра программирования и информационных технологий)



## **ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ, ОБУЧАЮЩИМИСЯ В АСПИРАНТУРЕ (14 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

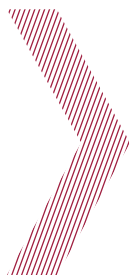
**Перестройка оптических свойств пленок SiO<sub>x</sub> при кристаллизации нанокластеров кремния с помощью импульсно-фотонного отжига**

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)



20-37-90029 НИЧ-20038 2020–2022 годы

Разработка и исследование методов машинного обучения в задачах диагностики и сопровождения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы

Руководитель проекта – И. Л. Каширина, д-р техн. наук, доц. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра математических методов исследования операций)

20-35-90079 НИЧ-20037 2020–2022 годы

Разработка теоретических основ технологии извлечения наноразмерного золота из руд, связанных с высокоуглеродистыми сланцами

Руководитель проекта – В. М. Ненахов, д-р геол.-минерал. наук, проф. (геологический факультет, кафедра общей геологии и геодинамики)

20-35-90024 НИЧ-20040 2020–2022 годы

Геозкологическая оценка состояния воздушного бассейна, загрязнения почвенного покрова тяжелыми металлами и оценка рисков для здоровья населения в крупном центре металлургической промышленности (на примере города Липецк)

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

20-33-90238 НИЧ-20035 2020–2022 годы

Построение фазовых диаграмм и выявление новых фаз в системах In – Se и Fe(Mn) – In – Se на основе нового метода термического анализа

Руководитель проекта – А. Ю. Завражнов, д-р хим. наук, доц. (химический факультет, кафедра общей и неорганической химии)

20-33-90048 НИЧ-20034 2020–2022 годы

Механизмы формирования, особенности строения и свойств углеродсодержащих нанокompозитов на основе нанокристаллических ферритов с перовскитоподобной структурой

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

20-32-90167 НИЧ-20036 2020–2022 годы

Фотопроцессы в ассоциатах наночастиц диоксида титана, серебра и сульфида серебра для бактерицидных покрытий

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

20-312-90016 НИЧ-20039 2020–2022 годы

Мифотворчество в ранних произведениях В. Маяковского (1912–1916 гг.)

Руководитель проекта – Т. А. Никонова, д-р филол. наук, проф. (филологический факультет, кафедра русской литературы XX и XXI веков, теории литературы и гуманитарных наук)





### **ГРАНТЫ РФФИ НА ИЗДАНИЕ ЛУЧШИХ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ТРУДОВ (1 ПРОЕКТ)**

20-14-40003 НИЧ-20020 2020 год

Ботанический сад им. профессора Б. М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета

Руководитель проекта – А. А. Воронин, канд. экон. наук, доц., директор Ботанического сада

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

20-011-31097 НИЧ-20032 2020 год

Риски деформации политической системы РФ в условиях конституционных изменений (конфликтологическая экспертиза)

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

### **ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК, РЕАЛИЗУЕМЫХ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ, ПРОВОДИМЫХ СОВМЕСТНО РФФИ И ЭИСИ (1 ПРОЕКТ)**

20-011-32279 НИЧ-20033 2020 год

Межпоколенческий аспект вовлечения жителей в социально-политические процессы

Руководитель проекта – М. И. Солосина, канд. экон. наук, вед. инж. (межфакультетская научно-исследовательская лаборатория экономики и управления)

### **ГРАНТЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ (2 ПРОЕКТА)**

20-011-20013 НИЧ-20005 2020 год

Международная научная конференция «Правовая коммуникация государства и общества: отечественный и зарубежный опыт»

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



20-09-22014 НИЧ-20041 2020 год

**XXXVII сессия Симпозиума по аграрной истории Восточной Европы**

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

**ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,  
ПРОВОДИМЫХ СОВМЕСТНО РФФИ И БЕЛОРУССКИМ РЕСПУБЛИКАНСКИМ  
ФОНДОМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (1 ПРОЕКТ)**

20-55-00010 НИЧ-20024 2020–2022 год

**Закономерности трансформации экологических функций геосфер крупных горнопромышленных регионов**

Руководитель проекта – И. И. Косинова, д-р геол.-минерал. наук, проф. (геологический факультет, кафедра экологической геологии)

**ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,  
ПРОВОДИМЫХ СОВМЕСТНО РФФИ И ГОСУДАРСТВЕННЫМ ФОНДОМ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК КИТАЯ (1 ПРОЕКТ)**

20-54-53005 НИЧ-20002 2020–2021 год

**Выявление локальных центров и градиентов изменения биоразнообразия в Восточной Азии на примере семейства Dolichopodidae**

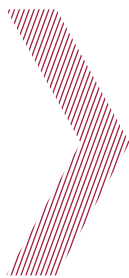
Руководитель проекта – О. П. Негроров, д-р биол. наук, проф. (медико-биологический факультет, кафедра зоологии и паразитологии)

**ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,  
ПРОВОДИМЫХ СОВМЕСТНО РФФИ И ЧЕШСКИМ НАУЧНЫМ ФОНДОМ (1 ПРОЕКТ)**

19-52-26006 НИЧ-20006 2020–2022 год

**Спектроскопия возбужденных, в том числе ридберговских, состояний атомов, молекул, ионов и радикалов для исследований атмосфер экзопланет и звезд**

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



## 5.8. ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ (ЦКПНО)

Центр коллективного пользования научным оборудованием ВГУ является субъектом современной исследовательской инфраструктуры Российской Федерации, зарегистрирован на сайте [www.ckr-rf.ru](http://www.ckr-rf.ru) и участвует в мониторинге деятельности со стороны Министерства науки и высшего образования РФ.

ЦКПНО ВГУ представляет собой научно-организационную структуру, обладающую современным научным и аналитическим оборудованием (35 единиц), в том числе уникальной 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 2020 ГОДУ

Балансовая стоимость оборудования, млн руб.	177
Количество единиц оборудования стоимостью от 1 млн руб., ед.	27
Штатная численность сотрудников	14
Общий объем работ (услуг), выполненных университетом с привлечением оборудования ЦКПНО, млн руб.	19
Фактическая загрузка оборудования, %	82
Фактическая загрузка оборудования ЦКПНО в интересах третьих лиц, %	42
Количество организаций – внешних пользователей	12

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

## 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





Таблица 5.8

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦКПНО ВГУ ПО СОСТОЯНИЮ НА 2020 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 ×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 двухлучевой 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 <sup>-4</sup> 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 CFI60 («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 VX51	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 RT-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



## 5.9. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ В 2020 ГОДУ

В 2020 году управлением науки, инноваций и информационной политики осуществлена работа по взаимодействию с бизнес-партнерами. При участии управления развивается инфраструктура университета:

- совместно с компанией Surf сделан ремонт и проведено оснащение мебелью и оборудованием лаборатории программирования для мобильных устройств на факультете ПММ;
- совместно с компанией ПАО «РОСТЕЛЕКОМ» отремонтирована и оснащена мебелью большая лекционная аудитория в главном корпусе университета;
- совместно с Газпромбанком открыта лаборатория «Учебный банк» со специализированным программным обеспечением на экономическом факультете;
- совместно со Сбербанком на факультете ПММ создан Центр искусственного интеллекта;
- совместно с компанией Samsung оснащена оборудованием учебная аудитория на ФКН.

В 2020 году общий объем привлеченных на развитие инфраструктуры средств составил более 14 млн руб.

В рамках передачи интеллектуальной собственности по лицензионным договорам и договорам отчуждения прав был заключен 1 договор на общую сумму 50 тыс. руб.

Оказаны консультационные услуги для МИП на общую сумму 330 тыс. руб. Получены дивиденды около 30 тыс. руб. Кроме того, МИП ВГУ трудоустроили сотрудников ВГУ с общим фондом оплаты труда платы более 20 млн руб.

Также привлечено 3 млн руб. в рамках областных и федеральных конкурсов (такие как «СТАРТ-1», «Кубок инноваций»).



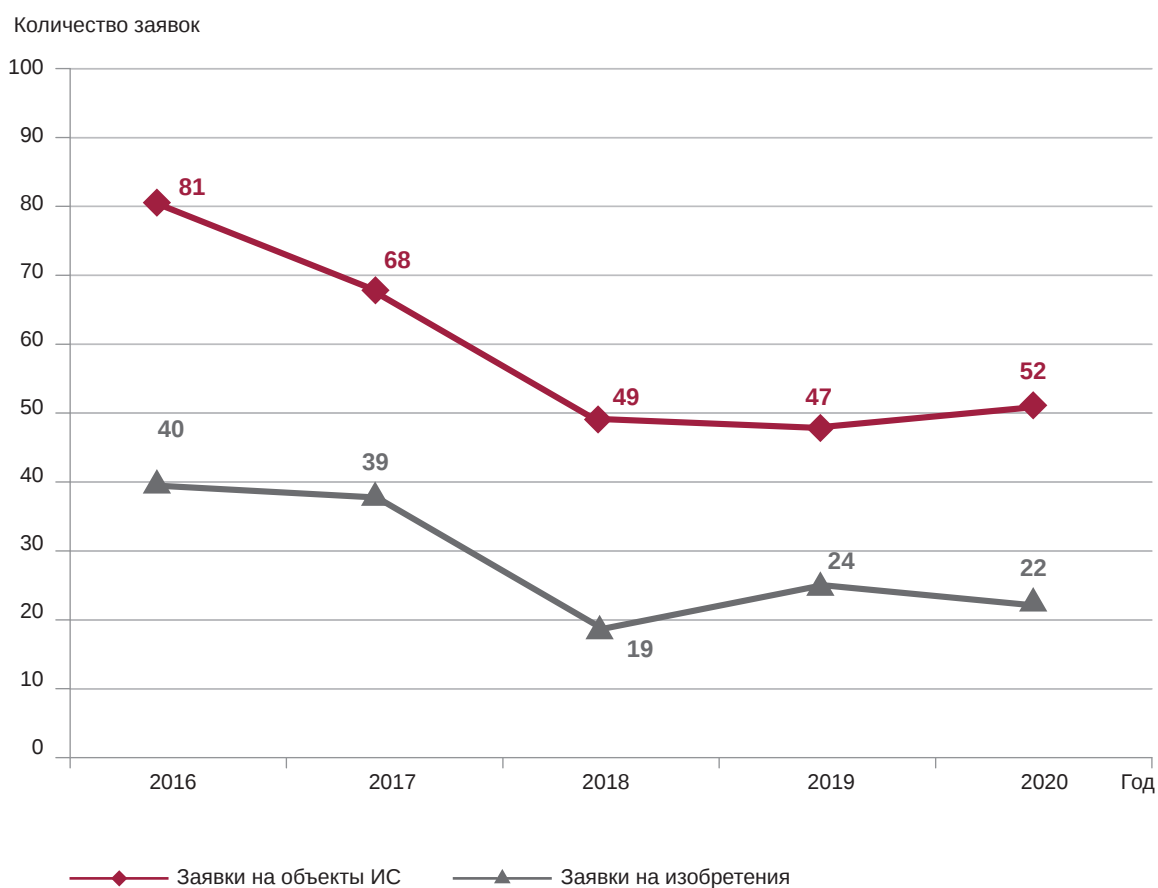


## 5.10. ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ВГУ ЗА 2016–2020 ГОДЫ

В 2020 году продолжена работа по совершенствованию патентно-лицензионной деятельности. Научно-педагогическими работниками было создано 52 охраноспособных объекта интеллектуальной собственности (ОИС). Из них оформлены 29 заявок на получение свидетельства о государственной регистрации. Количество заявок на изобретения составило 22 единицы. Полученные результаты интеллектуальной деятельности были использованы для создания 1 нового малого инновационного предприятия (рис. 5.8).

Рисунок 5.8

### ЗАЯВКИ НА ОИС (2016–2020 ГОДЫ)



Сравнительный анализ данных по количеству создаваемых в течение трех последних лет объектов интеллектуальной собственности свидетельствует о стабильной политике в области интеллектуальной собственности.



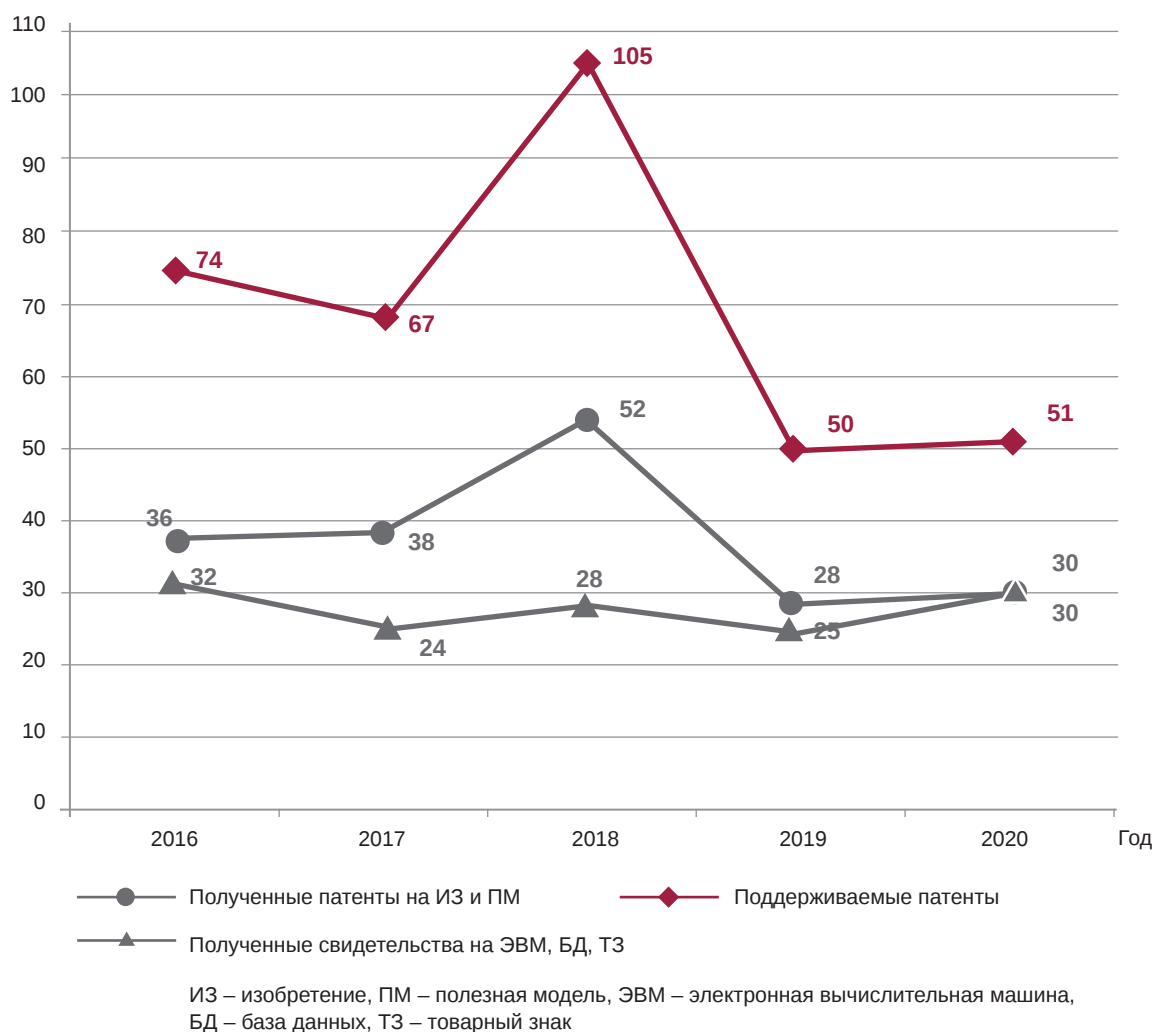
За отчетный период университетом было получено 30 патентов на изобретения на разработки в области химической и фармацевтической промышленности, ботаники и биотехнологии, электроники, приборостроения и нанотехнологий. Кроме того, общее число свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и баз данных достигло 29. В отчетном году также зарегистрировано 1 свидетельство на товарный знак (знак обслуживания).

Стабильность в течение последних двух лет по количеству полученных патентов обусловлена проведением предварительной экспертизы коммерческого потенциала создаваемых объектов интеллектуальной собственности. Данные результаты обусловлены направленностью университета на поддержание коммерчески обоснованных патентов (рис. 5.9).

Рисунок 5.9

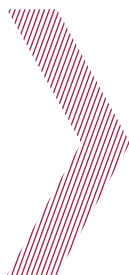
### ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ВГУ (2016–2020 ГОДЫ)

Количество патентов



Расходы на оплату государственных и патентных пошлин различного значения в 2020 году составили свыше 290 тыс. руб.

Согласно стратегии в области интеллектуальной собственности университетом на конец 2020 года поддерживается 51 патент, обладающий высоким коммерческим потенциалом.



## 5.11. ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ОИС НА ФАКУЛЬТЕТАХ

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 2016–2020 ГОДАХ

Факультет	2016	2017	2018	2019	2020
Медико-биологический	11	12	12	13	10
Компьютерных наук	8	9	13	5	4
Фармацевтический	4	7	5	5	5
Физический	11	8	1	10	13
Химический	19	11	4	3	–
Прикладной математики, информатики и механики	22	13	12	10	20
Географии, геоэкологии и туризма	–	3	1	–	–
Другие подразделения	4	5	1	1	–
<b>Всего</b>	<b>79</b>	<b>68</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>52</b>

Мониторинг патентной активности на факультетах ведется с 2010 года. Наибольшее количество прошедших официальную государственную регистрацию программных продуктов на протяжении всего контрольного периода демонстрируют факультет прикладной математики, информатики и механики, а также факультет компьютерных наук.

Сравнительный анализ статистических данных за период 2016–2020 годов свидетельствует о стабильно высоком количестве подаваемых на регистрацию заявок на изобретения сотрудниками медико-биологического факультета. Также высокую патентную активность в 2020 году проявил физический факультет.



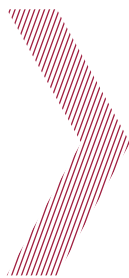
## 5.12. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

В 2020 году общая выручка малых инновационных предприятий, созданных с участием ВГУ, составила более 50 млн руб.

Таблица 5.10

### ПЕРЕЧЕНЬ МИП, ФУНКЦИОНИРОВАВШИХ В 2020 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 «Центр эффективного управления»	2013
15	ООО «Консалтинговый центр ВГУ»	2013
16	ООО «НПО «Мембраны»»	2014
17	ООО «Ай-Эксперт Групп»	2015
18	ООО «Профцентр «Перспектива»»	2015
19	ООО «Центр трансфера технологий в области химии ВМС»	2016
20	ООО «БФСофт»	2017
21	ООО «А-Системы»	2017
22	ООО «БРЕННЕН»	2018
23	ООО «Ай-технолоджи-инжиниринг»	2018
24	ООО «БНП СОЛЮШЕНС»	2020



### 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 2020 году инжиниринговый центр «I-Technology» продолжил свою деятельность и достиг следующих показателей:

- приобретено новое специализированное оборудование обогащения полезных ископаемых общей стоимостью более 50 млн руб.;
- в рамках проекта за 2018–2020 годы выполнены контракты на сумму свыше 82 млн руб

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

### 5.14. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИННОВАЦИОННОМ БИЗНЕС-ИНКУБАТОРЕ

Инновационный бизнес-инкубатор ВГУ – уникальная площадка, объединяющая руководителей малых инновационных предприятий ВГУ, представителей научного и экспертного сообществ из других вузов, а также сотрудников профильных отделов администраций Воронежа и Воронежской области. Деятельность бизнес-инкубатора, являющегося структурным подразделением ВГУ и включающего комплекс офисных помещений с конференц-залом, охватывает все направления работы управления инноваций и предпринимательства, в том числе создание проектных команд, формирование заявок на участие в региональных и федеральных программах поддержки инновационных разработок (РНФ, ФЦП, Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 года № 218, Фонд «Сколково», Фонд содействия инновациям, «Кубок инноваций» и др.), управление РИД (создание, бухгалтерия, внедрение, коммерциализация), популяризация предпринимательства (выявление перспективных идей, создание проектов, стартапы, развитие и эффективное взаимодействие с МИП), выставочная деятельность, взаимодействие с промышленными партнерами и представителями органов власти.



В 2020 году работа бизнес-инкубатора велась по следующим основным направлениям.

- 1.** Заключение договоров с подрядными организациями для обеспечения эффективной хозяйственной деятельности бизнес-инкубатора ВГУ: заключены договоры с поставщиками услуг (ООО «Стройпожсервис» (пожарная охрана), ОАО «СКБКМ» (водоснабжение и канализация, охрана, обслуживание территории общего пользования – бездоговорные отношения), ООО «Центр профилактической дезинфекции» (услуги по дезинфекции и дератизации).
- 2.** Активное продвижение ведущих разработок ученых и малых инновационных предприятий ВГУ на выставочных и презентационных площадках: Московском международном салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2020»; Международном форуме «Открытые инновации».

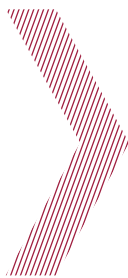
Свыше 25 ведущих разработок МИП и ученых ВГУ представлены на выставочных и презентационных мероприятиях различного уровня. По итогам участия получена серебряная медаль ММСИИ «Архимед-2020».

- 3.** Организация и проведение областных мероприятий.

При поддержке бизнес-инкубатора совместно с Правительством Воронежской области была проведена научно-практическая конференция в рамках проекта «Новая индустриализация».

Развитие двустороннего сотрудничества с организациями, осуществляющими поддержку малого бизнеса и инновационной структуры Воронежской области: государственным фондом поддержки малого предпринимательства Воронежской области, ОКУ «Агентство по инновациям и развитию», департаментами экономического развития.

- 4.** Организация, консультационное и административное сопровождение создания инновационных проектов обучающихся и сотрудников ВГУ для участия в межвузовском конкурсе «Кубок инноваций – 2020».



В 2020 году лучшие инновационные проекты ВГУ были отобраны в финал ежегодного межвузовского конкурса «Кубок инноваций». В ходе подготовки было обеспечено полное индивидуальное консультационное сопровождение каждого проекта. По итогам конкурса Воронежский государственный университет занял 1-е место в общем зачете с присвоением звания «Лучший инновационный вуз Воронежской области». В индивидуальном зачете университет занял 1-е и 3-е места. Призерами конкурса от ВГУ стали:

- Н. А. Дьякова, проект «Инновационная технология получения инулина из растительных источников» (1-е место);
- С. А. Солодских, проект «Инновационная тест-система для раннего определения предрасположенности к раку молочной железы «ОнкоПРАЙМ – 1» (3-е место);
- А. С. Перепелица, проект «Фотобактерицидные покрытия на основе наночастиц сульфидов металлов и молекул органических красителей для дезинфекции поверхностей» (поощрительный приз).

Все призеры получили денежные гранты на общую сумму более 900 тыс. руб.

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

В период с 2009 по 2020 год победителями программы «У.М.Н.И.К.» стали более 60 студентов ВГУ. В 2020 году победителем стал 1 участник, который получил грант на общую сумму 500 тыс. руб.

6. Мониторинг и поддержка деятельности МИП ВГУ.

В 2020 году на базе инновационного бизнес-инкубатора проведено несколько рабочих совещаний по повышению эффективности взаимодействия вуза и малых предприятий. Осуществлен комплексный анализ деятельности МИП, проведены мероприятия по решению организационных вопросов, сопровождению проектов МИП для получения грантов Фонда содействия инновациям, а также субсидий из областного бюджета организациям на возмещение части затрат на разработку и внедрение инновационных технологий, научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок для реализации инвестиционных проектов (постановление правительства Воронежской области от 15 июля 2020 года № 656). Оказаны консультационные услуги для МИП на общую сумму 330 тыс. руб. Получены дивиденды около 30 тыс. руб. Кроме того, МИП ВГУ трудоустроили сотрудников ВГУ с общим фондом оплаты труда платы более 20 млн руб.



# 51

## 5.15. ИНФОРМАЦИЯ О БАЗЕ ДАННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ВГУ

В 2020 году с целью увеличения эффективности мероприятий по реализации инновационного потенциала университета обновлен и дополнен Атлас инновационных проектов ВГУ (рис. 5.10).

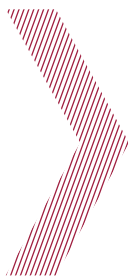
Рисунок 5.10

### 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» (далее – Ассоциация) создана в декабре 2012 года с целью укрепления контактов выпускников с университетом, поддержания товарищеских связей выпускников, вовлечения их в реализацию совместных проектов.

Основные мероприятия Ассоциации выпускников ВГУ в 2020 году.

- В мае 2020 года представители Ассоциации поздравили заслуженных сотрудников вуза в возрасте 65+ с Днем Победы. Из-за пандемии коронавирусной инфекции сотрудникам продуктовые наборы были доставлены на дом.
- Ассоциация выпускников ВГУ вошла в число победителей конкурса грантов Президента Российской Федерации в направлении поддержки молодежных проектов, реализация которых охватывает виды деятельности, предусмотренные статьей 31.1 Федерального закона от 12 января 1996 года № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях». По итогам первого конкурса Федеральный студенческий «Турнир Трех Наук» вновь стал победителем. Проект набрал 78,17 балла из 100 возможных. Проект успешно завершен (срок реализации – с 1 ноября 2019 года по 21 октября 2020 года). Сумма гранта – 5 225 330,00 руб. Из-за пандемии коронавирусной инфекции «Турнир Трех Наук» впервые прошел в онлайн-формате.
- Проект «Турнир Трех Наук» вошел в топ-100 лучших проектов, поддержанных Фондом президентских грантов, реализация которых началась в 2018-м и завершилась в 2019 году. В 2020 году Фонд президентских грантов провел публичную оценку результатов инициатив, поддержанных в 2018 году. Всего было оценено 3500 проектов. На этой основе были определены претенденты в топ-100 лучших практик 2018 года. Только два проекта Воронежской области попали в число 3 % лучших. Один из них – «Турнир Трех Наук».

Основными задачами Ассоциации на 2021 год являются:

- актуализация и дополнение базы данных выпускников разных лет;
- привлечение безвозмездных пожертвований в виде денежных средств от выпускников на реализацию точечных инициатив (создание телестудии на базе ВГУ, помощь пожилым выпускникам, проведение спортивных соревнований среди выпускников и др.).

Информация о деятельности «Ассоциации выпускников ВГУ» представлена на сайте: <https://www.alumnivsu.ru/>, а также в группе в социальной сети «ВКонтакте»: [https://vk.com/alumni\\_vsu](https://vk.com/alumni_vsu)

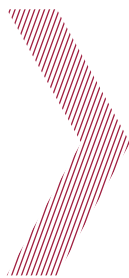


## **5.17. РАБОТА ПО СОДЕЙСТВИЮ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ И АНАЛИТИКА ПО СТУДЕНТАМ-ЦЕЛЕВИКАМ**

Важнейшим показателем оценки качества подготовки выпускников вуза является их востребованность на рынке труда. Проблема трудоустройства молодых специалистов в России за последнее время стала очень значимой. Для ее решения в ВГУ был создан Отдел развития карьеры и бизнес-партнерства ВГУ приказом ректора ВГУ № 35 от 27 января 2017 года, в настоящее время Центр развития карьеры и бизнес-партнерства ВГУ (ЦРКиБП), который осуществляет работу по содействию трудоустройству выпускников. В целях повышения эффективности работы дополнительным направлением деятельности ЦРКиБП является взаимодействие с бизнес-партнерами и региональной властью по различным аспектам 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 ЦРКИБП В 2020 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 2021 года выстроена и активно развивается система содействия трудоустройству выпускников:

- успешно функционирует группа «Центр развития карьеры ВГУ» в социальной сети «ВКонтакте» (число подписчиков составляет 2143 человек);
- активно продвигается аккаунт отдела «vsucareer» в сети Instagram (число подписчиков – 787 человек).

## ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОДЕЙСТВИЮ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ

На начало 2021 года у ВГУ заключено 103 действующих соглашения о сотрудничестве, благодаря которым центром были организованы и проведены профориентационные мероприятия, содействующие трудоустройству выпускников, такие как «День карьеры», выездные экскурсии на предприятия и обучающие мастер-классы. Информация о данных мероприятиях представлена в табл. 5.11.

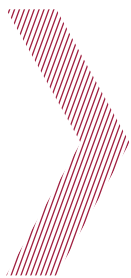
Таблица 5.11

## ВОВЛЕЧЕННОСТЬ РАБОТОДАТЕЛЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ВГУ

Наименование мероприятия	Дата и количество часов	Тип мероприятия
Лекция председателя Центрально-Черноземного банка ПАО «Сбербанк» В. Салмина «Финансовая грамотность»	25.01.2020 2 часа	В. Салмин рассказал обучающимся об основных трендах развития экономики, необходимости повышения финансовых компетенций, личном финансовом планировании, современных инструментах на рынке, а также о способах получения не только текущих доходов, но и формирования капитала для будущей пенсии
День открытых дверей компании «Дом.гу»	13.02.2020 2 часа	День открытых дверей от крупной федеральной компании «Дом.гу»
Карьерное мероприятие «Ночь карьеры»	29.02.2020 4 часа	Профориентационное мероприятие с участием крупных компаний, направленное на трудоустройство обучающихся, в рамках мероприятия «Ночной университет». Компании-участники: «DataArt»; «Red collar»; «Surf»; «KPMG»; «Marriot hotel»; «Райффайзенбанк»; «PWC»; «Pepsico»; «ЭФКО»; «Почта Банк»; ПАО «Ростелеком»; «Ростелеком-Центр обработки данных»; «AIESEC»; «Учитель для России»
День карьеры от компании «Дом.гу»	12.03.2020 2 часа	Карьерные перспективы и вакансии для обучающихся, ответы сотрудников на интересующие вопросы
День карьеры холдинга «Росэлектроника»	13.03.2020 5 часов	Знакомство с представителями и действующими сотрудниками компаний АО «ВЦКБ «Полюс», АО «Концерн «Созвездие», ОАО «Электросигнал», а также лекции и мастер-классы
Стажировка «Sberseasons» от ПАО «Сбербанк»	03.04.2020 – н/в	Стажировка от компании ПАО «Сбербанк» по специальностям: IT, математика, экономика и юриспруденция
«Flutter online-meetup» от компании «Surf»	09.04.2020 3 часа	Онлайн-встреча с представителем компании «Surf» – М. Зотьевым, на которой участники узнали, как написать свое собственное приложение
Вебинар «Растительные жиры: от сырья до пищевых ингредиентов» от компании «ЭФКО»	23.04.2020 4 часа	Краткий образовательный курс от компании «ЭФКО», который состоит из 5 актуальных для пищевой промышленности тем
Практические мастер-классы от компании «PWC»	19.05.2020– 02.06.2020 10 часов	Серия практических образовательных мастер-классов от компании «PWC»
Онлайн-вебинар от компании «ЭФКО»	21.05.2020– 25.05.2020 6 часов	Серия образовательных вебинаров для обучающихся от компании «ЭФКО»
Квиз-чемпионат от компании «Райффайзенбанк»	25.05.2020– 29.05.2020 3 часа	Квиз-чемпионат среди обучающихся 11 разных вузов Российской Федерации

Окончание табл. 5.11

Наименование мероприятия	Дата и количество часов	Тип мероприятия
Вебинар «Найти IT» от ПАО «Сбербанк»	26.05.2020 2 часа	Вебинар для обучающихся от руководителя направления Graduate Центра академических партнерств – Л. Самойловой. Тема доклада «Личный бренд»
Обучающая программа «Навык быть гибким – личная и профессиональная эффективность в условиях неопределенности» от «ДОМ.РФ»	27.05.2020 3 часа	Образовательная программа от компании «ДОМ.РФ». Тема: «Как повысить свою эффективность?» и «Визуализация и анализ данных. Почему это важно?»
«Atos Welcome Day»	28.05.2020 2 часа	День открытых дверей от компании «Atos»
Вебинар «Новый мир работы: к чему готовиться после пандемии» от ПАО «Сбербанк»	29.05.2020 2 часа	Вебинар на тему: «Новый мир работы: к чему готовиться после пандемии» от проректора Корпоративного университета Сбербанка – И. Баранова
Онлайн-квиз для обучающихся от компании ПАО «Сбербанк»	30.05.2020 3 часа	Квиз для всех желающих обучающихся Российской Федерации
Онлайн-курс для студентов от компании «PWC» – Летняя академия	29.06.2020– 10.07.2020 20 часов	Обучение в режиме онлайн. По завершении академии участники получили диплом об окончании Летней академии аудита «PWC»
«Open Day DataArt»	10.09.2020 2 часа	День открытых дверей от крупной IT-компании «DataArt»
VII Международная управленческая платформа имени В. Н. Эйтингона. Площадка «Про молодежь и культуру»	18.09.2020 4 часа	В рамках мероприятия организована карьерная встреча участников с крупными компаниями Воронежской области: «ДОМ.РФ»; «ЭФКО»; ПАО «Сбербанк»; «Молвест»; ГК «Агроэко»; «DSR»; ГК «Заречное»; ПАО «Ростелеком»
Образовательный онлайн-вебинар от компании «ДОМ.РФ»	09.10.2020 3 часа	Образовательный вебинар для обучающихся от компании «ДОМ.РФ»
Проект «Старт в будущее» от компании «Лукойл»	16.12.2020 1 час	Карьерные перспективы и вакансии для обучающихся, ответы сотрудников на интересующие вопросы
Вебинар «Четвертая промышленная революция: от свободных таблиц к искусственному интеллекту» от «Газпромбанк»	22.12.2020 2 часа	Спикер – В. Опанасенко, начальник Управления алгоритмов машинного обучения Газпромбанка, рассказал историю математического моделирования и эволюции методов работы с данными, что используют прямо сейчас в крупных компаниях, как еще успеть запрыгнуть в «уходящий поезд» цифровизации
«KPNG Quiz for students»	23.12.2020 2 часа	Новогодний Квиз для обучающихся от компании «KPNG»



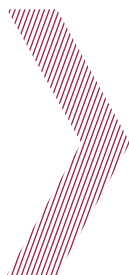
Число выпускников ВГУ, обратившихся в Центры занятости населения, снизилось с 24 человек в 2019 году до 22 человек в 2020 году, а зарегистрированных в качестве безработных – с 20 человек в 2019 году до 12 человек в 2020 году. Сведения Центра занятости населения о выпускниках ВГУ 2020 года выпуска представлены в табл. 5.12.

