

2014

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ФГБОУ ВПО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2014 ГОД

VORONEZH STATE UNIVERSITY ANNUAL REPORT 2014

Обращение ректора	3
Управление университетом	15
Стратегическое развитие университета	41
Образовательная деятельность	81
Научная работа и информатизация	133
Инновационная деятельность и коммерциализация технологий	181
Экономика и международное сотрудничество	243
Воспитательная и социальная работа	283
Капитальное строительство и хозяйственная работа	299
Военное образование в ВГУ	311
Зональная научная библиотека ВГУ	319
Заповедник «Галичья гора»	327
Управление по информационной и рекламной политике ВГУ	331
Предметный указатель	340





ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРА





ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРА



Д. А. Ендовицкий,
ректор Воронежского
государственного
университета

2014 год для нашего университета был творческим и насыщенным событиями. Можно со всей определенностью констатировать, что мы прожили его, решая общие задачи всей высшей школы России, активно стремились к достижению лидерских позиций, на которые ориентировал университетский коллектив губернатор Воронежской области А. В. Гордеев. Об этом наглядно свидетельствуют наши показатели в целом ряде международных рейтингов, а также по итогам мониторинга Министерства образования и науки РФ. Несмотря на непростые внешние обстоятельства, мы сумели не прерывать свою «линию развития» на всех направлениях деятельности университета.

За прошедший год члены нашего университетского коллектива – профессорско-преподавательский состав, сотрудники, аспиранты и студенты – неоднократно продемонстрировали свою четкую государственную и патриотическую позицию. Мы стали сплоченнее и сильнее, более реалистично стали относиться к вызовам времени, стремились настойчиво и достаточно прагматично подходить к поискам путей сохранения достигнутого и дальнейшего движения вперед. Надеюсь, что представленный в данной публикации материал послужит иллюстрацией сказанного.

Отмечу также, что при всех достижениях ни ректорат, ни деканы факультетов и руководители научных и педагогических коллективов не потеряли чувства критического отношения к сделанному. Все мы далеки от самоуспокоенности, хорошо понимаем, как много у нас еще неиспользованных резервов, нерешенных задач. Как много предстоит сделать.



ВАЖНЕЙШИЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛИВШИЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2014 ГОДУ

Деятельность ВГУ и всех российских вузов в 2014 году определялась стратегической линией нашего государства на повышение конкурентоспособности высшего профессионального образования, улучшение качества подготовки специалистов для экономики и социальной сферы страны. Эти задачи были поставлены в Указах Президента Российской Федерации В. В. Путина (2012 год) и еще раз подтверждены в его выступлении на X съезде Российского Союза ректоров 30 октября 2014 года.

В своей работе ректорат и педагогический коллектив ВГУ ориентируются на положения государственной политики, разработанной Министерством образования и науки РФ. Основное внимание Министерства направлено на повышение эффективности вузовской деятельности, поддержку инициатив успешных вузов, ужесточение требований к работе университетского менеджмента и профессорско-преподавательского состава. В своей многогранной деятельности Воронежский государственный университет исходит из принципиальных положений Государственной программы РФ «Развитие образования до 2020 года».

Еще одним важным фактором, определившим работу ВГУ в 2014 году, являлась реализация комплекса мер по повышению социального статуса профессорско-преподавательского состава.

В связи с увеличением числа государственных конкурсов по науке и инновациям научно-педагогический коллектив нашего университета в прошедшем году активно участвовал в подготовке заявок на проведение научных исследований в рамках Федеральных целевых программ.

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВГУ В 2014 ГОДУ

В течение всего года успешно реализовался План стратегического развития ВГУ. Многие показатели в нашем университете выше запланированных.

В 2014 году в ВГУ пришло новое студенческое пополнение, которым мы можем гордиться. На программы бакалавриата и специалитета принято 3435 человек, на программы магистратуры – 806. Средний балл поступивших в университет на бюджетной основе – 70,2 (9-е место среди классических университетов России). Треть поступивших – абитуриенты из 75 субъектов Федерации, что прямо свидетельствует о высокой академической репутации ВГУ и его фактическом федеральном статусе.

Несмотря на имеющиеся проблемы, финансовое положение ВГУ является стабильным. Это позволило нам значительно увеличить заработную плату профессорско-преподавательскому составу. Университету удалось повысить оплату труда до уровня в 142 % от средней по региону вместо запланированных 135 %. Финансовая устойчивость ВГУ также обеспечила окончание строительства современного комфортабельного общежития.



Динамично развивается научно-исследовательская деятельность ВГУ. Из различных источников мы получили более 420 млн руб., то есть на 120 млн больше, чем в 2013 году. Выросла публикационная активность преподавателей и аспирантов ВГУ. Успешно выполнялась программа закупки нового научного оборудования, в том числе уникального, что позволит в будущем расширить спектр научных исследований.

В 2014 году наш университет прошел третий мониторинг эффективности вузов, который проводило Министерство образования и науки РФ. Несмотря на ужесточение требований, наш университет показал высокие результаты, соответствующие уровню лучших вузов страны.

В инновационной сфере университет с успехом продолжал программу сотрудничества с ведущими предприятиями Центрального федерального округа, в том числе проекты по созданию высокотехнологичного производства. Число малых инновационных предприятий при университете выросло и достигло 30.

В 2014 году в рамках реализации Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2015–2020 годы» получили поддержку проекты ВГУ на сумму 237 млн руб. Хотелось бы подчеркнуть, что это совместные проекты с авторитетными индустриальными партнерами. Наши молодые исследователи показали лучшие результаты на Кубке инноваций Воронежской области.

Несмотря на сложную международную обстановку, успешно развивались интернациональные контакты нашего университета со многими вузами Европы, США, Китая, ряда арабских государств. В 2014 году ВГУ получил более 6 млн руб. в рамках сотрудничества с международными фондами и программами. Это один из лучших показателей в России, что подтверждается высокой оценкой нашей работы со стороны посла ЕС в России. Динамично развиваются программы академических и студенческих обменов.



В ВГУ успешно реализуется программа воспитательной работы. Инициативность и настойчивость студенческого актива и управления по воспитательной работе позволили нам третий год подряд выиграть грант Министерства образования и науки РФ на развитие студенческой активности.

В 2014 году внесен важный вклад в укрепление университетской материально-технической базы: закончено строительство нового общежития и начато строительство спортивного комплекса с бассейном.

Я остановился только на наиболее ярких и значимых достижениях университета в 2014 году. Более подробно об этом сказано на страницах предлагаемого вам годового отчета. Во всех сферах нашей деятельности наблюдается положительная динамика, но мы не должны останавливаться на достигнутом, ведь в 2015 году перед университетом стоят непростые задачи.

ЗАДАЧИ ВГУ НА 2015 ГОД

Мы настойчиво и целеустремленно будем работать над реализацией комплекса мер, позволяющих противостоять негативным кризисным тенденциям, чтобы не прервалась «линия развития» нашего университета, предусмотренная стратегическими планом и программами.

Наш долг – обеспечение высокого качества образования и воспитания студентов с учетом новых вызовов времени, научных достижений и межнаучных связей.

Перед университетскими учеными стоит задача повышения эффективности научных исследований и внедрения их результатов в учебный процесс и производство, а также задача укрепления сотрудничества с бизнес-структурами. Это позволит закрепить лидерские позиции университета в регионе, с тем чтобы активно влиять на его образовательное, социально-экономическое и культурное развитие.

В организационном плане перед нами стоит задача повышения ответственности во всех видах деятельности, в том числе через механизм эффективного трудового контракта.

Вполне вероятными станут задачи решения интеграционных вопросов в региональной системе высшего образования на базе ВГУ.

Перед нами ставятся весьма амбициозные задачи дальнейшего развития инженерных направлений подготовки, а также лицензирования трех медицинских специальностей – медицинская кибернетика, медицинская биофизика и медицинская биохимия.



Усилия, прежде всего ректората, должны быть сфокусированы на включении проекта Учебно-лабораторного комплекса «Центр информационных технологий ВГУ» в Федеральную целевую программу развития образования до 2020 г.

В 2015 году наш университет должен активно включиться в реализацию комплекса программ и проектов в рамках года «Воронеж – культурная столица СНГ».

Нельзя пропустить важное событие – в 2015 году заповеднику «Галичья гора» исполняется 90 лет, и университет должен достойным образом отметить эту юбилейную дату.

Принципиальная позиция ректората – повышение внимания к гуманитарной составляющей подготовки специалиста в университете, формированию его патриотической, гражданской позиции, приобщению к здоровому образу жизни. Важно в повседневной работе со студентами помнить, что 2015 год – год 70-летия Победы в Великой Отечественной войне.

В 2015 году мы должны сделать особый акцент на развитие международных контактов университета и повышение нашей конкурентоспособности в мировом научно-образовательном пространстве.



Более конкретно названные задачи и пути их решения представлены в тематических разделах отчета. Мы уверены, что для их практического воплощения – при всем понимании трудностей и сложностей этой работы – у университетского коллектива имеются все необходимые возможности и предпосылки: компетентность и профессиональный уровень кадров, сложившиеся традиции и наработанный опыт, стремление творчески и активно трудиться на благо родного университета, региона, страны.



RECTOR'S ADDRESS

For our university, the year 2014 was fruitful and rich in various events. We can definitely say that this year was guided by the overall objectives set for Russian higher education institutions, and that we made every effort to gain the leading positions which Voronezh region Governor A. V. Gordeev had emphasized. This is most evident in our position in a large number of international rankings and the monitoring of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation. Despite the outside challenges, we were able to ensure the continuity of our «line of development» in all the university's areas of activity.

In the last year, all the staff and members of our university – the faculty, employees, postgraduate and undergraduate students – have repeatedly demonstrated their clear civic and patriotic position. We have become closer and stronger; we have learnt to respond realistically to the challenges of the present situation; and we have been persistent and rather pragmatic in searching for ways of sustaining the progress achieved thus far and continuing to move forward. I hope the information provided below will serve well to illustrate this.

Furthermore, I would like to point out that, in spite of all our achievements, neither the university administration, the faculty deans, nor the heads of academic and teaching departments, have by any means lost their critical attitude to our development. None of us are anywhere near self-complacence. We are well aware of how many more reserves are still untapped; how many tasks are yet to be tackled; how much more has to be done.



KEY FACTORS SHAPING THE DEVELOPMENT OF RUSSIAN UNIVERSITIES IN 2014

In 2014, the activities of VSU, like those of all the Russian universities, were determined by the country's strategy aimed at increasing the international competitiveness of higher education, as well as at improving the quality of training specialists for Russian economic and social sphere. These objectives were outlined in V. V. Putin's presidential decrees (2012) and were once again confirmed by V. V. Putin in his speech at the Tenth conference of the Russian Rectors' Union on 30 October 2014.

In their work, the university administration and VSU's academic and teaching staff are primarily guided by the public policy principles developed by the Ministry of Education and Science of the Russian Federation. The Ministry's main focus is on improving the universities' efficiency, promoting the most effective initiatives, and increasing the requirements for university senior officers and academic staff. Voronezh State University's multi-faceted activities are based largely on the principles of the RF State Program of Education Development until 2020.

Another significant factor determining VSU's work in 2014 was the implementation of a set of measures to improve the social status of the academic staff.

Due to a rise in the number of government tenders in science and innovations, the university's faculty members have taken an active part in submitting requests for scientific research under Federal Target Programmes.



VSU's MAIN ACHIEVEMENTS IN 2014

During the year, Voronezh State University Strategic Development Plan was successfully implemented. In a number of spheres, VSU's results have exceeded previous assessments.

In 2014, new students poured into VSU who we can all take pride in. 3435 students enrolled in Bachelor's and Specialist's degree programmes, and another 806 joined Master's degree programmes. The average exam score was 70.2 for those who enrolled in state-funded programmes (which is 9th among the other classical universities of Russia). A third of the applicants are high school graduates from 75 constituent territories of the Russian Federation, which clearly indicates the high level of VSU's academic reputation and its de facto federal status.

Despite the existing problems, VSU's financial state has been stable, which has allowed for a substantial wage increase for the academic and teaching staff. The university was able to increase the salaries by 142% of the regional average instead of the planned 135 %. VSU's financial sustainability has enabled the construction of a modern comfortable dormitory to be completed.

Yet another area of dynamic development at VSU is research. In 2014, we received over 420 million roubles from various funding sources, which is 120 million more than the previous year. There has been an increase in the number of works published by the academic staff and graduate students. Successful implementation of the programme of purchasing new scientific equipment, including some unique items, is going to make it possible to widen the scope of academic research.

In 2014, the third university performance monitoring was carried out by the Ministry of Education and Science of the Russian Federation. Despite the toughened standards, our university demonstrated impressive results comparable to those of the best national universities.

In the sphere of innovations, the university is currently continuing the successful programme of collaboration with the Central Federal District's companies, including some hi-tech production projects. The number of university-based joint small innovative businesses has risen to 30.



In 2014, VSU projects received 237 million roubles as part of the «Research and development in top-priority areas of science and technology in Russia for 2015–2020» Federal Target Programme. It is worth noting that these projects were developed in collaboration with reputable industrial partners. Our young scholars showed the best results at the Voronezh Regional Innovation Cup.

Notwithstanding the strained international atmosphere, our university has been developing international contacts with a large number of universities in Europe, the USA, China, and several Arab countries. In 2014, VSU received over 6 million roubles participating in international foundations and programmes. This is one of the best results in Russia, which is further confirmed by the recognition of our work from the European Union Ambassador in Russia. Academic and student exchange programmes are also rapidly expanding.

VSU has been ensuring the successful implementation of a student social development programme. The students' persistence and their proactive approach have enabled us to win a grant for student activity development from the Ministry of Education and Science of the Russian Federation.

2014 saw an important contribution to enhancing the university's infrastructure: a new dormitory was completed, and the construction of a new sporting facility with a swimming pool began.

These are only the brightest and the most memorable achievements of the university in the course of 2014. They are described in more detail on the pages of the annual report. Generally, there have been improvements in every sphere of our activity, but this shouldn't make us rest on our laurels – there are a lot of challenging objectives for Voronezh State University in 2015.



VSU's OBJECTIVES FOR 2015

We will continue persistent and goal-oriented work on implementing a set of policies that would enable us to counter negative recessionary tendencies in order to keep our university's «line of development», stipulated by the strategic plan and programmes.

It is our duty to ensure a high level of education and social development of students, taking into consideration the new challenges, scientific achievements and interscientific connections.

The university's scholars are faced with the need to raise the efficiency of scientific research and implement their results in the training and production processes, as well as the task of strengthening co-operation with business entities. This will strengthen the university's leadership position in the region in order for it to continue to have a profound impact on the region's educational, social, economic, and cultural development.

In organizational terms, the challenge ahead is to increase accountability in all sectors of development, among other things, by means of the mechanism of an effective employment contract.

Another possible task is resolving integration issues in the regional system of VSU-based educational establishments.

We are also faced with a rather ambitious challenge of further development of engineering programmes, in addition to obtaining the licence for three medical programmes: medical cybernetics, medical biophysics, and medical biochemistry.

The efforts of the university management must primarily be focused on including the «VSU Information Technologies Centre» project into the Federal Programme of Education Development until 2020.

In 2015, our university is to take an active part in a wide range of programmes and projects as part of the year of «Voronezh as the Cultural Capital of CIS».

Another important date that shouldn't be missed is the 90th anniversary of «Galichya Gora» reserve, which must be celebrated at the university in 2015.

Our principled position is that it is essential to raise awareness of the humanitarian dimension of university education; shaping the students' patriotic and civic position, as well as promoting a healthy lifestyle. It should also be remembered that 2015 is the 70th anniversary year of the Great Patriotic War.

In 2015, we must put an emphasis on developing the university's international contacts and raising our competitiveness in the scientific and educational community.



The abovementioned tasks and ways of dealing with them are explained in more detail in the sections of the report. We are convinced that, even considering all the potential difficulties and challenges, the staff of the university have all the prerequisites for putting all these ideas into practice: professional integrity and professionalism, established traditions and accumulated experience, as well as a desire to work in the interests of the university, the region, and the country as a whole.



БТЧ





УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ





УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ

2.1. ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ: СОСТАВ, ПЕРЕЧЕНЬ ВАЖНЕЙШИХ РАССМОТРЕННЫХ ВОПРОСОВ

Попечительский совет ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» (далее – Попечительский совет ВГУ) создан на основании решения Ученого совета университета от 28 сентября 2012 года в соответствии с Уставом ФГБОУ ВПО «ВГУ» (п. 5.28) и является одним из органов управления ВГУ.

Деятельность Попечительского совета ВГУ регламентируется «Положением о Попечительском совете Воронежского государственного университета» и «Регламентом работы Попечительского совета Воронежского государственного университета». В состав Попечительского совета ВГУ входят 27 человек.

Председатель
Попечительского совета – **Соколов Александр Алексеевич**

Заместители председателя
Попечительского совета – **Соболева Елена Николаевна,
Юрченко Евгений Валерьевич**

Секретарь
Попечительского совета – **Давыденко Татьяна Михайловна**

ЧЛЕНЫ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА ВГУ

1. **Беккиев Азрет Юсупович**, генеральный директор ОАО «Концерн “Созвездие”».
2. **Бубнов Владимир Александрович**, генеральный директор ОАО «Комбинат строительных деталей».
3. **Ганжа Антон Владимирович**, управляющий регионального офиса ОАО «Акционерный коммерческий банк “Авангард”».
4. **Гончаров Юрий Федорович**, президент Торгово-промышленной палаты Воронежской области.
5. **Давыденко Татьяна Михайловна**, проректор по инновационной деятельности и коммерциализации технологий ФГБОУ ВПО «ВГУ».