Таблица 5.12

**СВЕДЕНИЯ О ВЫПУСКНИКАХ ВГУ 2020 ГОДА ВЫПУСКА, ОБРАТИВШИХСЯ В ОРГАНЫ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРИЗНАННЫХ БЕЗРАБОТНЫМИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 10 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА**

Специальность	Направление подготовки	Программа профессионального образования	Обратились за содействием в поиске работы, чел.	Из них признаны безработными, чел.	Из них сняты с учета по причине	Состоят на учете в качестве безработных на 31.12.2020, чел.
<b>ВПО</b>						
Специалист	Физика	Магистратура	1	1		1
	Переводоведение	Бакалавриат	1	1		1
	Экология и природопользование	Бакалавриат	1	1		1
	Государственное и муниципальное управление	Бакалавриат	2	2	Отказ от посредничества; трудоустройство	
	Реклама	Бакалавриат	1	1		1
	Лингвистика	Бакалавриат	2		Трудоустройство	
	География	Магистратура	1	1		1
Юрист	Юриспруденция	Бакалавриат	3	2	Отказ от посредничества	2
Менеджер	Менеджмент	Бакалавриат	1	1	Отказ от посредничества	
Учитель	Физика	Магистратура	1		Трудоустройство	
	Педагогика дополнительного образования	Бакалавриат	1	1	Трудоустройство	
Экономист	Экономика	Бакалавриат	1		Трудоустройство	
<b>Всего</b>			<b>16</b>	<b>11</b>		<b>7</b>
Специальность	Направление подготовки	Программа профессионального образования	Обратились за содействием в поиске работы, чел.	Из них признаны безработными, чел.	Из них сняты с учета по причине	Состоят на учете в качестве безработных на 31.12.2020, чел.
<b>СПО</b>						
Фармацевт	Фармация (среднее образование)	Профессиональная подготовка	1	1	Трудоустройство	
Техник-программист	Программирование в компьютерных системах	Подготовка специалистов среднего звена	5		Длительная неявка	
<b>Всего</b>			<b>6</b>	<b>1</b>		





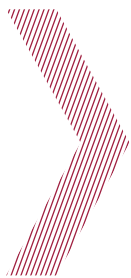
По данным из отчетов уполномоченных по трудоустройству на факультетах в 2020 году доля трудоустроенных выпускников ВГУ по программе бакалавриата составила 45 %, продолжили обучение – 46 %. По программе специалитета доля трудоустроенных – 78 %, продолжили обучение – 5 %. По программе магистратуры трудоустроено – 75 %, продолжили обучение – 9 %.

Для повышения эффективности деятельности в сфере трудоустройства и коммуникации с выпускниками в 2021 году будут внедрены следующие инструменты и механизмы взаимодействия с работодателями:

- активное присутствие студентов на порталах Стажировка.Ру, HeadHunter и Работа.Ру как наиболее эффективных площадках, используемых кадровыми службами работодателей;
- ведение базы данных работодателей: актуализация статуса стратегических партнеров университета, внесение в реестр информации о новых соглашениях;
- мониторинг актуальных вакансий партнеров и размещение информации на информационных ресурсах ВГУ;
- организация и проведение мероприятий, направленных на создание условий трудоустройства студентов и выпускников совместно с работодателями на уровне университета и факультетов.

#### **ЗАДАЧИ, ПОСТАВЛЕННЫЕ ПЕРЕД ЦРКИБП НА 2021 ГОД:**

- расширение сфер и областей взаимодействия с перспективными работодателями (открытие корпоративных аудиторий и лабораторий, разработка учебных программ, назначение именных стипендий и проведение конкурсов, создание информационных стендов компаний);
- усиление контроля трудоустройства лиц, обучающихся по договорам целевого приема и целевого обучения;
- формирование актуальной базы данных выпускников совместно с НП «Ассоциация выпускников ВГУ»;
- мониторинг и анкетирование работодателей, в том числе анализ потребности предприятий в специалистах СПО.



## 5.18. РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВГУ В 2020 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 214 точками доступа. В 2020 году проведены работы по созданию зон доступа к Wi-Fi-сети в кабинетах самоподготовки в общежитиях № 2 и 7.

Продолжается модернизация телефонной сети университета. В отчетном году общая численность эксплуатируемых ip-телефонов выросла на 3 % и составила 404 единицы. 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.

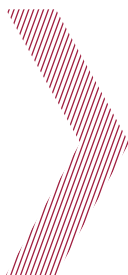
Для обеспечения стабильной дистанционной работы преподавателей и работников административно-управленческого персонала в период действия ограничений, введенных с целью недопущения распространения новой коронавирусной инфекции, была развернута и введена в эксплуатацию система защиты от DDoS-атак, коммуникационное оборудование для расширения возможностей подключения к корпоративной сети вуза. Канал доступа к коммуникационной сети Интернет увеличен более чем в 4 раза, с 0,45 Гбит/с до 2 Гбит/с.

В отчетном году обеспечена техническая возможность функционирования горячей линии по вопросам противодействия новой коронавирусной инфекции (рис. 5.11), горячей линии по вопросам прохождения аттестационных испытаний, а также вступительных испытаний в дистанционном формате на платформе ЭИОС вуза, обеспечена техническая возможность функционирования горячей линии по вопросам поступления для обучения в Воронежском государственном университете. В составе последней было задействовано более 50 городских, IP и сотовых телефонов членов приемной комиссии ВГУ с возможностью одновременного использования до 30 линий и переадресации звонков между участниками горячей линии.

Рисунок 5.11

БАННЕР НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ УНИВЕРСИТЕТА С ИНФОРМАЦИЕЙ О РАБОТЕ ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ ПО ВОПРОСАМ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ





## РАЗВИТИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ САЙТОВ УНИВЕРСИТЕТА

Официальный сайт Воронежского государственного университета ([www.vsu.ru](http://www.vsu.ru)) традиционно является самым востребованным информационным ресурсом вуза. В 2020 году количество посещений сайта превысило 1,6 млн, что на 17,7 % больше по сравнению с предыдущим годом. География посещений охватывает более 190 стран мира, в том числе Украину (более 13 тыс.), США (более 5 тыс.), Казахстан (4,7 тыс.), Германию (4,3 тыс.), Республику Беларусь (4 тыс.). Подавляющее большинство посетителей (более 89,2 %) обращались к сайту с территории Российской Федерации.

В отчетном году на страницах сайта было опубликовано более 2000 информационных материалов, из них 45,7 % новостных сообщений и 10,7 % объявлений.

Рисунок 5.12

### СТАТИСТИКА ПОСЕЩЕНИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ВГУ В 2020 ГОДУ

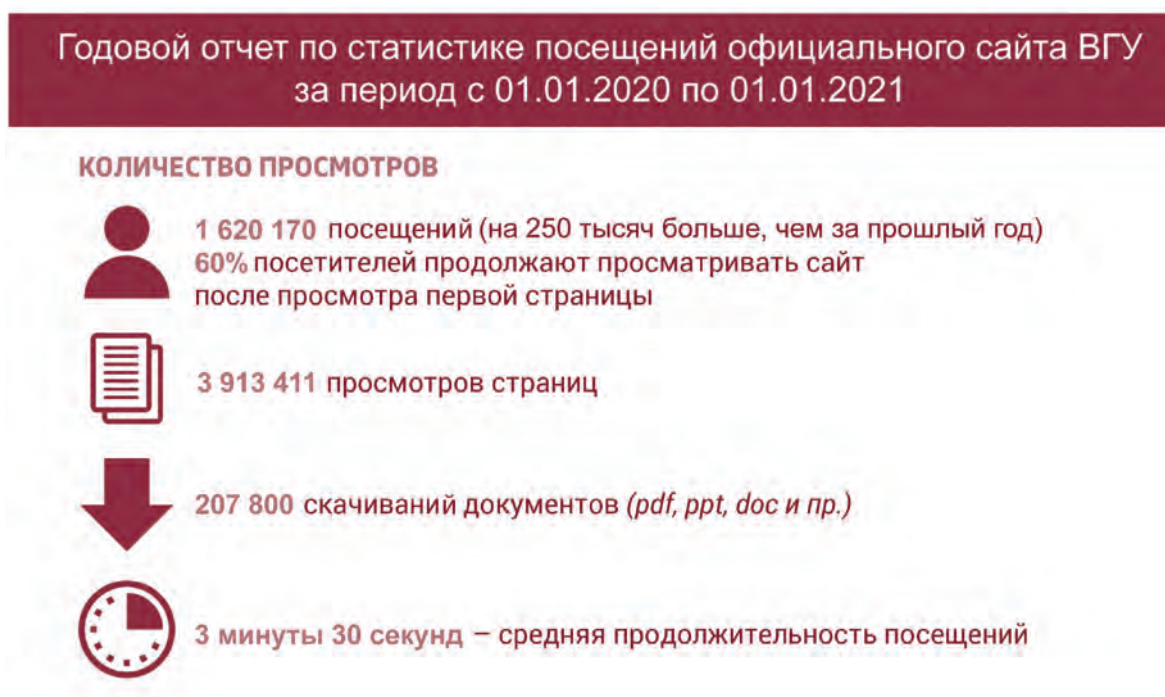
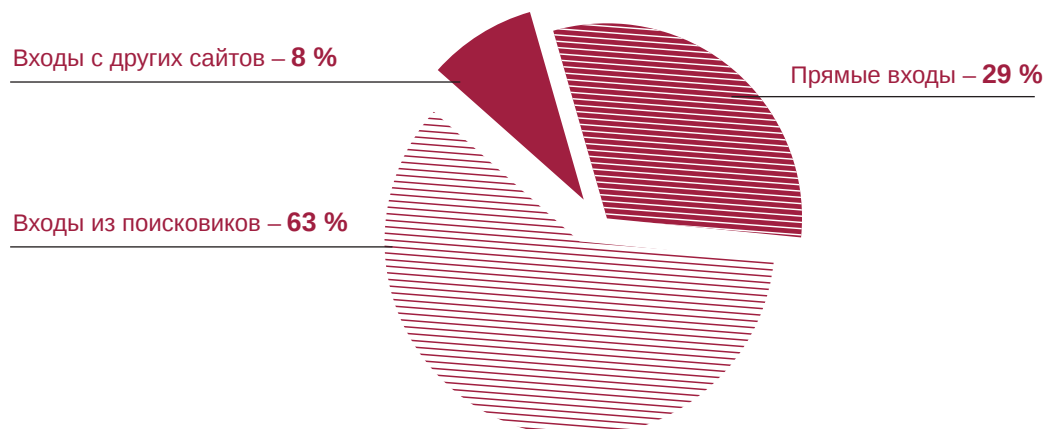


Рисунок 5.13

### ИСТОЧНИКИ ТРАФИКА



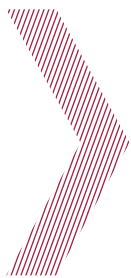


Рисунок 5.14

ГЕОГРАФИЯ ПОСЕЩЕНИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ВГУ (КОНТИНЕНТЫ)  
Европа – 1 481 049 посещений

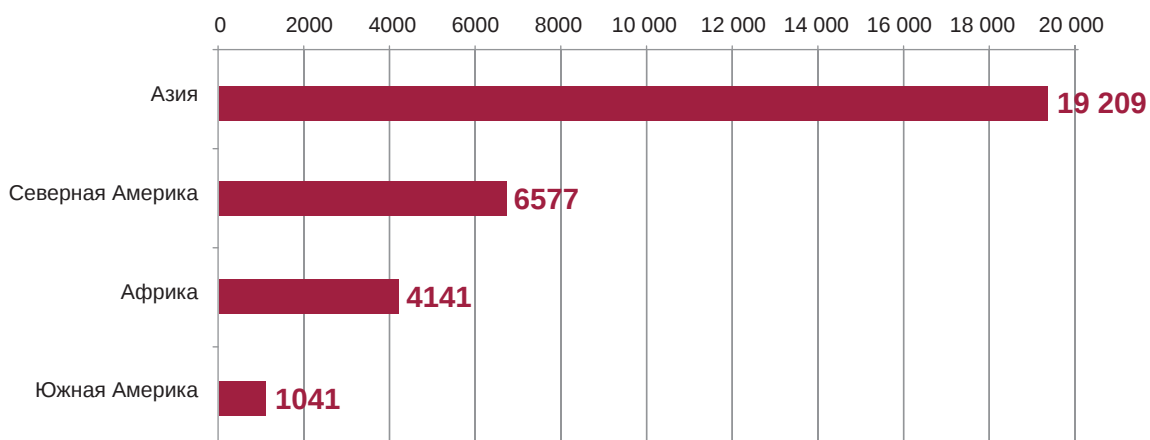
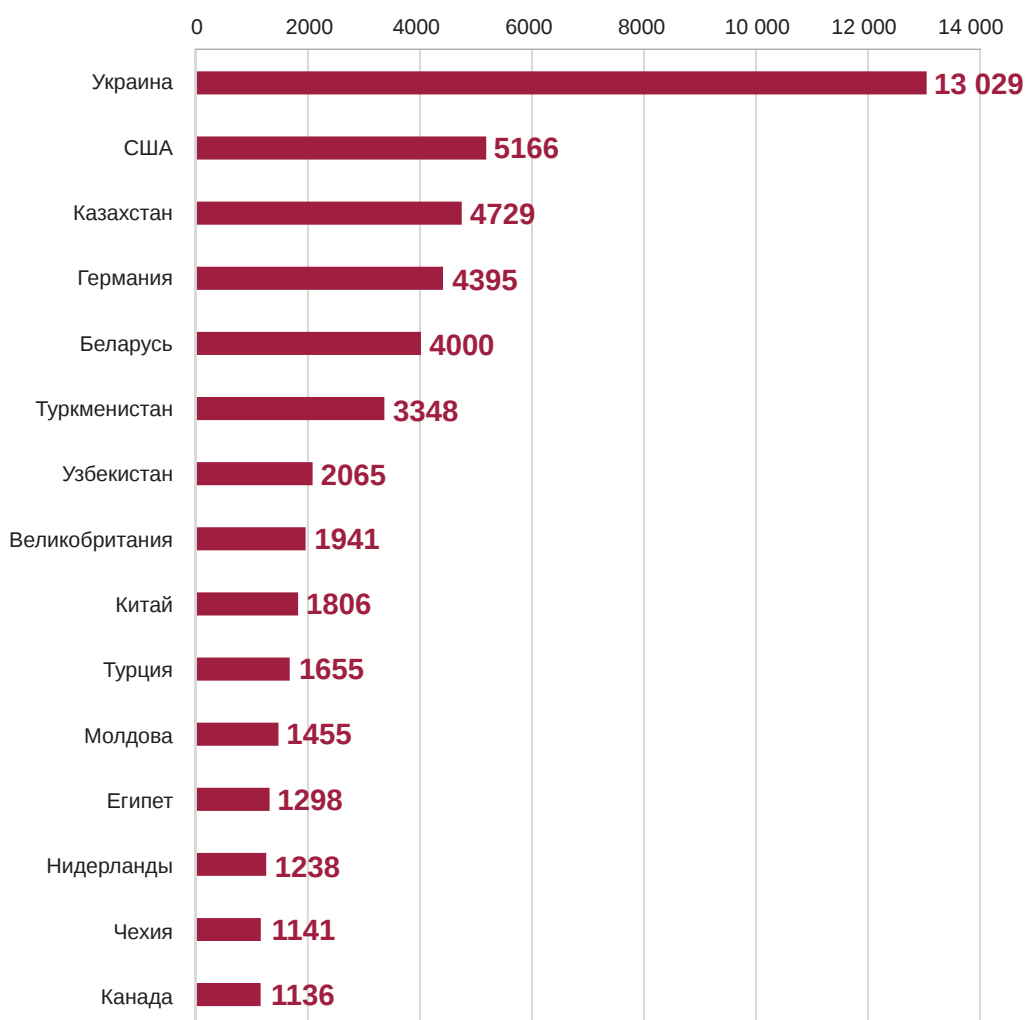


Рисунок 5.15

ГЕОГРАФИЯ ПОСЕЩЕНИЙ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ВГУ (СТРАНЫ)  
Россия – 1 445 786 посещений



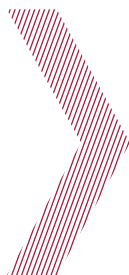


Рисунок 5.16

ТОП ПРОСМОТРОВ ИНОСТРАННЫХ ВЕРСИЙ САЙТА

Русский – 2 199 937 посещений

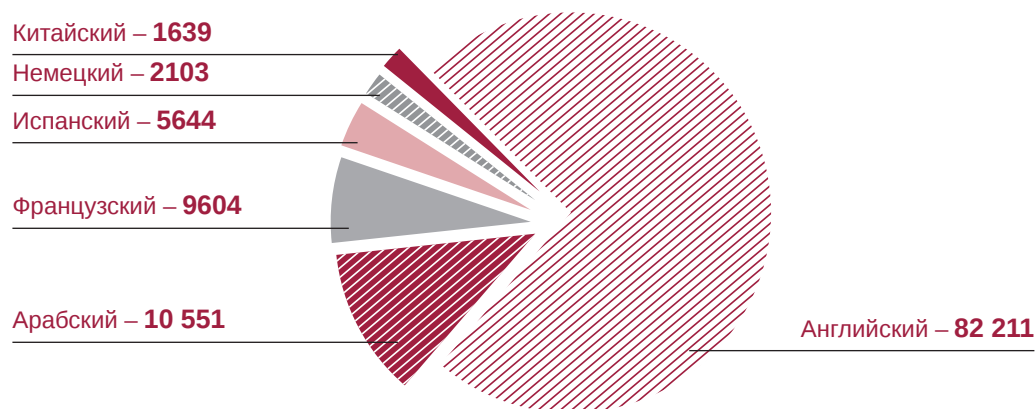


Таблица 5.13

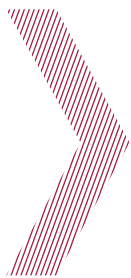
ТОП РАЗДЕЛОВ

Топ разделов	Посещения
Университет	1 010 694
Профессорско-преподавательский состав	550 275
Новости	463 554
Объявления	56 316
Календарь событий	8450
Рейтинги	8352
Публикации	6039
Антикоррупция	4686
Противодействие коронавирусной инфекции	4001

Таблица 5.14

ТОП СТРАНИЦ

Топ страниц	Посещения
Список факультетов	129 373
Аспирантура	70 041
Экономический факультет	42 882
Медико-биологический факультет	33 335
Юридический факультет	33 019
Факультет международных отношений	29 320
Факультет компьютерных наук	28 764
Факультет военного образования	27 649
Факультет РГФ	26 602
Факультет философии и психологии	24 682



## АНГЛОЯЗЫЧНАЯ ВЕРСИЯ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА ВУЗА

Англоязычная версия сайта является одним из популярных информационных ресурсов вуза. За прошедший год зафиксировано более 23,5 тыс. посещений сайта. География посещений охватывает 175 стран. Количество опубликованных информационных материалов составило 199 единиц.

Рисунок 5.17

### СТАТИСТИКА ПОСЕЩЕНИЙ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ВЕРСИИ САЙТА ВГУ ЗА 2020 ГОД

#### Годовой отчет по статистике посещений английского сайта ВГУ за период с 01.01.2020 по 01.01.2021

##### КОЛИЧЕСТВО ПРОСМОТРОВ

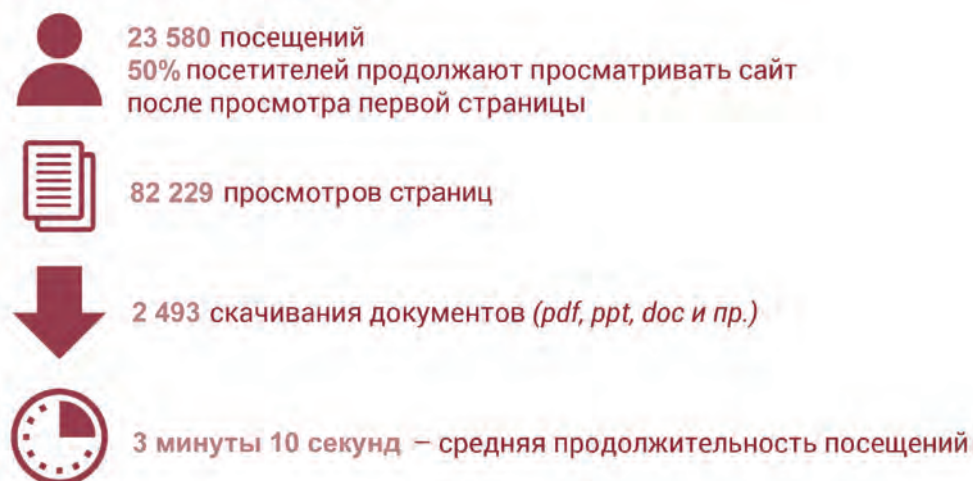


Рисунок 5.18

### ИСТОЧНИК ТРАФИКА АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ВЕРСИИ САЙТА ВГУ

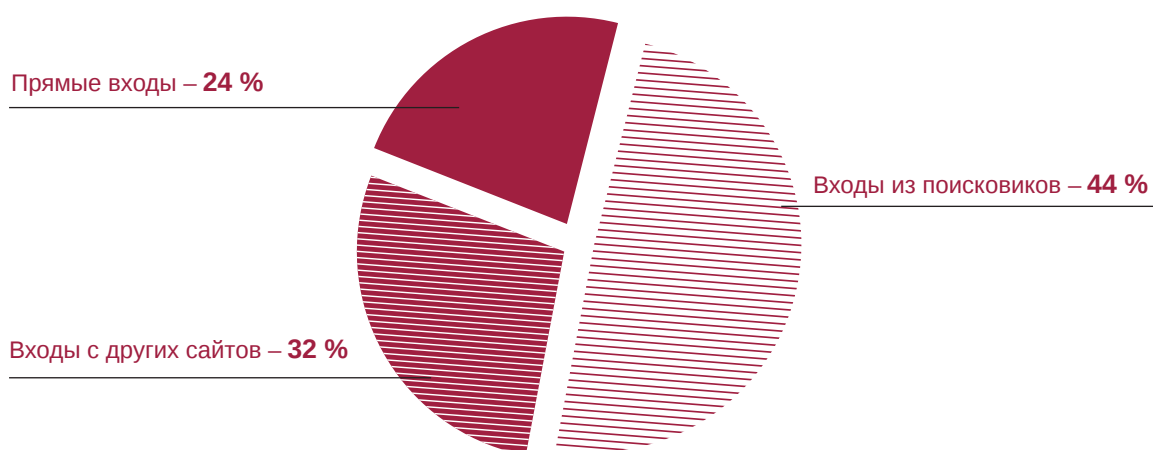


Рисунок 5.19

ГЕОГРАФИЯ ПОСЕЩЕНИЙ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ВЕРСИИ САЙТА (КОНТИНЕНТЫ)

Европа – 11 848 посещений

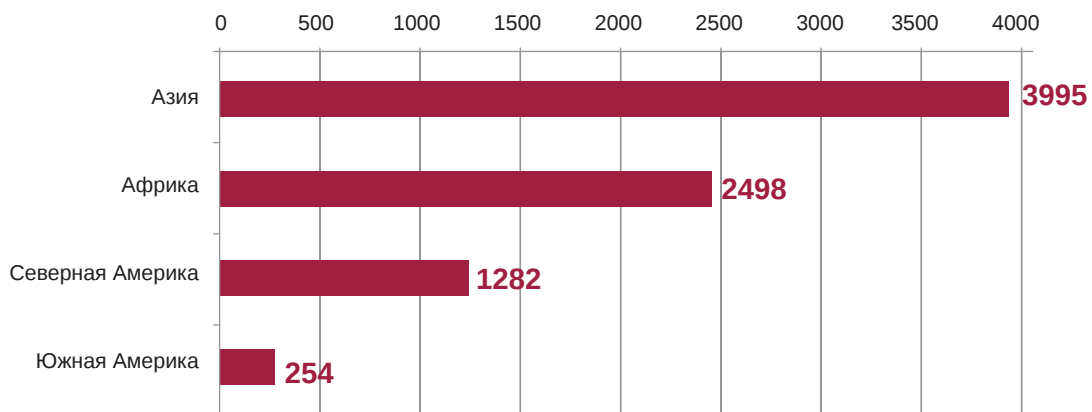
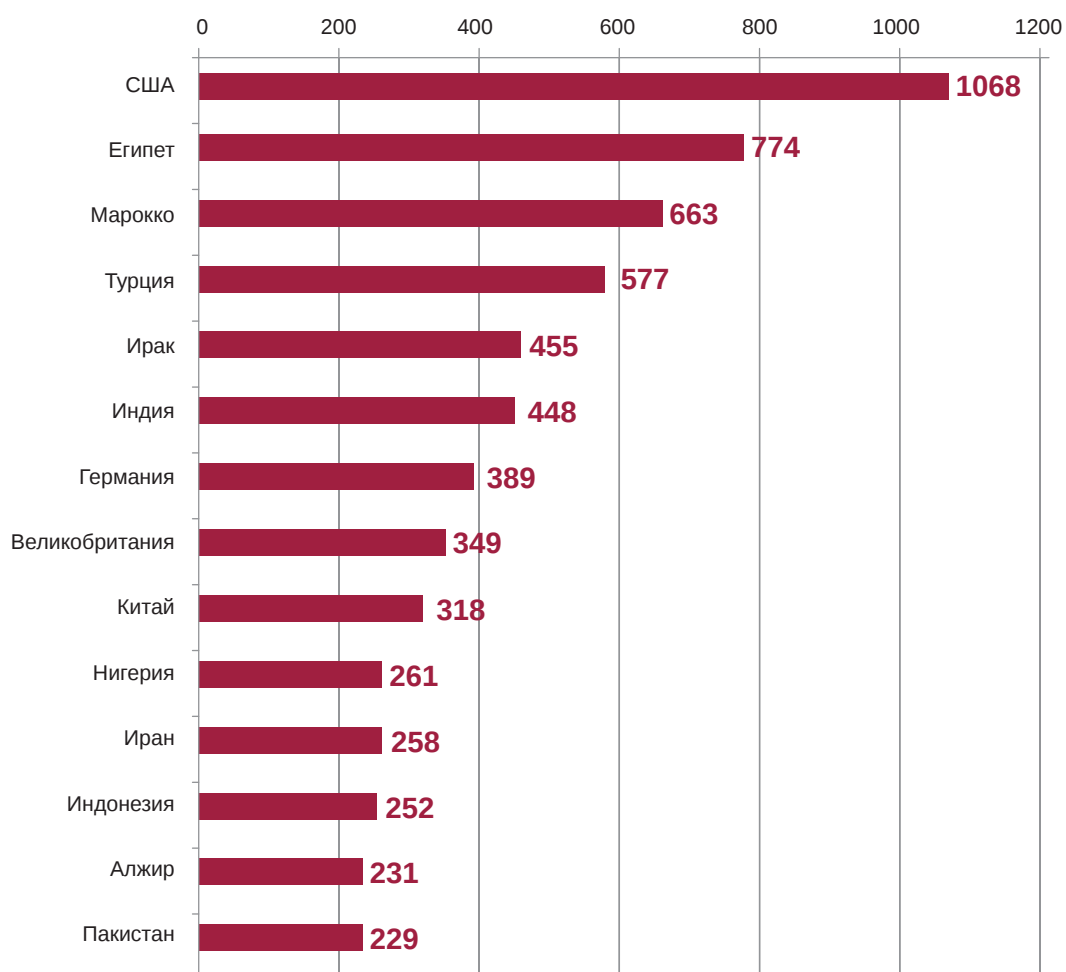


Рисунок 5.20

ГЕОГРАФИЯ ПОСЕЩЕНИЙ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ВЕРСИИ САЙТА (СТРАНЫ)

Россия – 8 537 посещений





# 5

Рисунок 5.21

## ТОП ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ Английский – 11 477 посещений

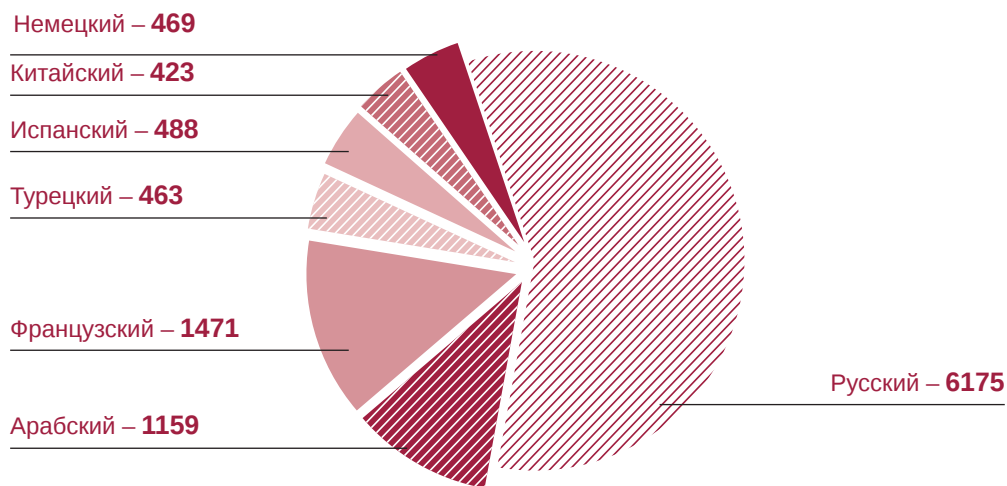
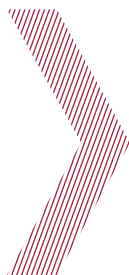


Таблица 5.15

## ТОП РАЗДЕЛОВ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ВЕРСИИ САЙТА

Топ разделов	Посещения
Обучение	25 815
Факультеты	14 363
О ВГУ	10 918
Новости	8177
Наука	1991
Сотрудничество	1604
Видео	88



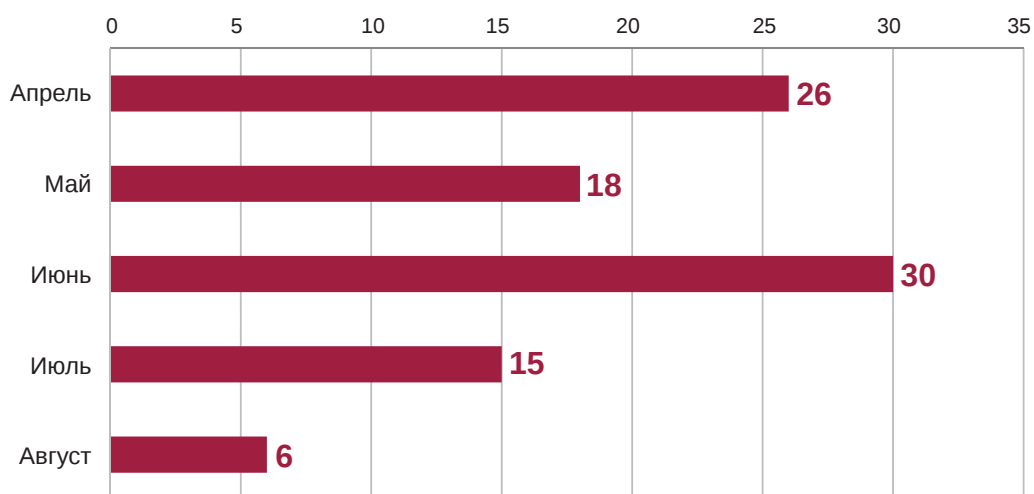
## ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

В период работы в условиях самоизоляции активное развитие получило направление видеоконференций (ВКС). За 5 месяцев в онлайн-режиме проведено более **95** значимых для университета мероприятий (рис. 5.22), таких как совещания с министром науки и высшего образования В. Н. Фальковым, заседания Российского союза ректоров, заседания Российского совета олимпиад школьников, Ученый совет ВГУ, Ученые советы факультетов, Научно-методический совет, совещания деканов, дни открытых дверей ВГУ, встречи деканов факультетов с абитуриентами.

В мае 2020 года на базе системы ВКС **TrueConf** университет организовал проведение **Совместного заседания Ассоциации вузов Центра России и Совета ректоров Воронежской области**, в котором приняли участие ректоры более чем из 25 вузов.

Рисунок 5.22

### КОЛИЧЕСТВО МЕРОПРИЯТИЙ, ПРОВЕДЕННЫХ В РЕЖИМЕ ВКС В ОТЧЕТНОМ ГОДУ В ПЕРИОД РАБОТЫ ВУЗА В УСЛОВИЯХ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ САМОИЗОЛЯЦИИ



## РАЗВИТИЕ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ УНИВЕРСИТЕТА

Для обеспечения бесперебойной работы и возможности дальнейшего накопления и обработки данных такими информационными ресурсами, как ЭИОС вуза (<https://edu.vsu.ru/>), веб-портал для размещения массовых открытых онлайн-курсов университета «МООК ВГУ» (<https://mooc.vsu.ru/>), информационная система сопровождения приемной кампании «Абитуриент», система информационно-аналитической поддержки качества финансового менеджмента учреждения (КФМУ), система электронного документооборота «Тезис» и другие, в 2020 году приобретена и введена в эксплуатацию отказоустойчивая система хранения данных (СХД) (рис. 5.23). Новая система реализована на базе отечественного программного обеспечения **RAIDIX** и имеет суммарный объем хранения в **206 Тб**, что в **2,4** раза превышает существующие показатели. СХД построена на основе твердотельных накопителей информации со скоростью передачи данных **40 Гб/с**, что в **5** раз превышает скорость действующей системы. Стоимость оборудования составила **6,8 млн руб.**

Рисунок 5.23

### ОТКАЗОУСТОЙЧИВАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ В ЦЕНТРЕ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ВГУ



В период проведения учебного процесса с применением ЭО и ДОТ (в апреле – июне 2020 года) для стабилизации работы ЭИОС были проведены масштабные работы по реорганизации серверной инфраструктуры указанной системы. Количество серверов, обеспечивающих работу портала «Электронный университет ВГУ» (<https://edu.vsu.ru/>), было увеличено в **3** раза, суммарная производительность возросла в **5** раз, объем хранимой информации вырос в **2,8** раза. Сервер видеоконференций BigBlueButton был перемещен в центр обработки и хранения данных ПАО «Мегафон» (услуга «Мегафон Облако»), при этом количество серверов увеличено в **14** раз, суммарная производительность выросла в **36** раз, ширина канала доступа к сети Интернет – в **4** раза (**1,8** Гбит/с). Полученный кластер обеспечил ежедневно функционирование до **250** одновременных конференций с участием до **5000** клиентов.