6. **Ендовицкий Дмитрий Александрович**, ректор ФГБОУ ВПО «ВГУ».
7. **Енин Виктор Александрович**, генеральный директор УК ИП «Перспектива».
8. **Иевлев Валентин Михайлович**, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ФГБОУ ВПО «ВГУ».
9. **Камышев Алексей Васильевич**, директор Воронежского филиала ОАО «Ростелеком».
10. **Колтыпин Петр Николаевич**, председатель Центрально-Черноземного банка ОАО «Сбербанк России».
11. **Лапыгин Дмитрий Рудольфович**, директор по экономике ООО «РЕТ».
12. **Макин Геннадий Иванович**, заместитель губернатора Воронежской области – руководитель аппарата губернатора и правительства Воронежской области.
13. **Москальцов Михаил Юрьевич**, управляющий Главным отделением по Воронежской области Центрально-Черноземного банка ОАО «Сбербанк России».
14. **Носырев Михаил Михайлович**, президент ЗАО «Кинотеатр Спартак».
15. **Пономарев Алексей Константинович**, вице-президент по государственным программам и кооперации с промышленностью Сколковского института науки и технологий (г. Москва).
16. **Попов Владимир Борисович**, первый заместитель председателя правительства Воронежской области.
17. **Рисин Игорь Ефимович**, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАЕН, заведующий кафедрой региональной экономики и территориального управления экономического факультета ФГБОУ ВПО «ВГУ».
18. **Соболева Елена Николаевна**, директор образовательных проектов и программ департамента образовательных программ Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО, г. Москва).
19. **Соколов Александр Алексеевич**, вице-президент по социальным вопросам ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (НЛМК).
20. **Третьяк Наталья Владимировна**, первый заместитель министра образования и науки Российской Федерации.
21. **Хайнце Клаус-Дитер**, руководитель химического/промышленного технопарка (Dow Olefinverbund GmbH Leiter ValuePark, Германия).
22. **Хицков Андрей Иванович**, заместитель начальника филиала ВоРУ ОАО «МИНБ» («Акционерный коммерческий банк "Московский индустриальный банк"»).
23. **Черников Валерий Юрьевич**, председатель Совета директоров ЗАО «Страховая бизнес-группа».
24. **Чернушкин Геннадий Викторович**, учредитель группы компаний «Ангстрем».
25. **Чупандина Елена Евгеньевна**, первый проректор – проректор по учебной работе ФГБОУ ВПО «ВГУ».
26. **Шмыгалев Анатолий Петрович**, депутат Воронежской областной Думы.
27. **Юрченко Евгений Валерьевич**, председатель Фонда содействия инвестициям имени А. С. Попова (г. Москва).



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

В 2014 году проведены два заседания Попечительского совета.

На заседаниях Попечительского совета обсуждались актуальные проблемы развития университета: организация повышения квалификации и переподготовки кадров предприятий и организаций Воронежской области на базе ВГУ; использование средств, полученных в качестве дохода от доверительного управления имуществом Фонда управления целевым капиталом ВГУ; формирование базы данных инновационных проектов ВГУ; повышение эффективности использования научно-исследовательского оборудования; презентация инновационных разработок ученых ВГУ и другие.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА ВГУ В 2014 ГОДУ:

1. Внесены предложения в Программу стратегического развития ВГУ.
2. По рекомендации Попечительского совета ВГУ проведена презентационная сессия разработок ученых ВГУ руководству ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат», по результатам сессии организована работа исследовательских групп ученых ВГУ по техническим заданиям комбината.
3. Члены Попечительского совета принимали участие в работе Конкурсной комиссии конкурса инновационных проектов ВГУ для молодых ученых, членом Попечительского совета А. П. Шмыгалевым учреждена поощрительная премия одному из победителей конкурса.
4. Поддержано решение о направлении дохода от доверительного управления имуществом Фонда управления целевым капиталом ВГУ на поощрение лучших студентов и социальную поддержку ветеранов ВГУ.
5. Даны предложения по коммерциализации результатов инновационных проектов ученых университета.

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



2.2. УЧЕНЫЙ СОВЕТ: СОСТАВ, ПЕРЕЧЕНЬ ВАЖНЕЙШИХ РАССМОТРЕННЫХ ВОПРОСОВ

Общее руководство университетом осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет ВГУ. Действующий состав Ученого совета был избран на Конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся 30 марта 2013 года и утвержден приказом ректора от 2 апреля 2013 года № 172.

СОСТАВ УЧЕНОГО СОВЕТА ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В 2014 ГОДУ

1. **ЕНДОВИЦКИЙ Дмитрий Александрович,**
ректор, председатель Ученого совета
2. **ЧУПАНДИНА Елена Евгеньевна,**
первый проректор – проректор по учебной работе
3. **АНОХИН Василий Федорович,**
проректор по хозяйственной работе и капитальному строительству
4. **БЕЛЕНОВ Олег Николаевич,**
проректор по экономике и международному сотрудничеству
5. **БУБНОВ Юрий Александрович,**
проректор по контрольно-аналитической и административной работе
6. **ГРИШАЕВ Олег Викторович,**
проректор по воспитательной и социальной работе
7. **ДАВЫДЕНКО Татьяна Михайловна,**
проректор по инновационной деятельности и коммерциализации технологий
8. **ПОПОВ Василий Николаевич,**
проректор по научной работе и информатизации
9. **АЛГАЗИНОВ Эдуард Константинович,**
декан факультета компьютерных наук
10. **АЛЬБЕКОВ Александр Юрьевич,**
доцент кафедры минералогии, петрографии и геохимии геологического факультета
11. **АРТЮХОВ Валерий Григорьевич,**
декан биолого-почвенного факультета
12. **АСТАФЬЕВ Юрий Васильевич,**
заведующий кафедрой уголовного процесса юридического факультета
13. **БАЕВ Александр Дмитриевич,**
декан математического факультета
14. **БЕЛАНОВ Александр Эддарович,**
заведующий кафедрой физического воспитания и спорта
15. **БЕРДНИКОВА Ольга Анатольевна,**
декан филологического факультета



- 16. БОБРЕШОВ Анатолий Михайлович,**
декан физического факультета
- 17. ВЛАДИМИРОВА Людмила Николаевна,**
председатель профкома профсоюзной организации ВГУ
- 18. ГАЙДАР Карина Марленовна,**
заведующая кафедрой общей и социальной психологии, заместитель
декана факультета философии и психологии
- 19. ГАПОНОВ Сергей Петрович,**
заведующий кафедрой зоологии и паразитологии биолого-почвенного
факультета
- 20. ГЛАЗЬЕВ Владимир Николаевич,**
декан исторического факультета
- 21. ГЛУХОВА Александра Викторовна,**
заведующая кафедрой социологии и политологии исторического факультета
- 22. ГОРДЕЕВ Юрий Анатольевич,**
заведующий кафедрой теории и практики журналистики факультета
журналистики
- 23. ДОМАШЕВСКАЯ Эвелина Павловна,**
заведующая кафедрой физики твердого тела и наноструктур физического
факультета
- 24. ИЕВЛЕВ Валентин Михайлович,**
заведующий кафедрой материаловедения и индустрии наносистем
химического факультета
- 25. КАНАПУХИН Павел Анатольевич,**
декан экономического факультета
- 26. КИРЧАНОВ Максим Валерьевич,**
заместитель декана факультета международных отношений
- 27. КОРОБЕЙНИКОВА Лариса Сергеевна,**
заведующая кафедрой экономического анализа и аудита
экономического факультета
- 28. КОСТИН Владимир Алексеевич,**
заведующий кафедрой математического моделирования математического
факультета
- 29. КУРАЛЕСИН Николай Алексеевич,**
заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности и основ
медицинских знаний
- 30. КУРОЛАП Семен Александрович,**
заведующий кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды
факультета географии, геоэкологии и туризма
- 31. ЛЕДЕНЕВА Татьяна Михайловна,**
заведующая кафедрой вычислительной математики и прикладных
информационных технологий факультета прикладной математики,
информатики и механики
- 32. МАТВЕЕВ Михаил Григорьевич,**
заведующий кафедрой информационных технологий управления
факультета компьютерных наук



- 33. МИНАКОВ Аркадий Юрьевич,**
директор Зональной научной библиотеки ВГУ
- 34. НЕНАХОВ Виктор Миронович,**
декан геологического факультета
- 35. НИКОНОВА Тамара Александровна,**
заведующая кафедрой русской литературы XX и XXI веков,
теории литературы и фольклора филологического факультета
- 36. НОСЫРЕВА Елена Ивановна,**
заведующая кафедрой гражданского права и процесса
юридического факультета
- 37. ОБЧИННИКОВ Олег Владимирович,**
заведующий кафедрой оптики и спектроскопии физического факультета
- 38. ПАНЮШКИН Валентин Анатольевич,**
декан юридического факультета
- 39. ПАЩЕНКО Михаил Яковлевич,**
директор Борисоглебского филиала ВГУ
- 40. РАДИНА Лидия Борисовна,**
заместитель директора Института международного образования
- 41. РОДИОНОВ Владимир Валентинович,**
директор Института международного образования
- 42. САПОЖНИКОВА Наталья Глебовна,**
заведующая кафедрой бухгалтерского учета экономического факультета
- 43. СЕЛЕМЕНЕВ Владимир Федорович,**
заведующий кафедрой аналитической химии химического факультета
- 44. СЕМЕНОВ Виктор Николаевич,**
декан химического факультета
- 45. СКОЛЬЗНЕВ Николай Яковлевич,**
директор заповедника «Галичья гора»
- 46. СЛИВКИН Алексей Иванович,**
декан фармацевтического факультета
- 47. СТАРЦЕВ Андрей Викторович,**
председатель первичной профсоюзной организации студентов ВГУ
- 48. ТИТОВ Владимир Тихонович,**
советник при ректорате, заведующий кафедрой итальянской филологии
факультета романо-германской филологии
- 49. ТУЛУПОВ Владимир Васильевич,**
декан факультета журналистики
- 50. ТУРБИНА Наталия Евгеньевна,**
и.о. ученого секретаря, помощник проректора
- 51. УСАЧЕВ Геннадий Григорьевич,**
начальник финансово-экономического управления
- 52. ФЕДОТОВ Владимир Иванович,**
декан факультета географии, геоэкологии и туризма
- 53. ФЕНЕНКО Наталья Александровна,**
декан факультета романо-германской филологии



- 54. ЧАСТУХИН Игорь Вячеславович,**
главный бухгалтер
- 55. ЧЕРНЫШОВ Николай Михайлович,**
заведующий кафедрой минералогии, петрографии и геохимии
геологического факультета
- 56. ШАШКИН Александр Иванович,**
декан факультета прикладной математики, информатики и механики
- 57. ЩЕРБАКОВ Александр Александрович,**
декан факультета военного образования
- 58. ЩЕРБАКОВ Владимир Митрофанович,**
заведующий кафедрой клинической фармакологии фармацевтического
факультета
- 59. ЮРИНА Наталья Владимировна,**
директор Старооскольского филиала ВГУ
- 60. БАЩЕВА Татьяна Анатольевна,**
студентка 5-го курса исторического факультета
- 61. ВОЛКОВА Елена Сергеевна,**
студентка 4-го курса факультета географии, геоэкологии и туризма
- 62. ВЫСОЦКИЙ Дмитрий Юрьевич,**
студент 5-го курса факультета компьютерных наук
- 63. КОРНЕЕВА Татьяна Александровна,**
студентка 4-го курса факультета романо-германской филологии
- 64. ЛОЗЕНКОВ Олег Александрович,**
студент 4-го курса юридического факультета
- 65. СЕРЕДА Николай Николаевич,**
председатель Объединенного совета обучающихся ВГУ
- 66. ТРИШИНА Ирина Алевтиновна,**
магистр 2-го года обучения факультета прикладной математики,
информатики и механики
- 67. ГАЗИЗОВ Роман Рашидович,**
магистр 2-го года обучения физического факультета
- 68. ЛАБЫНЦЕВА Анна Викторовна,**
магистр 2-го года обучения экономического факультета
- 69. РОМАНОВА Елена Юрьевна,**
аспирант 3-го года обучения факультета прикладной математики,
информатики и механики
- 70. ХАУСТОВ Сергей Валерьевич,**
аспирант 3-го года обучения юридического факультета



ПЕРЕЧЕНЬ ВАЖНЕЙШИХ ВОПРОСОВ, РАССМОТРЕННЫХ УЧЕНЫМ СОВЕТОМ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В 2014 ГОДУ

Январь

1. О создании факультета фундаментальной медицины в университете.
2. «Дорожная карта» развития факультета журналистики.
3. Приемная кампания – 2014: контрольные цифры приема и их распределение.

Февраль

1. Инновационная деятельность и коммерциализация технологий ВГУ: состояние, проблемы, перспективы.
2. О концепции развития Издательского дома ВГУ.

Март

1. Торжественное вручение мантии Почетному доктору Воронежского государственного университета гражданину Кубы вице-президенту Академии наук республики Куба Фиделю Кастро Диас-Балард.
2. О присвоении звания «Почетный доктор Воронежского государственного университета» заместителю председателя Правительства РФ, доктору философских наук Дмитрию Олеговичу Рогозину.
3. Утверждение Правил приемной кампании 2014 года.
4. Утверждение отчета о самообследовании университета за 2011–2013 годы.

Апрель

1. Отчет ректора о результатах деятельности университета за 2013 год.
2. Отчеты проректоров по результатам деятельности по направлениям.
3. Утверждение стоимости обучения всех категорий обучающихся в университете в 2014/15 учебном году.

Май

1. Финансово-хозяйственная деятельность ВГУ: итоги 2013 года и утверждение бюджета на 2014 год.
2. Отчет о работе по трудоустройству выпускников.
3. Об организационных изменениях в структуре университета.

Июнь

1. О присвоении звания «Почетный доктор Воронежского государственного университета» Наумкину Виталию Вячеславовичу, доктору исторических наук, профессору, члену-корреспонденту РАН, директору Института востоковедения РАН.
2. О работе комплексной системы безопасности университета.

Сентябрь

1. Об итогах приема студентов на 1 курс в 2014 году и задачах приемной кампании 2015 года.
2. О программах добровольчества и волонтерства в университете.
3. Отчет о работе Старооскольского и Лискинского филиалов.

Октябрь

1. О состоянии и перспективах развития Борисоглебского филиала.
2. Об электронном документообороте университета.

Ноябрь

1. Отчет о работе Издательского дома ВГУ за 2014 год.
2. Стратегический план развития экономического факультета.
3. Отчет о деятельности Объединенного совета обучающихся.

Декабрь

1. Интернационализация ВГУ: итоги года, перспективные направления.
2. Стратегический план развития юридического факультета.



2.3. РЕКТОРАТ

Ректор

ЕНДОВИЦКИЙ Дмитрий Александрович

Доктор экономических наук, профессор. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Автор более 300 научных и научно-методических работ.

Телефон: +7 (473) 220-75-22

E-mail: rector@vsu.ru

Первый проректор – проректор по учебной работе

ЧУПАНДИНА Елена Евгеньевна

Доктор фармацевтических наук, заведующая кафедрой управления и экономики фармации и фармакогнозии. Автор более 150 научных и научно-методических работ, в том числе 5 монографий.

Телефон: +7 (473) 251-98-60

E-mail: chupandina@vsu.ru

Проректор по научной работе и информатизации

ПОПОВ Василий Николаевич

Доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой генетики, цитологии и биоинженерии. Автор более 55 статей в международных и российских журналах, 16 учебно-методических работ, 6 монографий.

Телефон: +7 (473) 220-75-33

E-mail: popov@vsu.ru

Проректор по инновационной деятельности и коммерциализации технологий

ДАВЫДЕНКО Татьяна Михайловна

Доктор педагогических наук, профессор. Автор более 120 научных публикаций. Под руководством Т. М. Давыденко защищено 18 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Телефон: +7 (473) 222-61-32

E-mail: davydenko@vsu.ru



Проректор по экономике и международному сотрудничеству

БЕЛЕНОВ Олег Николаевич

Доктор экономических наук, профессор, декан факультета международных отношений. Автор более 140 научно-методических работ. Под руководством О. Н. Беленова защищено 9 кандидатских диссертаций.

Телефон: +7 (473) 220-88-69

E-mail: belenov@vsu.ru

Проректор по контрольно-аналитической и административной работе

БУБНОВ Юрий Александрович

Доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой истории философии факультета философии и психологии. Автор 136 научных публикаций. Под руководством Ю. А. Бубнова защищено 7 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. Автор более 60 научных и научно-методических работ.