В рамках реализации программы финансовой и методологической поддержки цифровизации образовательных организаций высшего образования ключевой инициативы «Цифровая образовательная среда» в 2020 году Воронежский государственный университет получил субсидию на реализацию мероприятий по совершенствованию инфраструктуры, внедрение цифровых продуктов и услуг, кадровое развитие и повышение качества данных. В результате реализации программы в отчетном году были проведены следующие мероприятия:

- модернизация центра обработки и хранения данных университета посредством приобретения и ввода в эксплуатацию серверного, коммуникационного и климатического оборудования для организации кластера серверов электронной информационно-образовательной среды вуза (ЭИОС), в том числе системы видеоконференций BigBlueButton с целью обеспечения бесперебойного проведения онлайн-лекций, семинаров и практических занятий для текущего контингента обучающихся. В результате произведена обратная миграция системы видеоконференций ЭИОС из ЦОД ПАО «МегаФон» в ЦОД ВГУ с отказом от услуги аренды облачных ресурсов;
- модернизация центра обработки и хранения данных университета посредством приобретения и ввода в эксплуатацию серверного оборудования для системы объединенных коммуникаций университета с целью обеспечения бесперебойного функционирования электронной почты, ip-телефонии, горячих линий по различным вопросам, обеспечения доступа к Wi-Fi-сети вуза, возможности бесперебойного удаленного доступа к корпоративному сегменту сети университета, в том числе к коммерческим ЭБС, справочно-правовым системам, а также к удаленным рабочим местам (АРМ) в случае необходимости работы административно-управленческого, учебно-вспомогательного и научно-технического персонала в дистанционном режиме;
- увеличение количества площадок для проведения онлайн-лекций, вебинаров, дистанционных практических занятий и семинаров, а также занятий в смешанном формате (классическом очном и дистанционном одновременно) посредством приобретения мобильных мультимедийных комплексов.

### **РАЗВИТИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ КОМПЛЕКСОВ УНИВЕРСИТЕТА**

В отчетном году при финансовой поддержке губернатора Воронежской области А. В. Гусева был реализован проект по оснащению Белого зала современным мультимедийным оборудованием.

Функционал зала позволяет принимать участие в видеоконференциях с использованием протоколов H.323, SIP, Web, Skype, обеспечивает поддержку демонстрации презентаций, проведение интернет-трансляций мероприятий, четкий и чистый звук с подавлением эха и положительной обратной связи. Интересным техническим решением является реализация проекционного экрана на основе «смарт-стекла» – материала, изменяющего прозрачность под действием электрического тока. Для отображения информации на подобном экране применена технология обратной проекции, т. е. проектор находится вне помещения зала.



Рисунок 5.24

## БЕЛЫЙ ЗАЛ, ОБОРУДОВАННЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫМ КОМПЛЕКСОМ

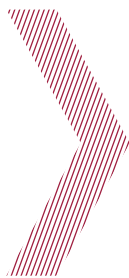


В период дистанционной работы вуза Белый зал стал основной площадкой для проведения видеоконференций и онлайн-совещаний.

Рисунок 5.25

## ОНЛАЙН-СОВЕЩАНИЕ В БЕЛОМ ЗАЛЕ





## МЕРОПРИЯТИЯ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

### ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ АБИТУРИЕНТА

В отчетном году был реализован личный кабинет абитуриента с функционалом дистанционной подачи документов для участия в конкурсе на поступление для обучения в Воронежском государственном университете. Доступ в кабинет осуществляется посредством использования учетной записи на портале Госуслуг.

Рисунок 5.26

### ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ АБИТУРИЕНТА

**ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ АБИТУРИЕНТА (Выход)**  
Электронное заявление о приеме на обучение

**В соответствии с Правилами приема срок подачи заявлений на бюджетные места истек. Добавление новых бюджетных приоритетов и изменение порядка бюджетных приоритетов не допускается.**

<b>Согласие на зачисление</b>	
1	Согласие на зачисление ( <a href="#">ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ СОГЛАСИЯ НА ЗАЧИСЛЕНИЕ</a> )
2	Фото / скан согласия на зачисление ( <a href="#">БЛАНК СОГЛАСИЯ НА ЗАЧИСЛЕНИЕ</a> )
<b>Персональные данные</b>	
3	Фамилия
4	Имя
5	Отчество
6	Дата рождения
7	Место рождения
8	Пол
9	Фотография абитуриента
<b>Документ, удостоверяющий личность</b>	
10	Вид документа
11	Серия
12	Номер
13	Кем выдан
14	Дата выдачи
15	Код подразделения
16	Фото / скан 1-2 страниц документа
17	Гражданство
18	Адрес регистрации: страна
19	Адрес регистрации: населенный пункт
20	Адрес регистрации: улица
21	Адрес регистрации: дом
22	Адрес регистрации: корпус
23	Адрес регистрации: квартира
24	Адрес регистрации (для иностранных граждан)
25	Фото / скан страницы с пропиской



## ЦИФРОВОЙ СЕРВИС ДИСТАНЦИОННОЙ ПРОВЕРКИ ПОСТУПЛЕНИЯ ОПЛАТЫ ЗА ОБУЧЕНИЕ

Для целей информирования лиц, обучающихся на договорной основе, был реализован интернет-сервис, который позволяет получить информацию о дате и сумме последнего платежа за обучение, поступившего на расчетный счет вуза. Сервис функционирует на главном сайте университета и доступен в режиме 24/7. Информирование родителей и обучающихся позволило повысить информационную открытость университета и упростить процедуру сверки платежей с соблюдением ограничений, направленных на недопущение распространения новой коронавирусной инфекции.

Рисунок 5.27

## ЦИФРОВОЙ СЕРВИС ДИСТАНЦИОННОЙ ПРОВЕРКИ ПОСТУПЛЕНИЯ ОПЛАТЫ ЗА ОБУЧЕНИЕ

1918  
ВГУ  
Semper in motu

[Главная](#) / [Прием платежей](#) / Проверка платежа по договору обучения по основным образовательным программам

### Статус сервиса

Последнее обновление	Длительность, сек	Всего договоров	Всего проверок с 01.02.2021	Неизвестных номеров договоров
22:48:50 MSK	20	13854	1485	0

При использовании материалов ссылка на сайт обязательна  
© Воронежский государственный университет • 1997–2020

Вебмастер • Пресс-служба • Старый сайт  
© Веб-лаборатория УЦИ 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 20 306 заявок пользователей по различным техническим и информационным вопросам, что на 48 % больше по сравнению с прошлым годом (в 2019 году – 13 694 заявки). Общее количество успешно решенных инцидентов составило 97,4 %.



Рисунок 5.28

КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК В ПЕРИОД С 2013 ПО 2020 ГОД

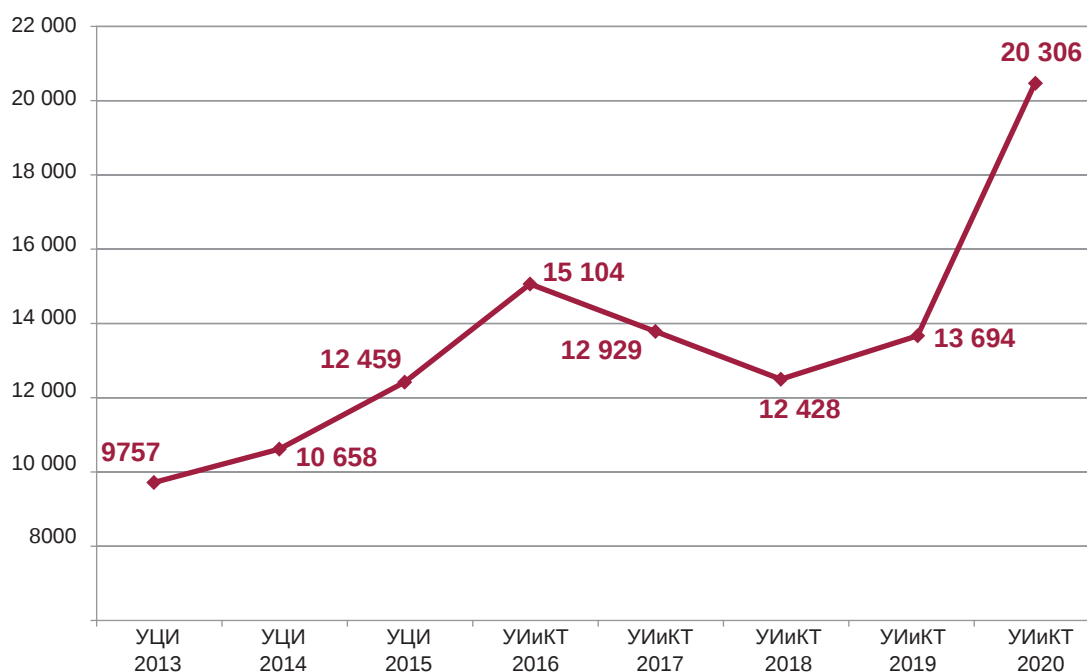


Рисунок 5.29

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЗАЯВОК ПО МЕСЯЦАМ В 2019 И 2020 ГОДАХ

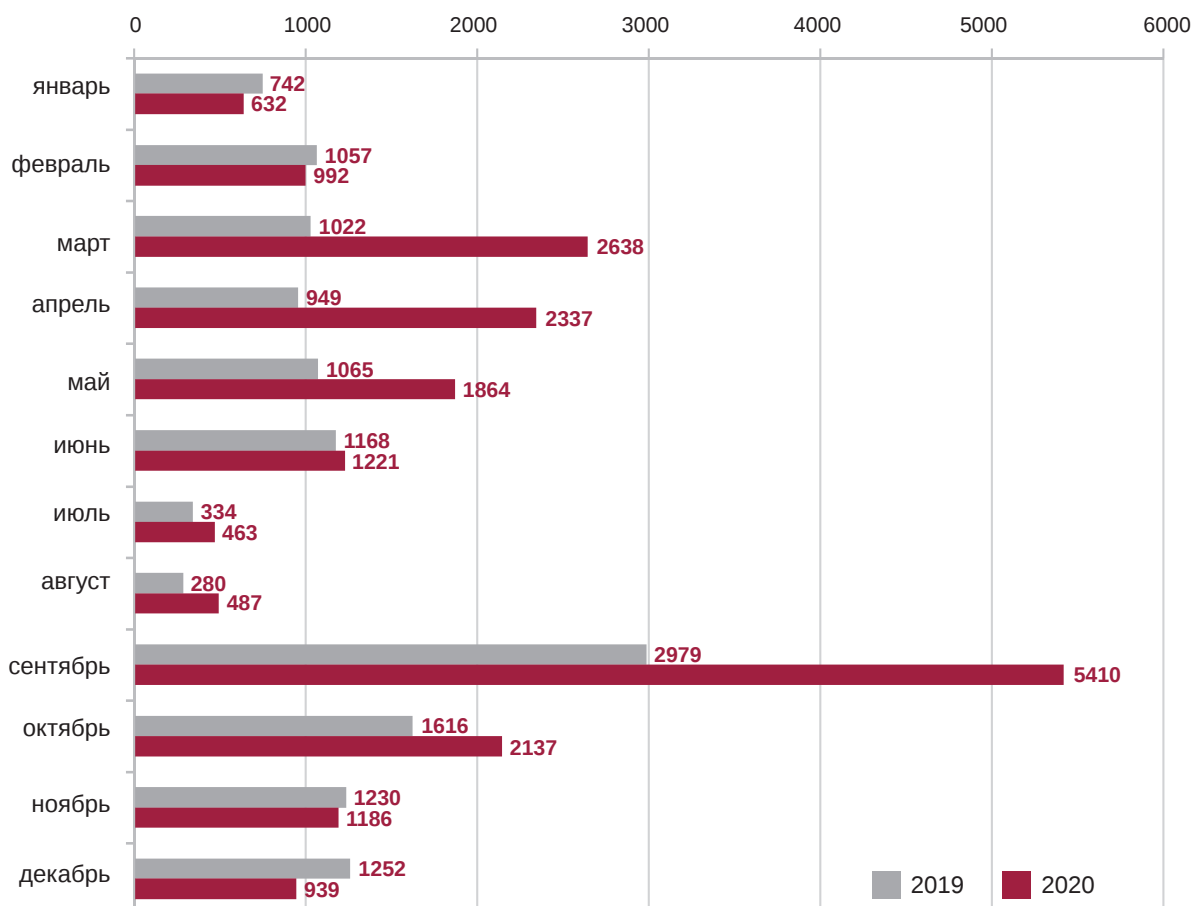
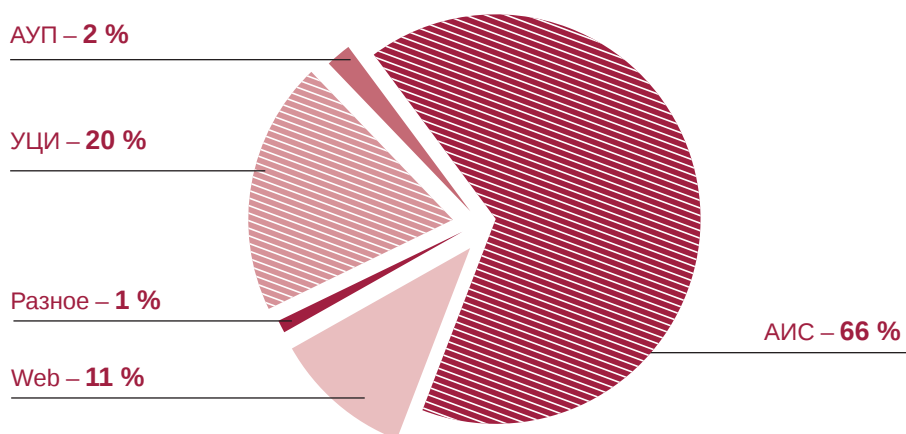


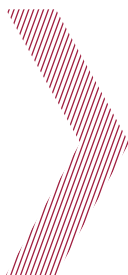


Рисунок 5.30

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЗАЯВОК ПО ВИДАМ



Наибольшее в этом году количество составили заявки по работе с информационными системами ВГУ (66 %). Основная часть из них приходится на ЭИОС вуза (LMS Moodle). На втором месте (20 %) заявки, связанные с регистрацией студентов и сотрудников в сети вуза, а также с решением инцидентов коммуникационных сервисов. На третьем (11 %) – заявки по размещению информации на web-сайтах университета.

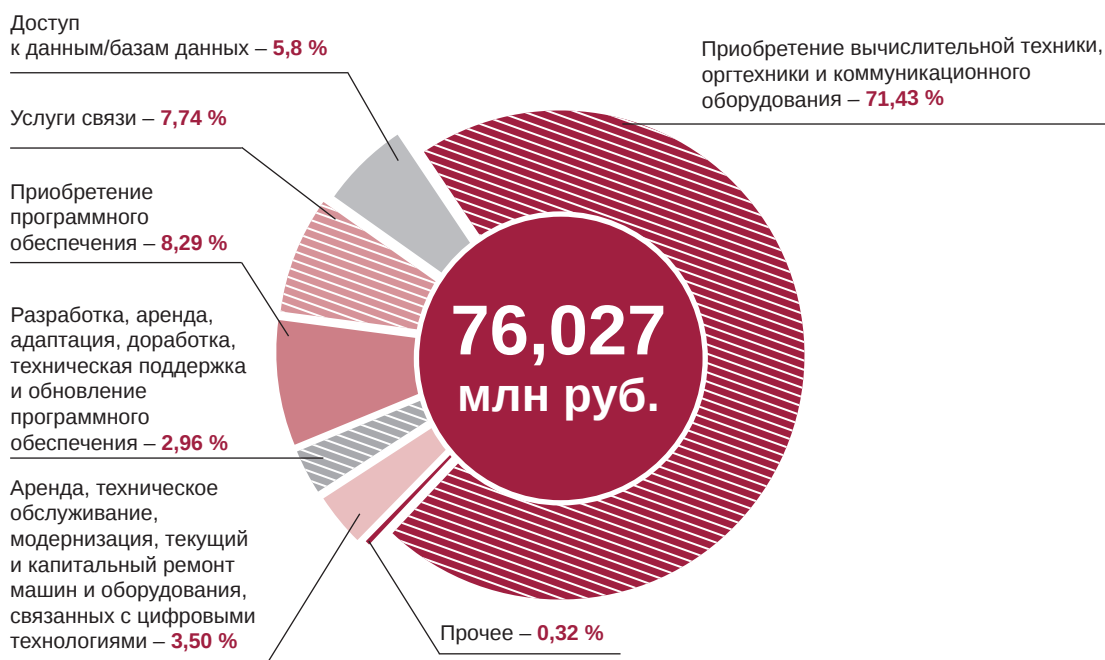


## ЗАТРАТЫ НА ВНЕДРЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Суммарные затраты на внедрение и использование цифровых технологий в отчетном году составили **76,027** млн руб. Из них **71,43 %** – расходы на приобретение машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями. Менее **24 %** от общего объема затрат составили расходы на приобретение программного обеспечения, оказание услуг связи, оказание услуг доступа к данным, техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования, разработку, доработку и техническую поддержку программного обеспечения.

Рисунок 5.31

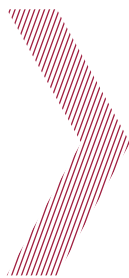
### ЗАТРАТЫ НА ВНЕДРЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В 2020 ГОДУ





## 5.19. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2020 ГОДУ

- В области водородной энергетики и металлургии разработан способ очистки и повышения каталитической активности поверхности полученной прокаткой тонкой мембранной фольги на основе сплавов палладия (руководитель – академик В. М. Иевлев).
- В области СВЧ-электроники и спинтроники установлены фундаментальные закономерности атомного и электронного строения металлических кластеров CoFeV при их содержании в металлокомпозитных слоях многослойных наноструктур выше или ниже порога перколяции (руководитель – профессор Э. П. Домашевская).
- В области радиофизики разработан метод уменьшения длительности сверхкоротких импульсов в сверхширокополосных генераторах (руководитель – профессор А. М. Бобрешов).
- В области оптики и спектроскопии создан прототип наноформы для люминесцентных биометок на основе индоцианина зеленого и коллоидных квантовых точек Ag<sub>2</sub>S (руководитель – профессор О. В. Овчинников).
- В области органической химии разработаны образцы новых функционально замещенных гидрохинолинов и конденсированных азот-, серу- и кислородсодержащих гетероциклических соединений на их основе, обладающие антикоагулянтным действием, и методы их синтеза (руководитель – профессор Х. С. Шихалиев).
- В области биофизики разработан метод получения систем адресной доставки фибрина на основе биodeградируемых полисахаридов, модифицированных виниловыми мономерами (руководитель – профессор В. Г. Артюхов).
- В области физиологии растений предложен эпигенетический механизм регуляции ферментов цикла Кребса в растительной клетке (руководитель – профессор А. Т. Епринцев).



- В области медицинской биохимии разработан метод коррекции метаболических нарушений при тетрахлорметановом поражении печени у крыс с использованием 6-гидрокси-2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолина (руководитель – профессор Т. Н. Попова).
- В области рационального природопользования разработана петроплотностная карта докембрийского фундамента Воронежского кристаллического массива (руководитель – профессор В. Н. Глазнев).
- В области геологии предложена гипотеза расшифровки архейского этапа эндогенной эволюции Восточной Сарматии (руководитель – профессор К. А. Савко).
- В области охраны окружающей среды разработана методика региональной урбоэкодиагностики (на примере промышленно развитых городов Центрально-Черноземного района) для мониторинга воздушной среды урбанизированных территорий и обеспечения экологически безопасной городской среды обитания (руководитель – профессор С. А. Куролап).
- В области лазерной физики развита адиабатическая теория надпорогового фотоотрыва, позволяющая осуществить расчет спектров надпороговой ионизации, распределения фотоэлектронов по скоростям, образованных в результате ионизации атомной системы сильным лазерным полем (руководитель – доцент М. В. Фролов).
- В области персонализированной медицины разработан способ ранней диагностики флюороза, позволяющий отслеживать поступление фтора при применении фторсодержащих кариеспрофилактических средств (руководитель – доцент П. В. Середин).
- В области голографии развита теория голографической интерферометрии в мелководном океаническом волноводе на низких частотах (руководитель – доцент С. А. Переселков).
- В области филологии разработана концепция поэтического текста в поликодовой художественной структуре (руководитель – доцент А. А. Житенев).





## ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРУДА

**Рынок труда: тенденции и прогнозы**  
В течение последних 10 лет на рынке труда Республики Башкортостан наблюдается устойчивый рост, обусловленный динамичным развитием экономики.

**Динамика рабочей силы в области**  
Динамика рабочей силы в области и ее влияние на экономику Республики Башкортостан в последние годы.

**Снижение общей и резервной безработицы**  
В течение последних 10 лет наблюдается устойчивое снижение общей и резервной безработицы в Республике Башкортостан.



**ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ**  
УМО

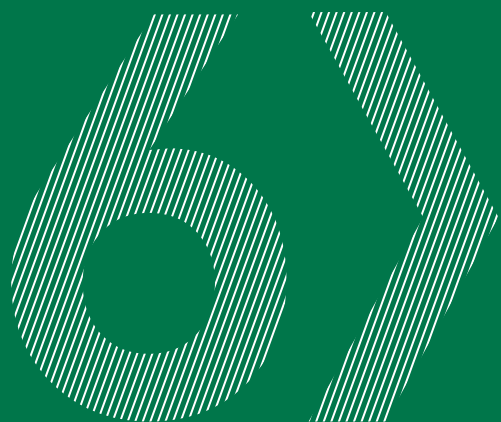
**АНАЛИЗ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРЕДПРИЯТИЙ**  
УМО

**МАЛОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ 5 в 1**  
Д. А. Вадимов, Р. Р. Рамагулова  
● Бухгалтерский учет  
● Налогообложение  
● Документооборот  
● Финансовое право  
● Анализ деятельности

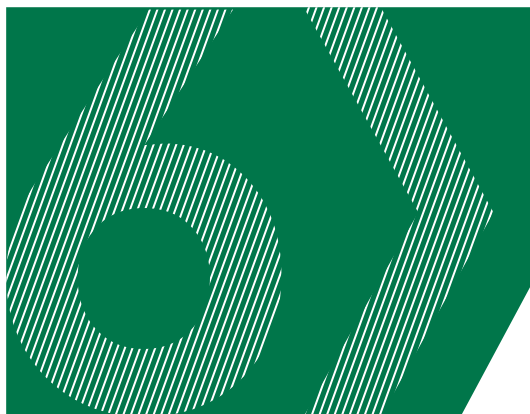




## **ЭКОНОМИКА И КОНТРАКТНАЯ СЛУЖБА**







## 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 2020 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:

- доведение заработной платы ППС до уровня, соответствующего показателям «дорожной карты» 2020 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 просроченных 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 2020 ГОД

Общий объем поступлений денежных средств в 2020 году составил **2 773 748,3 тыс. руб.**, в том числе:

- субсидия на выполнение государственного задания – **1 102 412,0 тыс. руб.**;
- целевые субсидии – **462 350,2 тыс. руб.**;
- поступления от оказания федеральным государственным учреждением услуг, предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется на платной основе, – **1 208 986,1 тыс. руб.** (табл. 6.1, рис. 6.1).

Таблица 6.1

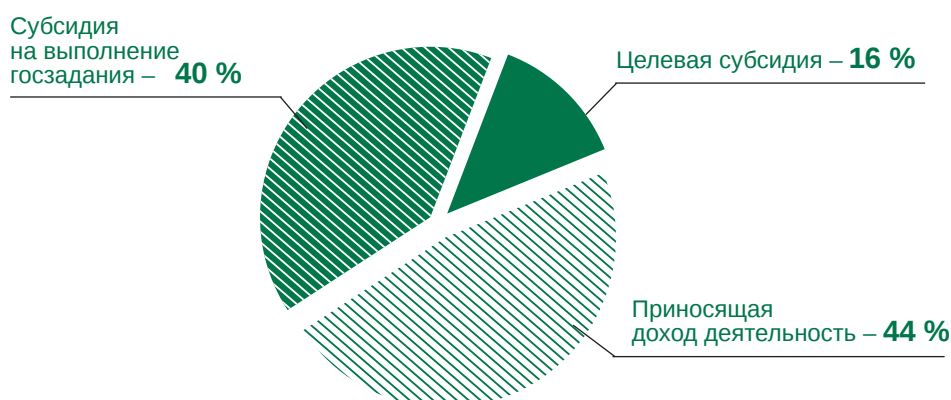
СТРУКТУРА ДОХОДОВ ПО ИСТОЧНИКАМ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ТЫС. РУБ.

Поступило денежных средств в 2020 году		Итого
Федеральный бюджет	Приносящая доход деятельность	
1 564 762,2	1 208 986,1	<b>2 773 748,3</b>

Удельный вес доходов из федерального бюджета в 2020 году составил 56 %, 44 % – от приносящей доход деятельности.

Рисунок 6.1

СТРУКТУРА ДОХОДОВ И ИСТОЧНИКИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, %





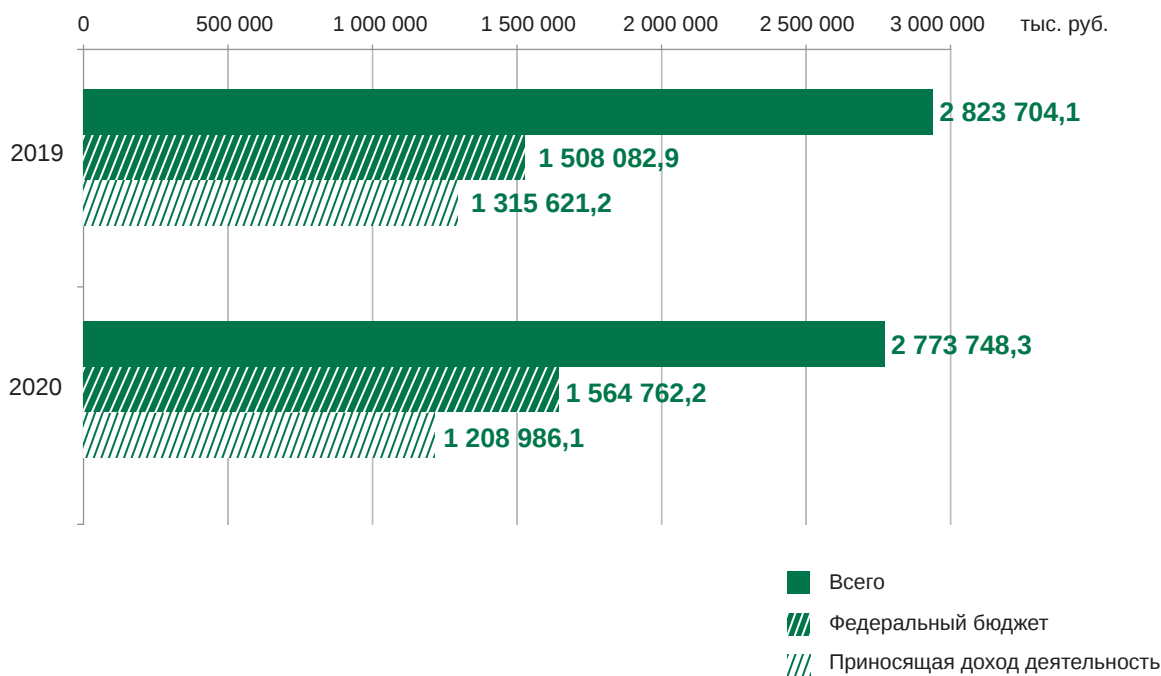
### 6.3. ДОХОДЫ И ИСТОЧНИКИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В СРАВНЕНИИ С ПРЕДЫДУЩИМ ОТЧЕТНЫМ ПЕРИОДОМ

Общие доходы в 2020 году по сравнению с 2019 годом снизились на **49 955,8 тыс. руб.** (или на 1,8 %):

- субсидии, предоставляемые из средств федерального бюджета, увеличились на 56 679,3 тыс. руб.;
- объем внебюджетных средств, полученных от приносящей доход деятельности, в 2020 году уменьшился на 106 635,1 тыс. руб. (рис. 6.2).

Рисунок 6.2

#### ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2020 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2019 ГОДОМ



## 6.4. НАПРАВЛЕНИЯ РАСХОДОВ В 2020 ГОДУ В РАЗРЕЗЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Таблица 6.2

РАСХОДЫ ФГБОУ ВО «ВГУ» В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ  
ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕДАКЦИИ ОТ 30 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА

Наименование показателя	Объем финансового обеспечения, руб.			
	Всего	в том числе:		
		субсидии на выполнение государственного задания	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым п. 1 ст. 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от приносящей доход деятельности
1	2	3	4	5
Остаток средств на начало текущего финансового года	727 624 565,84	201 859 912,46	1 355 163,96	524 409 489,42
Расходы, всего	2 553 927 860,48	993 067 173,53	463 705 383,96	1 097 155 302,99
в том числе: на выплаты персоналу, всего	1 571 536 033,72	791 569 656,52	56 127 908,00	723 838 469,20
в том числе: оплату труда	1 196 620 274,30	593 111 534,98	43 108 992,32	560 399 747,00
в том числе: педагогических работников	8 868 300,00	0,00	0,00	8 868 300,00
профессорско-преподавательского состава	823 474 626,82	385 596 219,10	43 108 992,32	394 769 415,40
научных работников	59 653 267,88	19 937 199,88	0,00	39 716 068,00
из них: научных сотрудников	23 922 746,89	9 835 958,89	0,00	14 086 788,00
прочего основного персонала	0,00	0,00	0,00	0,00
административно-управленческого персонала	114 868 079,60	73 822 116,00	0,00	41 045 963,60
вспомогательного персонала	189 756 000,00	113 756 000,00	0,00	76 000 000,00
прочие выплаты персоналу, в том числе компенсационного характера	3 704 178,10	247 100,16	0,00	3 457 077,94
иные выплаты, за исключением фонда оплаты труда учреждения, для выполнения отдельных полномочий	342 977,33	153 385,00	0,00	189 592,33
взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений, всего	350 774 309,65	177 963 342,04	13 018 915,68	159 792 051,93
расходы на выплаты персоналу в сфере национальной безопасности, правоохранительной деятельности и обороны	20 094 294,34	20 094 294,34	0,00	0,00
в том числе: денежное довольствие военнослужащих и сотрудников, имеющих специальные звания	20 094 113,57	20 094 113,57	0,00	0,00
иные выплаты военнослужащим и сотрудникам, имеющим специальные звания	180,77	180,77	0,00	0,00
социальные и иные выплаты населению, всего	355 702 329,54	0,00	347 731 893,06	7 970 436,48
уплата налогов, сборов и иных платежей, всего	32 119 721,82	23 459 400,00	0,00	8 660 321,82
из них: налог на имущество организаций и земельный налог	30 539 191,52	23 459 400,00	0,00	7 079 791,52
иные налоги (включаемые в состав расходов) в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, а также государственная пошлина	564 483,06	0,00	0,00	564 483,06

Наименование показателя	Объем финансового обеспечения, руб.			
	Всего	В том числе:		
		субсидии на выполнение государственного задания	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым п. 1 ст. 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от приносящей доход деятельности
1	2	3	4	5
уплата штрафов (в том числе административных), пеней, иных платежей	1 016 047,24	0,00	0,00	1 016 047,24
из них:				
исполнение судебных актов Российской Федерации и мировых соглашений по возмещению вреда, причиненного в результате деятельности учреждения	627 313,19	0,00	0,00	627 313,19
расходы на закупку товаров, работ, услуг, всего	589 836 492,50	177 848 017,01	55 302 400,00	356 686 075,49
в том числе:				
закупку научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	6 845 381,00	0,00	0,00	6 845 381,00
в том числе:				
прочие работы, услуги	6 845 381,00	0,00	0,00	6 845 381,00
закупку товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества	2 023 672,77	672 598,00	0,00	1 351 074,77
работы, услуги по содержанию имущества	2 023 672,77	672 598,00	0,00	1 351 074,77
прочую закупку товаров, работ и услуг, всего	580 967 438,73	177 175 419,01	55 302 400,00	348 489 619,72
оплату работ, услуг	406 204 813,20	104 657 775,86	41 827 400,00	259 719 637,34
услуги связи	7 521 474,76	3 808 076,37	0,00	3 713 398,39
транспортные услуги	183 256,90	0,00	0,00	183 256,90
коммунальные услуги	103 050 589,40	51 062 853,93	0,00	51 987 735,47
арендная плата за пользование имуществом (за исключением земельных участков и других обособленных природных объектов)	403 420,00	144 000,00	0,00	259 420,00
работы, услуги по содержанию имущества	109 964 495,53	11 408 649,63	0,00	98 555 845,90
прочие работы, услуги	140 986 144,71	37 813 431,71	0,00	103 172 713,00
страхование	165 296,42	0,00	0,00	165 296,42
услуги, работы для целей капитальных вложений	43 930 135,48	420 764,22	41 827 400,00	1 681 971,26
увеличение стоимости основных средств	135 073 964,80	65 952 760,81	13 475 000,00	55 646 203,99
увеличение стоимости материальных запасов	39 688 660,73	6 564 882,34	0,00	33 123 778,39
увеличение стоимости продуктов питания	2 457,00	0,00	0,00	2 457,00
увеличение стоимости горюче-смазочных материалов	2 915 898,64	0,00	0,00	2 915 898,64
увеличение стоимости мягкого инвентаря	1 068 596,75	0,00	0,00	1 068 596,75
увеличение стоимости прочих материальных запасов	28 905 280,42	4 121 132,34	0,00	24 784 148,08
увеличение стоимости прочих материальных запасов однократного применения	6 796 427,92	2 443 750,00	0,00	4 352 677,92
Прочие выплаты, всего	4 733 282,90	190 100,00	4 543 182,90	0,00
из них:				
возврат в бюджет средств субсидии	345 290,90	190 100,00	155 190,90	0,00

В 2020 году наибольший удельный вес занимают выплаты персоналу, которые составили 61 % в общем объеме финансирования в рамках финансового обеспечения выполнения государственного задания и приносящей доход деятельности, при том что в 2019 году данный показатель составлял 51 %. Расходы на коммунальные услуги и содержание имущества – 8,5 %.