Телефон: +7 (473) 239-06-86

E-mail: grishaev@vsu.ru

Проректор по хозяйственной работе и капитальному строительству

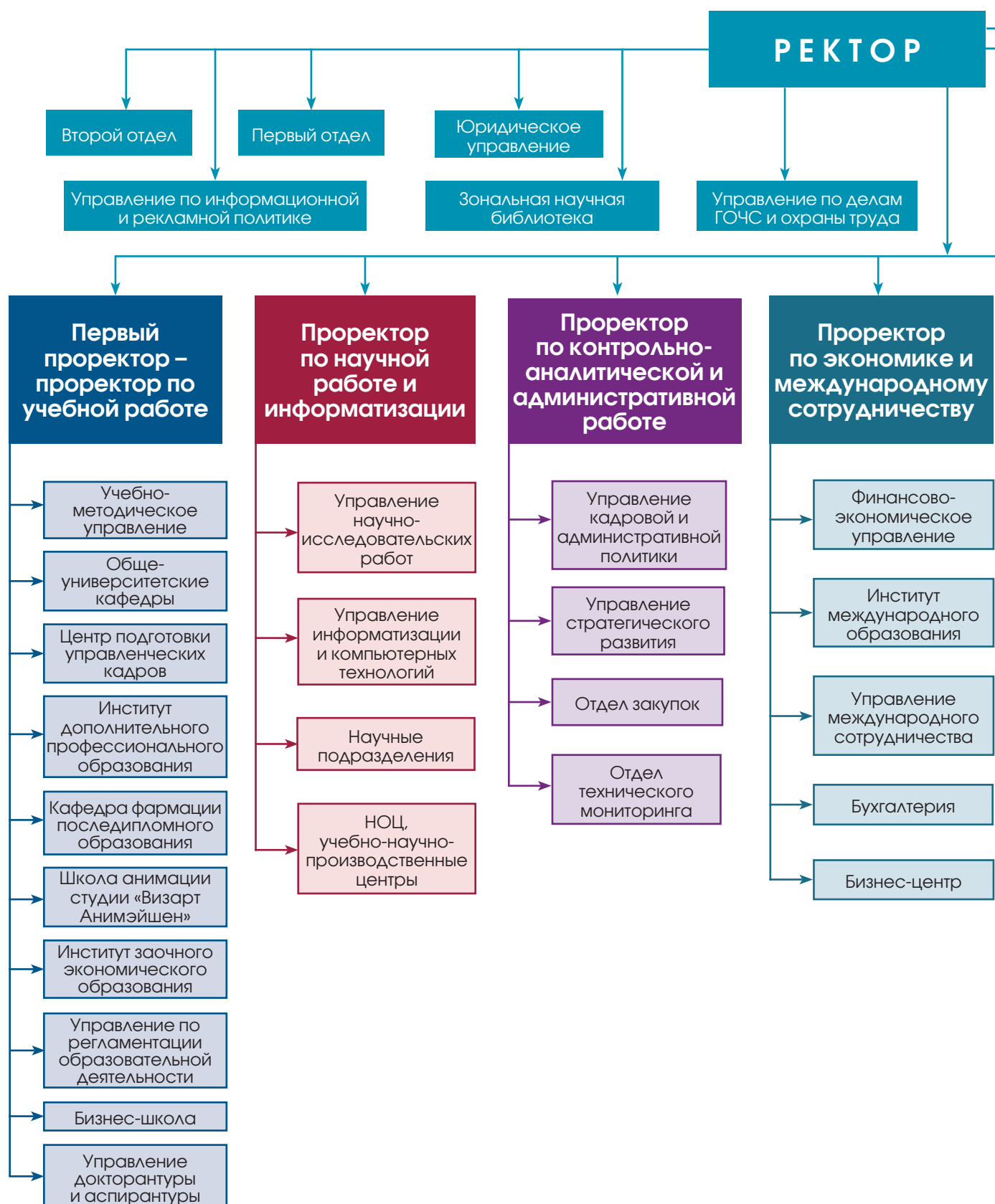
Анохин Василий Федорович

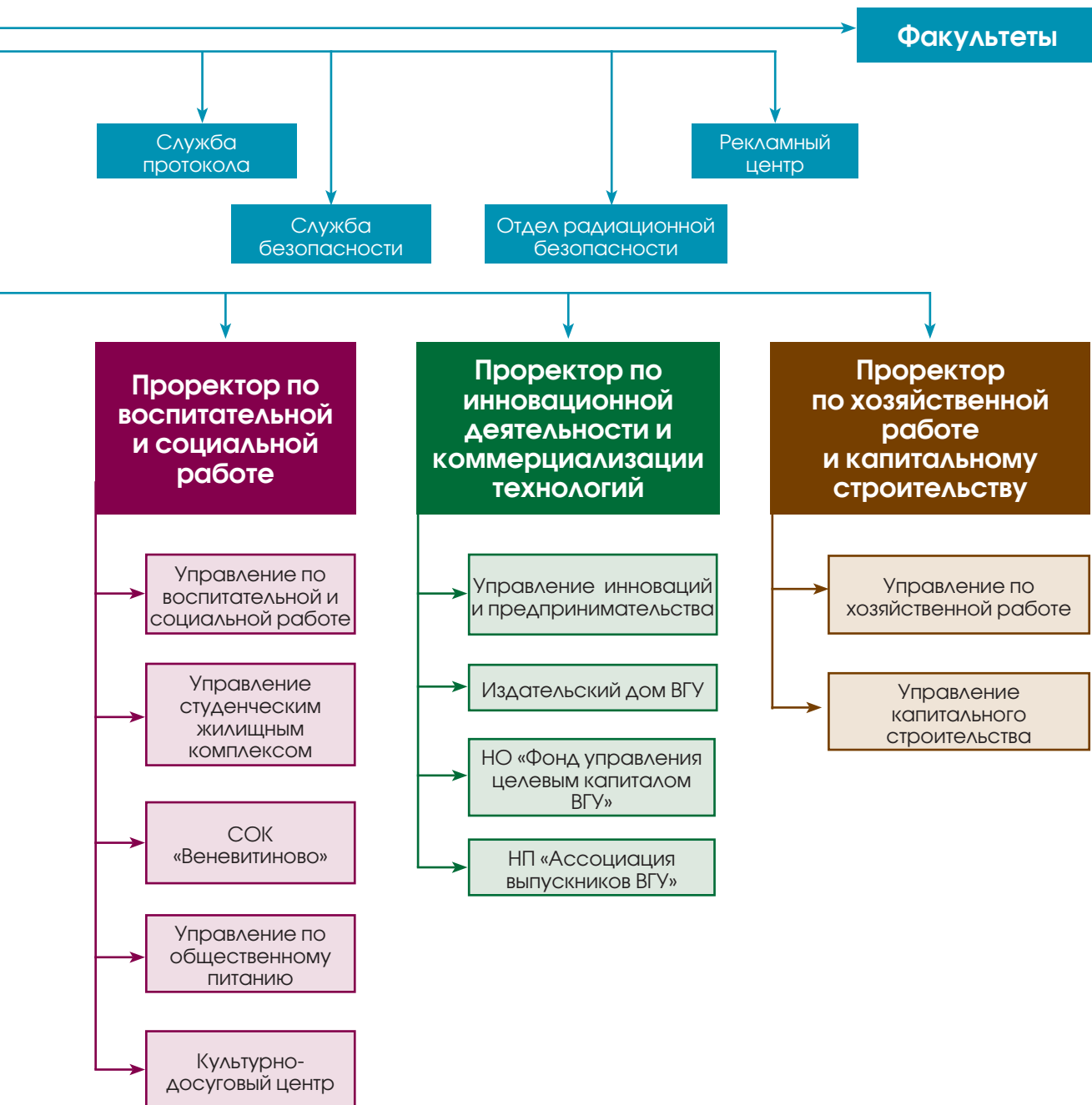
В ВГУ работает с 2013 года.

Телефон: +7 (473) 220-75-18

E-mail: anokhin@vsu.ru

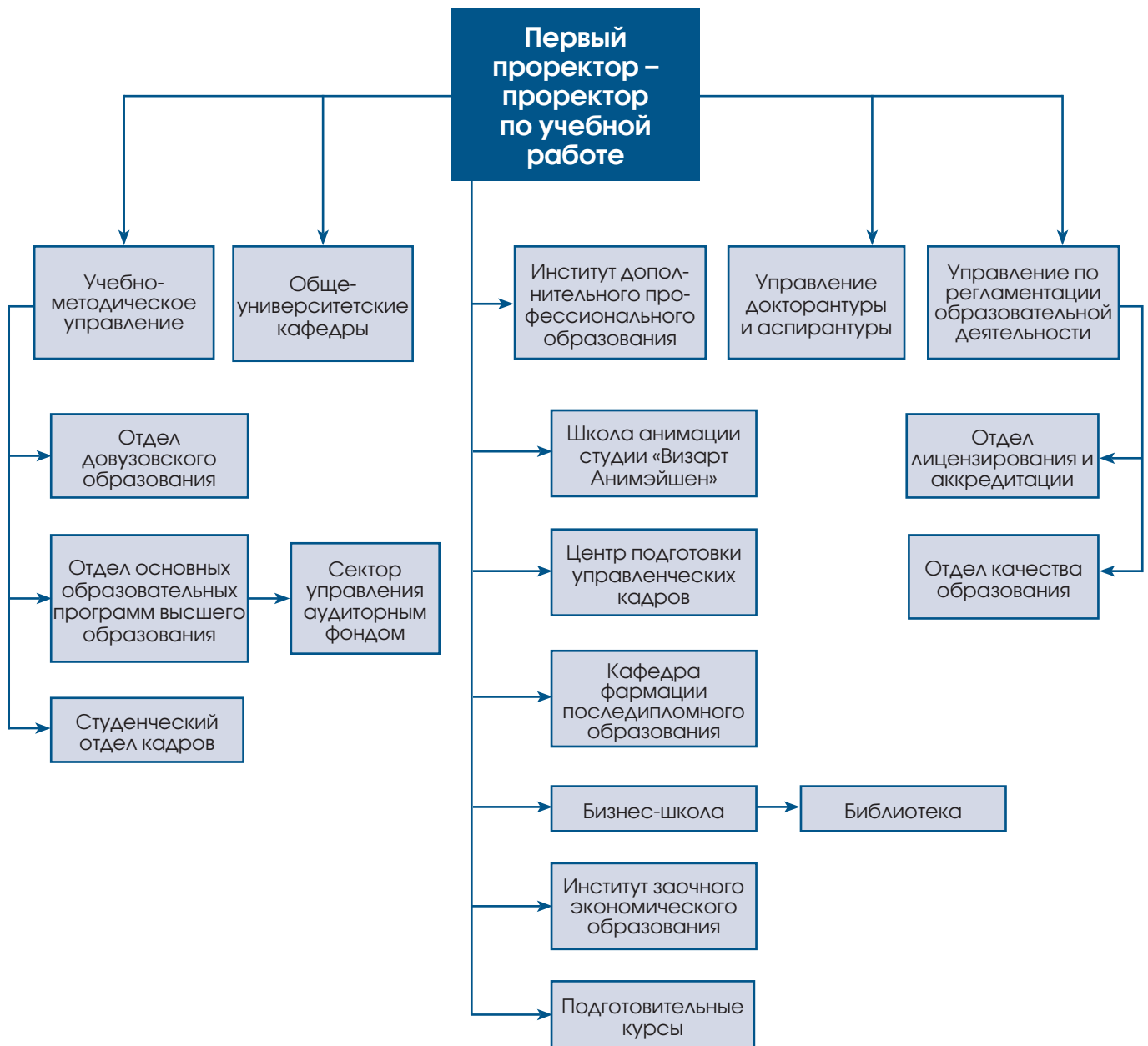
2.4. СТРУКТУРА ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА



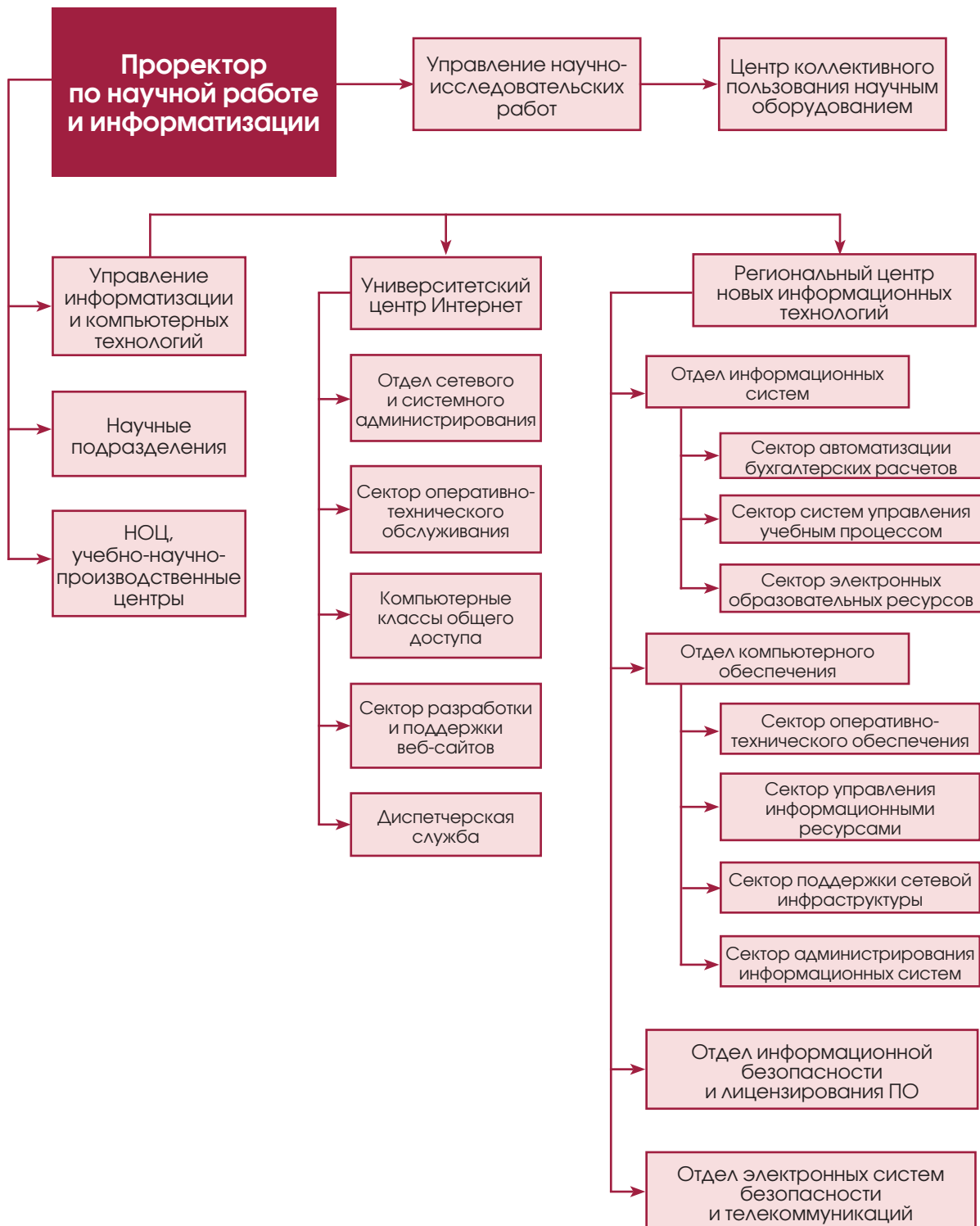




2.5. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА – ПРОРЕКТОРА ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ



2.6. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ

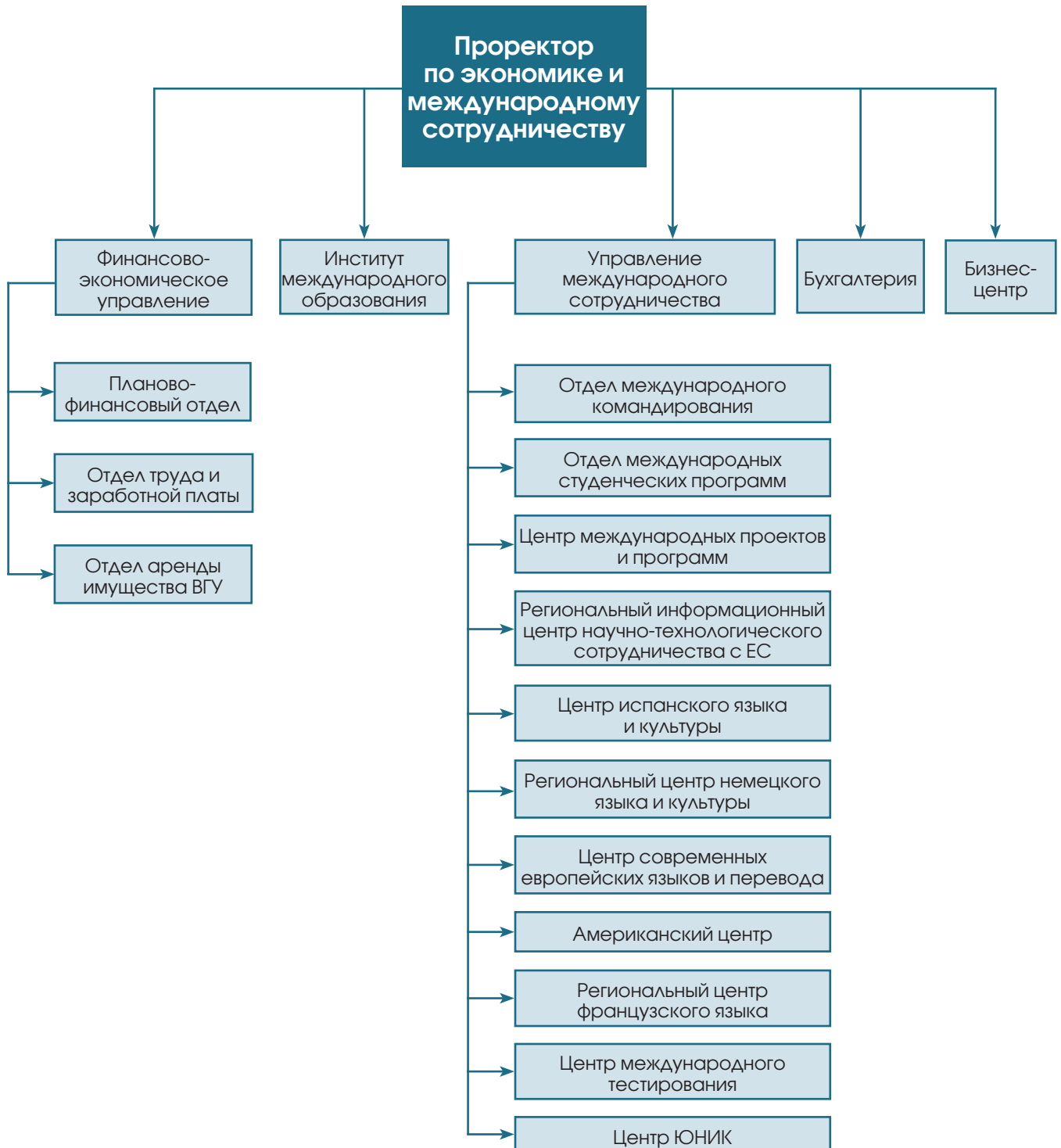




2.7. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ И АДМИНИСТРАТИВНОЙ РАБОТЕ

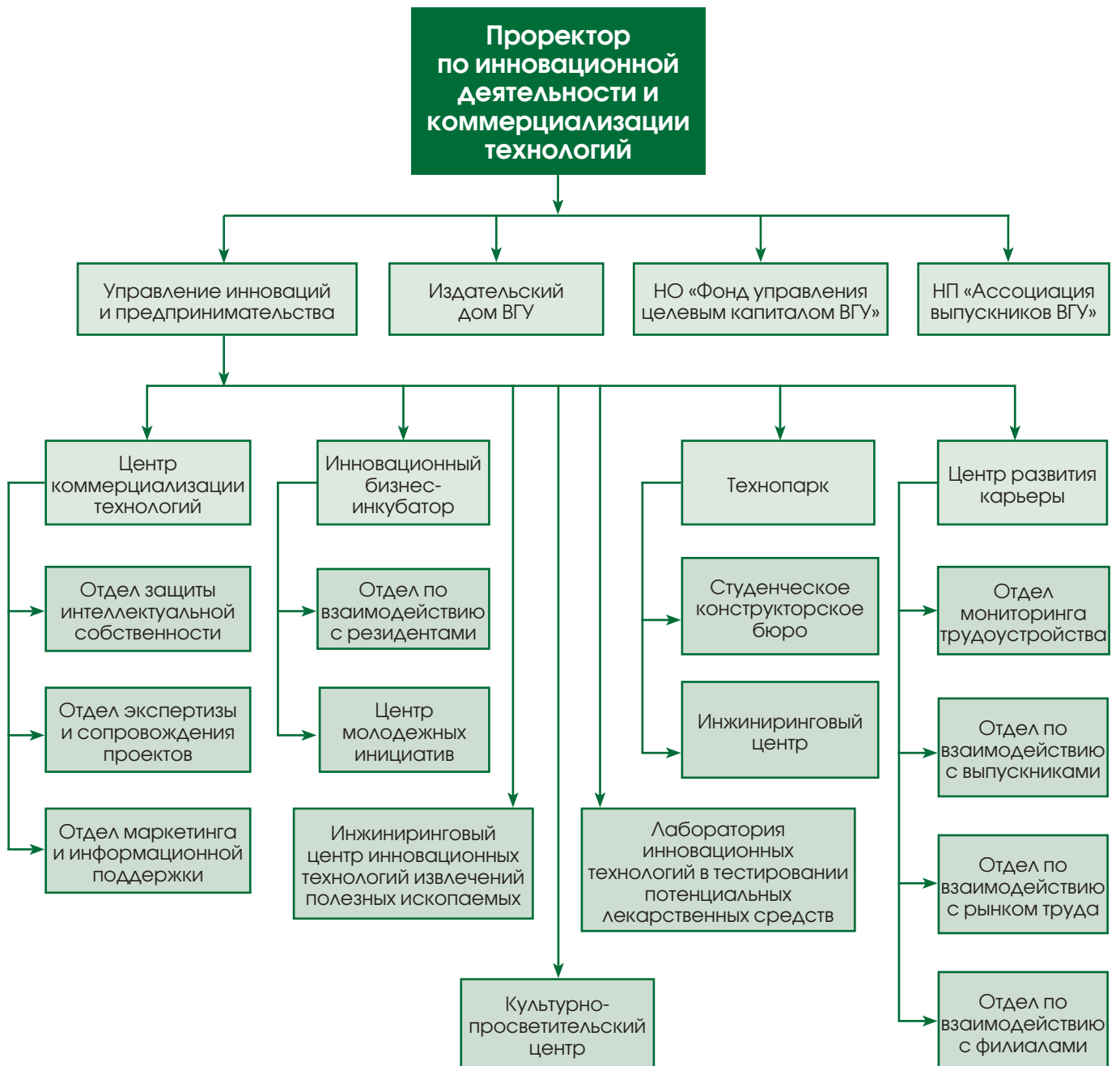


2.8. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ЭКОНОМИКЕ И МЕЖДУНАРОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ





2.9. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ



2.10. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ





2.11. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЕ И КАПИТАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ





2.12. ФАКУЛЬТЕТЫ И ИНСТИТУТЫ

БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **АРТЮХОВ Валерий Григорьевич**

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

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **НЕНАХОВ Виктор Миронович**

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

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **ГЛАЗЬЕВ Владимир Николаевич**

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

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **БАЕВ Александр Дмитриевич**

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

ФАКУЛЬТЕТ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Декан **ЩЕРБАКОВ Александр Александрович**

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

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА

Декан **ФЕДОТОВ Владимир Иванович**

Телефон: +7 (473) 266-07-75 E-mail: fedotov@geogr.vsu.ru

ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ

Декан **ТУЛУПОВ Владимир Васильевич**

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

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

Декан **АЛГАЗИНОВ Эдуард Константинович**

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

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И МЕХАНИКИ

Декан **ШАШКИН Александр Иванович**

Телефон: +7 (473) 220-83-22 E-mail: shashkin@amm.vsu.ru

ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Декан **ФЕНЕНКО Наталья Александровна**

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



ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И ПСИХОЛОГИИ

Декан **БУБНОВ Юрий Александрович**

Телефон: +7 (473) 255-76-56 E-mail: bubnov@phipsy.vsu.ru

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **СЛИВКИН Алексей Иванович**

Телефон: +7 (473) 255-47-76 E-mail: slivkin@pharm.vsu.ru

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **БОБРЕШОВ Анатолий Михайлович**

Телефон: +7 (473) 220-83-94 E-mail: bobreshov@phys.vsu.ru

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **БЕРДНИКОВА Ольга Анатольевна**

Телефон: +7 (473) 220-83-53 E-mail: berdnikova@phil.vsu.ru

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан **СЕМЕНОВ Виктор Николаевич**

Телефон: +7 (473) 220-84-04 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 **ПАНЮШКИН Валентин Анатольевич**

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

ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Декан **БЕЛЕНОВ Олег Николаевич**

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

ИНСТИТУТ ЗАОЧНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Директор **ПРОСВИРНИН Юрий Георгиевич**

Телефон: +7 (473) 252-45-34 E-mail: prosvirnin@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 **КУРГАЛИН Сергей Дмитриевич**
Телефон: +7 (473) 220-81-33 E-mail: kurgalin@cs.vsu.ru

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ

Директор **САВКО Константин Аркадьевич**
Телефон: +7 (473) 222-64-19 E-mail: ksavko@geol.vsu.ru

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ

Директор **ЗВЯГИН Виктор Григорьевич**
Телефон: +7 (473) 220-86-57 E-mail: zvg@math.vsu.ru

ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Директор **ГЛУХОВА Александра Викторовна**
Телефон: +7 (473) 259-26-95 E-mail: office@case.vsu.ru

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИКИ

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

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ И ФАРМАЦИИ

Директор **СЕЛЕМЕНЕВ Владимир Федорович**
Телефон: +7 (473) 220-83-62 E-mail: journal@chem.vsu.ru

ЛИСКИНСКИЙ ФИЛИАЛ

Директор **ЯЦЕНКО Елена Николаевна**
Телефон: +7 (47391) 4-97-47 E-mail: shen_vsu@mail.ru

СТАРООСКОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

Директор **ЮРИНА Наталия Владимировна**
Телефон: +7 (4725) 42-31-13 E-mail: office@so.vsu.ru

БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ

Директор **ПАЩЕНКО Михаил Яковлевич**
Телефон: +7 (473) 546-04-92 E-mail: paschenko@bsv.vsu.ru



КАРТА ПРОЕКТОВ ВОРОНЕЖСКОГО

на 2014/15 учебный год



Первый проректор Е. Е. ЧУПАНДИНА

- Проект 1.** Открытие новых образовательных программ по специальностям: медицинская биохимия; медицинская биофизика; медицинская кибернетика.
- Проект 2.** Открытие сетевых магистерских междисциплинарных образовательных программ в области экономики и менеджмента, юриспруденции, информационных технологий.
- Проект 3.** Институт дополнительного образования.
- Проект 4.** Лидер года – лучший профессор, лучший доцент, лучший ассистент года.
- Проект 5.** Поддержка на конкурсной основе научно-методического обеспечения образовательного процесса.
- Проект 6.** Создание электронной образовательной платформы.



Проректор Ю. А. БУБНОВ

- Проект 1.** Комплексный анализ рынка образовательных услуг Центрально-Черноземного региона – сегмент высшего образования.
- Проект 2.** Система эффективных контрактов с научно-педагогическими работниками ВГУ.
- Проект 3.** Совершенствование системы финансового планирования и контроля.
- Проект 4.** Модернизация имущественного комплекса.
- Проект 5.** Комплексная реконструкция Ботанического сада Воронежского госуниверситета.



Проректор О. В. ГРИШАЕВ

- Проект 1.** Всероссийская конференция по развитию непрофессионального спорта в вузах.
- Проект 2.** Развитие донорского и волонтерского движения.
- Проект 3.** Региональная конференция студенческих землячеств.
- Проект 4.** Школа студенческого актива.
- Проект 5.** Конференция по развитию студенческих трудовых отрядов Крым – Россия.
- Проект 6.** Концертный зал ВГУ – University Hall.



Проректор В. Ф. АНОХИН

- Проект 1.** Строительство и введение в эксплуатацию 9-этажного кирпичного общежития на 330 мест с улучшенными условиями для проживания (целевая аудитория: магистры, аспиранты и иностранные студенты).
- Проект 2.** Строительство и введение в эксплуатацию учебно-тренировочного плавательного бассейна по ул. Хользунова общей стоимостью 190,2 млн руб.

ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

КООРДИНАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ – РЕКТОР ВГУ ПРОФЕССОР Д. А. ЕНДОВИЦКИЙ

Проректор В. Н. ПОПОВ

- Проект 1.** Развитие системы внутренних мини-грантов для молодых ученых.
- Проект 2.** Поддержка высокорейтинговых публикаций сотрудников ВГУ.
- Проект 3.** Поддержка высокоцитируемых научных журналов, издаваемых ВГУ.
- Проект 4.** Поддержание сети диссертационных советов.
- Проект 5.** Развитие центра коллективного пользования научным оборудованием распределенного типа.
- Проект 6.** Электронный университет.

Проректор Т. М. ДАВЫДЕНКО

- Проект 1.** Развитие инновационных компетенций студентов и ученых ВГУ.
- Проект 2.** Развитие системы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности ВГУ.
- Проект 3.** Развитие деловых связей с предприятиями и организациями Воронежской области и других регионов Российской Федерации.
- Проект 4.** Создание и обеспечение эффективности деятельности Центра развития карьеры.
- Проект 5.** Развитие Издательского дома ВГУ.

Проректор О. Н. БЕЛЕНОВ

- Проект 1.** Подготовка и реализация совместных образовательных программ (двойные дипломы).
- Проект 2.** Система кураторов для иностранных студентов ВГУ.
- Проект 3.** Информационная сессия «Европейские программы в области образования и науки: возможности для России».
- Проект 4.** Международная конференция «Экономико-правовые аспекты расширения ЕС», Летняя школа «Европейские компании и Россия: экономико-правовые аспекты».
- Проект 5.** Увлекательный русский.
- Проект 6.** Дистанционная совместная образовательная программа «Регионоведение России».
- Проект 7.** Создание информационного центра UNIQUE (в рамках проекта Эразмус Мундус «UNIQUE – Университетская сеть по обмену опытом в области обеспечения качества»).

Декан факультета военного образования А. А. ЩЕРБАКОВ

- Проект 1.** Новая система военной подготовки студентов: солдат/сержантов/офицеров запаса.





СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТА



СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТА



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

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

Миссия университета – ориентация образовательных и исследовательских программ на обеспечение качества жизни человека.

Стратегическая цель на 2015–2020 годы – устойчивое международное признание в качестве образовательного и научного центра.

Роль вуза в «повестке завтрашнего дня»: центр реформирования высшего образования, создающий и реализующий модель проактивного взаимодействия вузов и бизнеса.

ПОСТОЯНСТВО СТРАТЕГИИ

ВГУ продолжает реализацию курса, выбранного в 2013 году. Для завоевания и удержания конкурентных преимуществ на рынке образовательных услуг, исследований и разработок была определена ниша человеко-, природо- и энергосбережения. В данном сегменте мы можем наилучшим образом использовать ресурс мощного естественно-научного блока и создать трамплин для вывода всего комплекса образовательных и научных направлений на уровень признанных европейских университетов. Прорыв на целевом сегменте позволит вузу получить достаточные финансовые ресурсы, чтобы оставаться классическим университетом, развитым и конкурентоспособным по всем направлениям.



ПЕРСПЕКТИВНОЕ ВИДЕНИЕ ВГУ К 2020 ГОДУ

Признанный на международном уровне классический университет, работающий для повышения качества жизни человека, интегрированный в систему производственно-образовательных кластеров и реализующий сетевые программы в ассоциации с ведущими зарубежными и российскими вузами.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ:

- реализация и продвижение модели проактивного взаимодействия с бизнесом;
- открытие новых конкурентоспособных междисциплинарных направлений и специальностей подготовки в сфере человеко-, природо- и энергосбережения;
- поддержание и расширение рыночной ниши в области высокотехнологичных разработок и фундаментального образования;
- повышение академической репутации на международном уровне.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ И ИНИЦИАТИВЫ

1. Поддержка развития региональных производственно-образовательных кластеров.
2. Создание ассоциации вузов для реализации сетевых образовательных программ.
3. Реинжиниринг существующих и открытие новых междисциплинарных образовательных программ.
4. Создание Межрегионального центра IT-исследований и разработок.
5. Реализация приоритетных исследовательских проектов в сфере человеко-, природо- и энергосбережения.

УТОЧНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ

Анализ реализации стратегии в 2014 году показал необходимость пересмотра ряда ключевых индикаторов (табл. 3.1). Вместо позиции в общем рейтинге Quacquarelli Symonds (QS) теперь используется более чувствительный показатель – рейтинг QS BRICS. Целевой уровень доходов от НИОКР к 2020 году был увеличен в 2 раза в связи с тем, что в 2014 году университет уже приблизился к ранее установленному значению (300 тыс. руб. / чел.); аналогичную корректировку претерпел показатель инвестиций в инфраструктуру.



Таблица 3.1

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ ВУЗА НА 2014–2020 ГОДЫ

№ п/п	Индикатор	2014	2020
1	Доля студентов, обучающихся по сетевым образовательным программам высшего образования, %	–	20
2	Размер фонда целевого капитала, млн руб.	13,4	200
3	Позиция в международном рейтинге QS BRICS	90	50
4	Доходы от НИОКР на 1 НПР, тыс. руб. / чел.	246,8	600
5	Инвестиции в развитие инфраструктуры вуза, млн руб. / год	371,5	500

3.2. СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВГУ И ВЫПОЛНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗА 2014 ГОД

Программа стратегического развития ВГУ реализуется с 2012 года и рассчитана на период до 2016 года включительно. Реализация программы предполагает поэтапное решение следующих стратегических задач:

- модернизация образовательного процесса;
- модернизация научно-исследовательского потенциала и инновационной деятельности;
- развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся;
- модернизация инфраструктуры;
- совершенствование организационной структуры вуза и повышение эффективности управления.

Бюджетное финансирование мероприятий программы стратегического развития в 2014 году составило 87,220 млн руб. (табл. 3.2). Несмотря на это, университет достиг целевых значений по 50 из 53 плановых показателей (табл. 3.3), в том числе значительно улучшил по сравнению с 2013 годом показатели международной и научной деятельности, патентную активность, показатели финансового обеспечения.

Полный отчет о реализации программы за 2014 год размещен на официальном сайте ВГУ по адресу <http://www.vsu.ru/russian/docs/strategy.html>

Таблица 3.2

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СУБСИДИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА ПО ПРОГРАММЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В 2014 ГОДУ, млн руб.

№ п/п	Мероприятия и проекты	План	Факт
1.	Модернизация образовательного процесса (содержание и организация)	5,000	3,590
1.1.	Интеграция в мировое образовательное пространство	0,000	0,000
1.1.1.	Создание, оснащение и развитие международного инновационного центра образовательных программ и трансфера технологий	0,000	0,000
1.2.	Разработка комплексной программы интернационализации вуза	5,000	3,590
1.2.1.	Создание ресурсного центра зарубежных образовательных программ	1,500	1,652
1.2.2.	Разработка совместных образовательных программ с ведущими образовательными центрами Европы, стран СНГ	3,5	1,938
2.	Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности (содержание и организация)	2,120	0,451
2.1.	Развитие приоритетного направления исследований «Нанотехнологии и материалы»	0,700	0,104
2.1.1.	Решение комплексных проблем по направлению «Нанотехнологии и материалы» на базе НОЦ «Нанотехнологии и материалы», учебно-научных лабораторий	0,700	0,104
2.2.	Развитие приоритетного направления исследований «Информационные технологии»	0,700	0,209
2.2.1.	Решение комплексных проблем по направлению «Информационные технологии» на базе IT-кластера	0,700	0,209
2.3.	Развитие приоритетного направления исследований «Физико-химическая биология и биоинженерия»	0,300	0,069
2.3.1.	Решение комплексных проблем по направлению «Физико-химическая биология и биоинженерия» на базе НОЦ «Физико-химическая биология и биоинженерия», Центра коллективного пользования научным оборудованием	0,300	0,069
2.4.	Развитие приоритетного направления исследований «Прикладное материаловедение»	0,300	0,069
2.4.1.	Решение комплексных проблем по направлению «Прикладное материаловедение» на базе НОЦ «Прикладное материаловедение», Центра коллективного пользования научным оборудованием	0,300	0,069
2.5.	Развитие приоритетного направления исследований «Поисковая геология»	0,120	0,000
2.5.1.	Решение комплексных проблем по направлению «Поисковая геология» на базе Центра коллективного пользования научным оборудованием	0,120	0,000
3.	Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся	4,700	1,298
3.1.	Создание условий для закрепления аспирантов и молодых научно-педагогических работников в вузе	4,700	1,298
3.1.1.	Совершенствование и развитие внутрироссийской и международной мобильности аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза	1,700	0,163
3.1.2.	Организация и проведение конкурсов в образовательной и научно-исследовательской деятельности для аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза	3,000	1,135



Окончание табл. 3.2

№ п/п	Мероприятия и проекты	План	Факт
4.	Модернизация инфраструктуры	70,900	72,732
4.1.	Развитие материально-технической базы образовательной и научной деятельности	55,900	54,770
4.1.1.	Закупка современного аналитического и измерительного оборудования для Центра коллективного пользования по направлению исследований «Прикладное материаловедение»	3,600	8,411
4.1.2.	Закупка современного аналитического и измерительного оборудования для Центра коллективного пользования по направлению исследований «Физико-химическая биология и биоинженерия»	50,000	32,356
4.1.3.	Закупка современного аналитического и измерительного оборудования для Центра коллективного пользования по направлению исследований «Поисковая геология»	0,000	0,000
4.1.4.	Закупка высокотехнологичного учебно-лабораторного оборудования для учебно-научных лабораторий по направлению исследований «Нанотехнологии и материалы»	2,000	0,657
4.1.5.	Закупка высокотехнологичного учебно-лабораторного оборудования для IT-кластера по направлению исследований «Информационные технологии»	0,300	3,727
4.1.6.	Разработка и приобретение компьютерного и телекоммуникационного оборудования	0,000	0,000
4.1.7.	Разработка и приобретение программного обеспечения для моделирования производственных процессов	0,000	7,404
4.1.8.	Приобретение мультимедийной техники для поточных лекционных аудиторий и аудиторий для групповой работы	0,000	2,215
4.1.9.	Установка закупленного оборудования в помещениях научных лабораторий, Центра коллективного пользования, аудиториях	0,000	0,000
4.1.10.	Пусконаладочные работы	0,000	0,000
4.2.	Ремонт помещений	15,000	17,962
4.2.1.	Ремонт учебных корпусов	5,000	10,347
4.2.2.	Ремонт помещений общежитий	10,000	7,615
5.	Совершенствование организационной структуры вуза и повышение эффективности управления	4,500	0,718
5.1.	Создание и развитие эффективной системы управления в вузе	4,500	0,718
5.1.1.	Обеспечение внутреннего мониторинга реализации программы стратегического развития вуза	4,500	0,718
Итого		87,220	78,789

Таблица 3.3

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗА 2014 ГОД

№ п/п	Группы показателей, показатели	Единицы измерения	План	Факт	Процент выполнения
1. Показатели успешности образовательной деятельности					
1.1.	Количество реализуемых основных образовательных программ в соответствии с лицензией на образовательную деятельность:	ед.	166	174	104,82
1.1.1.	бакалавриат, специалитет	ед.	50	55	110
1.1.2.	магистратура	ед.	38	38	100
1.1.3.	аспирантура	ед.	78	81	103,85
1.2.	Доля магистрантов в приведенном контингенте обучающихся в вузе	%	9	12,82	142,44
1.3.	Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	чел.	5,1	4,62	90,59
1.4.	Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после окончания аспирантуры, в выпуске аспирантов соответствующего года	%	45	28,35	63
1.5.	Среднегодовой контингент по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки	чел.	194	422	217,53
1.6.	Доля выпускников вуза, трудоустроившихся по специальности (в течение трех лет после окончания вуза)	%	95	98,35	103,53
1.7.	Доля иностранных студентов из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии в приведенном контингенте обучающихся в вузе	%	1,4	1,52	108,57
1.8.	Доля иностранных студентов, кроме студентов из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, в приведенном контингенте обучающихся в вузе	%	3	3,07	102,33
1.9.	Доля штатного ППС в общей численности ППС вуза, приведенной к полной ставке	%	98	98,45	100,46
1.10.	Доля штатного ППС в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке:				
1.10.1.	до 30 лет	%	13,5	14,96	110,81
1.10.2.	от 30 до 39 лет	%	26,4	28,97	109,73
1.11.	Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата или доктора наук, в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке:				
1.11.1.	в целом	%	73,7	85,82	116,45
1.11.2.	до 30 лет	%	6	6,73	112,17
1.11.3.	от 30 до 39 лет	%	20,5	22,88	111,61
1.12.	Количество учебников и учебных пособий, подготовленных штатным ППС, к общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке	ед.	0,3	0,3238	107,93

№ п/п	Группы показателей, показатели	Единицы измерения	План	Факт	Процент выполнения
2. Показатели результативности научно-исследовательского потенциала					
2.1.	Доля студентов очной формы обучения, участвующих в выполнении научных исследований и разработок с оплатой труда или в качестве соисполнителей в отчетах НИОКР, от общего количества студентов очной формы обучения в вузе	%	5,6	5,64	100,71
2.2.	Объем финансирования НИОКР из всех источников	млн руб.	245,7	421,028	171,36
2.3.	Доля финансирования НИОКР в общем объеме финансирования	%	13,1	18,2	138,93
2.4.	Объем финансирования хоздоговорных НИОКР	млн руб.	50	156,094	312,19
2.5.	Объем финансирования НИОКР к общей численности НПР вуза, приведенной к полной ставке	тыс. руб.	180	278,7	154,83
2.6.	Количество штатных единиц научных работников вуза	чел.	234	234	100
2.7.	Количество защит диссертаций штатных НПР вуза к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке	ед.	0,02	0,0084	42
2.8.	Количество монографий, подготовленных штатными НПР, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке	ед.	0,07	0,0784	112
2.9.	Количество статей, подготовленных штатными НПР и изданных в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, РИНЦ), в российских рецензируемых научных журналах, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке	ед.	1,5	1,532	102,13
3. Показатели успешности инновационной деятельности					
3.1.	Количество заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности	ед.	33	76	230,3
3.2.	Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем	ед.	12	18	150
3.3.	Количество патентов	ед.	30	34	113,33
3.4.	Количество поддерживаемых патентов	ед.	50	85	170
3.5.	Количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями	ед.	12	15	125
3.6.	Количество малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ), созданных вузом в соответствии с Федеральным законом от 2 августа 2009 года № 217-ФЗ	ед.	28	28	100
3.7.	Объем финансирования деятельности вуза за счет средств, привлеченных от международных предприятий и организаций	млн руб.	3	6,938	231,27

Окончание табл. 3.3

№ п/п	Группы показателей, показатели	Единицы измерения	План	Факт	Процент выполнения
4. Показатели финансовой устойчивости и ресурсного обеспечения					
4.1.	Балансовая стоимость особо ценного имущества с учетом амортизации	млн руб.	168,5	214,263	127,16
4.2.	Структура доходов (объем), из них:	млн руб.	1871,9	2312,775	123,55
4.2.1.	финансирование по смете (в форме субсидий учредителя), всего	млн руб.	887,5	990,473	111,6
4.2.2.	средства, полученные от проведения НИОКР из других источников	млн руб.	180	274,199	152,33
4.2.3.	средства, полученные за платные образовательные услуги	млн руб.	801,5	813,347	101,48
4.2.4.	другие источники	млн руб.	2,9	234,756	8095,03
4.3.	Средняя заработная плата ППС вуза:				
4.3.1.	в целом	тыс. руб.	19,25	31,591	164,11
4.3.2.	ассистентов	тыс. руб.	15,6	17,382	111,42
4.3.3.	доцентов	тыс. руб.	25	33,346	133,38
4.3.4.	профессоров	тыс. руб.	30,7	42,535	138,55
4.3.5.	заведующих кафедрами	тыс. руб.	28,4	57,136	201,18
4.3.6.	деканов	тыс. руб.	46,2	73,896	159,95
4.4.	Отношение среднемесячной заработной платы ППС вуза к среднемесячной заработной плате по экономике в субъекте Российской Федерации, в котором находится вуз	%	135	135,18	100,13
4.5.	Доля средств от приносящей доход деятельности в общем объеме средств, поступивших в вуз из всех источников финансирования	%	52,5	52,61	100,21
4.6.	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на содержание имущественного комплекса	%	8,5	8,6	101,18
4.7.	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на развитие имущественного комплекса	%	7,5	16,06	214,13
4.8.	Доля нуждающихся в общежитии студентов, обеспеченных им	%	72	88,28	122,61
5. Специфические целевые показатели					
5.1.	Площадь отремонтированных учебных корпусов	м ²	18 000	18 271	101,51
5.2.	Площадь отремонтированных помещений общежитий	м ²	4200	4426	105,38



3.3. ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ В НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ

С 2013 года ВГУ входит в глобальный рейтинг Quacquarelli Symonds (QS), с 2014 года – в Academic Ranking of World Universities (ARWU, «Шанхайский рейтинг»). По сравнению с предыдущим годом университет поднялся в национальных рейтингах Интерфакс, ЭкспертРА, e-Library, в международном рейтинге Webometrics (табл. 3.4).

Таблица 3.4

ПОЗИЦИИ ВГУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ

Наименование рейтинга, рейтинговая организация	2014	
Национальный рейтинг университетов (Интерфакс): классические университеты и НИУ	19–20	
Рейтинг вузов России «ЭкспертРА»	43	
Рейтинг вузов СНГ «ЭкспертРА»	D	
Рейтинг репутации вузов: Топ-50 в сфере «Технические, естественно-научные направления и точные науки» («ЭкспертРА»)	46	
Рейтинг репутации вузов: Топ-50 в сфере «Экономические и управленческие направления» («ЭкспертРА»)	20	
100 лучших российских вузов подготовки выпускников для медиаиндустрии (Министерство связи и средств массовой информации)	18	
Рейтинг российских научно-исследовательских организаций (e-Library)	33	
Рейтинг вузов Благотворительного фонда В. Потанина	16	
Quacquarelli Symonds World University Ranking (QS)	701+	
QS University Rankings – BRICS	в Российской Федерации	17
	в мире	90
QS World University Rankings by Subjects	Linguistics	4
	Modern Languages	5
	Geography	5
University Ranking by Academic Performance (URAP)	в Российской Федерации	19
	в мире	1788
SCImago Institutions Ranking (SIR)	в Российской Федерации	49
	в мире	2203
SIR – инновации	в Российской Федерации	71
	в мире	285
SIR – Web visibility	в Российской Федерации	27
	в мире	859
Webometrics Ranking of World Universities	в Российской Федерации	18
	в мире	1521
UI GreenMetric World University Ranking	231	
Европейский академический рейтинг высших учебных заведений (ARES)	BBB+	
Academic Ranking of World Universities (ARWU)	501+	
Times Higher Education World University Ranking (THE)	–	

3.4. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

В 2014 году ВГУ успешно прошел мониторинг эффективности, проводимый Министерством образования и науки РФ в отношении всех государственных вузов. Результаты мониторинга по сравнению с предыдущим годом улучшились (выполнено 7 показателей из 8) (табл. 3.5–3.7; рис. 3.1). Результаты мониторинга размещены на сайте <http://www.miccedu.ru/monitoring/>

Таблица 3.5

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя вуза	Пороговое значение
Е.1	Образовательная деятельность	70,13	60
Е.2	Научно-исследовательская деятельность	214,18	51,28
Е.3	Международная деятельность	4,21	1
Е.4	Финансово-экономическая деятельность	1400,15	1327,57
Е.5	Инфраструктура	15,56	13,92
Е.6	Трудоустройство	98,376	98,516
Е.8	Дополнительный показатель	5,38	2,78

Рисунок 3.1

ВЫПОЛНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВУЗОВ В 2014 ГОДУ, %

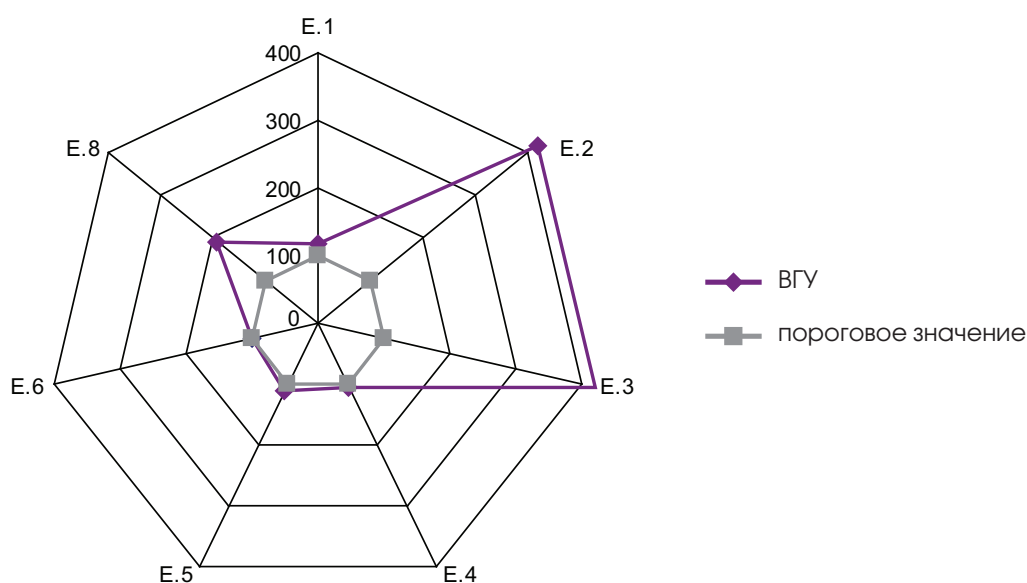




Таблица 3.6

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя вуза
1. Образовательная деятельность			
1.1	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	балл	74,02
1.2	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	балл	67,09
1.3	Усредненный по реализуемым направлениям (специальностям) минимальный балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме на программы бакалавриата и специалитета	балл	47,87
1.4	Численность студентов, победителей и призеров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	чел.	0
1.5	Численность студентов, победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	чел.	8
1.6	Численность студентов, принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета	чел.	40
1.7	Удельный вес численности студентов, принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов	%	1,32
1.8	Удельный вес численности студентов (приведенного контингента), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности приведенного контингента студентов	%	8,23
1.9	Удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, специалиста или магистра других организаций, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	%	13,45

Продолжение табл. 3.6

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя вуза
1.10	Численность аспирантов вуза в расчете на 100 студентов (приведенного контингента)	чел.	4,43
1.11	Удельный вес численности слушателей из сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в вузе по программам повышения квалификации и переподготовки	%	88,52
2. Научная деятельность			
2.1	Количество цитирований статей в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 НПП	ед.	108,53
2.2	Количество цитирований статей в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 НПП	ед.	121,93
2.3	Количество цитирований статей в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПП	ед.	123,76
2.4	Количество статей в Web of Science в расчете на 100 НПП	ед.	13,53
2.5	Количество статей в Scopus в расчете на 100 НПП	ед.	20,93
2.6	Количество статей в РИНЦ в расчете на 100 НПП	ед.	157,87
2.7	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	303 902,3
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	ед.	13,34
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	ед.	105,81
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПП	тыс. руб.	92,05
2.11	Количество лицензионных соглашений	ед.	27
2.12	Удельный вес средств, полученных вузом от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах вуза	%	7,08
2.13	Удельный вес численности НПП без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет в общей численности НПП	%	28,29
2.14	Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный год в общей численности НПП	%	2,02
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых вузом	ед.	46
2.16	Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПП	ед.	7,61
3. Международная деятельность			
3.1	Удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран СНГ), обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	3,01
3.2	Удельный вес численности иностранных студентов из СНГ, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	1,2

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя вуза
3.3	Удельный вес численности иностранных студентов, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	4,24
3.4	Удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	3,58
3.5	Удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	0,65
3.6	Удельный вес численности студентов вуза, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов, обучающихся по очной форме обучения	%	1,07
3.7	Численность студентов иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в вузе по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра) в расчете на 100 студентов, обучающихся по очной форме обучения	ед.	0,39
3.8	Удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП в общей численности НПП	%	0,49
3.9	Удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов вуза в общей численности аспирантов	%	6,8
3.10	Удельный вес численности иностранных граждан из стран СНГ из числа аспирантов вуза в общей численности аспирантов	%	0,31
3.11	Объем средств, полученных вузом на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.12	Объем средств от образовательной деятельности, полученных вузом от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	1034,8
4. Финансово-экономическая деятельность			
4.1	Доходы вуза из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПП	тыс. руб.	636,38
4.2	Отношение среднего заработка НПП в вузе (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона	%	120,81
4.3	Доходы вуза из всех источников в расчете на численность студентов (приведенный контингент)	тыс. руб.	135,89

Окончание табл. 3.6

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя вуза
5. Инфраструктура			
5.1	Общая площадь учебно-лабораторных помещений в расчете на одного студента (приведенного контингента), в том числе:	м ²	15,56
5.1.1	имеющихся у вуза на праве собственности	м ²	0
5.1.2	закрепленных за вузом на праве оперативного управления	м ²	7,67
5.1.3	предоставленных вузу в безвозмездное пользование	м ²	7,9
5.1.4	предоставленных вузу в аренду	м ²	0
5.2	Количество персональных компьютеров в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	0,17
5.3	Удельный вес стоимости машин и оборудования (не старше 5 лет) вуза в общей стоимости машин и оборудования	%	56,32
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (приведенного контингента)	%	216,92
6. Трудоустройство			
6.1	Удельный вес выпускников отчетного года очной формы обучения, обратившихся за содействием в поиске подходящей работы в органы содействия в трудоустройстве	%	3,79
6.2	Удельный вес выпускников отчетного года очной формы обучения, обратившихся за содействием в поиске подходящей работы в органы содействия в трудоустройстве и признанных безработными	%	2,81
6.3	Удельный вес нетрудоустроенных в течение года выпускников отчетного года очной формы обучения из числа обратившихся за содействием в трудоустройстве	%	42,86
7. Кадровый состав			
7.1	Доля НПР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПР	%	56,89
7.2	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПР	%	18,96
7.3	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности НПР вуза (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	%	76,71
7.4	Число НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в расчете на 100 студентов	ед.	5,7
7.5	Доля штатных работников ППС в общей численности ППС	%	88,4



Таблица 3.7

РОЛЬ ВУЗА В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ РЕГИОНА
(ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Реализуемые укрупненные группы направлений (специальностей)	Приведенный контингент, чел.	Доля в приведенном контингенте ВГУ, %	Доля в регионе, %	Доля выпускников, обратившихся за содействием в поиске работы, %
010000 – Физико-математические науки	2686,5	18,38	100	0,93
020000 – Естественные науки	2381,4	16,29	87,01	4,35
030000 – Гуманитарные науки	5431,5	37,15	63,83	3,54
040000 – Социальные науки	185	1,27	49,61	0
050000 – Образование и педагогика	57	0,39	1,31	81,25
060000 – здравоохранение	449,35	3,07	8,66	0
080000 – Экономика и управление	2646,4	18,1	22,2	5,33
100000 – Сфера обслуживания	65,3	0,45	9,21	0
130000 – Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	8,7	0,06	2,83	0
140000 – Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	88	0,6	10,97	0
210000 – Электронная техника, радиотехника и связь	152	1,04	14,98	6,25
230000 – Информатика и вычислительная техника	469	3,21	21,28	0,78



3.5. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Приоритетными направлениями кадровой политики университета являются:

- совершенствование системы обновления и улучшения качественного состава научно-педагогических работников университета;
- поддержка молодых ученых и аспирантов;
- поддержка образовательных инициатив;
- внедрение новых методов и систем повышения квалификации и переподготовки кадров университета;
- формирование кадрового резерва университета;
- разработка и внедрение рейтингов кафедр и ППС;
- формирование эффективной системы управления кадровой политикой университета;
- совершенствование системы оплаты труда;
- повышение мотивации и заинтересованности всех работников университета в результатах своей деятельности.