## 6.5. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ УНИВЕРСИТЕТА, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

Таблица 6.3

ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В 2019/2020 УЧЕБНОМ ГОДУ

Наименование факультета	Государственное задание, руб.	Приносящая доход деятельность, руб.	Всего, руб.	Удельный вес, %
Юридический	47 210 922	222 135 649	269 346 571	15
Экономический	34 656 792	171 944 796	206 601 588	11
Прикладной математики, информатики и механики	129 037 550	34 256 738	163 294 288	9
Компьютерных наук	109 820 022	38 076 943	147 896 965	8
Романо-германской филологии	32 108 056	95 925 694	128 033 750	7
Физический	123 435 267	3 940 892	127 376 159	7
Медико-биологический	91 678 091	23 540 338	115 218 429	6
Журналистики	16 174 600	69 088 161	85 262 761	5
Фармацевтический	30 629 923	47 660 530	78 290 453	4
Математический	63 371 576	5 294 095	68 665 671	4
Геологический	62 150 093	5 362 285	67 512 378	4
Международных отношений	11 180 323	55 664 210	66 844 533	4
Химический	60 127 837	4 350 923	64 478 760	4
Географии, геоэкологии и туризма	50 128 880	13 908 535	64 037 415	4
Исторический	26 456 429	31 107 519	57 563 948	3
Философии и психологии	26 529 527	18 498 321	45 027 848	3
Филологический	14 372 946	27 708 183	42 081 129	2
<b>Итого</b>	<b>929 068 834</b>	<b>868 463 812</b>	<b>1 797 532 646</b>	<b>100</b>

В 2020 году традиционно лидерами по поступлениям денежных средств по основной деятельности университета остаются юридический и экономический факультеты: 15 и 11 % соответственно в общей сумме доходов от образовательной деятельности (табл. 6.3, рис. 6.3).

Рисунок 6.3

### СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2020 ГОДУ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ

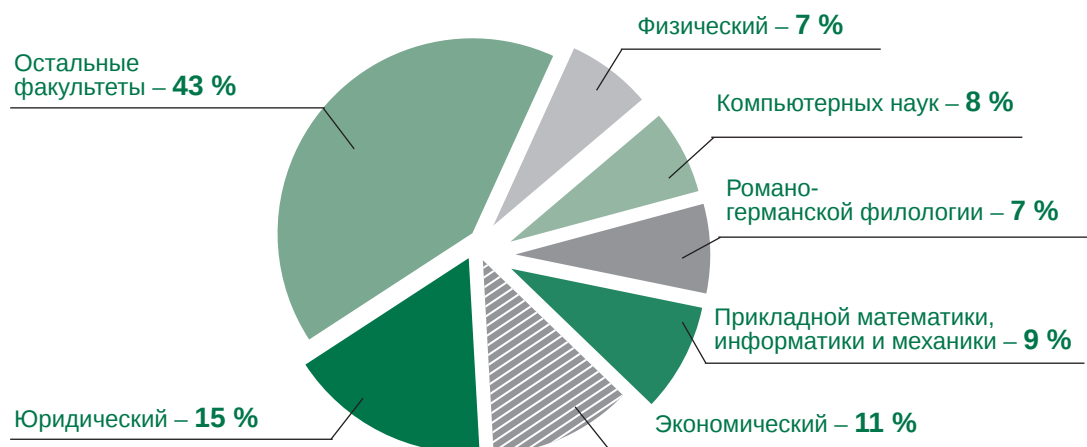


Таблица 6.4

### АНАЛИЗ ПЛАНИРОВАНИЯ ДОХОДОВ ФАКУЛЬТЕТОВ ФГБОУ ВО «ВГУ» В 2019/20 УЧЕБНОМ ГОДУ

Факультеты	Планируемый доход	Фактический доход	Выполнение показателей, %	Абсолютное отклонение (+/-)
Математический	4 020 200,00	7 130 040,00	177,36	3 109 840,00
Исторический	24 893 100,00	29 537 471,00	118,66	4 644 371,00
Географии, геоэкологии и туризма	9 293 000,00	10 128 537,00	108,99	835 537,00
Журналистики	59 471 200,20	61 534 218,00	103,47	2 063 017,80
Философии и психологии	19 358 800,00	19 870 084,00	102,64	511 284,00
Прикладной математики, информатики и механики	33 368 400,00	33 588 314,00	100,66	219 914,00
Филологический	24 731 393,00	24 731 393,00	100,00	0
Химический	2 960 400,00	2 954 750,00	99,81	-5 650,00
Экономический	175 359 800,00	174 570 951,00	99,55	-788 849,00
Международных отношений	56 621 900,00	56 160 037,00	99,18	-461 863,00
Компьютерных наук	32 287 300,00	31 818 801,00	98,55	-468 499,00
Романо-германской филологии	95 204 600,00	93 301 875,00	98,00	-1 902 725,00
Медико-биологический	18 837 000,00	18 415 970,00	97,76	-421 030,00
Юридический	243 143 600,00	237 095 609,00	97,51	-6 047 991,00
Физический	5 185 500,00	4 988 935,00	96,21	-196 565,00
Геологический	6 634 500,00	6 205 872,00	93,54	-428 628,00
Фармацевтический	43 153 900,00	33 569 208,00	77,79	-9 584 692,00
<b>Итого</b>	<b>854 524 593,20</b>	<b>845 602 065,00</b>	<b>-</b>	<b>-8 922 528,20</b>





Сводное выполнение плана доходов структурных подразделений, оказывающих образовательные услуги, составило 98,96 %. Неудовлетворительными результатами можно назвать невыполнение плана фармацевтическим факультетом (77,79 %) и перевыполнение плана математическим факультетом (177,36 %), что тоже является отрицательным критерием с позиции оценки финансового менеджмента организации со стороны учредителя (табл. 6.4).

Таблица 6.5

#### АНАЛИЗ ПЛАНИРОВАНИЯ РАСХОДОВ ФАКУЛЬТЕТОВ ФГБОУ ВО «ВГУ» В 2019/20 УЧЕБНОМ ГОДУ

Факультеты	Планируемый расход	Фактический расход	Выполнение показателей, %
Романо-германской филологии	95 204 600,00	94 764 331,43	99,54
Физический	5 185 500,00	5 063 310,50	97,64
Юридический	250 109 300,00	243 249 244,06	97,26
Исторический	24 893 100,00	24 035 281,02	96,55
Журналистики	59 471 200,00	57 305 933,98	96,36
Международных отношений	56 621 900,00	53 982 323,48	95,34
Геологический	6 634 500,00	6 174 178,05	93,06
Экономический	175 359 800,00	161 817 107,19	92,28
Географии, геоэкологии и туризма	9 293 000,00	8 555 243,80	92,06
Медико-биологический	18 837 000,00	16 905 829,79	89,75
Фармацевтический	43 153 900,00	38 258 165,24	88,66
Компьютерных наук	32 287 300,00	23 715 965,41	73,45
Философии и психологии	24 893 848,00	18 144 696,29	72,89
Филологический	24 731 393,00	16 962 492,15	68,59
Математический	4 020 200,00	2 715 760,39	67,55
Прикладной математики, информатики и механики	19 611 252,00	10 833 163,90	55,24
Химический	4 991 380,00	2 593 871,96	51,97
<b>Итого</b>	<b>855 299 173,00</b>	<b>785 076 898,63</b>	<b>–</b>

Сводное выполнение плана расходов структурных подразделений, оказывающих образовательные услуги, составило 91,78 %. Неудовлетворительные результаты показали факультет компьютерных наук, факультет философии и психологии, филологический факультет, математический факультет, факультет ПММ, химический факультет (табл. 6.5).

Таблица 6.6

**АНАЛИЗ ПЛАНИРОВАНИЯ ДОХОДОВ ФАКУЛЬТЕТОВ И БШ ВГУ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ПРОГРАММЫ СПО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «ВГУ», В 2019/20 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Факультеты	Планируемый доход	Фактический доход	Выполнение показателей, %	Абсолютное отклонение (+, –)
СПО при фармацевтическом факультете	12 376 600,00	11 757 770,00	95,00	–618 830,00
Бизнес-школа при экономическом факультете	11 811 900,00	11 221 305,00	95,00	–590 595,00
СПО при факультете журналистики	11 746 000,00	11 158 700,00	95,00	–587 300,00
СПО при математическом факультете	10 835 400,00	10 293 630,00	95,00	–541 770,00
СПО при факультете ГГиТ	4 322 100,00	4 105 995,00	95,00	–216 105,00
СПО при физическом факультете	1 548 600,00	1 471 170,00	95,00	–77 430,00
СПО при экономическом факультете	1 403 000,00	854 000,00	60,87	–549 000,00
<b>Итого</b>	<b>54 043 600,00</b>	<b>50 862 570,00</b>	<b>–</b>	<b>–3 181 030,00</b>

Сводное выполнение плана доходов структурных подразделений, оказывающих образовательные услуги СПО, составило 94,11 %. Неудовлетворительным результатом можно назвать невыполнение плана доходов от оказания услуг СПО экономическим факультетом (табл. 6.6).

Таблица 6.7

**АНАЛИЗ ПЛАНИРОВАНИЯ РАСХОДОВ ФАКУЛЬТЕТОВ И БШ ВГУ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ПРОГРАММЫ СПО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «ВГУ», В 2019/20 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Факультеты	Планируемый расход	Фактический расход	Выполнение показателей, %
СПО при физическом факультете	1 223 448,90	1 231 263,49	100,64
СПО при фармацевтическом факультете	12 376 600,00	11 899 348,44	96,14
СПО при факультете журналистики	11 746 000,00	11 162 334,70	95,03
СПО при факультете ГГиТ	4 322 100,00	3 993 678,60	92,40
СПО при математическом факультете	10 835 400,00	9 390 195,50	86,66
СПО при экономическом факультете	1 403 000,00	1 065 903,29	75,97
Бизнес-школа при экономическом факультете	11 811 900,00	8 254 957,96	69,89
<b>Итого</b>	<b>53 718 448,90</b>	<b>46 997 681,98</b>	<b>–</b>

Сводное выполнение плана расходов структурных подразделений, оказывающих образовательные услуги СПО, составило 87,49 %. Неудовлетворительными результатами можно назвать невыполнение плана расходов от оказания услуг СПО бизнес-школой, экономическим и математическим факультетами (табл. 6.7).

Таблица 6.8

## АНАЛИЗ ПЛАНИРОВАНИЯ ДОХОДОВ ПО ПРОГРАММАМ ИМО

Подразделение	Планируемый доход	Фактический доход	Выполнение показателей, %	Абсолютное отклонение (+, -)
Институт международного образования	45 364 483,00	45 364 483,00	100,00%	0,00
<b>Итого</b>	<b>45 364 483,00</b>	<b>45 364 483,00</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>

Выполнение плана дохода института международного образования составило 100,00 %, что связано с корректировкой плана доходов ежемесячно по требованию данного структурного подразделения (табл. 6.8).

Таблица 6.9

## АНАЛИЗ ПЛАНИРОВАНИЯ РАСХОДОВ ПО ПРОГРАММАМ ИМО

Подразделение	Планируемый расход	Фактический расход	Выполнение показателей, %	Абсолютное отклонение (+, -)
Институт международного образования	45 364 483,00	38 500 962,79	79,87%	0,00
<b>Итого</b>	<b>45 364 483,00</b>	<b>38 500 962,79</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>

Выполнение плана расходов института международного образования составило 79,87 % (табл. 6.9).

Таблица 6.10

## АНАЛИЗ ПЛАНИРУЕМЫХ ЗАТРАТ НА ПРИНЯТИЕ ДЕНЕЖНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ФАКУЛЬТЕТАМИ ФГБОУ ВО «ВГУ»

Статья расходов	Планируемый расход	Фактический расход	Выполнение, %
Транспортные расходы	40 000,00	40 000,00	-
Приобретение оборудования	7 212 500,00	6 888 182,59	95,50
Расходы по договорам ГПХ (заработная плата)	7 228 324,00	6 590 939,72	91,18
Прочие материальные расходы	2 941 600,00	2 665 076,23	90,60
Прочие услуги	3 958 200,00	2 594 907,88	65,56
Расходы на прочие услуги по содержанию имущества	1 390 000,00	745 973,63	53,67
Расходы на повышение квалификации персонала	1 240 000,00	303 364,00	24,46
Командировочные расходы	6 330 000,00	1 498 077,95	23,67
Расходы на практику	3 435 000,00	461 626,70	13,44
Оплата государственных пошлин и членских взносов	6 799,76	0,00	-
<b>Итого</b>	<b>33 782 423,76</b>	<b>21 788 148,70</b>	<b>64,50</b>

Выполнение плана на принятие денежных обязательств составило 64,50 %, что связано с несвоевременностью подачи закупочных заявок и низкой финансовой дисциплиной структурных подразделений университета (табл. 6.10).



## 6.6. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2019/20 УЧЕБНОМ ГОДУ

Таблица 6.11

### АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2019/20 УЧЕБНОМ ГОДУ

ЦФО	Планируемые поступления	Фактические поступления	Передано в общий фонд (план)	Передано в общий фонд (факт)	Абсолютное отклонение, руб.	Процент выполнения плана, %
Подготовительные курсы ВГУ	7 077 000,00	7 426 918,00	2 359 000,00	2 475 639,00	349 918,00	104,94
Президентская программа	3 519 750,00	4 132 956,00	–	–	613 206,00	117,42
Центр углубленного изучения английского языка	2 508 750,00	2 228 350,00	836 250,00	742 783,00	–280 400,00	88,82
Бизнес-школа Master of Science «Генеральный менеджмент»	2 121 750,00	2 124 750,00	–	–	3 000,00	100,14
Институт дополнительного профессионального образования	1 913 250,00	2 007 750,00	637 750,00	669 250,00	94 500,00	104,94
Бизнес-школа, дополнительное профессиональное образование	1 935 263,00	1 970 175,00	645 087,00	656 725,00	34 912,00	101,8
Дополнительные услуги по изучению третьего иностранного языка	3 172 618,00	1 794 313,00	891 250,00	431 815,00	–1 378 305,00	56,56
Дополнительные услуги профессиональной переподготовки с присвоением квалификации	1 365 195,00	995 426,25	455 065,00	331 808,66	–369 768,75	72,91
Дополнительные услуги филологического факультета для иностранных граждан	840 138,00	885 138,00	280 046,00	295 046,00	45 000,00	105,36
Курсы исторического факультета	1 125 000,00	843 750,00	375 000,00	281 250,00	–281 250,00	75
Дополнительные услуги математического факультета	815 709,00	785 547,00	271 903,00	261 849,00	–30 162,00	96,3
Дополнительные услуги физического факультета	762 750,00	735 787,00	254 250,00	243 262,00	–26 963,00	96,47
Дополнительные услуги профессора И. А. Стернина	643 089,00	679 125,00	214 363,00	226 375,00	36 036,00	105,6
Дополнительные услуги факультета географии, геоэкологии и туризма	662 066,00	645 000,00	220 685,00	215 000,00	–17 066,00	97,42

Окончание табл. 6.11

ЦФО	Планируемые поступления	Фактические поступления	Передано в общий фонд (план)	Передано в общий фонд (факт)	Абсолютное отклонение, руб.	Процент выполнения плана, %
Дополнительная программа Web-дизайн факультета ПММ	800 250,00	635 741,75	266 750,00	211 913,91	-164 508,25	79,44
Центр правовых инноваций и примирительных процедур	526 500,00	526 500,00	175 500,00	175 500,00	0	100
Курсы факультета компьютерных наук	165 000,00	495 000,00	55 000,00	165 000,00	330 000,00	300
Курсы кафедры фармации	376 125,00	376 125,00	125 375,00	125 375,00	0	100
Дополнительные услуги РФФ	295 200,00	333 750,00	98 400,00	111 250,00	38 550,00	113,06
Курсы центра углубленного изучения английского языка	357 000,00	325 800,00	119 000,00	108 600,00	-31 200,00	91,26
Региональный центр франко-русского сотрудничества	176 476,00	325 800,00	58 824,00	108 600,00	149 324,00	184,61
Дополнительные услуги факультета философии и психологии	196 650,00	317 850,00	65 550,00	105 950,00	121 200,00	161,63
Дополнительные услуги медико-биологического факультета	587 250,00	308 630,00	195 750,00	102 876,00	-278 620,00	52,56
Дополнительные услуги химического факультета	309 000,00	288 750,00	103 000,00	96 250,00	-20 250,00	93,45
Центр радиационной безопасности ВГУ	225 000,00	270 000,00	75 000,00	90 000,00	45 000,00	120
Курсы факультета журналистики	203 250,00	218 250,00	67 750,00	72 750,00	15 000,00	107,38
Повышение квалификации управленческих кадров	121 500,00	121 500,00	40 500,00	40 500,00	0	100
Центр немецкого языка	295 680,00	119 130,00	98 560,00	39 710,00	-176 550,00	40,29
Дополнительные услуги факультета романо-германской филологии	63 750,00	57 375,00	21 250,00	19 125,00	-6 375,00	90
Курсы «Центр компетенций»	37 500,00	37 500,00	12 500,00	12 500,00	0	100
Научно-образовательный центр «Русистика»	27 000,00	33 000,00	9 000,00	11 000,00	6 000,00	122,22
Курсы факультета ПММ	29 700,00	29 700,00	9 900,00	9 900,00	0	100
Центр Европейского и международного права	22 500,00	27 500,00	7 500,00	-	5 000,00	122,22
Прикладная геодезия	30 750,00	11 250,00	10 250,00	3 750,00	-19 500,00	36,59
<b>Итого</b>	<b>33 308 409,00</b>	<b>32 114 137,00</b>	<b>9 056 008,00</b>	<b>8 441 352,57</b>	<b>-1 194 272,00</b>	<b>96,41</b>



Процент выполнения плана доходов ИДПО составил 96,41 %. Лидерами доходности по данному направлению являются ЦФО «Подготовительные курсы ВГУ» – 7426 тыс. руб., ЦФО «Президентская программа» – 4132 тыс. руб., ЦФО «Центр углубленного изучения английского языка» – 2228 тыс. руб. (табл. 6.11).

Таблица 6.12

**ПЛАНОВЫЕ РАСХОДЫ ЗА СЧЕТ ДОХОДОВ  
ОТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Вид расходов	КОСГУ	Сумма (план)	Сумма (факт)	Удельный вес, %	Удельный вес (факт)	Абсолютное отклонение
Заработная плата	211	22 450 399,88	17 594 200,99	68	69	-4 856 198,89
Начисления на выплаты по оплате труда	213	6 780 020,76	5 313 448,69	20	21	-1 466 572,07
Расходы по договорам ГПХ	226	3 295 184,00	2 709 662,44	10	10	-585 521,56
Расходы на проезд/проживание	212	267 605,00	127 217,60	1	0	-140 387,40
Расходы по приобретению оборудования	310	91 647,00	65 000,00	0	0	-26 647,00
Расходы по приобретению канцелярских товаров	340	62 548,00	10 881,00	0	0	-51 667,00
Расходы на услуги связи	221	52 021,00		0	0	-52 021,00
Расходы по приобретению учебной литературы	226	187 611,00		1	0	-187 611,00
Прочие материальные расходы	346	31 662,00	20 000,00	0	0	-11 662,00
Расходы на издательские и полиграфические услуги	226	60 000,00		0	0	-60 000,00
<b>Итого</b>		<b>33 278 698,64</b>	<b>25 840 410,72</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-7 438 287,92</b>

Наибольший удельный вес расходов за счет ДПО занимает заработная плата сотрудников университета – 90 %, заработная плата сторонних преподавателей – 10 % (табл. 6.12).



## 6.7. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

За 2020 год в рамках осуществления закупки товаров, работ, услуг было заключено 1588 контрактов (договоров). Источником финансирования потребности в закупках товаров, работ, услуг 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 контрактов, заключенных за 2020 год, по источникам финансирования представлен в табл. 6.13.

Таблица 6.13

### АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ КОНТРАКТОВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗА 2019–2020 ГОДЫ

№ п/п	Источник финансирования	Объем заключённых договоров					Изменения удельного веса, пункты
		количество, шт.		отклонения, шт. (+, –)	удельный вес к итогу, %		
		2019	2020		2019	2020	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	1685	1313	–372	86,37	82,68	–3,69
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	266	275	9	13,63	17,32	3,69
<b>Итого</b>		<b>1951</b>	<b>1588</b>	<b>–363</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>–</b>

Отметим, что количество заключенных договоров в 2020 году сократилось по сравнению с 2019 годом на 372 шт., или на 22,08 %, что свидетельствует о тенденции укрупнения закупок товаров, работ, услуг и размещения закупок с использованием конкурентных способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) за счет средств субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, а также средств грантов, исполнения государственных контрактов, средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц (табл. 6.13, рис. 6.4).



Таблица 6.14

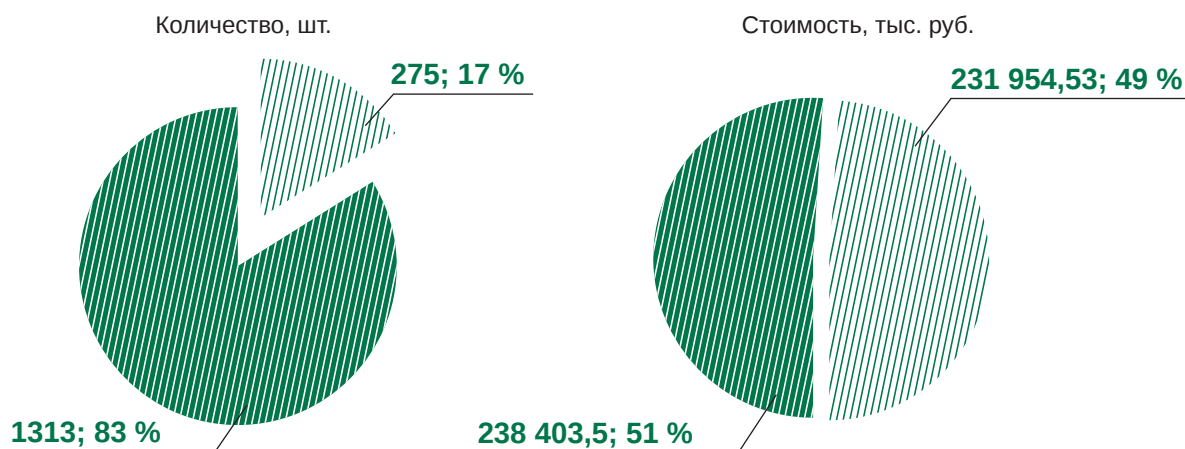
### АНАЛИЗ СТОИМОСТНОГО СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ЗАКЛЮЧЕННЫХ КОНТРАКТОВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗА 2019–2020 ГОДЫ

№ п/п	Источник финансирования	Объем заключённых договоров					Изменения удельного веса, пункт
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, –)	удельный вес к итогу, %		
		2019	2020		2019	2020	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	536 240,02	238 403,5	–297 836,5	72,71	50,69	–22,02
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	201 308,42	231 954,53	30 646,11	27,29	49,31	22,02
<b>Итого</b>		<b>737 548,44</b>	<b>470 358,03</b>	<b>–267190,4</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>–</b>

Что касается совокупного финансирования закупки товаров, работ, услуг, то в 2020 году его объем сократился на 36,23 %. Финансирование закупочной деятельности за счет субсидий по сравнению с прошлым годом значительно увеличилось и составило 49,31 % 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, сократилось и составило 50,69 % от общего объема закупок. Отметим, что в 2020 году финансирование и закупочная деятельность составили примерно равные доли, что говорит о достижении целей баланса между источниками финансирования в рамках исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности (табл. 6.14, рис. 6.4).

Рисунок 6.4

### ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2020 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 заключенных договорах в рамках применения различных способов определения поставщика представлены в табл. 6.15, 6.16 и на рис. 6.5, 6.6.

Таблица 6.15

**АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В РАМКАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ НА ЗАКУПКУ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, ЗА 2019–2020 ГОДЫ**

№ п/п	Источник финансирования	Объем договоров, заключенных в рамках конкурентных способов определения поставщика					Изменения удельного веса, пункты
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, –)	удельный вес к итогу, %		
		2019	2020		2019	2020	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	369 976,78	188 121,513	–181 855,3	81,57	57,12	–24,45
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	83 573,58	141 200,758	57 627,178	18,43	42,88	24,45
<b>Итого</b>		<b>453 550,36</b>	<b>329 322,271</b>	<b>–124 228,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>–</b>

Данные табл. 6.15 показывают, что в отчетном периоде объем закупок товаров, работ, услуг, осуществляемых с использованием конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя), уменьшился на 181,8 млн руб., что составило 50,85 % от соответствующего показателя 2019 года. Объем финансирования закупок за счет субсидий из бюджетов бюджетной системы РФ увеличился на 57,6 млн руб. (или на 68,95 %). В структуре источников финансирования закупок доля субсидий из бюджетов бюджетной системы РФ увеличилась до 42,88 % от объема финансирования закупок университета конкурентными способами определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

Рисунок 6.5

**ОБЪЕМ И СТРУКТУРА СТОИМОСТИ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2019–2020 ГОДЫ В РАМКАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ НА ЗАКУПКУ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, ТЫС. РУБ.**



Таблица 6.16

АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ  
В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА  
(ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ЗА 2020 ГОД

№ п/п	Источник финансирования	Объем договоров, заключенных в рамках закупки у единственного поставщика					Изменения удельного веса, пункты
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, -)	удельный вес к итогу, %		
		2019	2020		2019	2020	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	166 263,24	50 281,97	-115 981,27	58,54	35,65	-22,89
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	117 734,84	90 753,78	-26 981,06	41,46	64,35	22,89
<b>Итого</b>		<b>283 998,08</b>	<b>141 035,75</b>	<b>-142 962,3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

Рисунок 6.6

ОБЪЕМ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В 2020 ГОДУ В РАМКАХ ЗАКУПКИ  
У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ТЫС. РУБ.



В 2020 году в рамках закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) заключено в два раза меньше договоров, чем в рамках проведения конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя). Отметим, что начиная с 2016 года 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 сохранена (64,35 %).



Существенное внимание следует уделить анализу состава расходов по объектам закупок товаров, работ, услуг, осуществляемых у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) (табл. 6.17, 6.18 и рис. 6.7, 6.8).

Таблица 6.17

**АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ КОНТРАКТОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ  
В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА  
(ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ**

№ п/п	Статьи расходов	Объем договоров, заключенных за 2019–2020 годы 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, пункт, % (+, –)
		2019	2020		2019	2020	
1	Пополнение основных средств	83	86	47	5,51	7,39	1,88
2	Материалы	269	103	–227	17,86	8,85	–9,01
3	Научно-исследовательские работы	45	35	–10	2,99	3,01	0,02
4	Ремонт	24	22	–13	1,59	1,89	0,3
5	Коммунальные услуги	23	7	3	1,53	0,6	–0,93
6	Преподавательские услуги внештатных сотрудников	482	443	28	32,01	38,06	6,05
7	Государственные пошлины и членские взносы	84	72	–151	5,58	6,18	0,6
8	Прочие расходы	496	396	19	32,93	34,02	1,09
<b>Итого</b>		<b>1506</b>	<b>1164</b>	<b>–342</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>–</b>

Таблица 6.18

**АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ КОНТРАКТОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ  
В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА  
(ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ**

№ п/п	Статьи расходов	Объем договоров, заключенных за 2019–2020 годы 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, % (+, –)
		2019	2020		2019	2020	
1	Пополнение основных средств	6337,29	12 298,97	5961,68	3,81	13,15	9,34
2	Материалы	26 496,97	11 967,26	–14 529,71	15,94	12,79	–3,15
3	Научно-исследовательские работы	12 700,96	7752,87	–4948,09	7,64	8,29	0,65
4	Ремонт	2112,98	4684,68	2571,7	1,27	5,01	3,74
5	Коммунальные услуги	63 101,71	18 200,45	–44901,26	37,95	19,45	–18,5
6	Преподавательские услуги внештатных сотрудников	10 235,63	10 070,19	–165,44	6,16	10,76	4,6
7	Государственные пошлины и членские взносы	925,54	353,67	–571,87	0,56	0,38	–0,18
8	Прочие расходы	44 352,16	28 232,37	–16 119,79	26,68	30,18	3,5
<b>Итого</b>		<b>166 263,24</b>	<b>93 560,46</b>	<b>–72 702,78</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>–</b>

Рисунок 6.7

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ КОЛИЧЕСТВА ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В 2020 ГОДУ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ, ТЫС. РУБ.

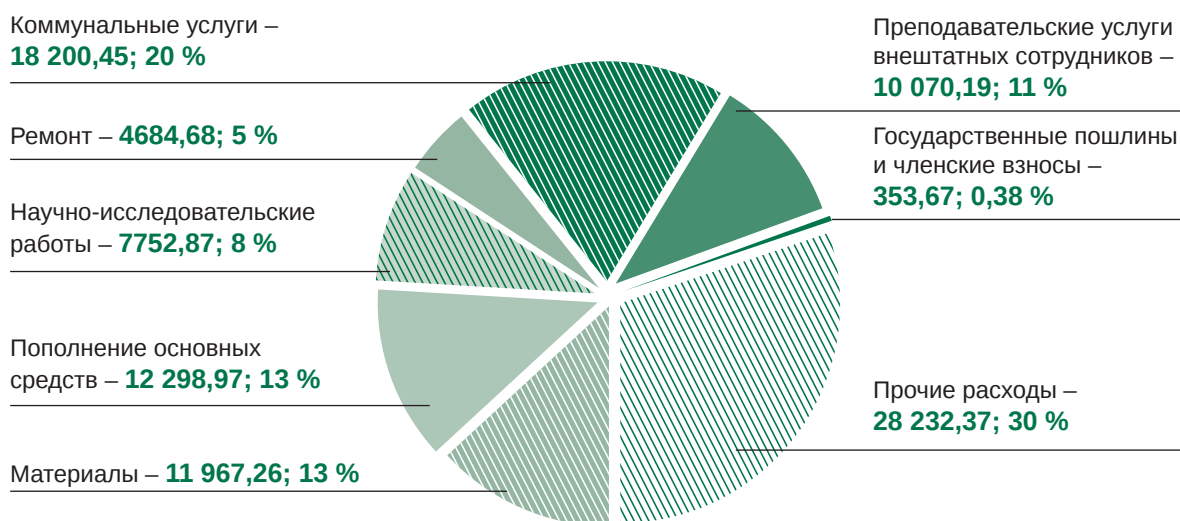
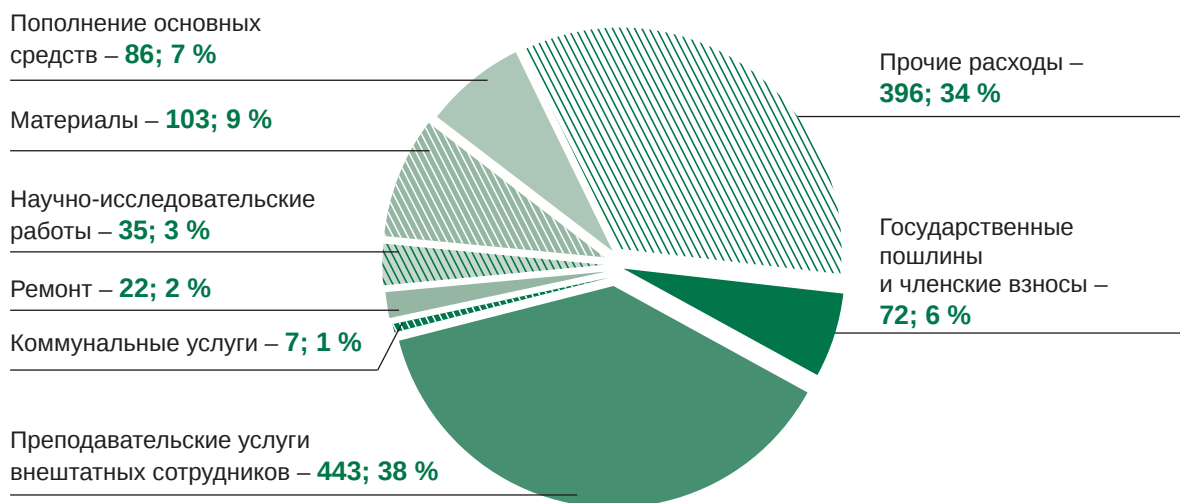


Рисунок 6.8

АНАЛИЗ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ КОЛИЧЕСТВА ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В 2020 ГОДУ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ), ПО ОСНОВНЫМ СТАТЬЯМ РАСХОДОВ, ШТ.





Анализ состава и структуры договоров, заключенных в рамках закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), по основным статьям расходов, проведенный в табл. 6.17 и 6.18, показывает, что наибольшее число договоров заключено в рамках закупки прочих работ и услуг на пополнение основных средств и закупку материалов. Сумма, выделенная на оплату преподавательских услуг, сократилась. В 2020 году значительно уменьшился объем финансирования договоров, заключенных с целью оплаты расходов по коммунальным платежам, что составило 19,45 %. Отмечается уменьшение объема более чем на 18 % в сравнении с предыдущим отчетным периодом.

Проведем анализ объема и структуры количества заключенных в 2020 году договоров, финансируемых за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, в рамках различных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) (табл. 6.19).

Таблица 6.19

**АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ КОЛИЧЕСТВА ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ИЗ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ, В РАМКАХ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА**

№ п/п	Способы определения поставщика	Объем заключенных договоров					
		количество, шт.		абсолютное изменение, шт. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменения удельного веса, пункты
		2019	2020		2019	2020	
1	Электронный аукцион	49	76	27	18,42	27,64	9,22
2	Конкурс	2	3	1	0,75	1,09	0,34
3	Запрос котировок	4	0	-4	1,5	0	-1,5
4	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) с размещением информации в ЕИС	39	14	-25	14,66	5,09	-9,57
5	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с п. 4 ст. 93 44-ФЗ (до 600 тыс. руб.)	110	105	-5	41,36	38,18	-3,18
6	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с п. 5 ст. 93 44-ФЗ (до 600 тыс. руб.)	62	77	15	23,31	28	4,69
<b>Итого</b>		<b>266</b>	<b>275</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

Осуществление закупки товара, работы или услуги в соответствии с п. 4 ст. 93 44-ФЗ возможно на сумму, не превышающую 600 тыс. руб. При этом годовой объем закупок не должен превышать 2 млн руб., или 10 % совокупного годового объема закупок заказчика, и не должен составлять более 50 млн руб.

Осуществление закупки товара, работы или услуги в соответствии с п. 5 ст. 93 44-ФЗ возможно государственной или муниципальной образовательной организацией на сумму, не превышающую 600 тыс. руб. При этом годовой объем закупок, которые заказчик вправе осуществить на основании настоящего пункта, не должен превышать 5 млн руб., или 50 % совокупного годового объема закупок заказчика, и не должен составлять более 30 млн руб.

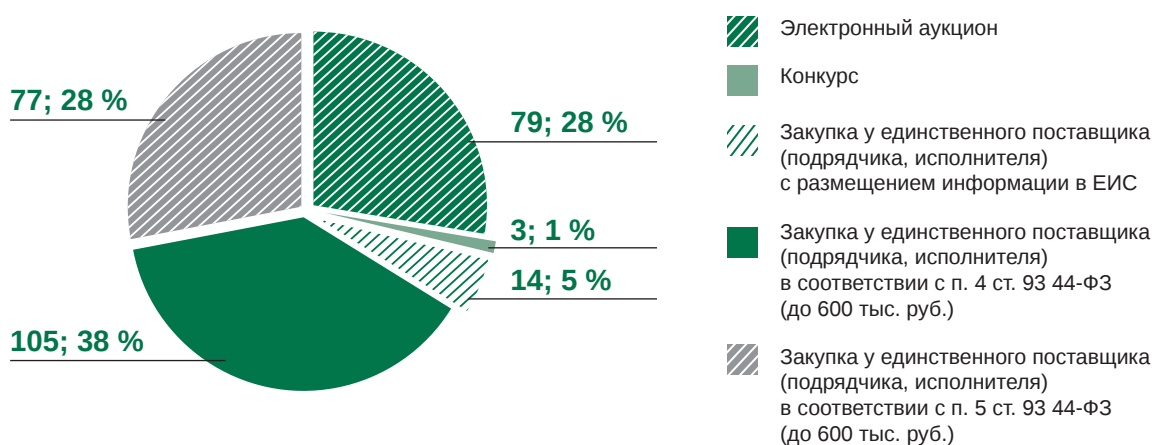




Отметим, что по количеству заключенных контрактов, финансируемых за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, в университете сохраняется тенденция лидерства закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) до 600 тыс. руб. (66,18 % от общего объема заключенных контрактов). Удельный вес указанных контрактов по сравнению с предыдущим годом вырос на 5,81 %. На втором месте находятся контракты, заключенные по итогам закупки товаров, работ, услуг с использованием электронного аукциона (28,73 % от общего объема заключенных контрактов по данному источнику финансирования).

Рисунок 6.9

**СТРУКТУРА ОБЪЕМА КОНТРАКТОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2020 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 конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя): электронного аукциона (37,55 % от общего объема заключенных контрактов по данному источнику финансирования); конкурса в электронном виде с размещением информации в ЕИС (23,29 % от общего объема закупок товаров, работ, услуг). Использование конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в отчетном периоде значительно выросло в сравнении с предыдущим отчетным периодом и составило 60,84 % от совокупного объема закупок, или 141 200,75 тыс. руб.



Таблица 6.20

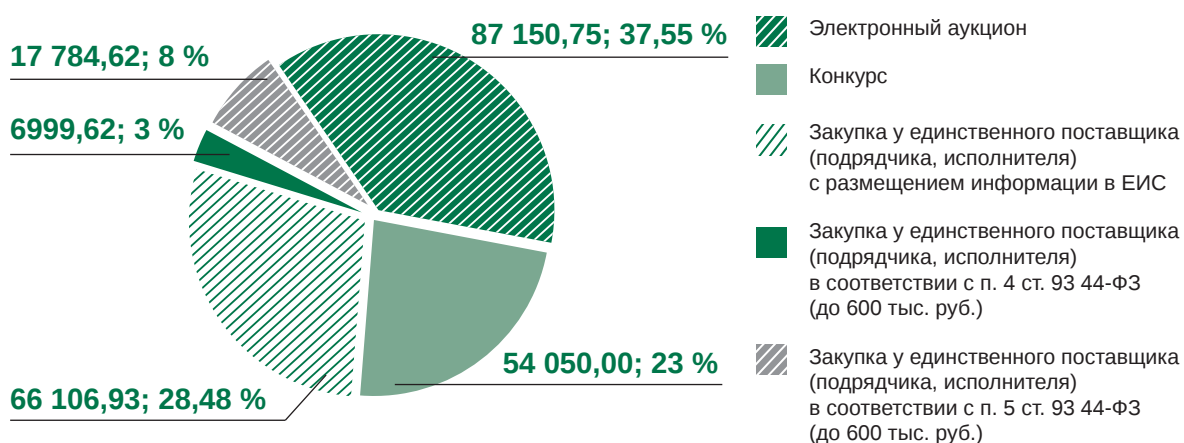
**АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ИЗ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ, В РАМКАХ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА**

№ п/п	Способы определения поставщика	Объем заключенных договоров					
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменения удельного веса, пункты
		2019	2020		2019	2020	
1	Электронный аукцион	67 089,62	87 150,75	20 061,13	33,33	37,55	4,22
2	Конкурс	16 397,75	54 050	37 652,25	8,15	23,29	15,14
3	Запрос котировок	86,2	0	-86,2	0,04	0	-0,04
4	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) с размещением информации в ЕИС	97 728,97	66 106,93	-31 622,04	48,55	28,48	-20,07
5	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с п. 4 ст. 93 44-ФЗ (до 600 тыс. руб.)	3705,16	6999,62	3294,46	1,84	3,02	1,18
6	Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с п. 5 ст. 93 44-ФЗ (до 600 тыс. руб.)	16 300,72	17 784,62	1483,9	8,09	7,66	-0,43

Наибольший удельный вес составляют контракты, заключенные по итогам применения конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) (электронный аукцион), а также электронного конкурса, что в совокупности составляет 66,03 % от общего количества контрактов, заключенных за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ.

Рисунок 6.10

**ОБЪЕМ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ ЗА 2020 ГОД ЗА СЧЕТ СУБСИДИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ИЗ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ, В РАМКАХ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА, ТЫС. РУБ.**





Другими источниками финансирования выступают средства грантов; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные от иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц. Анализ структуры договоров, заключенных в рамках закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), по квартальным периодам 2020 года представлен в табл. 6.21 и на рис. 6.11.

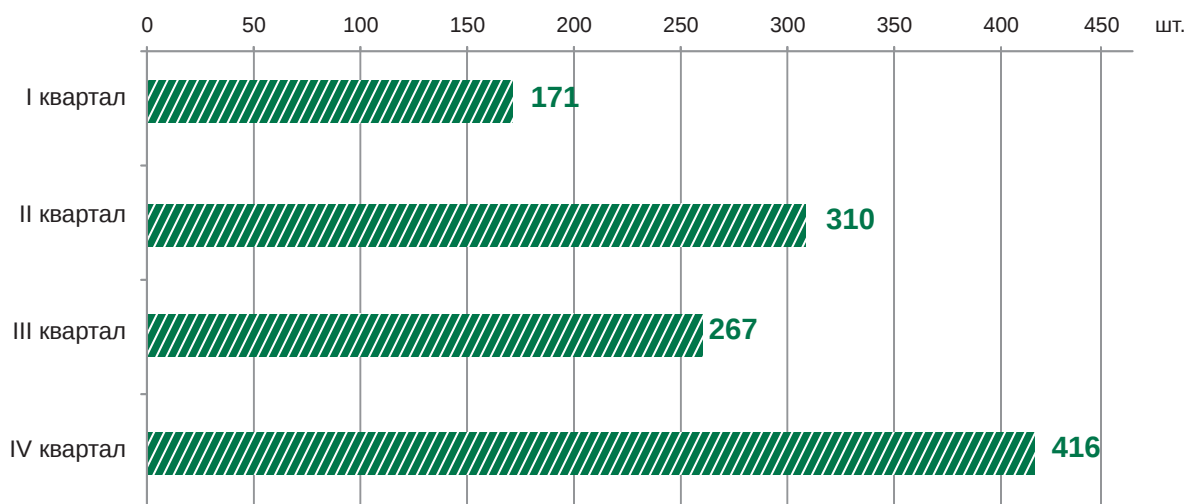
Таблица 6.21

**АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ КОЛИЧЕСТВА ДОГОВОРОВ,  
ЗАКЛЮЧЕННЫХ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА  
(ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)**

Квартальный период	Объем договоров, заключенных за 2019–2020 годы 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
	2019	2020		2019	2020	
I квартал	222	171	–51	14,74	14,69	–0,05
II квартал	451	310	–141	29,95	26,63	–3,32
III квартал	300	267	–33	19,92	22,94	3,02
IV квартал	533	416	–117	35,39	35,74	0,35
<b>Итого</b>	<b>1506</b>	<b>1164</b>	<b>–342</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>–</b>

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 (35,74 %) приходится на закупки IV квартала 2020 года, что характеризует тенденцию заключения большего количества договоров к концу отчетного периода. Кроме того, в конце года университет заключает договоры, действие которых будет распространяться на следующий отчетный период.



Рассматривая данный показатель в стоимостном выражении, можно увидеть, что максимальная доля договоров также заключена в IV квартале отчетного периода (33,71 %). В 2019 году удельный вес по количеству договоров, заключенных в рамках закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), также приходился на закупки IV квартального периода (61,74 %). Превышение ежеквартального значения в рамках равномерности закупки товаров, работ, услуг составляло 17,91 %. В 2020 году этот показатель снизился на 28,03 % и составил 33,71 %. Превышение ежеквартального значения в рамках равномерности закупки товаров, работ, услуг составило 8,71 % (табл. 6.22, рис. 6.12).

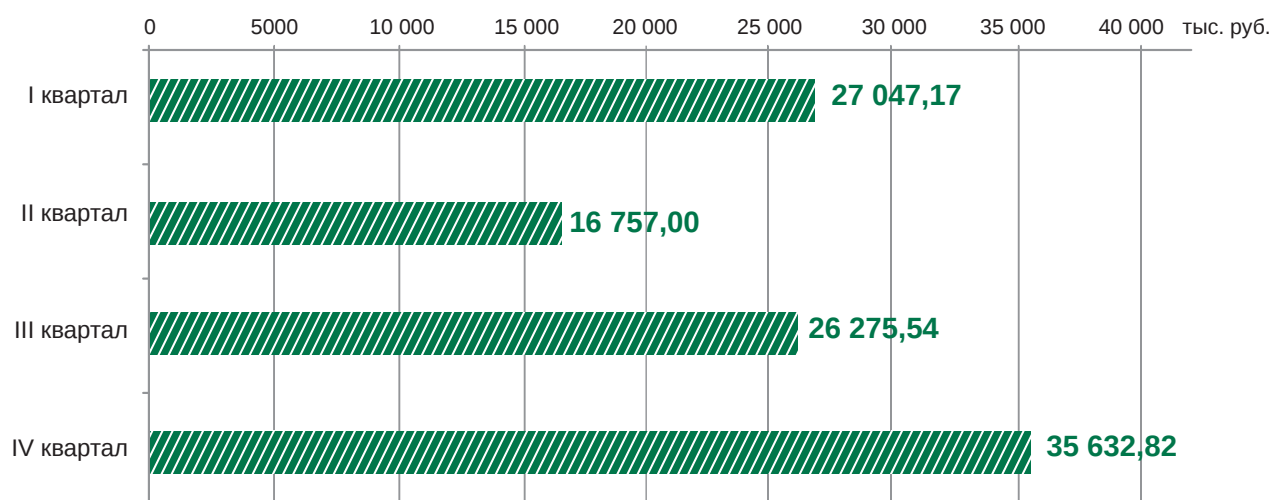
Таблица 6.22

**АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В РАМКАХ ЗАКУПКИ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)**

Квартальный период	Объем договоров, заключенных за 2019–2020 годы 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, пункты
	2019	2020		2019	2020	
I квартал	9364,51	27 047,17	17 682,66	5,63	25,59	19,96
II квартал	23 429,37	16 757	–6672,37	14,09	15,85	1,76
III квартал	30 815,76	26 275,54	–4540,22	18,53	24,85	6,32
IV квартал	102 653,61	35 632,82	–67 020,79	61,74	33,71	–28,03
<b>Итого</b>	<b>166 263,25</b>	<b>105 712,53</b>	<b>–60 550,72</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>–</b>

Рисунок 6.12

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





Данные табл. 6.22 показывают, что по стоимости заключенных договоров у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) равномерность осуществления закупки товаров, работ, услуг нарушена. На первый квартальный период закупки приходится 25,59 % от объема закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя). Отметим, что по сравнению с 2019 годом указанный показатель вырос и превысил условие равномерного осуществления закупки лишь на 0,59 %.

В рамках формирования единого реестра заказов от подразделений Воронежского государственного университета используется унифицированная форма закупочной заявки, которая размещена на сайте ВГУ. За отчетный период от структурных подразделений университета в рамках процедуры регистрации потребностей в закупках товаров, работ, услуг на плановый период было принято в работу 924 заявки, что существенно меньше, чем в 2019 году. Количество поданных заявок уменьшилось на 769 шт., что составило 45,42 % от уровня предыдущего года. В табл. 6.23 и на рис. 6.13 представлена информация о количестве поданных заявок и их изменениях.

Таблица 6.23

#### АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВА ПОДАНЫХ ЗАЯВОК ПО ВСЕМ ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Источник финансирования	Информация о поданных заявках					
		количество, шт.		абсолютное изменение, шт. (+, –)	удельный вес к итогу, %		изменения удельного веса, пункты
		2019	2020		2019	2020	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	1574	834	–740	92,97	90,26	–2,71
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	119	90	–29	7,03	9,74	2,71
<b>Итого</b>		<b>1693</b>	<b>924</b>	<b>–769</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>–</b>

Рисунок 6.13

СТРУКТУРА ПОДАННЫХ ЗАЯВОК И ВНОСИМЫХ В НИХ 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 закупок товаров, работ, услуг на основании докладных записок от подразделений и изменений планов-графиков, что находит отражение в единой информационной системе. Информация о динамике вносимых в план-график закупок изменений представлена в табл. 6.24 и на рис. 6.14.

Таблица 6.24

АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВА ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ПЛАН-ГРАФИК  
ПО ВСЕМ ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Источник финансирования	Количество изменений, внесенных в план-график					
		количество, шт.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, -)	удельный вес к итогу, %		изменения удельного веса, пункты
		2019	2020		2019	2020	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	13	10	-3	59,09	55,56	-3,53
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	9	8	-1	40,91	44,44	3,53
<b>Итого</b>		<b>22</b>	<b>18</b>	<b>-4</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

Рисунок 6.14

### СТРУКТУРА ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В ПЛАН-ГРАФИК ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ



В план-график закупок, финансируемый за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, в течение календарного периода вносилось 8 изменений, т. е. менее 1 раза в месяц. В рамках реализации положений 223-ФЗ было внесено 10 изменений в план закупок товаров, работ, услуг. По сравнению с прошлым годом число изменений уменьшилось на 3, или на 23,07 %. Отметим, что тенденция усиления исполнительской дисциплины в области раскрытия информации о закупке товаров, работ, услуг сохранилась. Количество вносимых изменений в положения плана-графика и плана закупок уменьшилось, что характеризует качество планирования закупочной деятельности университета.

Таблица 6.25

### АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В РАМКАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ НА ЗАКУПКУ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, ЗА 2019–2020 ГОДЫ

№ п/п	Источник финансирования	Объем договоров, заключенных в рамках конкурентных способов определения поставщика					
		стоимость, тыс. руб.		абсолютное изменение, тыс. руб. (+, –)	удельный вес к итогу, %		изменения удельного веса, пункты
		2019	2020		2019	2020	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	369 976,78	188 121,51	–181 855,27	81,57	57,12	–24,45
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	83 573,58	141 200,75	57 627,17	18,43	42,88	24,45
<b>Итого</b>		<b>453 550,36</b>	<b>329 322,26</b>	<b>–124 228,1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>–</b>



В рамках реализации положений 223-ФЗ было заключено 1313 договоров на сумму 238 403,5 тыс. руб. Экономия средств в рамках применения конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) составила 15 358,48 тыс. руб., или 6,44 % от совокупной начальной (максимальной) стоимости поданных заявок. При формировании плана-графика закупок в рамках реализации положений 44-ФЗ было подано 90 заявок и заключено 275 контрактов на сумму 231 954,53 тыс. руб. Экономия денежных средств в рамках осуществления закупочных процедур составила 12 618,51 тыс. руб., или 5,44 % от совокупной начальной (максимальной) стоимости поданных заявок (табл. 6.26, 6.27, рис. 6.15).

Таблица 6.26

**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, %		изменения удельного веса, пункты
		2019	2020		2019	2020	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	384 886,89	203 479,99	-181 406,9	81,89	56,95	-24,94
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	85 146,52	153 819,25	68 672,73	18,11	43,05	24,94
<b>Итого</b>		<b>470 033,41</b>	<b>357 299,24</b>	<b>-112 734,2</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

Таблица 6.27

**ЭКОНОМИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ  
СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА 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
		2019	2020		2019	2020	
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	14 910,11	15 358,48	448,37	90,46	54,9	-35,56
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	1572,94	12 618,51	11 045,57	9,54	45,1	35,56
<b>Итого</b>		<b>16 483,05</b>	<b>27 976,99</b>	<b>11 493,94</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>





Рисунок 6.15

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



Согласно данным табл. 6.27 в отчетном периоде сумма экономии финансовых ресурсов по источнику финансирования «субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ» существенно выросла по сравнению с 2019 годом и составила 45,1 % от совокупной экономии денежных средств. Экономия денежных средств равна 12 618,51 тыс. руб., или 8,2 % от начальной (максимальной) стоимости контрактов, заложенных в план-график закупок. Закупки в рамках реализации положений 223-ФЗ выявили экономию финансовых ресурсов на сумму 15 358,48 тыс. руб., что составило 54,9 % от совокупной экономии денежных средств. Отметим, что совокупная экономия финансовых ресурсов в рамках закупочной деятельности выросла благодаря существенному росту числа конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) и укрупнения отдельных позиций плана-графика и плана закупок, сформированных для применения конкурентных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

## 6.8. ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ

Финансовое состояние ВГУ характеризуется размещением средств, полученных из различных источников финансового обеспечения, и использованием активов.

Состав и динамика активов ВГУ и источников их формирования по данным бухгалтерского баланса в агрегированном виде представлены в табл 6.28, 6.29.

Таблица 6.28

### ДИНАМИКА АКТИВОВ ВГУ В 2020 ГОДУ ПО ДАННЫМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА

№ п/п	Статьи активов	На начало 2020 года	На конец 2020 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
<b>I. Нефинансовые активы, тыс. руб.</b>					
1	Основные средства (остаточная стоимость)	1 429 456,4	1 442 989,0	+13 532,6	100,95
2	Нематериальные активы (остаточная стоимость)	30,6	26,6	-4	86,93
3	Непроизведенные активы	1 882 339,7	1 882 339,7	0	0
4	Материальные запасы	44 026,5	43 872,2	-154,3	99,65
5	Права пользования активами	53,0	370,8	+317,8	699,62
6	Вложения в нефинансовые активы	64 141,3	64 979,2	+837,9	101,31
7	Затраты на изготовление готовой продукции, выполнение работ, услуг	3355,3	1762,4	-1592,9	52,53
8	Расходы будущих периодов	5281,1	7971,7	+2690,6	150,94
<b>9</b>	<b>Итого нефинансовых активов</b>	<b>3 428 683,9</b>	<b>3 444 311,6</b>	<b>+15 627,7</b>	<b>100,46</b>
<b>II. Финансовые активы, тыс. руб.</b>					
10	Денежные средства учреждения	732 714,8	964 934,8	+232 220	131,70
11	Дебиторская задолженность по доходам	1 569 811,8	3 961 938,5	+2 392 126,7	252,38
12	Дебиторская задолженность по выплатам	11266,9	1907,9	-9359	16,93
13	Прочие расчеты с дебиторами	1241,5	1224,0	-17,5	98,59
<b>14</b>	<b>Итого финансовых активов</b>	<b>2 315 035,0</b>	<b>4 930 004,7</b>	<b>+2 614 969,7</b>	<b>212,96</b>
<b>15</b>	<b>Всего активов ВГУ (валюта баланса)</b>	<b>5 743 718,9</b>	<b>8 374 316,2</b>	<b>+2 630 597,3</b>	<b>145,80</b>

В 2020 году валюта баланса ВГУ увеличилась на 2 630 597,3 тыс. руб. (45,8 %) и составила 8 374 316,2 тыс. руб. Данное увеличение обусловлено тем, что с 1 января 2020 года учреждения и организации бюджетной сферы при ведении бюджетного и бухгалтерского учета применяют Федеральный стандарт «Долгосрочные договоры» (приказ Минфина РФ от 29.06.2018 № 145н).



Таблица 6.29

**ДИНАМИКА ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2020 ГОДУ  
ПО ДАННЫМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА**

№ п/п	Статьи пассивов	На начало 2020 года	На конец 2020 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
<b>I. Обязательства, тыс. руб.</b>					
1	Кредиторская задолженность по выплатам	16 918,3	15 084,5	-1833,8	89,16
2	Расчеты по платежам в бюджеты	9026,9	10837,8	+1810,9	120,06
3	Иные расчеты (расчеты по средствам, полученным во временное распоряжение)	5090,2	4655,0	-435,2	91,45
4	Кредиторская задолженность по доходам	476 099,0	742 412,9	266 313,9	155,93
5	Расчеты с учредителем	3 843 428,3	3 843 428,3	0	100
6	Доходы будущих периодов	1 552 120,8	3 698 256,2	2 146 135,4	238,27
7	Резервы предстоящих расходов	105 415,2	130 461,3	25 046,1	123,76
<b>8</b>	<b>Итого обязательств</b>	<b>6 008 098,7</b>	<b>8 445 136,0</b>	<b>2 437 037,3</b>	<b>140,56</b>
<b>II. Финансовый результат, тыс. руб.</b>					
9	Финансовый результат экономического субъекта	(264 379,8)	(70 819,8)	193 560,0	26,79
<b>10</b>	<b>Всего источников формирования активов ВГУ (валюта баланса)</b>	<b>5 743 718,9</b>	<b>8 374 316,2</b>	<b>2 630 597,3</b>	<b>145,80</b>

Стоит сказать, что наиболее мобильная часть имущества ВГУ – финансовые активы (денежные средства и дебиторская задолженность) – увеличилась больше чем в два раза, что связано в том числе с федеральными изменениями в учете доходов.

В структуре имущества ВГУ на конец 2020 года наибольший удельный вес составляют расчеты с дебиторами (47,31 %), непроизведенные активы (земля) (19,41 %), основные средства (17,23 %), денежные средства (11,52 %). Увеличение финансовых активов в отчетном году привело к увеличению доли финансовых активов с 40,4 до 58,87 % (табл. 6.30).

Таблица 6.30

## СТРУКТУРА АКТИВОВ ВГУ В 2020 ГОДУ ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА

№ п/п	Показатель	Удельный вес, %		Изменение (+, -)
		на начало 2020 года	на конец 2020 года	
<b>1</b>	<b>Нефинансовые активы – всего</b>	<b>59,6</b>	<b>41,13</b>	<b>-18,47</b>
	в том числе:			
	основные средства (остаточная стоимость)	24,9	17,23	-7,67
	непроизведенные активы	32,8	19,41	-13,39
	материальные запасы	0,8	0,52	-0,28
	вложения в нефинансовые активы (капитальные вложения)	1,1	0,78	-0,32
<b>2</b>	<b>Финансовые активы – всего</b>	<b>40,4</b>	<b>58,87</b>	<b>18,47</b>
	в том числе:			
	денежные средства учреждения	12,8	11,52	-1,28
	расчеты с дебиторами	27,6	47,31	+19,71
<b>3</b>	<b>Всего активов</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

В 2020 году получен положительный финансовый результат за счет получения чистой операционной прибыли и соответствующего уменьшения убытка прошлых отчетных периодов от операционной деятельности университета. Финансовый результат в 2020 году составил 193 560,00 тыс. руб., что в 6 раз больше результата 2019 года.

Структура источников формирования имущества ВГУ в 2020 году представлена обязательствами перед учредителем по закрепленным на праве оперативного управления основным средствам и земле, перед кредиторами, финансовым результатом (табл. 6.31).

Таблица 6.31

## СТРУКТУРА ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2020 ГОДУ ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА

№ п/п	Показатель	Удельный вес, %		Изменение (+, -)
		на начало 2020 года	на конец 2020 года	
<b>1</b>	<b>Обязательства перед учредителем</b>	<b>66,9</b>	<b>45,9</b>	<b>-21</b>
<b>2</b>	<b>Обязательства перед кредиторами – всего</b>	<b>37,7</b>	<b>54,9</b>	<b>+17,2</b>
	в том числе:			
	расчеты по доходам	8,3	8,9	+0,6
	расчеты по принятым обязательствам	2,1	1,7	-0,4
	расчеты по платежам в бюджеты	0,2	0,1	-0,1
	другие виды кредиторской задолженности	27,1	44,2	+17,1
<b>3</b>	<b>Финансовый результат (собственные средства) – всего</b>	<b>(4,6)</b>	<b>(0,8)</b>	<b>+3,8</b>
<b>4</b>	<b>Всего источников формирования активов</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>



В 2020 году произошло увеличение поступления основных средств на 99 514,7 тыс. руб. Из собственных доходов и безвозмездных поступлений к ВГУ было профинансировано 33,4 % поступления основных средств и 66,6% за счет федеральных субсидий, в том числе за счет целевой субсидии на приобретение основных средств (55 245,1 тыс. руб.). В отчетном периоде удельный вес собственных средств в общем объеме финансирования капитальных вложений был уменьшен на 22,2 % (табл. 6.32).

Таблица 6.32

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

Источник финансового обеспечения	2019 год		2020 год		Изменение (+, -)	
	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %
<b>Поступление (приобретение) основных средств – всего</b>	<b>90 325,5</b>	<b>100,0</b>	<b>189 840,9</b>	<b>100,0</b>	<b>+99 515,4</b>	<b>-</b>
в том числе:						
за счет собственных доходов университета	50 226,4	55,6	63 392,2	33,4	+13 165,8	-22,2
за счет федеральных субсидий	40 099,1	44,4	126 448,7	66,6	+86 349,6	+22,2

Таблица 6.33

#### АНАЛИЗ УРОВНЯ ИЗНОШЕННОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ВГУ

№ п/п	Показатель	На начало 2020 года	На конец 2020 года	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
1	Балансовая стоимость основных средств, тыс. руб.	2 866 379,0	3 030 542,9	164 163,9	105,73
	в том числе:				
	недвижимого имущества учреждения	1 435 800,4	1 435 800,4	0	100,00
	особо ценного движимого имущества учреждения	614 063,6	706 650,9	92 587,3	115,08
2	Амортизация основных средств, тыс. руб.	1 436 922,7	1 587 554,0	150 631,3	110,48
	в том числе:				
	недвижимого имущества учреждения	346 492,9	350 571,1	4078,2	101,18
	особо ценного движимого имущества учреждения	375 517,8	430 914,4	55396,6	114,75
3	Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.	1 429 456,3	1 442 989,0	13532,7	100,95
	в том числе:				
	недвижимого имущества учреждения	1 089 307,5	1 085 229,3	-4078,2	99,63
	особо ценного движимого имущества учреждения	238 545,8	275 736,5	37 190,7	115,59
4	<b>Коэффициент износа, %</b>	<b>50,1</b>	<b>52,39</b>	<b>+2,29</b>	<b>x</b>
	в том числе:				
	недвижимого имущества учреждения	24,1	24,42	+0,32	x
	особо ценного движимого имущества учреждения	61,2	60,98	-0,22	x



Осуществление в 2020 году капитальных вложений в основные средства позволило оставить коэффициент изношенности этих активов (коэффициент износа на конец года составил 52,39 %) практически на уровне прошлого года. При этом данный показатель по недвижимому имуществу ВГУ – 24,42 %. Балансовая стоимость основных средств увеличилась на 164 163,9 тыс. руб., или 5,7 % (табл 6.33).

Таблица 6.34

## АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ВГУ

№ п/п	Показатель	На начало 2020 года	На конец 2020 года	Абсолютное изменение (+, –)
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>				
1	Денежные средства учреждения	732 714,8	964 934,3	+232 219,5
2	Средства в расчетах с дебиторами	1 582 320,3	3 965 070,5	+2 382 750,2
3	Материальные запасы	44 026,5	43 872,2	–154,3
4	Итого текущих (оборотных) активов (п. 1 + п. 2 + п. 3)	2 359 061,6	4 973 877,0	+2 614 815,4
5	Общая величина обязательств перед кредиторами	507 134,5	772 990,2	+265 855,7
<b>II. Коэффициенты текущей платежеспособности, коэф.</b>				
6	Коэффициент абсолютной ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами денежными средствами)	1,44	1,25	–0,19
7	Коэффициент критической ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами денежными средствами и средствами в расчетах с дебиторами)	4,6	6,38	+1,78
8	Коэффициент текущей ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами текущими (оборотными) активами)	4,65	6,43	+1,78

Увеличение в 2020 году всех видов текущих (оборотных) активов, в том числе денежных средств в 1,3 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. 6.34).

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, от начисленной амортизации, резервов предстоящих расходов). На начало 2020 года данный показатель у ВГУ составил 106 %. К концу отчетного периода наблюдается значительное увеличение в долгосрочных источниках финансирования (на 0,7 %).

Таблица 6.35

### ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ВГУ ДОЛГОСРОЧНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

№ п/п	Показатель	На начало 2020 года	На конец 2020 года	Абсолютное изменение (+, -)
1	Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.	1 429 456,4	1 587 554	158 097,6
2	Остаточная стоимость нематериальных активов, тыс. руб.	30,6	26,6	-4
3	Балансовая стоимость непроизведенных активов, тыс. руб.	1 882 339,7	1 882 339,7	0
4	Вложения в нефинансовые активы, тыс. руб.	64 141,3	64 979,2	837,9
5	<b>Итого внеоборотных активов (п. 1 + п. 2 + п. 3 + п. 4), тыс. руб.</b>	<b>3 375 968</b>	<b>3 534 899,5</b>	<b>158 931,5</b>
6	Обязательства перед учредителем, тыс. руб.	3 843 428,3	3 843 428,3	0
7	Финансовый результат (собственные средства), тыс. руб.	-264 379,8	-70 819,8	193 560
8	<b>Общая величина источников формирования внеоборотных активов (п. 6 + п. 7), тыс. руб.</b>	<b>3 579 048,5</b>	<b>3 772 608,5</b>	<b>193 560</b>
9	<b>Коэффициент обеспеченности внеоборотных активов долгосрочными источниками финансирования, % (п. 8 : п. 5)</b>	<b>106</b>	<b>106,72</b>	<b>0,72</b>

Согласно таблице 6.35 наблюдается увеличение совокупных внеоборотных активов. Увеличение оценочной стоимости основных средств на 11 % незначительно сказалось на итоговом результате по показателю обеспеченности внеоборотными активами.

Таблица 6.36

### АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ АКТИВОВ ВГУ

№ п/п	Показатель	2019 год	2020 год	Абсолютное изменение (+, -)
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>				
1	Среднегодовые остатки денежных средств	570 737,7	848 824,6	278 086,9
2	Среднегодовая величина средств в расчетах с дебиторами (дебиторской задолженности)	821 757,7	2 773 695,4	1 951 937,7
3	Среднегодовая величина материальных запасов	34 215,5	43 949,4	9733,9
4	Итого среднегодовая величина текущих (оборотных) активов	1 426 710,9	3 666 469,4	2 239 758,5
5	Среднегодовая величина совокупных активов	6 210 915,8	3 455 433,8	-2 755 482
6	Среднегодовая величина совокупных активов без непроизведенных активов	2 948 386,3	1 573 094,1	-1 375 292,2
7	Общая величина доходов вуза	2 823 704,1	2 773 748,3	-49 955,8
<b>II. Показатели оборачиваемости активов, дни</b>				
8	Продолжительность оборота совокупных активов, дни	802	455	-347
9	Продолжительность оборота совокупных активов без непроизведенных активов, дни	381	207	-174
10	Продолжительность оборота текущих (оборотных) активов, дни	184	483	299
11	Продолжительность оборота средств в расчетах с дебиторами (дебиторской задолженности), дни	106	365	259
12	Продолжительность оборота материальных запасов, дни	4	6	2





Учитывая, что наибольший удельный вес в составе имущества ВГУ занимают земля и основные средства, являющиеся долгосрочными активами, уровень оборачиваемости остается на достаточно приемлемом уровне (207 дней, что составляет примерно полгода, а с учетом земли – 455 дней). Продолжительность оборота оборотных активов – 483 дня, оборачиваемость дебиторской задолженности – 1 год.

Таблица 6.37

## АНАЛИЗ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ

№ п/п	Показатель	2019 год	2020 год	Абсолютное отклонение
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>				
1	Среднегодовая величина совокупных активов (по остаточной стоимости)	4 829 845,7	5 536 779,35	706 933,65
2	Среднегодовая величина совокупных активов без произведенных активов (по остаточной стоимости)	2 948 386,3	3 654 439,7	706 053,4
4	Среднегодовая величина основных средств (по балансовой стоимости)	2 831 405,9	2 948 461,0	117 055,1
5	Общая величина доходов	2 823 704,1	2 773 748,3	-49 955,8
6	Общая величина расходов	2 415 112,5	2 553 927,9	138 815,4
7	Чистый операционный финансовый результат (убыток)	31 948,8	193 560,0	161 611,2
<b>II. Показатели рентабельности деятельности вуза, %</b>				
8	Рентабельность совокупных активов	0,7	3,5	2,8
9	Рентабельность совокупных активов без произведенных активов	1,1	5,3	4,2
11	Рентабельность основных средств	1,2	6,6	5,4
12	Рентабельность доходов вуза	1,2	7,0	5,8
13	Рентабельность расходов вуза	1,4	7,6	6,2

В 2020 году в результате оптимизации расходов вузом был получен положительный чистый операционный финансовый результат в размере 193 560 тыс. руб. В университете наблюдается значительный рост прибыли с каждого рубля совокупных активов (без учета произведенных активов) 5,3 коп., основных средств 6,6 коп., доходов 7,0 коп., расходов 7,6 коп. (табл. 6.37).



## 6.9. СИСТЕМА ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ПЕРСОНАЛА В ДИНАМИКЕ ЗА 2019–2020 ГОДЫ

Фонд заработной платы университета с начислениями на выплаты по оплате труда (без учета филиалов) в 2020 году составил 1 508 147,5 тыс. руб., в том числе:

- за счет субсидий – 801 007,7 тыс. руб.;
- за счет внебюджетных средств – 707 139,8 тыс. руб.

Фонд заработной платы университета с начислениями на выплаты по оплате труда (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 2019 году фонд заработной платы университета увеличился на 5,1 %, в том числе:

- за счет субсидий – уменьшился на 1,8 %;
- за счет внебюджетных средств – увеличился на 14,2 % .