Основные количественные характеристики кадровой обеспеченности деятельности университета в 2014 году (рис. 3.2, 3.3):

- общая численность работников университета по состоянию на 1 января 2015 года **3912 человек**

из них:

- численность профессорско-преподавательского состава **1595 человек**
- численность учебно-вспомогательного персонала **861 человек**
- доля административно-управленческого состава **340 человек**
- научно-технический персонал **235 человек**
- обслуживающий персонал **881 человек**



Рисунок 3.2

ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ В СРАВНЕНИИ ЗА 2012–2014 ГОДЫ

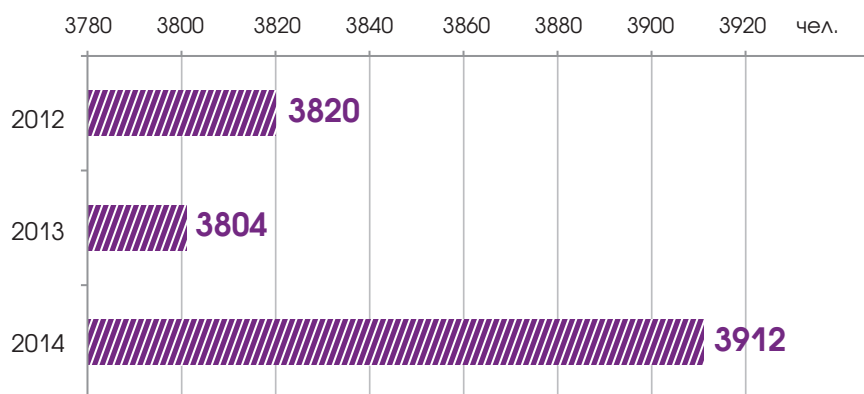
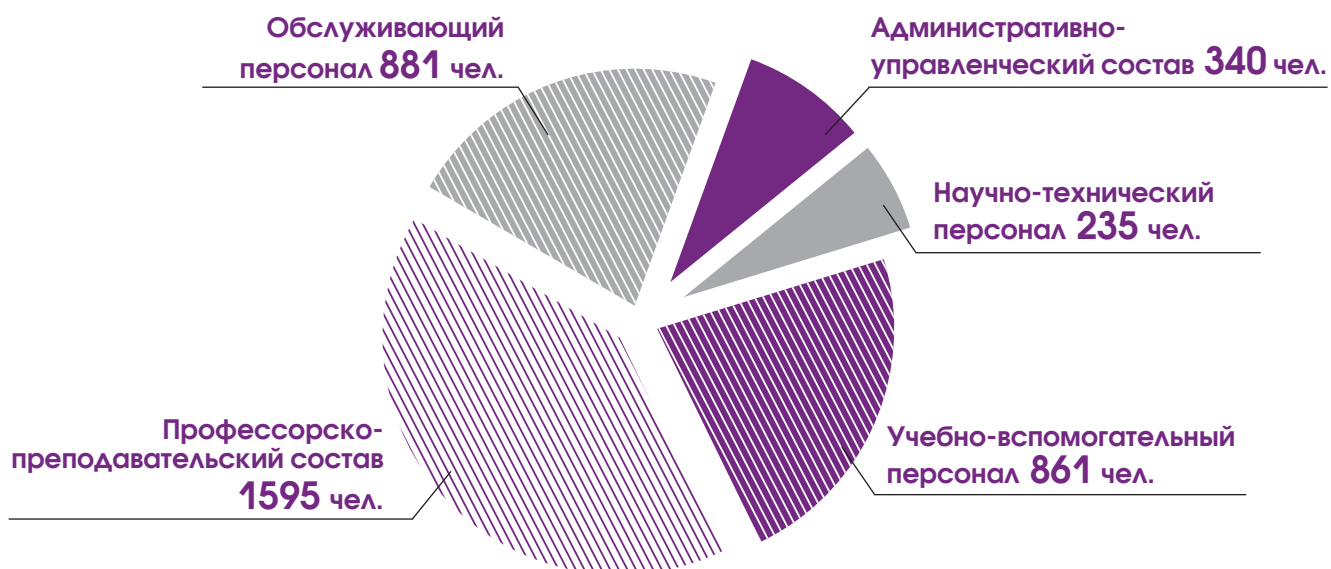


Рисунок 3.3

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПО ВИДАМ ПЕРСОНАЛА ЗА 2014 ГОД



Динамика количественных и качественных показателей кадрового состава за 2012–2014 годы в целом по университету представлена в табл. 3.8.

Таблица 3.8

ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА В 2012–2014 ГОДАХ

Состав работников университета	2012	2013	2014
Общая численность	3820	3804	3912
Профессорско-преподавательский состав	1555	1584	1595
В том числе:			
всего со степенью	1274	1209	1190
доктор наук	299	310	311
кандидат наук	975	899	879
Учебно-вспомогательный персонал	754	855	861
Административно-управленческий состав	431	339	340
Научно-технический персонал	252	126	235
Обслуживающий персонал	828	900	881

Анализ качественного состава работников университета показал, что 74,6 % от абсолютной численности профессорско-преподавательского состава имеют ученую степень (1190 человек). Численность докторов наук составляет 311 человек (19,5 %).

Результаты анализа численности работников профессорско-преподавательского состава представлены на рис. 3.4–3.8 и в табл. 3.9–3.12.

Рисунок 3.4

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ЗА 2012–2014 ГОДЫ

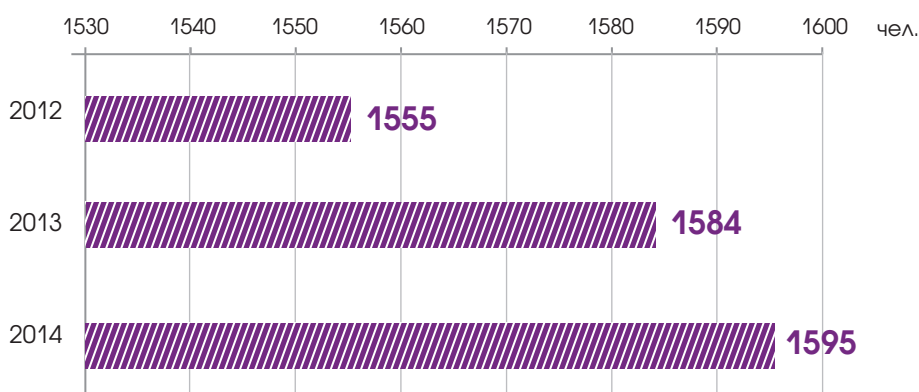




Рисунок 3.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО ДОЛЖНОСТЯМ ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2015 ГОДА

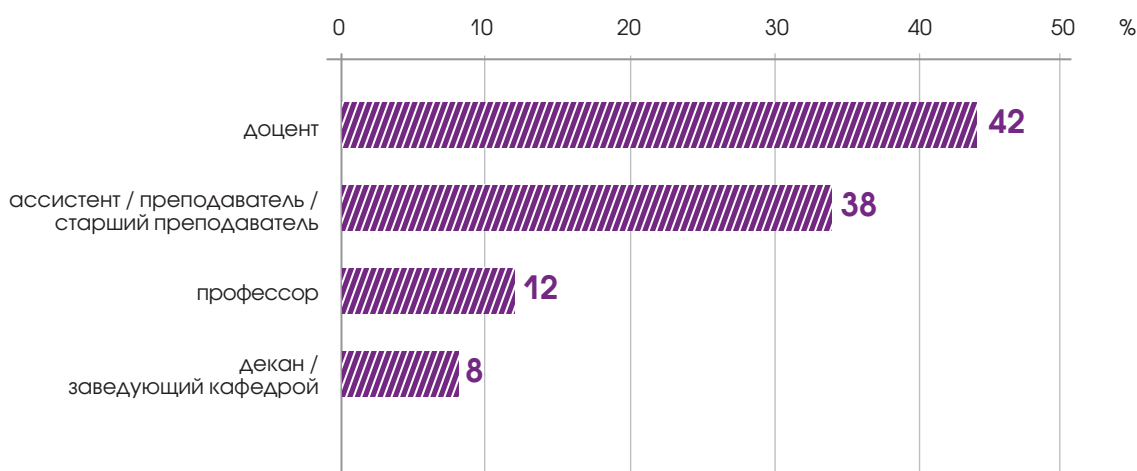


Рисунок 3.6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО УЧЕНЫМ СТЕПЕНЯМ

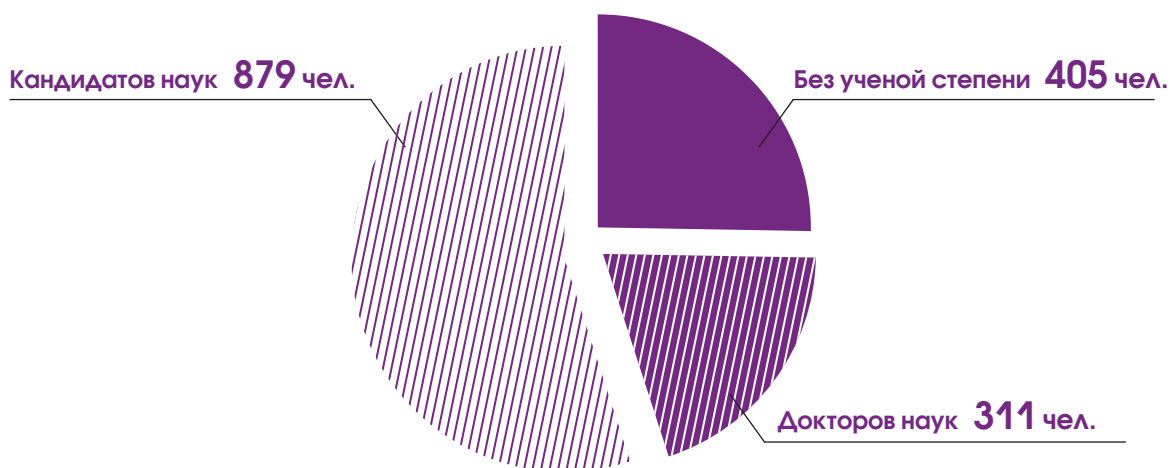


Рисунок 3.7

ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ФАКУЛЬТЕТОВ, ИНСТИТУТОВ И ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИХ КАФЕДР ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2015 ГОДА

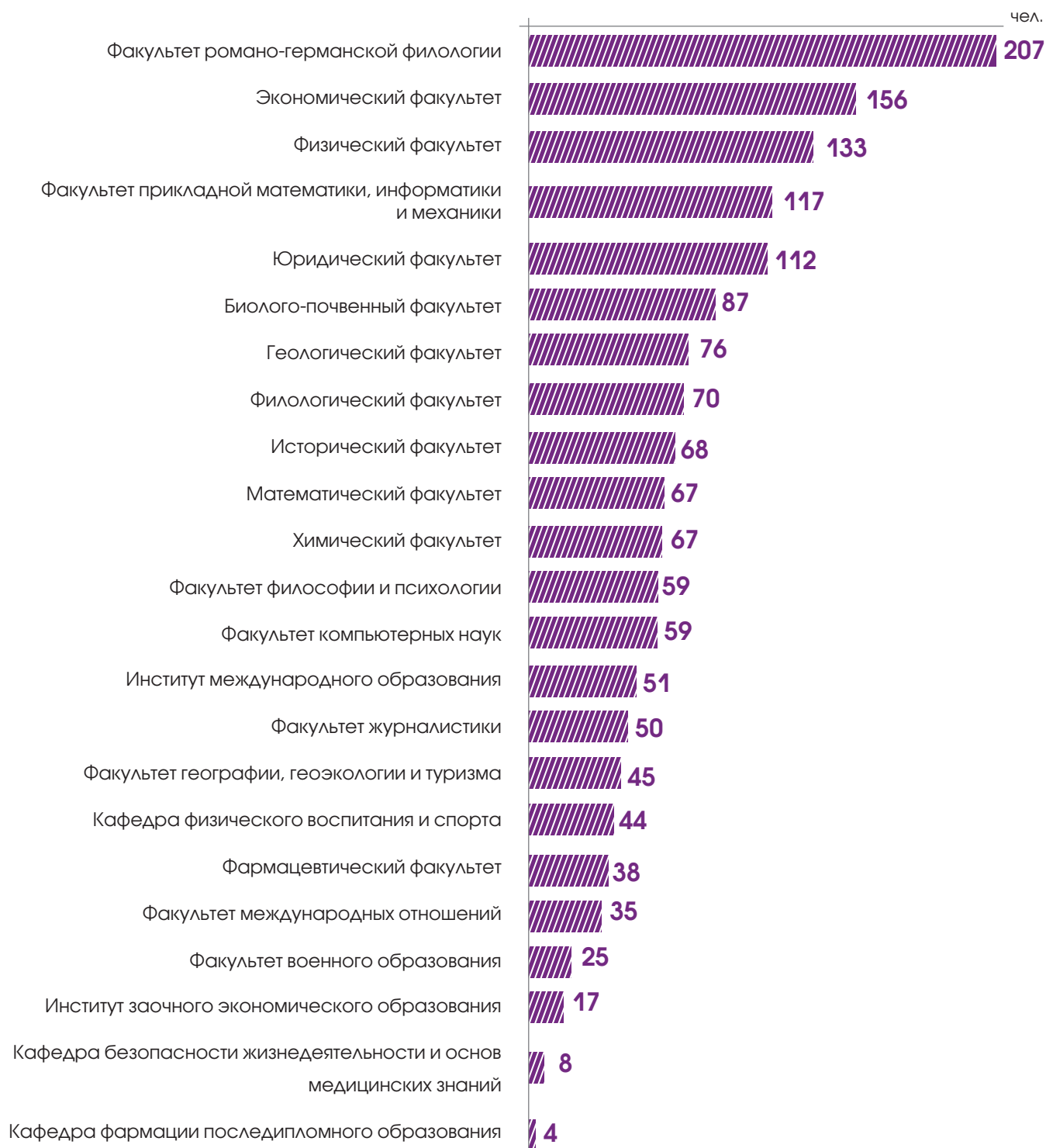


Таблица 3.9

ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА
ФАКУЛЬТЕТОВ, ИНСТИТУТОВ И ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИХ КАФЕДР
ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2015 ГОДА

Структурное подразделение	Численность ППС	
	на полную ставку	всего
Биолого-почвенный факультет	64	87
Факультет географии, геоэкологии и туризма	33	45
Геологический факультет	45	76
Исторический факультет	48	68
Математический факультет	43	67
Факультет военного образования	23	25
Факультет журналистики	29	50
Факультет компьютерных наук	29	59
Факультет международных отношений	16	35
Факультет прикладной математики, информатики и механики	66	117
Факультет романо-германской филологии	131	207
Факультет философии и психологии	45	59
Фармацевтический факультет	27	38
Физический факультет	94	133
Филологический факультет	25	70
Химический факультет	45	67
Экономический факультет	104	156
Юридический факультет	68	112
Кафедра фармации последипломного образования	2	4
Кафедра физического воспитания и спорта	40	44
Кафедра безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний	7	8
Институт международного образования	50	51
Институт заочного экономического образования	11	17
Всего	1045	1595

Рисунок 3.8

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА, ЗАМЕЩАЮЩИХ ПОЛНЫЕ СТАВКИ И ДОЛИ СТАВОК ЗА 2014 ГОД



Таблица 3.10

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

Структурное подразделение	Общая численность, чел.	Кандидаты наук, %	Доктора наук, %
Биолого-почвенный факультет	87	59,8	26,4
Факультет географии, геоэкологии и туризма	45	55,6	17,8
Геологический факультет	76	61,8	22,4
Исторический факультет	68	61,8	27,9
Математический факультет	67	55,2	29,9
Факультет военного образования	25	12,0	–
Факультет журналистики	50	66,0	16,0
Факультет компьютерных наук	59	50,8	22,0
Факультет международных отношений	35	65,7	14,3
Факультет прикладной математики, информатики и механики	117	53,0	18,8
Факультет романо-германской филологии	207	49,3	7,2
Факультет философии и психологии	59	59,3	22,0
Фармацевтический факультет	38	50,0	15,8
Физический факультет	133	62,4	30,1
Филологический факультет	70	54,3	27,0
Химический факультет	67	53,7	40,3
Экономический факультет	156	58,3	19,5
Юридический факультет	112	63,4	18,8
Кафедра фармации последипломного образования	4	75	–
Кафедра физического воспитания и спорта	44	6,8	–
Кафедра безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний	8	62,5	12,5
Институт международного образования	51	52,9	2,0
Институт заочного экономического образования	17	70,6	17,6

Таблица 3.11

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
Всего:	1595	452	465	548	130
Из них:					
Имеют ученую степень доктора наук	311	2	53	186	70
Имеют ученую степень кандидата наук	879	246	323	256	54



Таблица 3.12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА
ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ ПО СРЕДНЕМУ ВОЗРАСТУ

Структурное подразделение	Общая численность, чел.	Средний возраст
Биолого-почвенный факультет	87	49
Факультет географии, геоэкологии и туризма	45	50
Геологический факультет	76	48
Исторический факультет	68	50
Математический факультет	67	51
Факультет военного образования	25	47
Факультет журналистики	50	48
Факультет компьютерных наук	59	45
Факультет международных отношений	35	41
Факультет прикладной математики, информатики и механики	117	45
Факультет романо-германской филологии	207	44
Факультет философии и психологии	59	46
Фармацевтический факультет	38	46
Физический факультет	133	55
Филологический факультет	70	50
Химический факультет	67	51
Экономический факультет	156	47
Юридический факультет	112	44
Кафедра фармации последипломного образования	4	50
Кафедра физического воспитания и спорта	44	45
Кафедра безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний	8	51
Институт международного образования	51	47
Институт заочного экономического образования	17	54

Анализ возрастных показателей ППС показывает, что средний возраст преподавательского состава по университету в целом составляет 47,5 лет, доля преподавателей пенсионного возраста – 32,4 %.



3.6. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре является одним из приоритетных направлений высшего образования. Подготовка аспирантов реализуется по 17 научным направлениям и 81 научной специальности (табл. 3.13).

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ УНИВЕРСИТЕТА

- 01.00.00** – Математика и механика
- 03.00.00** – Физика и астрономия
- 04.00.00** – Химия
- 05.00.00** – Науки о Земле
- 06.00.00** – Биологические науки
- 09.00.00** – Информатика и вычислительная техника
- 11.00.00** – Электроника. Радиотехника и системы связи
- 33.00.00** – Фармация
- 37.00.00** – Психологические науки
- 38.00.00** – Экономика и управление
- 40.00.00** – Юриспруденция
- 41.00.00** – Политические науки и регионоведение
- 44.00.00** – Образование и педагогические науки
- 45.00.00** – Языкознание и литературоведение
- 46.00.00** – История и археология
- 47.00.00** – Философия, этика и религиоведение
- 51.00.00** – Культуроведение и социокультурные проекты

Таблица 3.13

НАИМЕНОВАНИЕ И ШИФРЫ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, ПО КОТОРЫМ ФУНКЦИОНИРУЕТ АСПИРАНТУРА ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА

№ п/п	Научная специальность	Шифр специальности
1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	01.01.01
2	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	01.01.02
3	Механика деформируемого твердого тела	01.02.04
4	Теоретическая физика	01.04.02
5	Радиофизика	01.04.03
6	Оптика	01.04.05
7	Физика конденсированного состояния	01.04.07
8	Физика полупроводников	01.04.10
9	Неорганическая химия	02.00.01
10	Аналитическая химия	02.00.02
11	Органическая химия	02.00.03
12	Физическая химия	02.00.04
13	Электрохимия	02.00.05
14	Высокомолекулярные соединения	02.00.06
15	Коллоидная химия	02.00.11
16	Химия твердого тела	02.00.21
17	Биофизика	03.01.02
18	Биохимия	03.01.04
19	Физиология и биохимия растений	03.01.05
20	Ботаника	03.02.01
21	Зоология	03.02.04
22	Энтомология	03.02.05
23	Генетика	03.02.07
24	Экология	03.02.08
25	Почвоведение	03.02.13
26	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	05.13.01
27	Управление в социальных и экономических системах	05.13.10
28	Теоретические основы информатики	05.13.17
29	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	05.13.18
30	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах	05.27.01
31	Отечественная история	07.00.02
32	Всеобщая история (соответствующего периода)	07.00.03
33	Археология	07.00.06
34	Историография, источниковедение и методы исторического исследования	07.00.09
35	Экономическая теория	08.00.01
36	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)	08.00.05
37	Финансы, денежное обращение и кредит	08.00.10
38	Бухгалтерский учет, статистика	08.00.12
39	Математические и инструментальные методы экономики	08.00.13
40	Онтология и теория познания	09.00.01
41	Этика	09.00.05

Окончание табл. 3.13

№ п/п	Научная специальность	Шифр специальности
42	Философия науки и техники	09.00.08
43	Социальная философия	09.00.11
44	Русская литература	10.01.01
45	Литература народов стран зарубежья (с указанием конкретной литературы)	10.01.03
46	Журналистика	10.01.10
47	Русский язык	10.02.01
48	Славянские языки	10.02.03
49	Германские языки	10.02.04
50	Романские языки	10.02.05
51	Теория языка	10.02.19
52	Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание	10.02.20
53	Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве	12.00.01
54	Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право	12.00.02
55	Финансовое право; налоговое право; бюджетное право	12.00.04
56	Трудовое право; право социального обеспечения	12.00.05
57	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право	12.00.08
58	Уголовный процесс	12.00.09
59	Международное право; Европейское право	12.00.10
60	Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-разыскная деятельность	12.00.12
61	Административное право; административный процесс	12.00.14
62	Гражданский процесс; арбитражный процесс	12.00.15
63	Общая педагогика, история педагогики и образования	13.00.01
64	Патологическая физиология	14.03.03
65	Фармакология, клиническая фармакология	14.03.06
66	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	14.04.02
67	Организация фармацевтического дела	14.04.03
68	Педагогическая психология	19.00.07
69	Политические институты, процессы и технологии	23.00.02
70	Теория и история культуры	24.00.01
71	Общая и региональная геология	25.00.01
72	Палеонтология и стратиграфия	25.00.02
73	Петрология, вулканология	25.00.04
74	Литология	25.00.06
75	Гидрогеология	25.00.07
76	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	25.00.08
77	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	25.00.10
78	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	25.00.11
79	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	25.00.23
80	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	25.00.24
81	Геоэкология	25.00.36



Подготовка аспирантов с 2014 года проводится по научным направлениям в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) на основе образовательных программ, разработанных и утвержденных университетом.