Рисунок 6.16

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В 2019 И 2020 ГОДАХ

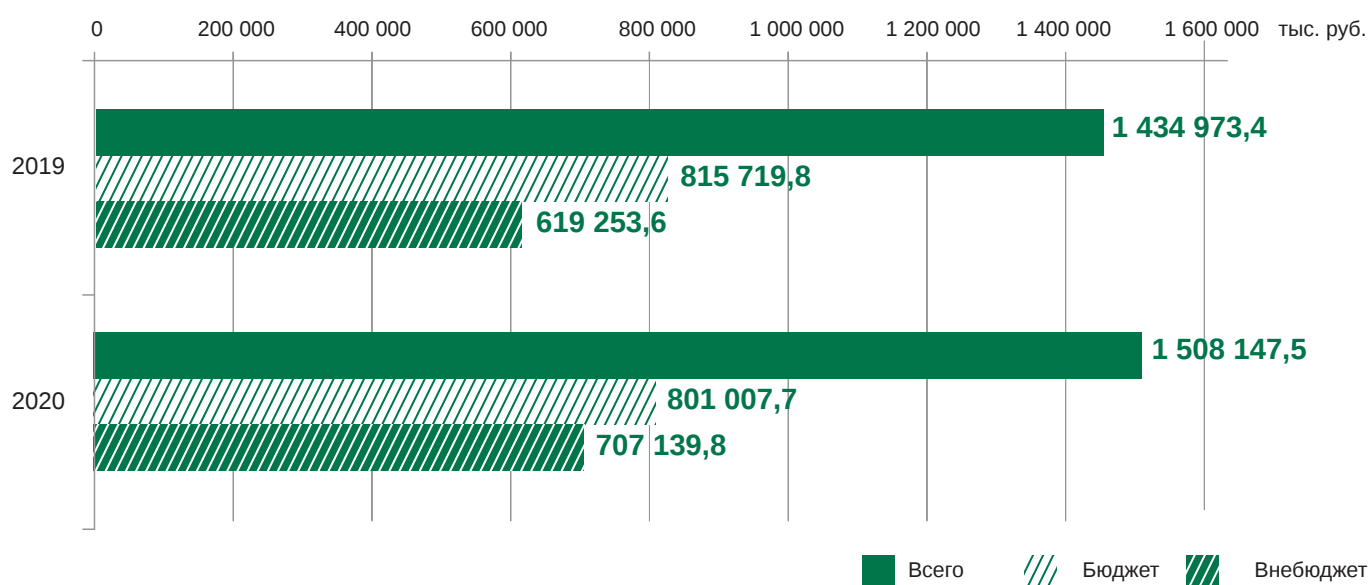
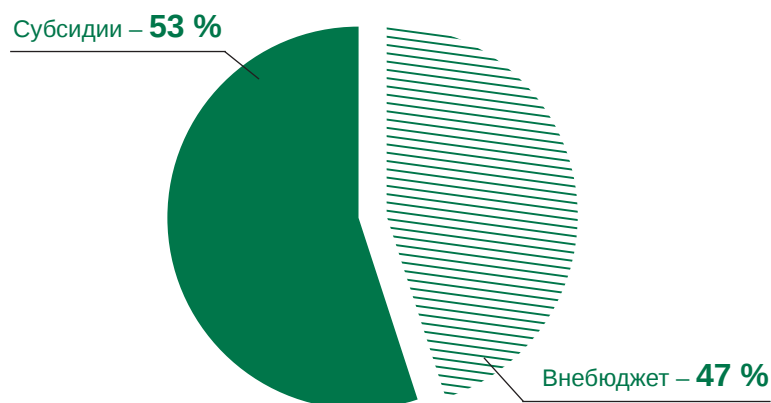


Рисунок 6.17

## СТРУКТУРА ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2020 ГОДУ



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ И СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА

В 2020 году для расчета фонда заработной платы по категориям персонала продолжена реализация системы нормативно-подушевого финансирования. Использование данной системы позволило в течение отчетного периода поддерживать уровень заработной платы ППС и научных сотрудников на уровне не ниже 200 % от средней заработной платы по региону.

В течение 2020 года оклады повышались:

- для ППС и НС – с 1 октября 2020 года в связи с индексацией оплаты труда;
- для прочего персонала дважды: с 1 января 2020 года в связи с повышением МРОТ и с 1 октября 2020 года в связи с индексацией оплаты труда.

С 1 января 2020 года размер МРОТ в Воронежской области установлен на федеральном уровне и составил 12 130 руб.

В рамках Положения «О показателях эффективности деятельности научно-педагогических работников Воронежского государственного университета» для категории НПР установлены ежемесячные надбавки. Сумма выплат по эффективному контракту НПР в 2020 году не изменилась по отношению к 2019 году и составила 12 000,0 тыс. руб. Численность работников, получающих данную выплату, составила 178 человек (в 2019 – 824 человека). Уменьшение связано с изменением критериев Положения и введением минимального порога баллов по должностям.



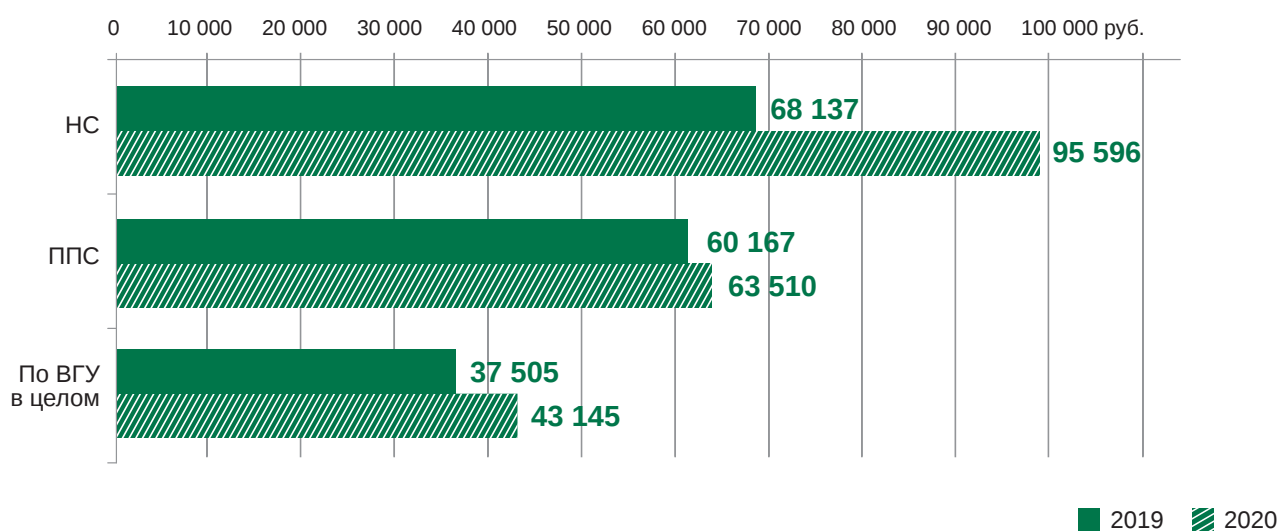
## 6.10. АНАЛИЗ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОТНИКОВ ВГУ В СРАВНЕНИИ СО СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТОЙ ПО ЭКОНОМИКЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Размер средней заработной платы работников университета за 2020 год (с учетом выплат из всех источников) составил 43 145 руб., в том числе:

- по ППС – 63 510 руб., что составляет 212,8 % от средней заработной платы по региону и превышает контрольный показатель «дорожной карты» за 2020 год, равный 200 %;
- по научным сотрудникам – 95 596 руб., что составляет 320,4 % от средней заработной платы по региону и значительно превышает контрольный показатель «дорожной карты» за 2020 год, равный 200 % (табл. 6.38, рис. 6.18, 6.19).

Рисунок 6.18

### УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В 2019–2020 ГОДАХ



Средняя заработная плата работников университета в 2020 году увеличилась на 15 %.

Рисунок 6.19

УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ППС И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ ВГУ И СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

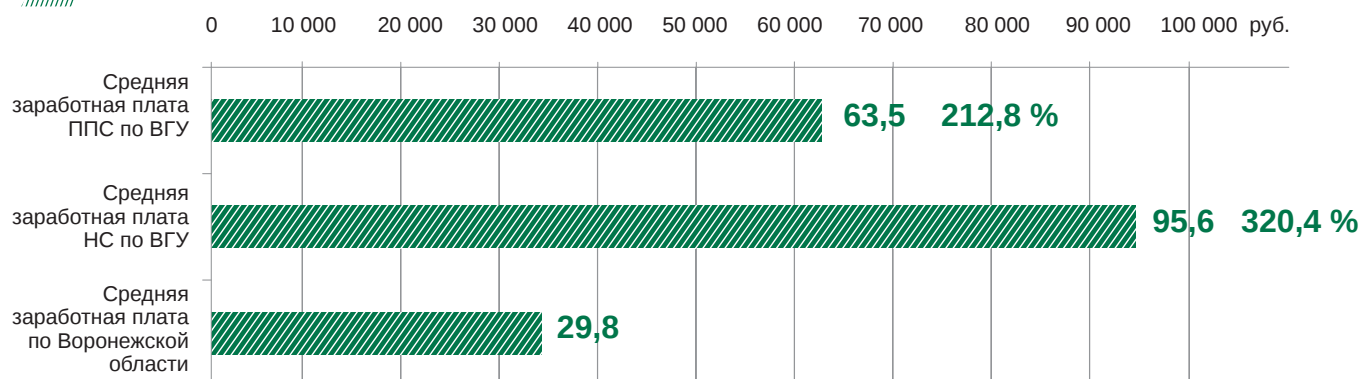


Таблица 6.38

СООТНОШЕНИЕ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ СОТРУДНИКОВ ВГУ К СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование факультетов	Соотношение к средней заработной плате по Воронежской области
Юридический	289,9
Компьютерных наук	245,6
Международных отношений	240,9
Физический	238,8
Филологический	224,2
Медико-биологический	217,8
Прикладной математики, информатики и механики	208,1
Экономический	200,1
Журналистики	199,7
Географии, геоэкологии и туризма	198,8
Химический	190,6
Математический	186,6
Геологический	185,9
Романо-германской филологии	166,4
Философии и психологии	166,4
Исторический	164,4
Фармацевтический	160,4



## 6.11. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2020 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;
- в результате оптимизации расходов университетом третий год подряд был получен положительный чистый операционный финансовый результат в размере 193 560 тыс. руб., что на 161 611 тыс. руб. превышает прошлогодний результат;
- увеличение расходов на приобретение основных средств и финансирование их за счет всех источников финансирования;
- коэффициент износа основных средств на конец года составил 50,1 %, практически на уровне прошлого отчетного периода, что положительно отразилось на уровне технического состояния активов;
- успешная работа в рамках финансово-хозяйственной деятельности привела к росту уровня текущей платежеспособности;
- на конец года университет имеет возможность за счет имеющихся денежных средств полностью покрыть свои обязательства перед кредиторами;
- усиление финансовой устойчивости четвертый год подряд обосновано положительным значением коэффициента, характеризующим финансовую независимость хозяйствующего субъекта;
- оборачиваемость дебиторской задолженности составляет ровно год.

### В области закупочной деятельности:

- количество заключенных договоров сократилось на 18,61 %, 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 сократился на 267 190,4 тыс. руб., что составило 36,23 %, в его структуре незначительно преобладают закупки за счет грантов, средств, предоставленных в рамках исполнения контрактов, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц, что составило 50,69 % от общего объема закупок;
- количество контрактов, заключенных по результатам закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) до 600 тыс. руб., сократилось до 38,18 % от общего количества заключенных контрактов, однако этот способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя) остается лидирующим;
- наибольший объем расходов направлен на заключение контрактов в рамках закупки преподавательских услуг внештатных сотрудников для удовлетворения нужд университета, что составляет 38,1 % от совокупного количества контрактов, заключенных в рамках закупки товаров, работ, услуг у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя);
- число изменений, вносимых в положения плана-графика закупок, сократилось на 18,2 %, что характеризует качество 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 программах повышения квалификации специалистов 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 % от средней заработной платы по Воронежской области;
- соблюдение законодательства относительно минимального уровня заработной платы (уровень МРОТ по Воронежской области увеличился до 12 130 руб.). На уровне МРОТ установлен минимальный оклад, а не заработная плата;
- в соответствии с Положением «О показателях эффективности деятельности научно-педагогических работников Воронежского государственного университета» для категории НПР установлены ежемесячные надбавки. Сумма выплат по эффективному контракту НПР в 2020 году не изменилась по отношению к 2019 году и составила 12 000,0 тыс. руб. Численность работников, получающих данную выплату, составила 178 человек (в 2019 – 824 человека). Уменьшение связано с изменением критериев Положения и введением минимального порога баллов по должностям;
- 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 2020 ГОДУ

Международная деятельность ВГУ направлена на решение следующих задач:

- включение международного измерения во все сферы и направления 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;
- создание международных сетевых образовательных программ;
- увеличение числа иностранных студентов;
- увеличение академической мобильности преподавателей, ученых и студентов;
- реализация международных образовательных и исследовательских проектов;
- развитие стратегического партнерства с зарубежными вузами.





## 7.2. МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Академическая мобильность студентов и преподавателей ВГУ осуществляется в рамках договоров о сотрудничестве с зарубежными вузами. Наиболее активно развивается мобильность с университетами Германии, Франции, Испании, Китая, Австрии, Греции, Великобритании, Турции, Японии. В условиях пандемии ВГУ осуществляет дистанционное обучение иностранных студентов в рамках программ обмена.

### Основные показатели академической мобильности в 2020 году:

- 209 действующих договоров о сотрудничестве с зарубежными вузами-партнерами (рис. 7.1);
- 58 студентов и 10 преподавателей и научных сотрудников ВГУ прошли обучение и стажировки в зарубежных вузах-партнерах;
- 44 иностранных студента прошли обучение в ВГУ в рамках программ международного академического обмена (рис. 7.2).

Рисунок 7.1

### ДОГОВОРЫ ВГУ С ЗАРУБЕЖНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

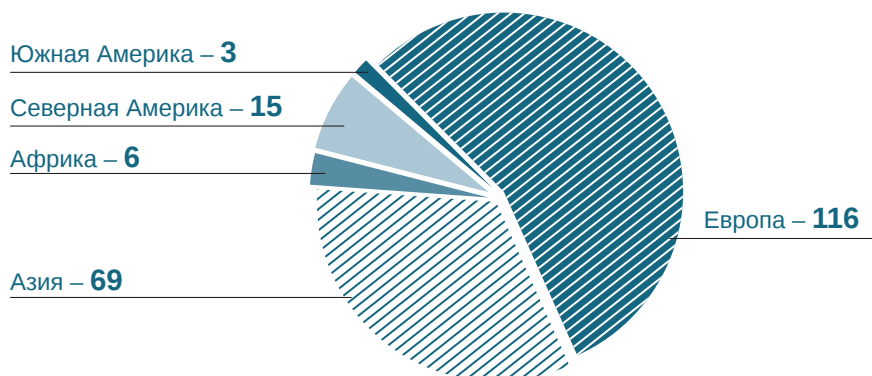
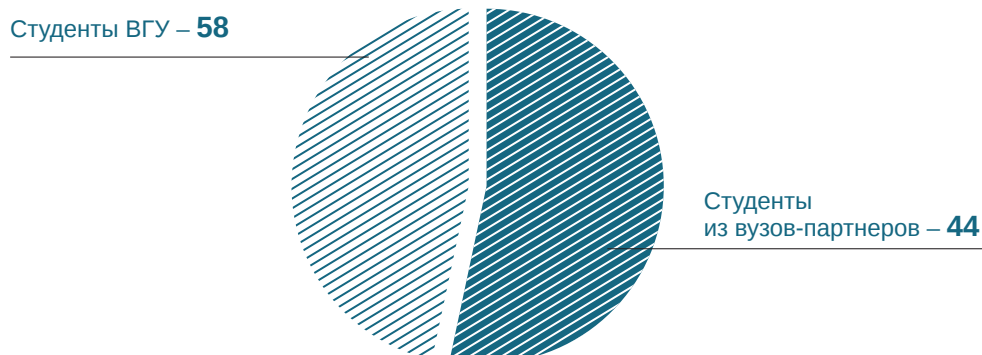


Рисунок 7.2

### АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ





### **Основные направления сотрудничества с зарубежными вузами:**

- участие преподавателей и студентов в научных конференциях, круглых столах, семинарах;
- обсуждение вопросов развития образовательного и научного сотрудничества;
- академический обмен;
- повышение квалификации;
- реализация совместных образовательных программ.

В 2020 году были подписаны следующие договоры и соглашения о сотрудничестве с вузами-партнерами:

- договор об академическом обмене с Университетом г. Лилля (Франция);
- договор о сертификации владения итальянским языком как иностранным с Университетом для иностранных обучающихся (г. Сиена, Италия);
- договор о сотрудничестве с Экономическим университетом (г. Варна, Болгария);
- соглашение о сотрудничестве с Университетским колледжем Артезис Плантин (г. Антверпен, Бельгия);
- соглашение о сотрудничестве с Университетом Акдениз (Турция);
- договор о сотрудничестве с Университетом им. Кятиба Челеби (Турция);
- договор о сотрудничестве с Ташкентским фармацевтическим институтом (Узбекистан);
- соглашение об академическом сотрудничестве и обмене студентами с Ташкентским фармацевтическим институтом (Узбекистан).

### **ПРОВЕДЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Сотрудники ВГУ приняли участие в 196 международных мероприятиях. Факультетами университета было организовано более 50 международных конференций и семинаров (табл. 7.1). Сотрудники отдела международного сотрудничества организовали и приняли участие в 35 международных мероприятиях (рис. 7.3).

Таблица 7.1

КОЛИЧЕСТВО МЕЖДУНАРОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ,  
ПРОХОДИВШИХ НА БАЗЕ ФАКУЛЬТЕТОВ ВГУ

Факультеты ВГУ	Количество мероприятий
Экономический	8
Филологический	7
Романо-германской филологии	6
Медико-биологический	5
Философии и психологии	5
Журналистики	4
Геологический	4
Физический	2
Компьютерных наук	2
Географии, геоэкологии и туризма	1
Исторический	1
Математический	1
Прикладной математики, информатики и механики	1
Юридический	1
Борисоглебский филиал	1
Институт международного образования	1

Рисунок 7.3

УЧАСТИЕ ОТДЕЛА МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА  
В МЕЖДУНАРОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ



### 7.3. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ В 2020 ГОДУ СОВМЕСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

В университете реализуется 5 сетевых программ с зарубежными вузами (табл. 7.2).

В 2020 году в рамках совместных программ прошли обучение 73 студента.

Таблица 7.2

#### СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Название программы	Уровень образования	Количество обучающихся	Подразделение ВГУ	Вузы-партнеры
1	Бизнес в развивающихся рынках	Магистратура	19	Факультет международных отношений	Университет прикладных наук Йоаннеум (г. Грац, Австрия)
2	Деловая коммуникация в сфере экономики: немецкий язык	Магистратура	6	Факультет романо-германской филологии	Университет им. Мартина Лютера (Галле – Виттенберг, Германия)
3	Русская литература в европейском контексте	Магистратура	18	Филологический факультет	Геттингенский университет им. Георга Августа (Германия)
4	Менеджмент международного туризма	Магистратура	9	Экономический факультет	Университет г. Жирона (Испания)
5	Генеральный менеджмент	Магистратура	21	Бизнес-школа	Высший институт коммерции в Париже (Франция)





## 7.4. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

Значимым направлением деятельности университета является развитие международно-образовательного сотрудничества в рамках международных проектов.

### Основные типы международных проектов:

- организация академической мобильности;
- модернизация образовательных программ.

### Основные тематические направления образовательных проектов:

- компьютерные науки;
- социальные и политические науки;
- физика;
- экология;
- экономика;
- юриспруденция.

В 2020 году ВГУ участвовал в реализации 32 международных проектов:

- 25 проектов по организации академической мобильности;
- 3 проекта по модернизации образовательных программ:
  - Развитие потенциала в области сельского хозяйства и сфере взаимодействия между городом и селом для устойчивого развития мегаполисов;
  - Мобильные приложения и компьютерные игры;
  - Пилотирование Европейской системы перевода зачетных единиц в национальных системах профессионального образования и обучения России и Узбекистана;
- 4 проекта в области международных отношений:
  - Вызовы европейской безопасности;
  - ЕС и Россия: факты и вымысел;
  - Международное и национальное право;
  - Законодательство в отношении беженцев: проецирование европейских стандартов и опыта на Россию.

### РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ ВГУ В КОНКУРСАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММ В 2020 ГОДУ:

- 5 проектов по организации академической мобильности;
- исследовательский проект «Международное и национальное право»;
- исследовательский проект «ЕС и Россия: факты и вымысел».



## 7.5. ИНФОРМАЦИЯ О КОНТИНГЕНТЕ И ДИНАМИКЕ ЧИСЛЕННОСТИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБУЧЕНИИ В ВГУ ПО ДОГОВОРАМ  
О ЦЕЛЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧАЩИХСЯ

Таблица 7.3

### ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ

№ п/п	Показатель	Численность, чел.	
		2019 год	2020 год
1	Общая численность иностранных граждан, обучающихся в вузе по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	646	1015
2	Общая численность обучающихся в рамках квоты Правительства РФ на образование иностранных граждан, в том числе по программам:	225	199
	бакалавриата	142	138
	специалитета	26	21
	магистратуры	57	40
3	Общая численность иностранных граждан, обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам, обеспечивающим подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке	536 (59 гос., 473 контр.)	100 (46 гос., 54 контр.)

#### Выпуск 2019 года:

- бакалавры – 100 человек;
- магистры – 43 человека;
- специалисты – 7 человек.

**Всего: 150 человек (35 с отличием).**

#### Выпуск 2020 года:

- бакалавры – 41 человек;
- магистры – 51 человек;
- специалисты – 7 человек.

**Всего: 99 человек (28 с отличием).**



В 2020 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 10 учебных программ по русскому языку и общенаучным дисциплинам.

В 2020 году утверждены две дополнительные образовательные программы «Русский язык для иностранных обучающихся» (400 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 утверждена 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 2020 году Лаборатория новых образовательных технологий ИМО осуществляла работу по обеспечению учебного процесса ИМО электронными средствами обучения, отвечающими современным потребностям образования. Лаборатория вела свои разработки 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, разрабатываются на базе программ «Интерактивная библиотека ИМО ВГУ» и «Учебно-тестовая система ИМО ВГУ».



В условиях дистанционного обучения в учебном процессе используются информационные электронно-образовательные ресурсы, разработанные в ИМО.

1. Образовательный портал «Электронный университет ВГУ» (<https://edu.vsu.ru>).
2. Образовательный портал «Электронный университет ВГУ». Курс «Русский язык как иностранный. Уровень А1. Часть 1» (<https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=9440>).
3. Образовательный портал «Электронный университет ВГУ». Курс «Русский язык как иностранный. Уровень А1. Часть 2» (<https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=12335>).
4. Образовательный портал «Электронный университет ВГУ». Курс «Русские падежи» (<https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=3740>).
5. Образовательный канал на Youtube «Лаборатория ИМО. Русский язык как иностранный» (<https://www.youtube.com/channel/UCUDVh1MPphqXfma5BzXI3ow>).
6. Компьютерные обучающие программы «Русская грамматика. Первые шаги» ИМО ВГУ (<http://interedu.vsu.ru/index.php/ru/elektronnye-uchebnye-posobiya>).
7. Аудиоматериалы к пособию «Русские падежи в текстах и таблицах» (<http://interedu.vsu.ru/index.php/ru/audiomaterialy-k-posobiyu-russkie-padezhi-v-tekstakh-testakh-i-dialogakh>).
8. Русская фонетика для начинающих (<http://interedu.vsu.ru/index.php/ru/o-resursakh>).

На Образовательном портале «Электронный университет ВГУ» сотрудниками ИМО создаются электронные курсы по учебным предметам: «Биология», «Химия», «Физика», «Математика», «Информатика», «История России», «Обществознание» (два курса для гуманитарной и экономической направленностей обучения), «Литература». В разработке находится электронный курс «Русский язык как иностранный. Уровень А2–В1».

В настоящий момент в ходе учебного процесса создаются электронные курсы для студентов основных факультетов ВГУ: «Иностранный язык (русский) в профессиональной деятельности», «Теория и практика перевода для студентов 4 курса факультета международных отношений», «Иностранный язык (русский)».

На федеральном портале «Образование на русском» (ГосИРЯ им. А. С. Пушкина) размещены электронные курсы «Литература», «Обществознание», «История России», «Биология», «Химия», разработанные преподавателями Института международного образования (<https://pushkininstitute.ru>).

#### 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.



### Онлайн-мероприятия в условиях ограничений в связи с пандемией коронавирусной инфекции 2020 года:

- онлайн-концерты в студии ЦКС управления культуры администрации городского округа город Воронеж;
- Международный конкурс-фестиваль «Ромашка-fest». В конкурсе участвовали студенты, занимающиеся в танцевальном кружке культурно-досугового центра ИМО ВГУ. В номинации «Хореография» они получили диплом лауреата III степени;
- мастер-классы по хореографии. Руководитель хореографического кружка КДЦ ИМО ВГУ проводила со студентами онлайн-занятия по обучению танцам один раз в две недели;
- онлайн-выпускной ВГУ 2020. Сотрудники КДЦ ИМО ВГУ подготовили со студентами вокально-хореографический номер «Не надо печалиться», который показали на онлайн-выпускном ВГУ 2020;
- торжественное вручение дипломов иностранным выпускникам. Сотрудники ИМО ВГУ подготовили и провели онлайн-церемонию вручения дипломов иностранным выпускникам ВГУ 2020 года;
- дистанционные занятия по обучению вокалу. Руководитель вокального кружка КДЦ ИМО ВГУ один раз в неделю по Скайпу занимался вокалом со студентами;
- работа с лидерами землячеств;
- проведение совместных мероприятий с Национальной палатой при губернаторе ВО: праздник Двора, концерты;
- участие в онлайн фестивалях: «Толерантность – дорога к миру», «Мы такие разные и похожие» (Управа Левобережного района), фестиваль национальных культур «Друзья рядом» (комитет молодежной политики Курской области);
- праздник Дня независимости Туркменистана;
- XX Международный фестиваль песни и танца народов мира «Возьмемся за руки, друзья!»;
- новогодний огонек (медиа проект Telik TV);
- участие в городском конкурсе военно-патриотической песни «Защитники Отечества»;
- участие в городском смотре-конкурсе «Афганский ветер».

Для студентов дистанционной формы обучения:

- создание презентационных видеороликов;
- создание учебных видеороликов;
- создание тематических ознакомительных видеороликов.



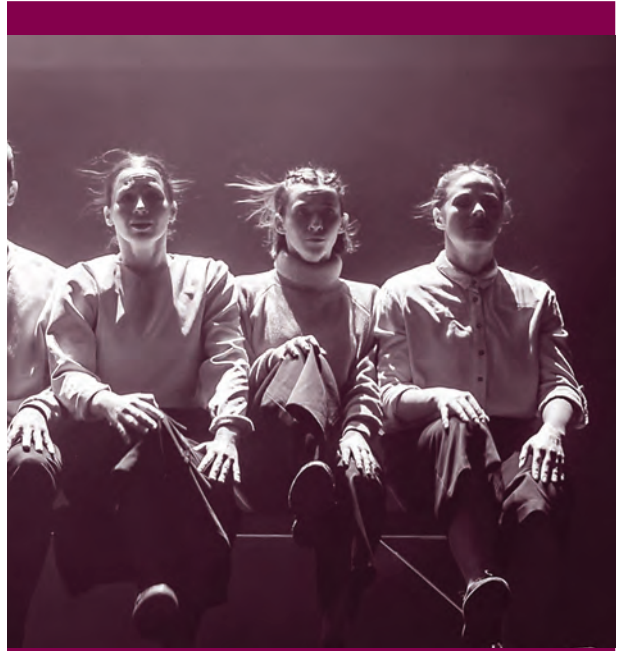
## 7.6. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2020 ГОДУ

- общая численность иностранных учащихся по всем формам обучения в 2020 году составила 1115 человек;
- разработаны дополнительные образовательные программы «Русский язык для иностранных обучающихся» (400 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;
- разрабатываются электронные курсы по учебным предметам на Образовательном портале «Электронный университет ВГУ»;
- 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;
- 209 договоров о сотрудничестве ВГУ с зарубежными вузами-партнерами;
- университет реализует 32 международных образовательных проекта с зарубежными вузами-партнерами;
- модернизирована нормативная база ВГУ, внесены изменения и дополнения в следующие Положения: «Об отборе обучающихся Воронежского государственного университета для участия в рамках программ международного академического обмена», «О служебных командировках работников Воронежского государственного университета», «О порядке приема в Воронежский государственный университет иностранных обучающихся в рамках международного сотрудничества»;
- разработана база данных по основным направлениям международной деятельности подразделений университета.

**ЗАДАЧИ ВГУ НА 2021 ГОД В СФЕРЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА:**

- активная разработка сетевых программ с зарубежными университетами;
- развитие нормативной базы, регламентирующей реализацию международных сетевых программ;
- увеличение числа иностранных студентов;
- расширение академической мобильности преподавателей, студентов, ученых;
- разработка программ международных летних школ;
- разработка «дорожных карт» по развитию сотрудничества со стратегическими зарубежными партнерами ВГУ на 5 лет;
- разработка международных образовательных и исследовательских проектов и обеспечение их успешной реализации подразделениями университета;
- увеличение числа международных мероприятий, проводимых на базе ВГУ.







## **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 2020 ГОДУ

Воспитательная и социальная работа – одна из важнейших сфер деятельности университета.

Воспитательная работа реализует следующие задачи:

- освоение студентами ценностно-нормативного и деятельностно-практического аспекта отношений человека с человеком, патриота с Родиной, гражданина с правовым государством и гражданским обществом, человека с природой, искусством и т. д.;
- вовлечение студента в процессы самопознания, самопонимания, содействие ему в соотнесении представлений о собственных возможностях, интересах, ограничениях с запросами и требованиями окружающих людей, общества, государства;
- помощь в личностном самоопределении, проектировании индивидуальных образовательных траекторий и образа будущей профессиональной деятельности, поддержка деятельности студента по саморазвитию;
- помощь студенту в овладении социальными, регулятивными и коммуникативными компетенциями, обеспечивающими ему индивидуальную успешность в общении с окружающими, результативность в социальных практиках, в процессе сотрудничества со сверстниками, старшими и младшими.

Учитывая сложность ситуации, связанной с пандемией коронавирусной инфекции COVID-19, задачами социальной работы являются:

- проведение комплекса профилактических мероприятий по предупреждению распространения коронавирусной инфекции (закупка средств индивидуальной защиты и обеспечение ими работников и студентов);
- обеспечение социальной защиты и психологической поддержки студентов вуза;
- организация летнего отдыха студентов и сотрудников;



- контроль выплат социальных стипендий, дотаций и других видов материальной помощи студентам (в том числе выплата материальной поддержки студентам в период карантина);
- совершенствование воспитательной и социальной деятельности в студенческих общежитиях университета.

## 8.2. ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ ВГУ В 2020 ГОДУ

Отделом по социальной работе, с учетом ограничительных мер, связанных с распространением коронавирусной инфекции COVID-19, была обеспечена организация летнего отдыха и оздоровления работников и студентов в научно-образовательном и спортивно-оздоровительном комплексе «Веневитиново» и на побережье Черного моря (г. Сочи и Республика Крым).

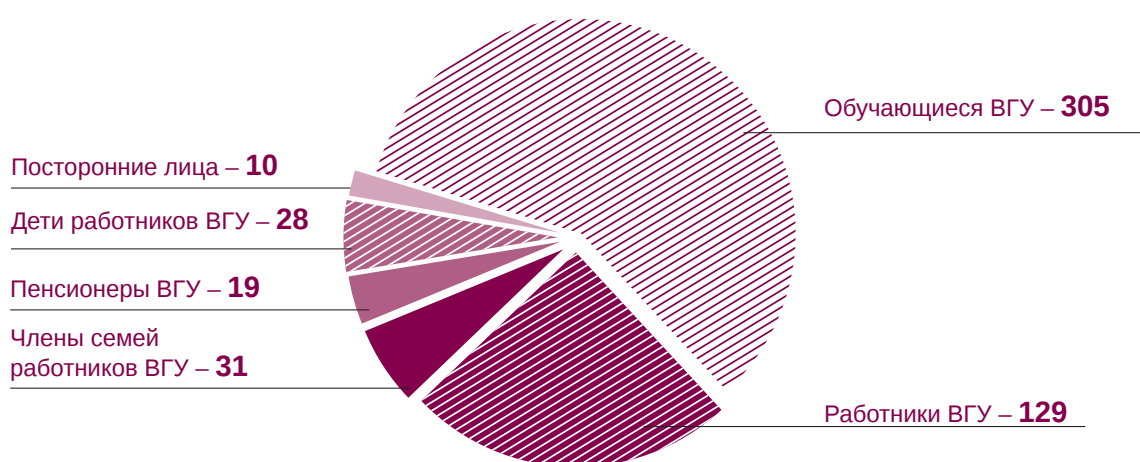
Для 250 обучающихся были организованы экскурсионные поездки в г. Санкт-Петербург и г. Казань.

На побережье Черного моря (Роза Хутор, Крым) в летний период прошли оздоровление 600 обучающихся университета.

На базе отдыха «Веневитиново» оздоровились 522 человека, из них 129 человек – работники ВГУ, 31 – члены их семей, 19 – пенсионеры ВГУ, 28 – дети работников университета, 10 – посторонние лица, оплатившие пребывание по полной стоимости, а также 305 обучающихся (рис. 8.1).

Рисунок 8.1

### ОТДЫХ В СОК «ВЕНЕВИТИНОВО»





### **8.3. ДАННЫЕ О МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ СТУДЕНТАМ И СОТРУДНИКАМ ВГУ В 2020 ГОДУ**

Многим обучающимся была оказана материальная помощь и материальная поддержка в период карантина.

Очень важно, что распределение и расходование денежных средств, затрагивающие 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 помощи студентам и аспирантам в 2020 учебном году составила 25 323 363,38 руб.

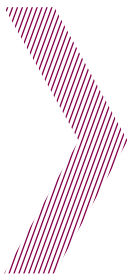
Администрацией вуза совместно с профсоюзной организацией студентов были проведены выдачи абонементов в бассейн и тренажерный зал ВГУ, ледовую арену, билетов на концерты, а также сертификатов в квест-комнаты, батутный центр, различные кинотеатры и на лазертаг.

Производились единовременные выплаты:

- в соответствии с п. 5.8.2 КД в связи с увольнением на пенсию осуществлены выплаты на общую сумму 2 082 470 руб. за стаж работы в университете свыше 20 лет;
- осуществлены выплаты в размере 0,5 оклада на общую сумму 23 889 896,95 руб.;
- осуществлены выплаты в размере оклада на сумму 47 909 445,55 руб.

Материальная помощь в размере 2000 руб. ко Дню пожилого человека оказана 38 одиноким пенсионерам ВГУ.

В 2019/20 учебном году 96 человек (дети работников университета) получили скидку на обучение на общую сумму 3 650 145 руб. В 2020/21 учебном году – 84 человека на сумму 3 100 000 руб.



#### **8.4. СВЕДЕНИЯ О СОЦИАЛЬНЫХ СТИПЕНДИЯХ СТУДЕНТАМ**

Стоит отметить, что администрация ВГУ совместно с профсоюзной организацией студентов заботится о социальной поддержке 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 социальной помощи обучающимся.

В 2020 учебном году социальная стипендия выплачена 1289 студентам на общую сумму 29 289 224,69 руб.

Ежемесячно выплачиваются повышенные социальные стипендии, а также стипендии за особые заслуги в учебной, научной, общественной, культурно-массовой и спортивной деятельности.

#### **8.5. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОБЪЕДИНЕННОГО СОВЕТА ОБУЧАЮЩИХСЯ УНИВЕРСИТЕТА ЗА 2020 ГОД**

24–27 сентября состоялся «5-й слет студенческих отрядов ЦФО», участниками которого стали 10 регионов Центрального Федерального округа, в том числе Студенческие отряды ВГУ.

Волонтеры университета приняли активное участие в благотворительной помощи нуждающимся в условиях распространения коронавирусной инфекции, доставляя продукты пожилым людям, оказавшимся в зоне риска в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией.

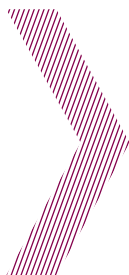


Таблица 8.1

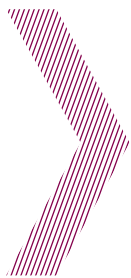
## МЕРОПРИЯТИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОБЪЕДИНЕННОГО СОВЕТА ОБУЧАЮЩИХСЯ ВГУ

Наименование мероприятия	Количество участников	Формат	Дата проведения
Туристический поход турклуба ВГУ «В лес на Рождество»	15	Очный	07.01.2020
Турнир по шахматам	30	Очный	14.02.2020
Всероссийская патриотическая акция «Снежный десант»	100	Очный	20.02.2020
Отборочный этап Чемпионата АССК по волейболу	70	Очный	27.02.2020
Кулинарный конкурс «Мастер Шеф»	50	Очный	27.02.2020
Конкурс настольных игр «Игротека»	100	Очный	28.02.2020
Отборочный этап Чемпионата АССК по настольному теннису	30	Очный	29.02.2020
«Ночной университет»	200	Очный	29.02.2020
Отборочный этап Чемпионата АССК по футболу	70	Очный	05.03.2020
Творческий конкурс «Мистер и Мисс СО ВГУ»	50	Очный	05.03.2020
Отборочный этап Чемпионата АССК по стритболу	100	Очный	05.03.2020 – 10.03.2020
Поздравление студентов с 8 марта	300	Очный	10.03.2020
Набор в клуб «Хищные бобры»	30	Очный	11.03.2020
Отборочный этап Чемпионата АССК по бадминтону	70	Очный	11.03.2020 – 13.03.2020
Занятие по разработке маршрутов туристических походов турклуба ВГУ	50	Очный	12.03.2020
Тестирование студентов по вопросу защиты персональных данных	300	Онлайн	19.03.2020
Лекция про общественное и специальное туристическое снаряжение	50	Онлайн	20.03.2020
Онлайн-квест на тему защиты иммунитета от ССК ВГУ «Хищные бобры»	500	Онлайн	22.03.2020
Проведение онлайн-тренинга в рамках Туристической школы от Турклуба «Белая гора»	150	Онлайн	23.03.2020
Турнир по игре «Мафия»	25	Онлайн	25.03.2020
Лекция турклуба ВГУ «Организация бивака»	30	Онлайн	26.03.2020



Окончание табл. 8.1

Наименование мероприятия	Количество участников	Формат	Дата проведения
Проведение лекции в рамках Туристической школы от Турклуба «Белая гора»	50	Онлайн	26.03.2020
Турнир по игре Dota 2	20	Онлайн	18.04.2020 – 21.04.2020
«Авторский вечер СО ВГУ»	150	Онлайн	23.05.2020
«Фото-кросс СО ВГУ. Карантинная версия»	200	Онлайн	09.06.2020
Открытие трудового семестра СО ВГУ	100	Онлайн	08.07.2020
«День ударного труда»	300	Онлайн	07.08.2020
Школа актива ВГУ	250	Очный	30.08.2020 – 01.09.2020
Квест от ОСО	150	Онлайн	03.09.2020
Туристический поход турклуба ВГУ «Знакомимся с Олимпиком и Нагорной дубравой»	15	Очный	13.09.2020
Поездка клуба «Белая гора» в с. 1-е Сторожевое	12	Очный	19.09.2020
Форум «Комитет молодежной власти»	10	Очный	22.09.2020 – 25.09.2020
Всероссийский слет студенческих отрядов 2020	20	Очный	24.09.2020 – 27.09.2020
День туриста в турклубе «Белая гора»	20	Очный	26.09.2020 – 27.09.2020
«Городской квест» от ОСО ВГУ	20	Очный	10.10.2020
Гала-концерт творческого фестиваля ВСО	300	Онлайн	13.10.2020
Туристический поход турклуба ВГУ «Берег левый – берег правый»	20	Очный	14.11.2020
«Ламповый кинопоказ»	530	Онлайн	03.12.2020
Собрания по направлениям студенческих отрядов ВГУ	100	Онлайн	10.12.2020
Закрытие третьего трудового семестра ВСО	100	Онлайн	10.12.2020
Конкурс «Отрядный уголок»	100	Онлайн	13.12.2020
Кибертурнир VSU Royale Cup	250	Онлайн	15.12.2020
Чемпионат ВГУ по игре CS:GO	150	Онлайн	25.12.2020 – 27.12.2020



## 8.6. СВЕДЕНИЯ О СТУДЕНЧЕСКИХ КОНКУРСАХ

Процесс эстетического воспитания студентов не должен прерываться в связи с ограничительными мерами по нераспространению коронавирусной инфекции, а дистанционное обучение не должно стать причиной пробелов в культурном воспитании и получении новых знаний.

Весной обучающимся были продемонстрированы различные видеоуроки, лекции, фильмы и мастер-классы театрального направления.

Во время перерыва между периодами дистанционного обучения, с 30 августа по 5 сентября, проведен форум «Школа актива ВГУ» в режиме офлайн. Мероприятие состоялось благодаря гранту, выигранному в конкурсе молодежных проектов среди вузов от Федерального агентства по делам молодежи. Студенты приобрели новые знания на мастер-классах и образовательных лекциях, а также смогли продемонстрировать результаты обучения.

В ноябре был проведен фестиваль студенческого творчества «Первокурсник» в режиме онлайн. В нем приняли участие обучающиеся первого курса всех факультетов ВГУ. Студенты снимали на видео свои выступления, впоследствии видеоролики были размещены на платформе YouTube. Благодаря такому формату мероприятия охват зрителей, увидевших выступления участников фестиваля, составил 20 000 человек (20 тысяч просмотров).

Таблица 8.2

### СТУДЕНЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ

Название	Количество участников	Уровень	Дата
Молодежный фестиваль «Всероссийский студенческий марафон»	60	Всероссийский	01.02.2020 – 05.02.2020
Отбор танцовщиков в танцевальный коллектив ВГУ Top Rate	50	Внутривузовский	10.02.2020 – 20.02.2020
Мастер-класс Hip-hop choreography (Кирилл Захаров)	50	Внутривузовский	29.02.2020
Курс «Теория постановки» (Александр Козлов)	10	Региональный	24.02.2020 – 06.03.2020
Творческие встречи с жюри фестиваля «Университетская весна»	150	Внутривузовский	03.03.2019
Разбор аудиоспектаклей от МХТ (Мобильного художественного театра)	150	Внутривузовский	18.03.2020 – 23.03.2020
Образовательный контент «Знакомство с театром». Цикл видеоуроков, посвященных разным видам театра и театральных форм	150	Внутривузовский	18.03.2020 – 23.03.2020
Просмотр и анализ музыкально-театральной постановки «Страсти по Адаму» композитора Арво Пярта и американского режиссера Роберта Уилсона	150	Внутривузовский	24.03.2020
Просмотр и анализ спектакля «Г. Ибсен “Пер Гюнт”» Московского театра «Ленком»	150	Внутривузовский	25.03.2020
Демонстрация документального фильма «Буду актером»	150	Внутривузовский	25.03.2020 – 27.03.2020
Образовательная лекция «Элизабет Гилберт. Ваш неуловимый творческий гений»	150	Внутривузовский	26.03.2020

Окончание табл. 8.2

Название	Количество участников	Уровень	Дата
Просмотр моноспектакля художественного руководителя Российского государственного театра «Сатирикон» Константина Райкина «Самое любимое»	150	Внутривузовский	27.03.2020
Мастер-класс Евгения Миронова «Работа над ролью»	150	Внутривузовский	30.03.2020
«Золотые лекции. Что такое социальный театр?»	150	Внутривузовский	31.03.2020
Просмотр танцевального спектакля Signes (Carolyn Carlson Paris Opera Ballet)	150	Внутривузовский	01.04.2020
Онлайн-флешмоб «Карантин активиста»	200	Внутривузовский	20.04.2020 – 01.05.2020
Онлайн-поздравление активистов с Днем Победы	20	Внутривузовский	09.05.2020
Онлайн-поздравление с Днем Победы от танцевального коллектива ВГУ Top Rate	30	Внутривузовский	09.05.2020
Всероссийский онлайн-выпускной студентов	10	Всероссийский	27.06.2020
Онлайн-выпускной студентов ВГУ	60	Внутривузовский	20.07.2020
Областной онлайн-фестиваль «Студенческая весна»	60	Региональный	15.07.2020 – 21.07.2020
Комплекс образовательных лекций в рамках грантового проекта «Школа актива ВГУ»	220	Внутривузовский	30.08.2020 – 05.09.2020
Комплекс творческих мастер-классов в рамках грантового проекта «Школа актива ВГУ»	220	Внутривузовский	30.08.2020 – 05.09.2020
Комплекс культурно-досуговых мероприятий в рамках грантового проекта «Школа актива ВГУ»	220	Внутривузовский	30.08.2020 – 05.09.2020
Всероссийский фестиваль «Всероссийская студенческая весна»	40	Всероссийский	05.09.2020 – 11.09.2020
Отбор танцовщиков в танцевальный коллектив ВГУ Top Rate	50	Внутривузовский	24.09.2020
Российская премия «Студент года 2020»	3	Всероссийский	05.11.2020 – 09.11.2020
Студенческий фестиваль «Первокурсник»	1000	Внутривузовский	16.11.2020 – 29.11.2020
Молодежный форум «Траектория развития»	30	Региональный	27.11.2020
Отбор танцовщиков в танцевальный коллектив ВГУ Top Rate	50	Внутривузовский	02.12.2020 – 10.12.2020
Областной форум «Слет творческой молодежи»	10	Региональный	11.12.2020 – 14.12.2020
Установочное совещание руководителей региональных дирекций всероссийского фестиваля «Всероссийская студенческая весна»	1	Всероссийский	12.12.2020 – 15.12.2020
Онлайн-фестиваль идей и технологий Rukami	5	Всероссийский	19.12.2020 – 20.12.2020
Создание арт-объектов, посвященных Новому году	10	Внутривузовский	21.12.2020 – 31.12.2020
Онлайн-поздравление с Новым годом	40	Внутривузовский	27.12.2020 – 30.12.2020



## **8.7. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО РАЗВИТИЮ ПАТРИОТИЗМА И ГРАЖДАНСКОЙ ПОЗИЦИИ**

К празднованию 75-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне был проведен ряд онлайн-мероприятий:

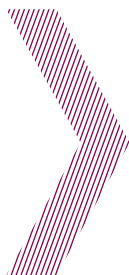
- онлайн-проект «С миру по строчке» – каждый факультет присылал видео, в котором студенты по строчке читали стихотворения, посвященные подвигам народа в военные годы;
- интерактивная выставка «Бессмертный полк» – традиционное ежегодное мероприятие также было проведено в формате онлайн. Обучающиеся присылали фотографии и краткие биографии своих родственников, живших в годы ВОВ и/или воевавших против немецко-фашистских захватчиков. Информация, полученная от студентов, была опубликована на главной странице ВГУ в социальной сети «ВКонтакте».

3 сентября был организован комплекс мероприятий, посвященный Дню солидарности в борьбе с терроризмом. В сквере главного корпуса ВГУ работники и обучающиеся вуза почтили память жертв трагедии 2004 года в г. Беслане. Проведены профилактические беседы и образовательные лекции кураторов групп с первокурсниками, включающие информирование студентов о методах предотвращения террористических актов, действиях при обнаружении подозрительных предметов и др.

## **8.8. СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ**

Физическая культура и спорт являются не только эффективным средством развития человека и укрепления его 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» обучается около 15 тысяч студентов ежегодно.



На кафедре физического воспитания и спорта функционируют спортивные секции по 34 видам спорта, входящим в программу универсиады Воронежской области среди высших учебных заведений. Кроме того, в университете работают группы спортивного совершенствования, которых нет в программе универсиады: ритмическая гимнастика, шейпинг, аэробика, туризм, ушу, большой теннис, армейский рукопашный бой, айкидо.

Стоит отметить, что для Воронежской области спортивные секции по таким видам спорта, как регби-7 и армейский рукопашный бой, являются уникальными, ведь представлены они только в ВГУ.

В общей сложности на 2020 год группы спортивного совершенствования посещают 830 студентов: 320 девушек и 510 юношей.

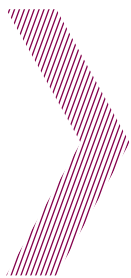
Всего в ВГУ 804 студента имеют спортивные разряды и звания: III разряд – 143 студента, II разряд – 249 студентов, I разряд – 231 студент. Среди них 161 кандидат в мастера спорта, 18 мастеров спорта России и 2 мастера спорта международного класса.

В 2020 году сборная команда ВГУ заняла 2 место в Межвузовской универсиаде Воронежской области и 8 призовых мест по видам спорта: 3 первых, 4 вторых и 1 третье.

Таблица 8.3

#### СПОРТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Название	Количество участников	Уровень	Место
Всероссийский студенческий марафон	21	Всероссийский	1
Чемпионат области по гребле на лодках «Дракон»	23	Региональный	2
Лепта	10	Региональный	2
Настольный теннис (м)	6	Региональный	1
Настольный теннис (ж)	6	Региональный	1
Волейбол (м)	12	Региональный	4
Волейбол (ж)	12	Региональный	1
Мини-футбол (ж)	15	Региональный	5
Мини-футбол (м)	15	Региональный	9
Борьба греко-римская	12	Региональный	2
Борьба вольная	12	Региональный	3
Гиревой спорт	10	Региональный	2
ВФСК «ГТО»	24	Региональный	3
Межрегиональные корпоративные игры ЦФО (Юг)	98	Федеральный	1, 2, 3



## 8.9. ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ

В университете ведется систематическая работа по созданию и поддержанию комфортных условий для абитуриентов и студентов с ограниченными возможностями здоровья.

На данный момент в Воронежском государственном университете обучается 123 студента-инвалида, из них 5 студентов с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). По слуху – 5 человек (с ОВЗ нет), по зрению – 10 человек (с ОВЗ 2 человека), с нарушениями опорно-двигательного аппарата – 16 человек (из них 3 человека с ОВЗ), у 20 человек соматические заболевания, у 72 человек диагноз не указан. На протяжении всего срока обучения осуществляется социальное, психологическое и педагогическое сопровождение студентов с инвалидностью и ОВЗ. В период пандемии и дистанционного обучения данный аспект стал наиболее актуален.

В социальной сети есть закрытая группа для студентов-инвалидов ВГУ (Центр инклюзивного образования ФГБОУ ВО «ВГУ»).

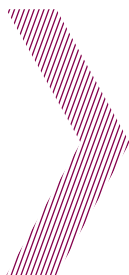
В течение года Центр совместно со студентами-инвалидами ВГУ активно принимал участие в подготовке и проведении международного инклюзивного проекта «1+1. Учимся жить вместе», заочно участвовал в конкурсе Регионального учебно-ресурсного центра «Доступная среда» «Путь к карьере» в 2020 году, а также в III Всероссийском сетевом конкурсе студенческих проектов «Профессиональное завтра». В соревнованиях по профессиональному мастерству «Абилимпикс» среди инвалидов принимают участие и студенты ВГУ.

На протяжении учебного года с работниками вуза, студентами и абитуриентам проводились обучающие онлайн-консультации с целью формирования представления о психофизиологических особенностях обучающихся с инвалидностью, в том числе с ОВЗ, о специфике приема, особенностях обучения студентов различных нозологических групп.

Организовывались и проводились работы круглых столов в дистанционном формате, онлайн-конференции и вебинары с участием студентов ВГУ с инвалидностью, посвященные проблемам профориентации и трудоустройства лиц с ОВЗ; тренинги по пониманию инвалидности; бизнес-встречи по решению вопросов обучения и трудоустройства студентов с инвалидностью в период пандемии.

Работники ВГУ в количестве 34 человек прошли курсы повышения квалификации по программе «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования».

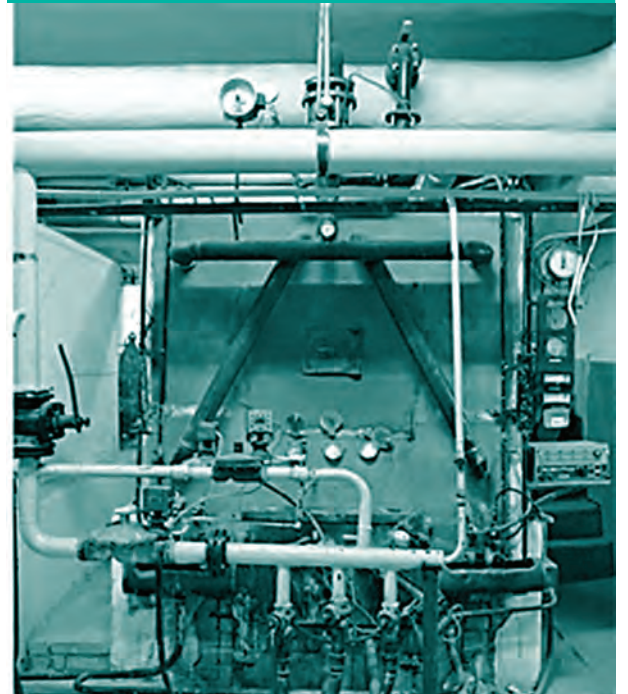
Взаимодействие с участниками инклюзивного образовательного пространства показывает положительную динамику в формировании толерантного отношения к инвалидам, их включение в социум.



## 8.10. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ 2020 ГОДА

- Победа в молодежном фестивале «Всероссийский студенческий марафон» и призовые места в трех направлениях:
  - 2-е место – интеллектуальная программа;
  - 2-е место – спортивная программа;
  - 1-е место – творческая программа.
- Участие в межвузовском фестивале «Студенческая весна 2020»:
  - танцевальное направление, номинация «Эстрадный танец» – лауреат танцевальный коллектив «По максимуму»;
  - танцевальное направление, номинация «Уличный танец» – лауреат танцевальный коллектив Top Rate;
  - направление «Видео» номинация «Короткий метр» – лауреат (видеоролик «Не-любовь») и дипломанты (видеоролики «Стремительно выдвигаюсь» и «Маяк») коллектив ВГУ.
- Участие во всероссийском фестивале «Российская студенческая весна»:
  - танцевальное направление – лауреат танцевальный коллектив Top Rate;
- 3-е место в спортивном мероприятии Межрегиональные корпоративные игры ЦФО (Юг).
- 2-е место в Межвузовской универсиаде Воронежской области.







# 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 2020 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 студентов и работников университета, 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

Для создания надлежащих условий по обеспечению образовательной деятельности выполнены работы по капитальному и текущему ремонту имущественного комплекса университета. За счет внебюджетных средств была произведена установка металлической ограды из решетчатой конструкции, шлагбаума с пятиметровой стрелой и устройством считывания карт для въезда на территорию учебного корпуса № 6. Проведен ремонт душевых и раздевалок учебно-тренировочного плавательного бассейна, ремонт блок-контейнеров, туалетных модулей, ограждения территории на полигоне базы «Никель» в Республике Адыгея. Выполнены работы по устройству санитарных модульных блоков и накопительных подземных емкостей на территории НО и СОК «Веневитиново», ремонт учебных аудиторий и лабораторий в корпусах № 1, 1а, 3, 5, 6.

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 прошедшем году, специалистами ОКС и ПТО ВГУ был разработан план ремонтных работ на текущий год и последующий (трехлетний) период. Осуществлена масштабная подготовка 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 другие ремонтные работы на общую сумму более 346 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 проведен ремонт аудиторий № 24, 32, 134, 135, 178, 224, 311, 326, 330, 339, 414, 416, 427, 427а, 439, 450, 452. В учебном корпусе № 3 отремонтирована аудитория № 301, в учебном корпусе № 5 – аудитория № 313, в учебном корпусе № 6 – аудитории № 311, 330, 339. Ремонт выполнен за счет внебюджетных средств, приведены в надлежащее состояние аудитории общей площадью 761,5 м<sup>2</sup> на сумму 8211 тыс. руб. За счет спонсорской помощи компаний-партнеров университета проведен высококачественный капитальный ремонт в аудиториях № 124, 161, 329, 435 общей площадью 300 м<sup>2</sup>.

В главном корпусе за счет внебюджетных средств произведен ремонт аудиторий и лабораторных помещений № 24, 32, 134, 135, 178, 224, 311, 326, 330, 339, 414, 416, 427, 427а, 439, 450, 452 общей площадью 607 м<sup>2</sup> на сумму 2619 тыс. руб. (рис. 9.1–9.4).

Рисунок 9.1

### АУДИТОРИИ № 24 И № 135



Рисунок 9.2

АУДИТОРИИ № 134 И № 178



Рисунок 9.3

АУДИТОРИИ № 326 И № 414







Рисунок 9.4

#### АУДИТОРИИ № 416 И № 450



В учебном корпусе № 3 за счет внебюджетных средств произведен ремонт аудитории № 301 площадью 24,7 м<sup>2</sup> на сумму 121 тыс. руб.

На учебном полигоне «Никель» в Республике Адыгея произведен ремонт блок-контейнеров, туалетных модулей и ограждения на общую сумму 466 тыс. руб.

В учебно-тренировочном плавательном бассейне за счет внебюджетных средств произведен ремонт на сумму 527 тыс. руб. (рис. 9.5).

Рисунок 9.5

#### ДУШЕВАЯ







В помещениях столовой главного корпуса выполнены работы по монтажу и пуско-наладке охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей на сумму 396 тыс. руб. (рис. 9.6).

Рисунок 9.6

### СТОЛОВАЯ



На лыжной базе (ул. Хользунова, 40е) выполнен капитальный ремонт теплового узла на общую сумму 484 тыс. руб., что позволило перейти с электрического отопления на централизованное теплоснабжение.

На базе НО и СОК «Веневитиново» произведено устройство двух санитарных модульных блоков и накопительных подземных емкостей на общую сумму 998 тыс. руб.

В 2020 году в главном корпусе произведена окраска стен центральной лестницы площадью 150 м<sup>2</sup>, коридора – 450 м<sup>2</sup>, отремонтированы помещения № 153, 245 и 304 общей площадью 75 м<sup>2</sup>; в учебном корпусе № 1а произведен ремонт стен и пола в помещении № 478а – 25 м<sup>2</sup>; в учебном корпусе № 2 отремонтирована аудитория № 81 площадью 25 м<sup>2</sup>; в учебном корпусе № 5 – аудитории № 114, 115 и 116 общей площадью 112 м<sup>2</sup>; заменены приборы учета электроэнергии – 12 шт., холодного водоснабжения – 4 шт., радиаторы отопления – 12 шт.; осуществлен ремонт кондиционеров (15 шт.) и водонагревателей (2 шт.). Всего отремонтированы помещения общей площадью 837 м<sup>2</sup>.

Выполнен объем работ по подготовке котельной № 1 и № 2 к отопительному сезону 2020–2021 годов, проведена замена стального котла КТС-2 в котельной главного корпуса и газовых горелок, установленных в котельной по ул. Фр. Энгельса, 10к, на общую сумму 1339 тыс. руб.



Выполнен значительный объем работ, связанных с ремонтом отопительных систем в учебных корпусах университета, осуществлена прочистка канализационных труб в главном корпусе и в учебных корпусах № 4 и № 10. В соответствии с техническими регламентами проводились гидравлические и пневматические испытания трубопроводов с промывкой внутренних сетей отопления и тепловых узлов зданий учебных корпусов, с составлением и утверждением актов готовности; выполнен ремонт водомерного узла, замена труб водоснабжения и противопожарного водопровода в учебном корпусе № 1б, произведена замена теплообменника горячего водоснабжения (ГВС) в учебном корпусе № 6; выполнены работы по монтажу и пусконаладке охранно-пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей в помещении столовой главного корпуса; произведен капитальный ремонт теплового узла «Лыжная база» по ул. Хользунова, 40е и осуществлена врезка к тепловым сетям филиала ПАО «Квадра» на общую сумму 1640 тыс. руб.

По программе энергосбережения в учебных корпусах проведены электромонтажные работы по замене светильников на энергосберегающие светодиодные в количестве 628 шт., ламп накаливания на светодиодные – 3098 шт.; установлены люминесцентные светильники с датчиками управления включения и отключения освещения – 65 шт., светильники аварийного пожарного освещения – 50 шт.; заменены приборы учета электроэнергии – 12 шт., радиаторы отопления – 12 шт., водонагреватели – 2 шт.

По электромонтажным работам проводилось оперативно-диспетчерское обслуживание подстанций, испытание и измерение электроустановок университета, ремонт силового кабеля овощехранилища и лыжной базы, восстановление уличного освещения с заменой электрического кабеля – 180 п. м., светодиодных прожекторов – 10 шт.; произведен ремонт по восстановлению работоспособности вентиляционных систем – 190 п. м., восстановление и монтаж контура заземления и молниезащиты – 80 п. м.



### 9.3. ИНФОРМАЦИЯ О ВЫПОЛНЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ РАБОТ

Значительный объем работ выполнен сотрудниками транспортного отдела (табл. 9.1).

Обеспечено транспортное обслуживание по запросам структурных подразделений университета.

Таблица 9.1

#### ТРАНСПОРТНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование	2019	2020
1	Транспортное обслуживание конференций (ед.)	21	3
2	Пассажиروоборот (чел.)	914 000	1700
3	Грузооборот (тонн)	68,4	7,3
4	Пробег (тыс. км)	183,8	89,7
5	Расход ГСМ (л):		
5.1	– бензин А-95	20 106	18 480
5.2	– бензин А-92	14 135	10 903
5.3	– дизельное топливо	28 040	14 800
5.4	– газ сжиженный	2900	2900

Снижение объемов пассажирооборота и грузоперевозок произошло вследствие особого режима ограничений, действовавшего в 2020 году.



## 9.4. ФИНАНСИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ ПО ИСТОЧНИКАМ СРЕДСТВ

Рисунок 9.7

ОБЪЕКТЫ С ФИНАНСИРОВАНИЕМ В 2020 ГОДУ, тыс. руб.

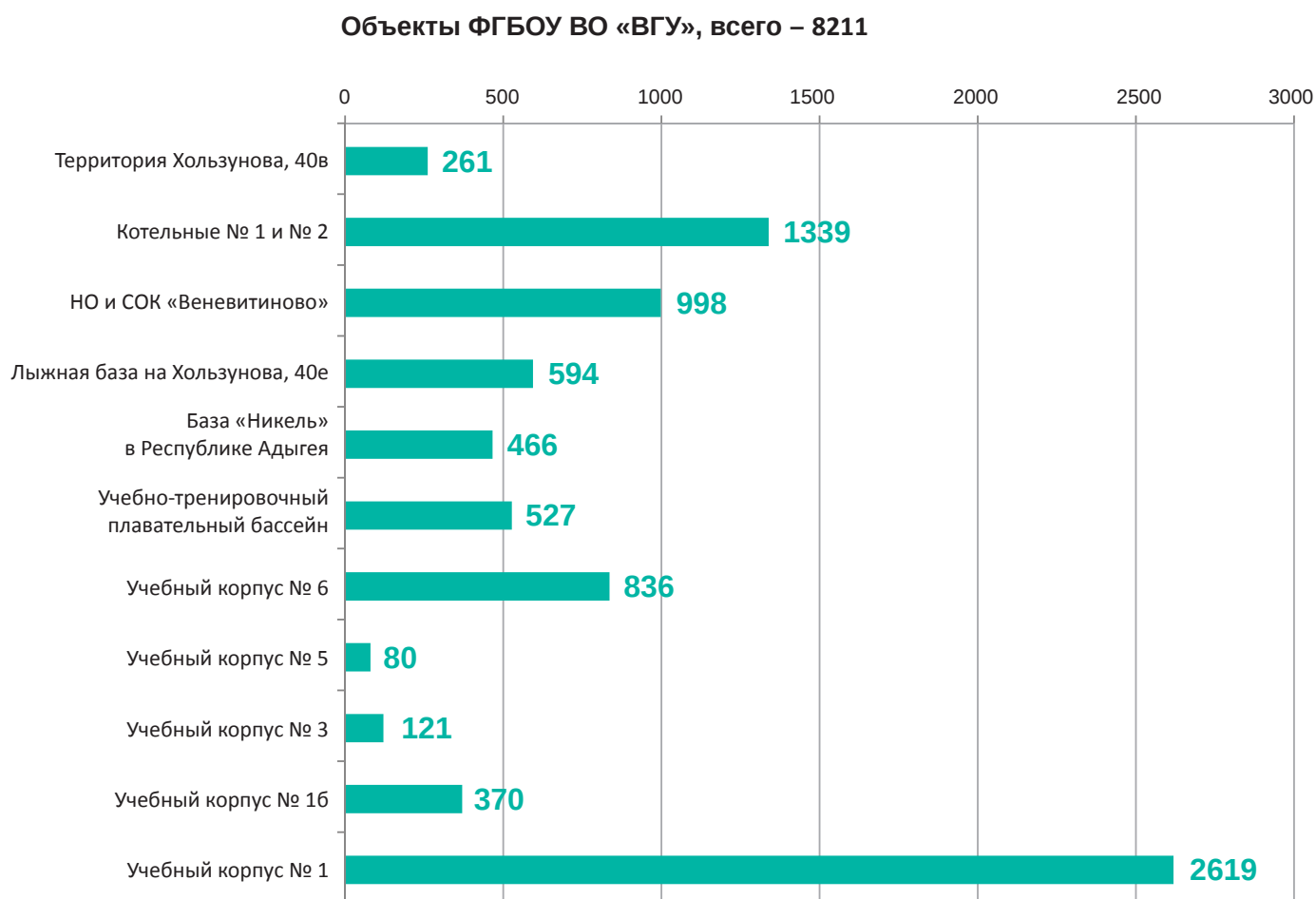




Рисунок 9.8

СТРУКТУРА ФИНАНСИРОВАНИЯ РЕМОНТНЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ  
В 2019 И 2020 ГОДАХ, тыс. руб.

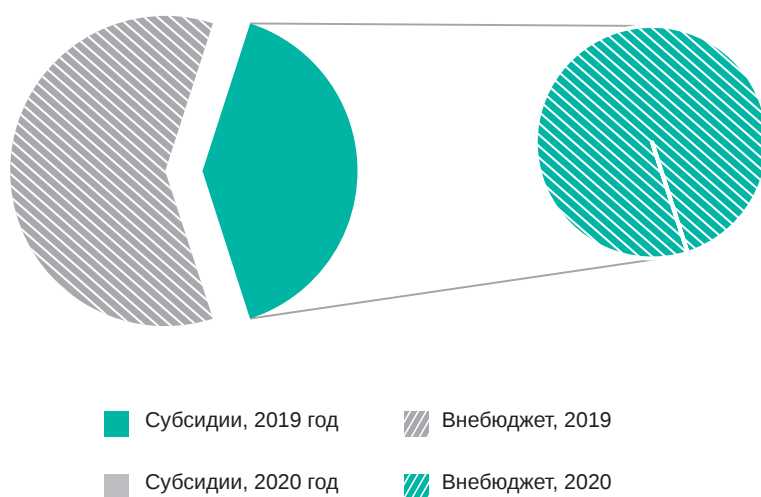


Рисунок 9.9

СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ОПЛАТУ КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ  
ЗА 2019 И 2020 ГОДЫ, тыс. руб.