Программа подготовки аспиранта составляется и обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

В соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», внесенными в него изменениями в 2013 году, докторантура будет открыта по тем научным специальностям, по которым работают диссертационные советы по защите докторских диссертаций.

Прием в аспирантуру в 2014 году проводился по 17 научным направлениям в соответствии с контрольными цифрами приема в аспирантуру, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации.

Зачислено по бюджету в очную аспирантуру 108 чел., по договору – 49 чел.

Иностранцев граждан по бюджету – 17 чел. (Афганистан, Ирак, Сирия, Кабо-Верде, Лаос, Вьетнам, Мали, Сенегал);

Приднестровье – 4 чел., Казахстан – 1 чел.,

по договору – 5 чел. (Ирак, Марокко, Шри-Ланка, Таиланд).

Контингент аспирантов на 31 декабря 2014 года – 652 чел., из них очно – 519 чел.

Успешному окончанию аспирантуры в 2014 году способствовала работа 20 диссертационных советов университета по 43 специальностям (табл. 3.14).

Защита кандидатских и докторских диссертаций аспирантами и сотрудниками университета проводится в основном в советах университета.

Аспирантами в советах университета защищено 18 диссертаций, в советах других вузов – 5.



Сотрудниками ВГУ в советах университета защищено 8 кандидатских диссертаций, 3 докторских, в советах других вузов – 3 докторских диссертации (табл. 3.15).

Большое внимание уделяется публикациям членов совета, представляемым по тематикам заявленных научных специальностей, в журналах с указанием импакт-фактора по РИНЦ, индекса Хирша (Web of Science/РИНЦ), цитируемости в РИНЦ за последние 5 лет.

Работа диссертационных советов подключена к единой информационной системе государственной аттестации научных и научно-педагогических работников (ЕИС ГА).

На сайте университета выставляются списки советов и состав каждого из них, тексты диссертаций, авторефератов, персональные данные соискателей, сведения о ведущей организации, оппонентах, отзывы на диссертации и авторефераты.

Применение системы проверки использования заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования «Антиплагиат» осуществляется организацией в инициативном порядке.

В 2014 году именные стипендии за особые успехи получали следующие аспиранты.

Стипендии Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям:

Киселев Евгений Александрович – факультет компьютерных наук

Стипендии Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям:

Иванков Александр Юрьевич – факультет компьютерных наук

Стипендии Президента Российской Федерации:

Паринова Елена Владимировна – физический факультет

Перепелицын Алексей Сергеевич – физический факультет

Коюда Дмитрий Анатольевич – физический факультет

Стипендии Правительства Российской Федерации:

Корабельникова Екатерина Олеговна – химический факультет

Сапронова Людмила Викторовна – химический факультет

Крижановская Оксана Олеговна – химический факультет

Стипендии Правительства Воронежской области:

Кандидатуры аспирантов:

Елисеев Дмитрий Сергеевич – химический факультет

Чумаченко Любовь Владимировна – экономический факультет



Таблица 3.14

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ НА 1 ЯНВАРЯ 2015 ГОДА

Шифр диссертационного совета, научные специальности	Председатель, ученый секретарь, контактная информация
Д 212.038.01 09.00.01 – Онтология и теория познания 09.00.11 – Социальная философия	Кравец Александр Самуилович – председатель Комиссарова Элеонора Сергеевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-08-57 E-mail: dekanat@phypsy.vsu.ru
Д 212.038.02 03.01.05 – Физиология и биохимия растений 03.02.13 – Почвоведение	Щеглов Дмитрий Иванович – председатель Брехова Любовь Ивановна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-83-93 E-mail: dpoch@mail.ru
Д 212.038.03 03.01.04 – Биохимия 03.01.02 – Биофизика	Артюхов Валерий Григорьевич – председатель Грабович Маргарита Юрьевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-81 E-mail: artjukhov@bio.vsu.ru
Д 212.038.04 12.00.09 – Уголовный процесс 12.00.14 – Административное право; административный процесс	Старилов Юрий Николаевич – председатель Ефанова Валентина Алексеевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-85-14 E-mail: Pllaw@main.vsu.ru
Д 212.038.05 03.02.01 – Ботаника 03.02.08 – Экология	Хицова Людмила Николаевна – председатель Барабаш Галина Ильинична – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-88-84 E-mail: bstmz288@main.vsu.ru
Д 212.038.06 01.04.02 – Теоретическая физика 01.04.05 – Оптика 01.04.07 – Физика конденсированного состояния	Зон Борис Абрамович – председатель Дрождин Сергей Николаевич – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-87-48 E-mail: zon@niif.vsu.ru
Д 212.038.07 10.02.01 – Русский язык 10.02.19 – Теория языка	Кретов Алексей Александрович – председатель Голицына Татьяна Николаевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 276-92-61 E-mail: a_a_kretov@rambler.ru
Д 212.038.08 02.00.01 – Неорганическая химия 02.00.04 – Физическая химия 02.00.05 – Электрохимия	Ховив Александр Михайлович – председатель Семенова Галина Владимировна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-88-69 E-mail: kcmf@main.vsu.ru
Д 212.038.10 01.04.03 – Радиофизика 01.04.10 – Физика полупроводников 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (радиотехника, автоматика, связь)	Трифонов Андрей Павлович – председатель Маршаков Владимир Кириллович – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-16 E-mail: trif@phys.vsu.ru
Д 212.038.12 07.00.02 – Отечественная история 07.00.06 – Археология	Карпачев Михаил Дмитриевич – председатель Акиншин Александр Николаевич – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 224-75-15 E-mail: m-karpach@mail.ru

Шифр диссертационного совета, научные специальности	Председатель, ученый секретарь, контактная информация
Д 212.038.14 10.01.01 – Русская литература 10.01.03 – Литература народов стран зарубежья (литература стран германской и романской языковых семей)	Акаткин Виктор Михайлович – председатель Житенев Александр Анатольевич – ученый секретарь Контактные телефоны: +7 (473) 255-99-49, 220-89-41 E-mail: msv2012kafedra@yandex.ru, pravdukhina@phil.vsu.ru
Д 212.038.15 08.00.01 – Экономическая теория 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика труда; региональная экономика)	Рисин Игорь Ефимович – председатель Гоголева Татьяна Николаевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 228-11-60, доп. 5130 E-mail: risin@mail.ru
Д 212.038.16 10.02.05 – Романские языки 10.02.04 – Германские языки	Гришаева Людмила Ивановна – зам. председателя Велла Татьяна Михайловна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 253-22-38 E-mail: kashkin2012@yandex.ru
Д 212.038.17 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география 25.00.36 – Геоэкология	Федотов Владимир Иванович – председатель Куролап Семен Александрович – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 266-07-75 E-mail: root@geogr.vsu.ru
Д 212.038.18 10.01.10 – Журналистика	Тулупов Владимир Васильевич – председатель Гладышева Светлана Николаевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 274-52-71 E-mail: vlvtul@mail.ru
Д 212.038.19 02.00.02 – Аналитическая химия 02.00.03 – Органическая химия 02.00.21 – Химия твердого тела	Ховив Александр Михайлович – председатель Стояновская Надежда Владимировна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-73 E-mail: kcmf@main.vsu.ru
Д 212.038.20 05.13.17 – Теоретические основы информатики (физ.-мат. науки) 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физ.-мат. науки)	Баев Александр Дмитриевич – председатель Шабров Сергей Александрович – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-86-18 E-mail: pokorny@kma.vsu.ru
Д 212.038.22 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	Семенов Евгений Михайлович – председатель Гликлих Юрий Евгеньевич – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 267-49-03 E-mail: yeg@math.vsu.ru
Д 212.038.23 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика	Ендовицкий Дмитрий Александрович – председатель Пожидаева Татьяна Алексеевна – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 275-57-27 E-mail: endov@econ.vsu.ru
Д 212.038.24 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физ.-мат. науки) 05.13.17 – Теоретические основы информатики (технические науки)	Шашкин Александр Иванович – председатель Воронина Ирина Евгеньевна – ученый секретарь Контактные телефоны: +7 (473) 220-83-22, 220-82-66 E-mail: dean@amm.vsu.ru

Таблица 3.15

КОЛИЧЕСТВО ЗАЩИТИВШИХСЯ КАНДИДАТОВ И ДОКТОРОВ НАУК В РАЗРЕЗЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В 2014 ГОДУ

Шифр диссертационного совета	Шифр научных специальностей, по которым утвержден совет	Рассмотрено диссертаций на соискание ученой степени в 2014 году					
		кандидата наук				доктора наук	
		Всего	Сотрудники ВГУ	Аспиранты ВГУ (выпуск 2014 г.)	Внешние соискатели	Всего	Сотрудники ВГУ
Д 212.038.01	09.00.01 – Онтология и теория познания 09.00.11 – Социальная философия	–	–	–	–	–	–
		1	–	–	1	–	–
Д 212.038.02	03.01.05 – Физиология и биохимия растений 03.02.13 – Почвоведение	2	–	–	2	–	–
		–	–	–	–	–	–
Д 212.038.03	03.01.02 – Биофизика 03.01.04 – Биохимия	3	–	–	3	–	–
		3	–	1	2	–	–
Д 212.038.04	12.00.09 – Уголовный процесс 12.00.14 – Административное право; административный процесс	1	–	1	–	–	–
		4	–	–	4	–	–
Д 212.038.05	03.02.01 – Ботаника 03.02.08 – Экология	–	–	–	–	–	–
		4	–	1	3	–	–
Д 212.038.06	01.04.02 – Теоретическая физика 01.04.05 – Оптика 01.04.07 – Физика конденсированного состояния	–	–	–	–	–	–
		1	–	1	–	–	–
		3	–	1	2	–	–
Д 212.038.07	10.02.01 – Русский язык 10.02.19 – Теория языка	1	–	1	–	–	–
		4	–	1	3	2	1
Д 212.038.08	02.00.01 – Неорганическая химия 02.00.04 – Физическая химия 02.00.05 – Электрохимия	1	–	–	1	–	–
		1	–	–	1	–	–
		2	1	–	1	–	–
Д 212.038.10	01.04.03 – Радиофизика 01.04.10 – Физика полупроводников 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации	–	–	–	–	–	–
		1	–	–	1	1	1
		–	–	–	–	–	–
Д 212.038.12	07.00.02 – Отечественная история 07.00.06 – Археология	3	1	–	2	–	–
		–	–	–	–	–	–
Д 212.038.14	10.01.01 – Русская литература 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 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика труда; региональная экономика)	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–
Д 212.038.16	10.02.04 – Германские языки 10.02.05 – Романские языки	2	1	–	1	–	–
		–	–	–	–	1	–
		–	–	–	–	–	1
Д 212.038.17	25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география 25.00.36 – Геоэкология	–	–	–	–	–	–
		1	–	–	1	–	–
		–	–	–	–	–	–
Д 212.038.18	10.01.10 – Журналистика	10	3	4	3	–	–
Д 212.038.19	02.00.02 – Аналитическая химия 02.00.03 – Органическая химия 02.00.21 – Химия твердого тела	2	–	1	1	–	–
		–	–	–	–	1	1
		–	–	–	–	–	–
Д 212.038.20	05.13.17 – Теоретические основы информатики (физ.-мат. науки) 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физ.-мат. науки)	–	–	–	–	–	–
		4	–	2	2	–	–
Д 212.038.22	01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	4	–	1	3	–	–
		3	–	1	2	–	–
Д 212.038.23	08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика	1	–	–	1	1	–
Д 212.038.24	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физ.-мат. науки) 05.12.17 – Теоретические основы информатики (технические науки)	–	–	–	–	–	–
		6	2	1	3	–	–
Итого		69	8	18	51	6	3



ЗАДАЧИ УНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ:

- разработка основных образовательных программ по направлениям подготовки аспирантов в соответствии с ФГОС;
- обеспечение учебно-методическими материалами аспирантов для перехода подготовки на ФГОС;
- сохранение сети существующих диссертационных советов и формирование объединенных советов.

3.7. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОТДЕЛА ЗАКУПОК

Отдел закупок как подразделение Воронежского государственного университета создано по решению Ученого совета университета и функционирует с 16 февраля 2011 года. В штатном расписании отдела девять единиц: начальник отдела, 3 экономиста, 4 инженера и ведущий инженер проектно-сметной документации.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛА

1. Прогнозирование объемов и сроков закупок товаров, работ и услуг ежеквартально (составление и корректировка плана-графика закупок товаров, работ и услуг за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ; плана-графика закупок товаров, работ и услуг за счет грантов, в рамках исполнения контрактов, за счет средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц).
2. Формирование реестров заказов от подразделений Воронежского государственного университета с использованием унифицированной формы закупочной заявки в зависимости от источника финансирования закупки. Запрос дополнительных материалов и необходимых сведений для реализации задач, возложенных на отдел и находящихся в компетенции отдела закупок.
3. Корректировка способов определения поставщиков согласно изменениям в законодательной базе Российской Федерации.
4. Регистрация корреспонденции по вопросам деятельности отдела.
5. Контроль работы структурных подразделений Воронежского государственного университета при выполнении обязанностей по представлению необходимой информации в рамках закупки товаров, работ и услуг.
6. Размещение заказов на поставку товаров, работ и услуг на сайте www.zakupki.gov.ru. Сопровождение размещения заказов в системе электронного документооборота на электронной торговой площадке.
7. Ведение документооборота по размещению заказов на закупку товаров, работ, услуг; хранение необходимых документов в рамках установленных сроков хранения.



8. Организация работы по подготовке договоров, ведение реестра заключенных договоров, их исполнения, расторжения, размещение по результатам проведения торгов заказов на поставку товаров, работ и услуг в едином информационном пространстве.
9. Разработка спецификаций и технических заданий на закупку различных видов товаров, работ, услуг.
10. Ведение единого реестра государственных закупок по их группам, подгруппам и видам на сумму, не превышающую установленного Центральным банком РФ предельного размера расчетов наличными деньгами в России.
11. Координация работы Единой комиссии по размещению заказов университетом.
12. Организация документооборота отдела закупок в соответствии с утвержденной номенклатурой дел.
13. Взаимодействие с отделом снабжения по вопросам обеспечения хранения, учета и распределения между структурными подразделениями университета поступающих материальных ценностей по линии государственных закупок; организация гарантийного ремонта.
14. Формирование и представление ежеквартальной статистической отчетности в электронной форме 1-торги для Росстата (за I, II, III, IV кварталы 2014 года, годовой отчет за 2014 год), 1-закупки для территориального органа Росстата по Воронежской области (за I, II полугодия 2014 года, годовой отчет за 2014 год).
15. Повышение квалификации работников отдела закупок по программам «Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг. Управление закупками» в объеме 120 ч – 1 чел.; «Базовый курс по закупкам в рамках 223-ФЗ: организация и проведение закупочной деятельности в соответствии с 223-ФЗ» в объеме 72 ч – 2 чел.; «Управление государственными и муниципальными закупками. Контрактная система в сфере закупок» в объеме 72 ч – 2 чел.; «Управление государственными и муниципальными закупками» в объеме 120 ч – 4 чел.; участие в практическом семинаре «Закупки в соответствии с Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ. Практические вопросы применения законодательства о закупках» в объеме 8 ч – 2 чел.; участие в практическом семинаре «Реализация Федерального закона о контрактной системе с 1 января 2014 года. Обзор изменений Федерального закона № 44-ФЗ от 28 декабря 2013 года и подзаконных нормативных правовых актов» в объеме 8 ч – 3 чел.; участие в научно-практической конференции «Контрактная система. Практический опыт» – 2 чел. Получен сертификат специалиста высшей категории в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве – 1 чел.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛА ЗАКУПОК

За 2014 год было заключено 2288 договоров. Источником финансирования выступили субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы; гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения государственных контрактов; и средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц (табл. 3.16, рис. 3.9). В рамках заключения договора после размещения заказов на закупку товаров, работ, услуг основным источником финансирования закупочной деятельности выступили субсидии и целевые программы.