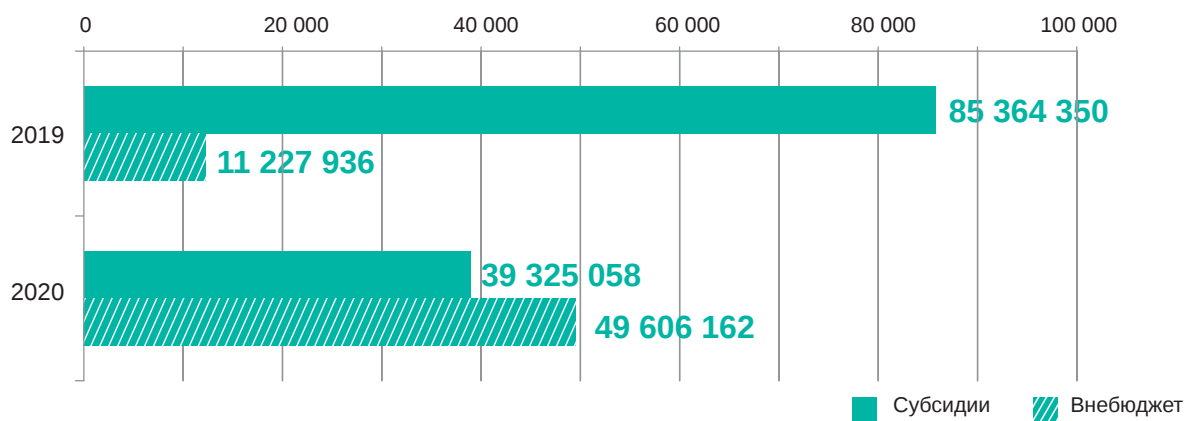




Таблица 9.2

## ОБЪЕМ И СТОИМОСТЬ ПОТРЕБЛЕННЫХ РЕСУРСОВ В РУБЛЯХ

Наименование энергетических ресурсов	2018 год		2019 год		2020 год	
	объем	сумма	объем	сумма	объем	сумма
Электрическая энергия	7 628 809 кВт · ч	43 210 851	7142 981 кВт · ч	43 534 728	6 269 421 кВт · ч	40 150 477
Природный газ	1661,104 тыс. м <sup>3</sup>	11 408 795	1621,839 тыс. м <sup>3</sup>	11 415 825	1435,063 тыс. м <sup>3</sup>	10 286 881
Теплоснабжение, в том числе горячая вода	16 913 Гкал	29 391 143	16 226 Гкал	29 347 472	14 594 Гкал	27 939 196
Вода, водоотведение	304 398 м <sup>3</sup>	13 043 026	286 407 м <sup>3</sup>	12 294 261	253 992 м <sup>3</sup>	10 554 666
	337 750 м <sup>3</sup>		324 284 м <sup>3</sup>		280 606 м <sup>3</sup>	
<b>Итого</b>		<b>97 053 815</b>		<b>96 592 286</b>		<b>88 931 220</b>

## 9.5. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2020 ГОД

По результатам 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 разработан план ремонтных работ на текущий год и последующий (трехлетний) период. Проведена масштабная работа по осмотру объектов, составлению дефектных ведомостей и подготовке проектной документации по всем ремонтным работам на трехлетнюю перспективу на общую сумму более 346 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.

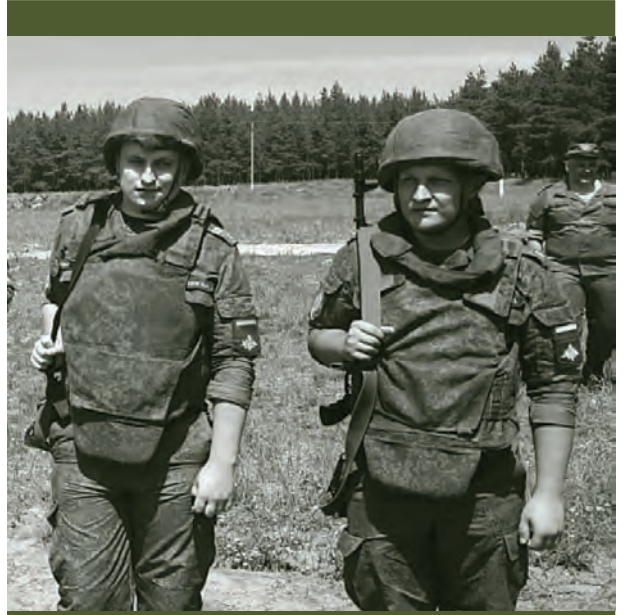
Инженерные службы обеспечили бесперебойную работу всех технических систем и необходимые параметры жизнеобеспечения зданий, сооружений и жилых помещений в течение всего прошедшего года.





## 9.6. СВЕДЕНИЯ О ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТАХ ПО РАЗВИТИЮ ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА В 2020 ГОДУ И В ПОСЛЕДУЮЩИЕ ГОДЫ

- Организовать проектирование нового общежития для студентов на 400 мест площадью 11 000 м<sup>2</sup> на земельном участке по ул. Фр. Энгельса, 10а.
- 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 б/о «Веневитиново» к летнему сезону 2021 года.
- Подготовить проектную документацию и выполнить капитальный ремонт спорткомплекса «Лыжная база».
- Произвести капитальный ремонт помещений библиотечного фонда.
- Выполнить капитальный ремонт столовой в корпусе № 2.
- Осуществить капитальный ремонт вентиляции и освещения чердачного помещения главного корпуса.
- Разработать проектную документацию по капитальному ремонту здания общежития № 1.
- Произвести 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.

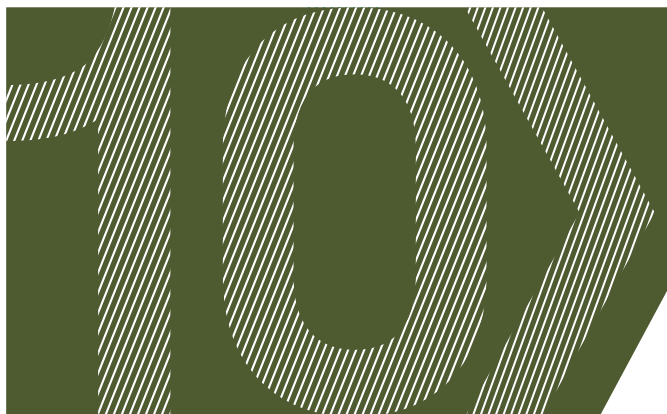






# **ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВГУ**

100



## ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВГУ



**Ю. Н. Коренчук,**  
полковник, начальник  
Военного учебного центра

### 10.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2020 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.

### 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;
- 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».



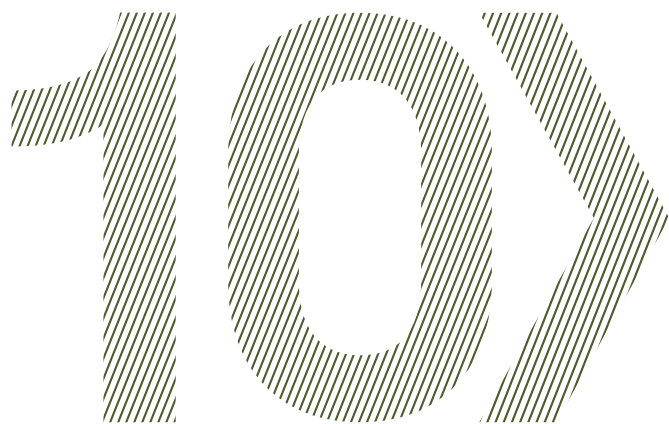
**В области подготовки и проведения очередного набора в ВУЦ:**

- 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;
- разработка и согласование с заказчиками документов по организации учебного процесса по вновь вводимым специальностям офицеров запаса;
- проведение приемной кампании в условиях пандемии;
- зачисление абитуриентов и студентов, успешно прошедших конкурсный отбор;
- проведение итоговой аттестации граждан, прошедших учебные сборы и стажировки в войсках.

Таблица 10.1

**СВЕДЕНИЯ О ВОЕННО-УЧЕТНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ,  
РЕАЛИЗОВАННЫХ ВУЦ В 2020 ГОДУ**

№ п/п	Наименование ВУС	Обучалось	
		кадр	запас
1	Лингвистическое обеспечение военной деятельности	13	–
2	Боевое применение воинских частей и подразделений противотанковой артиллерии	82	–
3	Боевое применение соединений, воинских частей и подразделений наземной артиллерии	20	87
4	Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет (ПТУР)	99	114
5	Боевое применение минометных воинских частей подразделений	59	89
6	Информационно-техническое обеспечение военной деятельности	29	–
7	Информационно-психологическое обеспечение военной деятельности	36	–
8	Организация информационного обеспечения	26	–
9	Морально-психологическое обеспечение войск (сил)	8	–
10	Артиллерийских орудий. Командир орудия	–	104
11	Противотанковых ракетных комплексов. Командир машины	–	98
12	Минометов. Командир орудия	–	66



### **10.3. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННОГО УЧЕБНОГО ЦЕНТРА ПО ПОДГОТОВКЕ ОФИЦЕРОВ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ СЛУЖБЫ ПО КОНТРАКТУ**

В 2020 году согласно приказам командующего войсками Западного военного округа от 30 октября 2019 года № 611, от 3 декабря 2019 года № 678дсп, от 19 июня 2020 года № 302дсп; указанию начальника Главного управления кадров МО РФ от 25 мая 2020 года № 173/2/0302, указанию начальника РВиА ВС РФ от 2 июня 2020 года № 450/3/1/7620 были проведены учебные сборы и стажировки.

Стажировки со студентами 5-го курса, обучающимися по программам подготовки офицеров кадра, проводились с 17 февраля по 17 марта 2020 года:

- в войсковой части 2394 (г. Белгород) по ВУС 390400 – направлены 10 человек, прошли стажировку 9 человек;
- в войсковой части 31969 (г. Тамбов) по ВУС 030404 – 20 человек и по ВУС 030600 – 19 человек – направлены 39 человек, прошли стажировку 39 человек.

Учебные сборы со студентами 4-го курса, обучающимися по программам подготовки офицеров кадра, проводились с 22 июня по 5 июля 2020 года:

- при войсковой части 91727 (г. Богучар) по ВУС 030404 – 45 человек, по ВУС 030600 – 42 человека, по ВУС 390400 – 4 человека, по ВУС 808000 – 6 человек;
- при военном учебном центре при ВГУ по ВУС 093400 – 10 человек, по ВУС 093500 – 8 человек.

Количество студентов, направленных на учебные сборы – 115 человек. Количество студентов, прошедших учебные сборы – 115 человек.





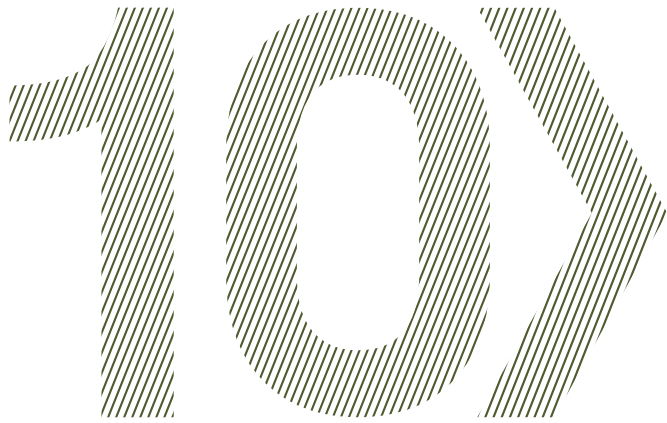
Приказом министра обороны Российской Федерации от 1 сентября 2020 года № 664 47 выпускникам военного учебного центра, прошедшим обучение по программе военной подготовки офицеров кадра, заключившим первый контракт о прохождении военной службы сроком на три года, присвоены первые воинские звания офицера «лейтенант» и личные номера.

Зачисление граждан в ВУЦ осуществлялось на основании приказов ректора после освидетельствования ВВК, проведения профессионально-психологического отбора, проверки уровня физической подготовки и после заключения договора по следующим военно-учетным специальностям (табл. 10.2).

Таблица 10.2

**ИТОГИ НАБОРА В ВУЦ В 2020 ГОДУ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОФИЦЕРОВ  
К ПРОХОЖДЕНИЮ СЛУЖБЫ ПО КОНТРАКТУ**

Наименование ВУС	Направление подготовки (специальность)	Количество поступивших
Боевое применение соединений, воинских частей и подразделений наземной артиллерии	10.05.01 – Компьютерная безопасность	18
Боевое применение минометных воинских частей и подразделений	10.05.01 – Компьютерная безопасность	10
Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет (ПТУР)	10.05.04 – Информационно-аналитические системы безопасности	14
<b>Всего</b>		<b>42</b>



#### **10.4. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О ПОДГОТОВКЕ ОФИЦЕРОВ (СЕРЖАНТОВ) ЗАПАСА В ВОЕННОМ УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ**

Учебные сборы со студентами 4-го курса, обучающимися по программам подготовки офицеров и сержантов запаса, проводились с 22 июня по 25 июля 2020 года при войсковой части 91727 (г. Богучар) по ВУС 030400 – 22 человека, по ВУС 030405 – 19 человек, по ВУС 030600 – 45 человек, по ВУС 139177 – 32 человека, по ВУС 131181 – 33 человека, по ВУС 143181 – 32 человека.

Количество студентов, направленных на учебные сборы – 183 человека. Количество студентов, прошедших учебные сборы – 183 человека.

В период проведения сборов личный состав был приведен к военной присяге.

На войсковом стрельбище полигона «Погоново» студенты, привлекавшиеся на учебные сборы, в ходе занятий по ОПСО выполнили 1 УУС из пистолета ПМ, 1 УНС и 3 УУС из автомата АК.

На полигоне «Погоново» со студентами, обучающимися по программам подготовки офицеров и сержантов запаса, были проведены комплексные занятия по тактико-специальным дисциплинам (все ВУС) и специальная подготовка (ВУС 137181, 139177) с учебными артиллерийскими стрельбами (вкладным стволом) прямой наводкой (ВУС 030404, 030405, 137181) с выполнением задачи № 1а Курса подготовки артиллерии.

Приказами министра обороны РФ присвоены личный номер и воинское звание офицера (по запасу) 62 гражданам, окончившим образовательное учреждение в отчетном году.



Приказом военного комиссара Воронежской области 105 выпускников военного учебного центра, прошедших обучение по программе военной подготовки сержантов запаса, зачислены в запас с присвоением первого воинского звания «сержант» и личного номера.

В 2020 году на кафедру РВиА подано 354 заявления, принято 144 студента. Конкурс составил 2,5 человека на место.

В 2020 году на кафедру специальной подготовки подано 147 заявлений, принято 48 студентов. Конкурс составил 3,1 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	45
2	Боевое применение соединений, воинских частей и подразделений наземной артиллерии	23	42	22
3	Боевое применение минометных воинских частей и подразделений	24	46	19
4	Артиллерийских орудий. Командир орудия	36	35	33
5	Противотанковых ракетных комплексов. Командир машины	36	30	32
6	Минометов. Командир орудия	-	34	32



## 10.5. МЕРОПРИЯТИЯ И ВСТРЕЧИ, ПРОВЕДЕННЫЕ РЕКТОРАТОМ И РУКОВОДСТВОМ ВУЦ 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 выпускникам ВУЦ;
- продолжилась работа по расширению перечня специальностей и форм военной подготовки студентов. Ректору ВГУ профессору Д. А. Ендовицкому пришло письмо от имени начальника Главного управления Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации – заместителя начальника Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации адмирала И. О. Костюкова о введении в ВУЦ при ВГУ подготовки офицеров запаса по двум военно-учетным специальностям в их интересах;
- под руководством ректора ВГУ профессора Д. А. Ендовицкого авторским коллективом ВУЦ при ВГУ разработано учебное пособие «Военно-политическая работа» и выпущено в издательстве КНОРУС (Москва), за которое авторы были удостоены диплома лауреата;



- презентация пособия размещена на сайте Министерства обороны;
- ректор ВГУ Д. А. Ендовицкий, начальник ВУЦ при ВГУ Ю. Н. Коренчук, профессор кафедры ОВП ВУЦ при ВГУ В. Г. Шамаев приняли заочное участие во Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «История подвига» на базе ВУЦ при Иркутском государственном университете. Материалы опубликованы;
- при непосредственной поддержке ректора ВГУ Д. А. Ендовицкого и с его вступительным словом в Издательском доме ВГУ вышел в свет «Учебный словарь военной и сопутствующей лексики: польско-русский, русско-польский», подготовленный старшим преподавателем ВУЦ при ВГУ А. И. Леоновым. Последний раз словарь издавался в СССР в 1933 году. Словарь нашел поддержку в Лингвоцентре при Военном университете Министерства обороны Российской Федерации.



## 10.6. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2020 ГОДУ

- В связи с пандемией в дистанционном режиме прошла научная сессия курсантов и студентов ВУЦ при ВГУ, посвященная 75-летию Победы. Студенты Воронежского государственного университета в ходе научной сессии выступали с сообщениями «Мои родственники на войне». Благодаря данному проекту они ближе познакомились со своими родственниками, ветеранами Великой Отечественной войны.
- Впервые за 94-летнюю историю военного образования в ВГУ ВУЦ научился работать в дистанционном режиме. Программы военной подготовки в военном учебном центре выполнены в полном объеме.
- утвердилась четкая система военного образования в гражданском вузе:
  - 2 года – подготовка сержантов запаса;
  - 2,5 года – подготовка офицеров запаса;
  - 5–5,5 лет – подготовка кадровых офицеров.
- В ВУЦ прошел набор по новым военно-учетным специальностям в целях подготовки офицеров запаса, что привело к увеличению набора на 66 %.
- Разработан и утвержден 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, практики, учебных сборов граждан и их итоговой аттестации по военной подготовке.
- Реализация программ военной подготовки организована в соответствии с общевоинскими уставами Вооруженных сил Российской Федерации, приказами и директивами министра обороны Российской Федерации, директивами начальника Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации, приказами министра науки и высшего образования Российской Федерации, приказом министра обороны Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 февраля 2020 года № 66/212, приказом министра обороны Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 400 «Об определении Порядка приема и обучения граждан Российской Федерации в военных учебных центрах при федеральных государственных образовательных организациях высшего образования». Новая нормативно-правовая база требовала новых подходов и переработки целого ряда документов.
- В декабре 2020 года ВУЦ при ВГУ стал инициатором выдвижения Д. А. Ендовицкого на должность ректора ВГУ.









# **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 2020 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](http://www.lib.vsu.ru). Управление предоставлением услуг осуществлялось в соответствии с международными стандартами ISO.

В библиотеке сформирована среда для пользователей с ограниченными возможностями здоровья.

Единый библиотечный фонд Воронежского государственного университета на материальных носителях на 1 ноября 2020 года содержал **3 162 288** единиц 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](http://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 2020 году библиотечный фонд пополнился **11 466** экземплярами. Совокупный фонд поддерживался на уровне **122** экземпляров на одного пользователя. Коэффициент обновления трехмиллионного фонда был равен 0,4, учебными изданиями – 0,6. 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 – 3 162 288 ЕДИНИЦ ХРАНЕНИЯ)

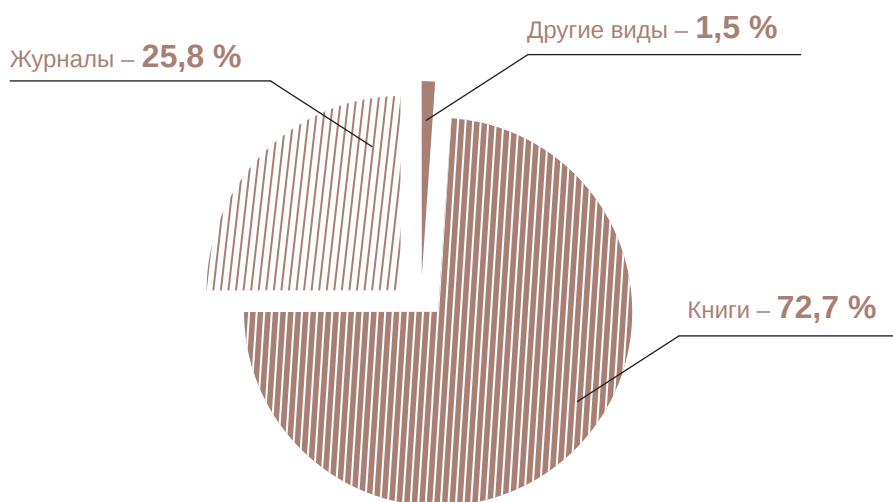


Рисунок 11.2

СТРУКТУРА ФОНДА ПО НАЗНАЧЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ  
(НА 1 НОЯБРЯ – 3 162 288 ЕДИНИЦ ХРАНЕНИЯ  
НА МАТЕРИАЛЬНЫХ НОСИТЕЛЯХ)

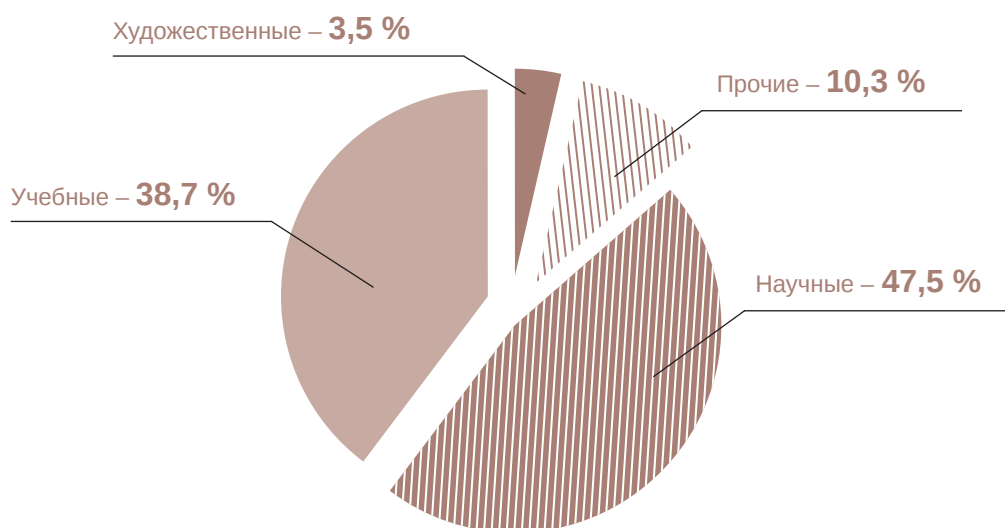


Рисунок 11.3

ДИНАМИКА НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ДОКУМЕНТОВ В ФОНД

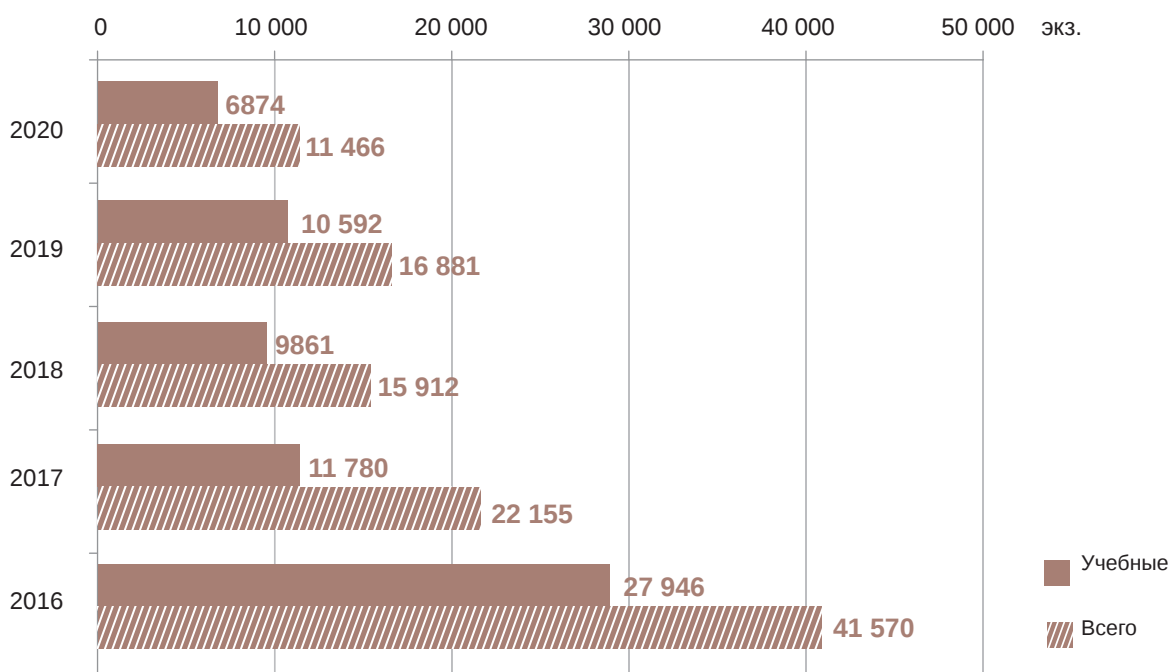
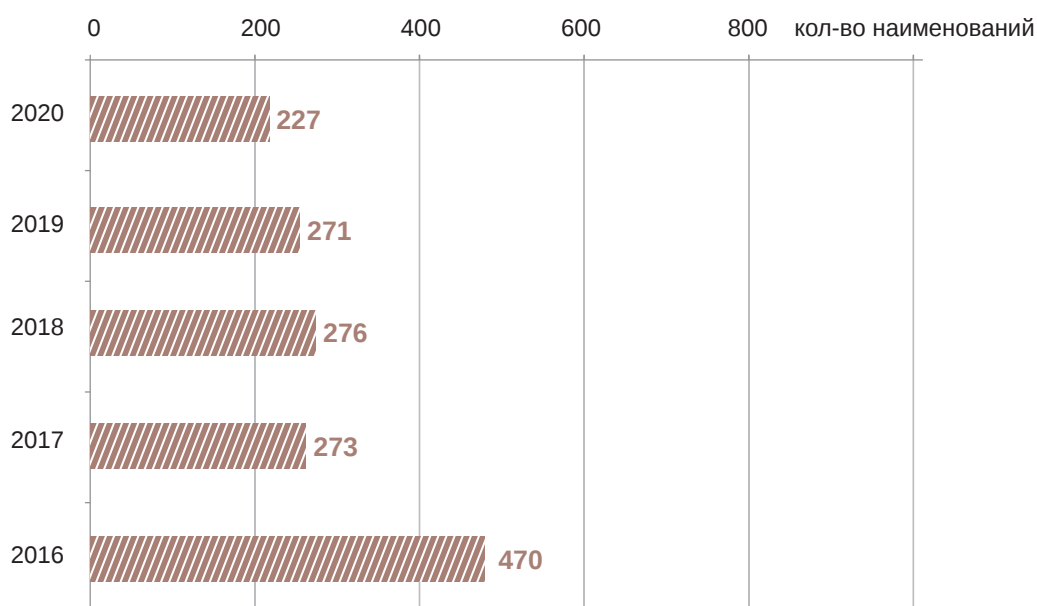


Рисунок 11.4

ДИНАМИКА ПОСТУПЛЕНИЙ ПОДПИСНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ В ФОНД



Также в 2020 году пользователям был предоставлен удаленный доступ к **2 974 559 наименованиям** документов. Для этого организовывался доступ к зарубежным базам данных в рамках централизованной национальной подписки, к базам данных, предоставляемых Российским Оксфордским фондом (ЭБ «MyLibrary»), к электронным ресурсам открыто-



го доступа, а также к электронно-библиотечным системам «Университетская библиотека Online», «Консультант студента», «Издательство Лань», IPRbooks и Юрайт. Оформлена подписка на электронные периодические журналы «ИВИС». В связи с пандемией коронавируса организован долгосрочный тестовый доступ к различным электронно-библиотечным системам. Библиотека продолжала формировать полнотекстовую базу данных «Электронная библиотека ВГУ».

На комплектование фонда университетом были израсходованы финансовые средства в размере **6 103 425 руб. 94 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.

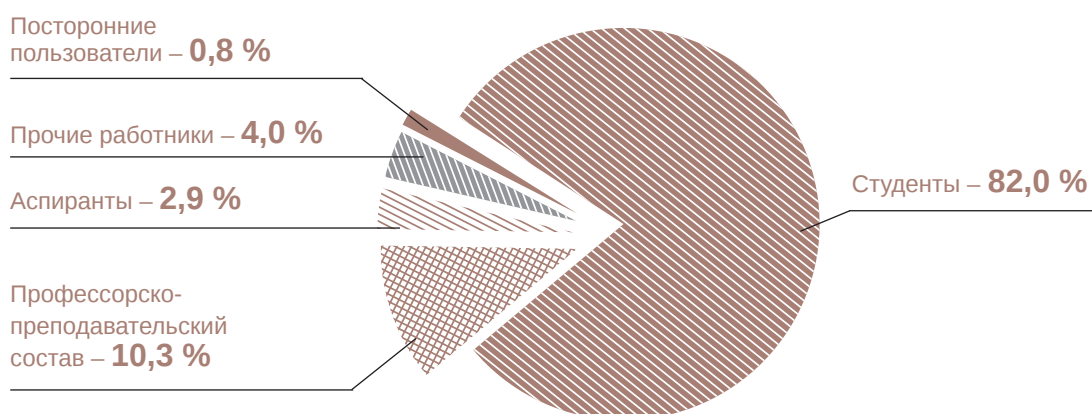
Библиотека поддерживала целостность и работоспособность электронного Каталога ЗНБ ВГУ, отражавшего состав фонда, представленного на ее сайте, и содержавшего на 1 декабря 2020 года **1 058 311 записей.**

Сохраняя научное наследие университета, библиотека сформировала электронную картотеку трудов работников ВГУ, содержащую на 1 декабря 2020 года **217 739 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 2020 года университет занимал 22-е место в рейтинге российских вузов по такому важному библиометрическому показателю, как публикационная активность организации.

В 2020 году единая регистрационная картотека «Читатели ЗНБ» содержала **25 997 записей** (рис. 11.5). На всех точках доступа к фонду обслужено **46 673 читателя.** Количество читателей, обслуженных в удаленном доступе, составило **82 784 человека.**

Рисунок 11.5

### СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗНБ В 2020 ГОДУ



В течение 2020 года было выдано **497 875 экземпляров** документов фонда на материальных носителях, количество документов, прочитанных в удаленном доступе, составило **1 848 361.**









## **ЗАПОВЕДНИК «ГАЛИЧЬЯГОРА»**





## ЗАПОВЕДНИК «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»



**Н. Я. Скользнев,**  
директор заповедника  
«Галичья гора»

### ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ ЗА 2020 ГОД

Научный отдел заповедника «Галичья гора» включает четыре лаборатории, коллекционные фонды (Гербарий Среднерусской возвышенности и сопредельных областей, Фондовый микологический гербарий, Фондовая коллекция беспозвоночных), метеорологический пост. Научно-исследовательские работы в 2020 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. Собранные и находятся в стадии обработки материалы для формирования 47-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 2020 г. сотрудники научного отдела опубликовали:

- 1 монографию объемом 11,5 печ. л.;
- 1 учебное пособие;
- 34 научные статьи (в том числе в ведущих рецензируемых журналах перечня ВАК РФ – 4; в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – 24; в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science – 6; Scopus – 6).



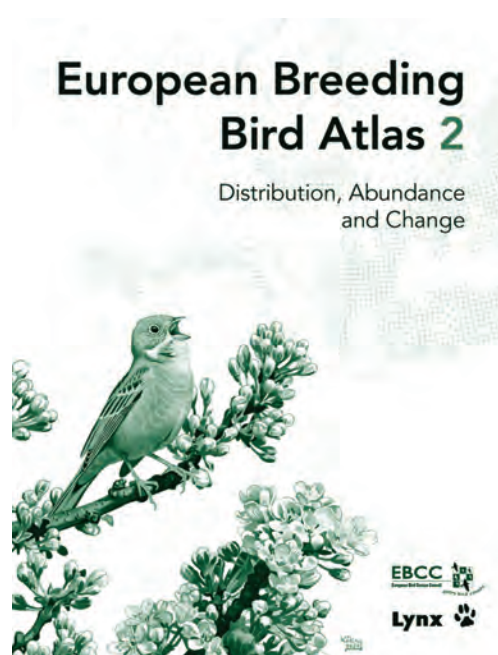
Было принято участие в работе шести международных и российских конференций, где сделано восемь докладов и сообщений.

К важнейшим результатам работ, выполненных в 2020 году, следует отнести следующие:

- Участие в подготовке Красной книги Белгородской области.
- Участие в подготовке «Атласа гнездящихся птиц Европы».
- Участие в подготовке «Атласа гнездящихся птиц европейской части России».

При проведении совместных исследований, а также самостоятельного сбора материала в заповеднике «Галичья гора» в 2020 году работали специалисты из Института лесоведения РАН, Русского энтомологического общества, Русского географического общества, Союза охраны птиц России, различных вузов и государственных заповедников РФ.

Орнитологи заповедника «Галичья гора» – соавторы Атласа гнездящихся птиц Европы (European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change. European Bird Census Council & Lynx Edicions, Barcelona, 2020. – 960 p.).





## ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абитуриенты из других субъектов Федерации – 70  
Автоматизация образовательного процесса – 177  
Академическая мобильность – 231  
Арендные операции – 50  
Аспирантура – 77  
Ассоциация выпускников ВГУ – 159  
Бизнес-инкубатор – 155  
Военный учебный центр – 272  
Военно-учетные специальности – 273  
Вознаграждение персонала – 222  
Гранты и проекты – 130  
Государственная итоговая аттестация – 80  
Диссертационные советы – 126  
Дистанционное обучение – 98  
Довузовские мероприятия – 58  
Договоры с зарубежными вузами – 231  
Дополнительное профессиональное образование – 105  
Доходы ВГУ – 188, 192  
Заповедник «Галичья гора» – 288  
Зональная научная библиотека – 282  
Инклюзивное образование – 254  
Инновации в обучении – 173  
Иностранные студенты – 236  
Кадровый потенциал – 42  
Капитальное строительство – 258  
Капитальный ремонт – 260  
Летний отдых – 245  
Малые инновационные предприятия – 154  
Массовые открытые онлайн-курсы (МООК) – 83  
Материальная помощь – 246  
Международные и национальные рейтинги – 38  
Миссия и стратегические задачи – 35  
Мониторинг эффективности деятельности ВГУ – 40  
Научно-педагогические школы – 122  
Оборачиваемость активов – 220  
Обращение ректора – 4  
Отчет о достижении целевых показателей – 37  
Патентная активность ВГУ – 151  
Подготовительные курсы – 63  
Попечительский совет – 10  
Приемная кампания – 65  
Программа стратегического развития – 34  
Публикационная активность сотрудников – 116  
Расходы ВГУ – 189  
Ректорат – 20  
Рентабельность деятельности – 221  
Сетевые образовательные программы – 82  
Система оценки качества образования – 94  
Служба закупок – 199  
Социальная стипендия – 247  
Среднее профессиональное образование – 90  
Средняя заработная плата – 224  
Стипендиальные программы университета – 84  
Структура ВГУ – 22–23  
Студенческие конкурсы – 250  
Студенческие объединения – 248  
Транспортный отдел – 265  
Трудоустройство выпускников – 160  
Ученый совет – 13  
Факультеты и институты – 30  
Финансирование инновационной деятельности – 150  
Финансирование капитального строительства и ремонта – 266  
Финансирование научно-исследовательской работы – 113  
Финансовый анализ деятельности ВГУ – 215  
Центр коллективного пользования научным оборудованием – 146  
Эндаумент (фонд целевого капитала) – 52  
Электронная информационно-образовательная среда – 85