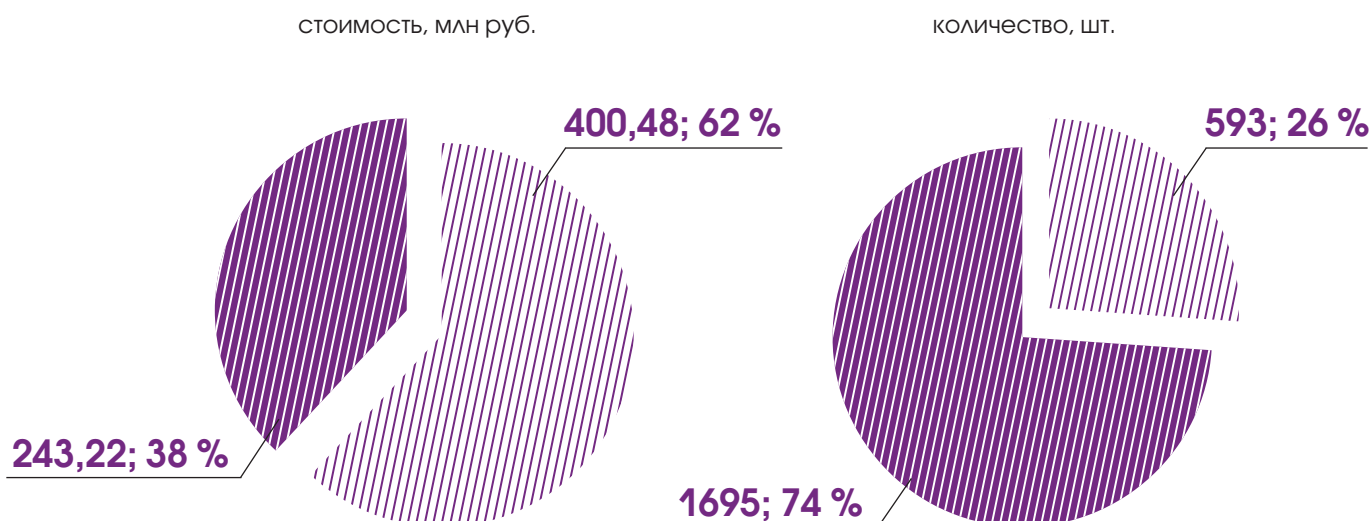
Таблица 3.16

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ ЗА 2014 ГОД

№ п/п	Источник финансирования	Объем заключенных договоров за 2014 год			
		количество, шт.	удельный вес к итогу, %	стоимость, руб.	удельный вес к итогу, %
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	1695	74,1	243 218 785,6	37,8
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	593	25,9	400 482 160,0	62,2
Итого		2288	100,0	643 700 945,6	100,0

Рисунок 3.9

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ ЗА 2014 ГОД



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



Финансирование закупочной деятельности за счет субсидий составило 62,2 % от общего объема закупок за отчетный период, а объем средств за счет грантов и прочего финансирования – 37,8 % от общего объема закупок. Данные о заключенных договорах после проведения торгов представлены в табл. 3.17 и на рис. 3.10.

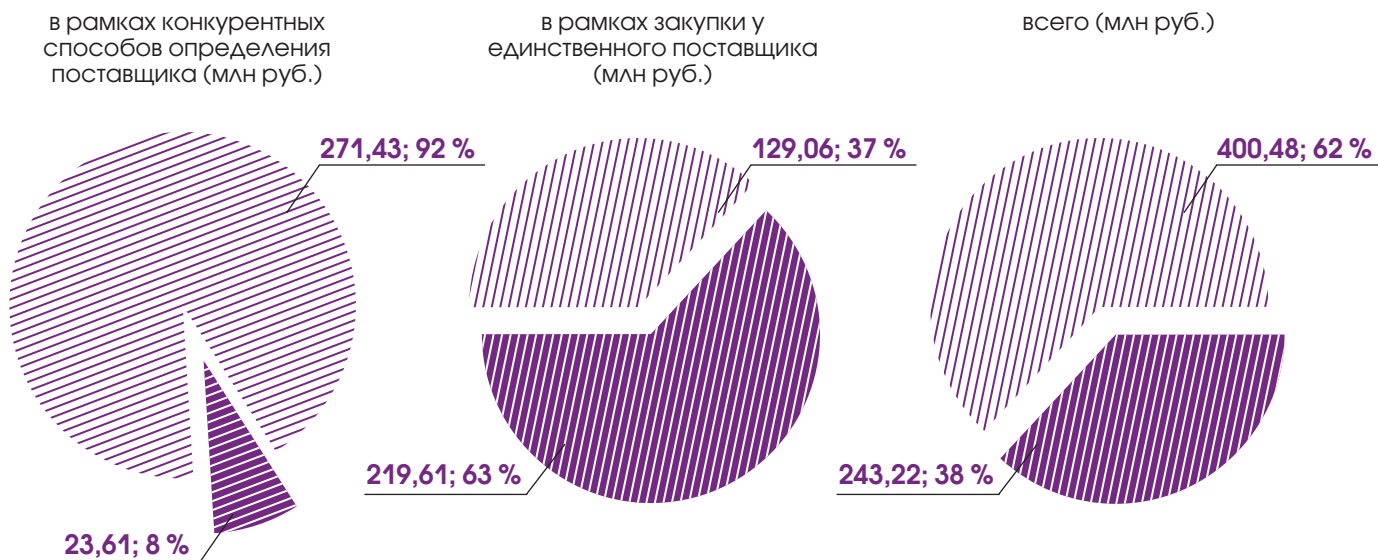
Таблица 3.17

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗОВ НА ЗАКУПКУ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ЗА 2014 ГОД

№ п/п	Источник финансирования	Объем заключенных договоров в рамках конкурентных способов определения поставщика		Объем заключенных договоров в рамках закупки у единственного поставщика		Объем заключенных договоров, всего	
		стоимость, руб.	удельный вес к итогу, %	стоимость, руб.	удельный вес к итогу, %	стоимость, руб.	удельный вес к итогу, %
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	23 611 302,34	8,0	219 607 483,26	62,9	243 218 785,6	37,8
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	271 426 880,0	92,0	129 055 280,0	37,1	400 482 160,0	62,2
Итого		295 038 182,34	100,0	348 662 763,26	100,0	643 700 945,6	100,0

Рисунок 3.10

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ 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



Отметим, что средства федерального бюджета не выделялись в отчетном периоде для осуществления государственных закупок, поэтому данный источник финансирования закупочной деятельности в 2014 году не указывался.

В 2014 году наибольший удельный вес закупок приходится на договоры, заключенные с единственным поставщиком. Их в 1,5 раза больше, чем договоров в рамках проведения конкурентных способов определения поставщика. Преимущественно данные договоры (62,9 %) заключены за счет средств грантов; средств, предоставленных в рамках исполнения контрактов; средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц. В рамках конкурентных способов определения поставщика преимущественно заключены договоры за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, что составляет 90,2 % от совокупной суммы договоров, заключенных в рамках конкурентных способов определения поставщика.

В рамках формирования единого реестра заказов от подразделений Воронежского государственного университета использовалась унифицированная форма закупочной заявки, образец которой размещен на сайте ВГУ. За отчетный период было принято 1499 заявок от структурных подразделений в рамках процедуры регистрации. Отдельные подразделения не подавали заявки в рамках установленных сроков планирования. Данные виды закупочных заявок подлежали включению в планы-графики на основании докладных записок от подразделений и изменения планов-графиков в едином информационном пространстве (на сайте закупок). В табл. 3.18 и на рис. 3.11, 3.12 представлена информация о количестве поданных заявок и их изменениях.

Таблица 3.18

ИНФОРМАЦИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ПОДАНЫХ ЗАЯВОК И ИХ ИЗМЕНЕНИЯХ

№ п/п	Источник финансирования	Информация о поданных заявках		Количество внесенных изменений в план-график	
		количество, шт.	удельный вес к итогу, %	количество, шт.	удельный вес к итогу, %
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	1136	75,8	48	75,0
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	363	24,2	16	25,0
Итого		1499	100,0	64	100,0

Рисунок 3.11

КОЛИЧЕСТВО ПОДАННЫХ ЗАЯВОК, шт.

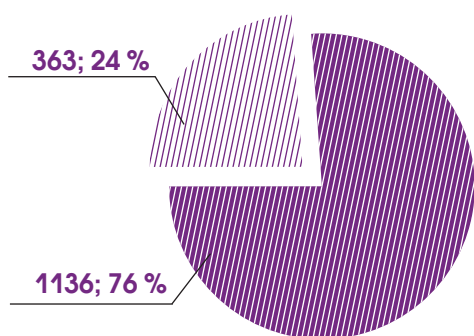
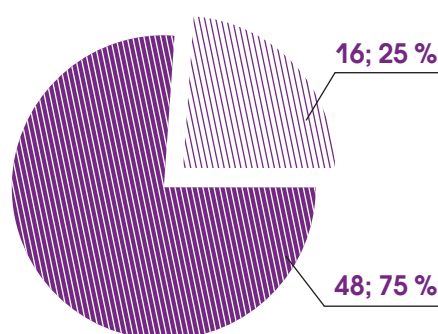


Рисунок 3.12

КОЛИЧЕСТВО ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПЛАН-ГРАФИК, шт.



Условные обозначения см. к рис. 3.10.

В рамках реализации положений Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ было принято 1136 заявок на общую сумму 349 714 254,08 руб., заключено 1695 договоров на сумму 243 218 785,6 руб. Таким образом, экономия средств в рамках проведения процедур составила 106 495 468,48 руб., или 43,4 % от начальной максимальной совокупной стоимости поданных заявок. При формировании плана закупок в рамках реализации положений Федерального закона № 44-ФЗ было подано 363 заявки на сумму 506 451 890,0 руб. Заключено 593 договора на сумму 400 482 160,0 руб. Экономия денежных средств в рамках осуществления закупочных процедур составила 150 969 730,0 руб., или 26,5 %.

Информация об экономии денежных средств в ходе проведения конкурентных способов определения поставщика представлена в табл. 3.19.

Таблица 3.19

ЭКОНОМИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

№ п/п	Источник финансирования	Объем заключенных договоров в рамках конкурентных способов определения поставщика		Начальная максимальная цена договоров		Экономия денежных средств	
		стоимость, руб.	удельный вес к итогу, %	стоимость, руб.	удельный вес к итогу, %	стоимость, руб.	удельный вес к итогу, %
1	Гранты; средства, предоставленные в рамках исполнения контрактов; средства, полученные при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических и юридических лиц	23 611 302,34	8,0	23 611 302,34	5,9	–	–
2	Субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ	271 426 880,0	92,0	377 396 610,0	94,1	105 967 730,0	100,0
Итого		295 038 182,34	100,0	401 007 912,34	100,0	105 967 730,0	100,0



На рис. 3.13, 3.14 представлены диаграммы, показывающие, что экономия финансовых ресурсов возникла по источнику финансирования (субсидии, предоставленные из бюджетов бюджетной системы РФ). Экономия денежных средств составила 150 969 730,0 руб., или 26,5 % от начальной максимальной стоимости договоров, заключенных в план-график закупок. Закупки в рамках реализации положений Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ не выявили экономии финансовых ресурсов, так как аукционы были признаны несостоявшимися и договоры заключались на основе начальной максимальной стоимости договоров.

Рисунок 3.13

ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ В РАМКАХ КОНКУРЕНТНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКА, млн руб.

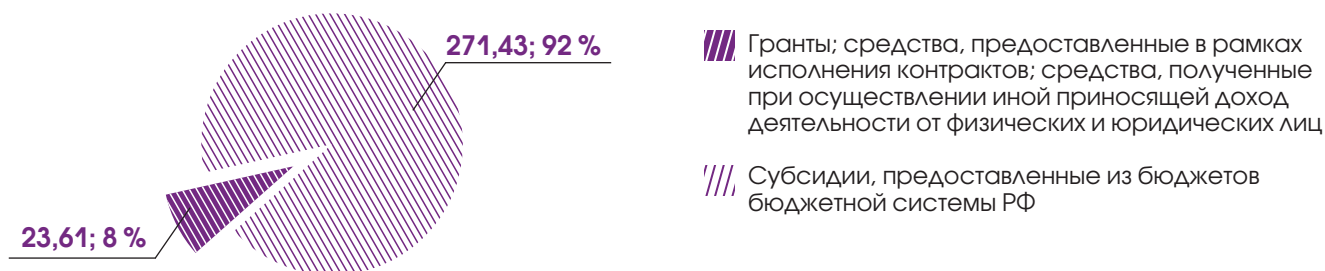


Рисунок 3.14

НАЧАЛЬНАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ ЦЕНА ДОГОВОРОВ, млн руб.

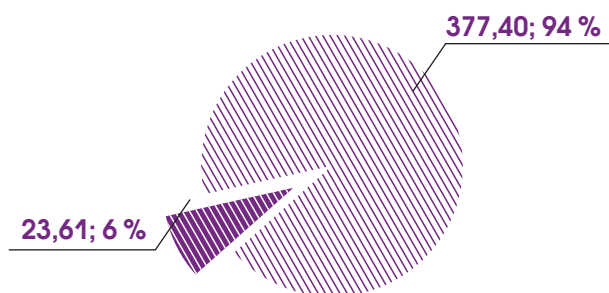
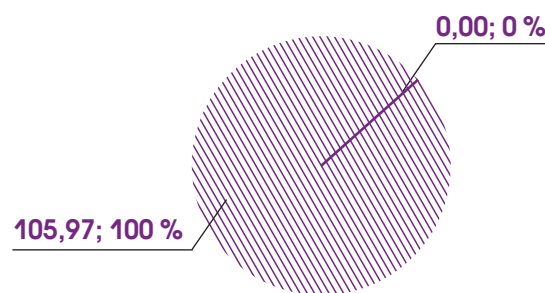


Рисунок 3.15

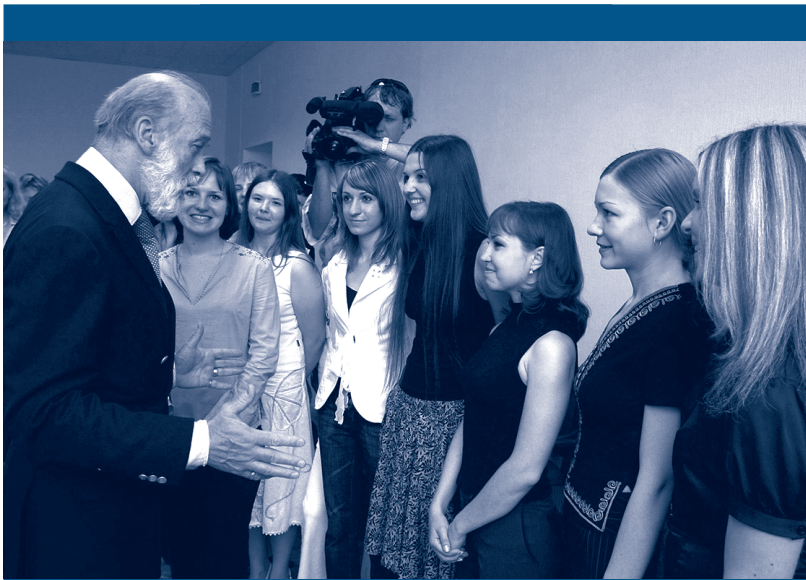
ЭКОНОМИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, млн руб.

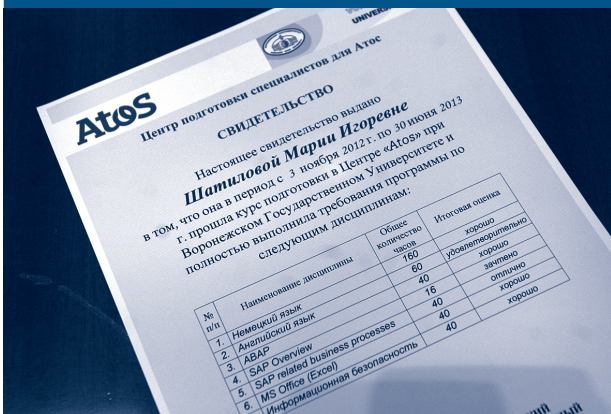
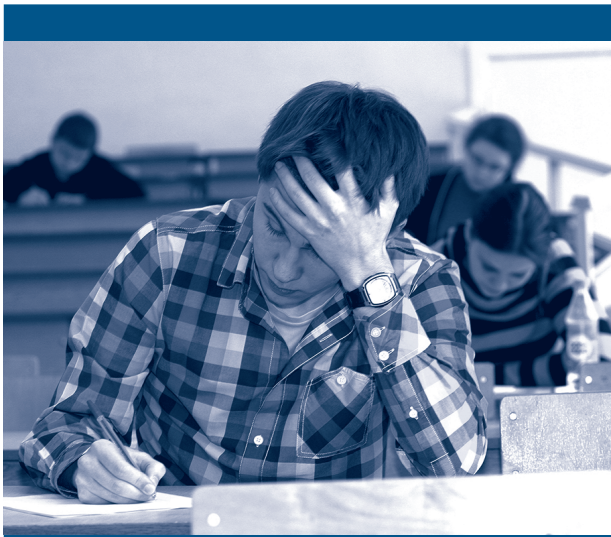


ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО ПЛАНА ЗАКУПОК

В рамках формирования единого плана закупок от подразделений Воронежского государственного университета в конце 2014 года было принято 1499 закупочных заявок, информация о которых легла в основу построения двух планов-графиков закупок университета на 2014 год в зависимости от источников финансирования. Указанные документы размещены на сайте государственных закупок www.zakupki.gov.ru. Заявки были согласованы с бюджетом доходов университета и планом стратегического развития.

В план-график закупок за счет субсидий, предоставленных из бюджетов бюджетной системы РФ, включены 471 позиция, в которые вносились изменения 377 раз в течение календарного периода. Таким образом, в рамках 16 изменений плана-графика было скорректировано 80 % позиций финансового документа.





ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ





ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



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

4.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ УНИВЕРСИТЕТА В 2014 ГОДУ

Образовательная политика университета на 2014 год ориентирована на достижение цели, поставленной в государственной программе Российской Федерации «Развитие образования» на 2013–2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 295, – обеспечение высокого качества российского образования в соответствии с меняющимися запросами населения и перспективными задачами развития российского общества и экономики.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ УНИВЕРСИТЕТА В 2014 ГОДУ:

- формирование гибкой, ориентированной на потребности регионального общества системы непрерывного образования, развивающей человеческий потенциал и обеспечивающей текущие и перспективные потребности социально-экономического развития Воронежской области, Центрального федерального округа;
- развитие системы оценки качества образования на основе принципов открытости, объективности, прозрачности, общественно-профессионального участия.



РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ БЫЛО ОСУЩЕСТВЛЕНО ПУТЕМ РЕАЛИЗАЦИИ СЛЕДУЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ:

- 1) расширение спектра основных образовательных программ (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) за счет открытия новых направлений (профилей), новых направлений/специальностей, сетевых программ;
- 2) увеличение числа базовых кафедр на предприятиях региона;
- 3) совершенствование системы дополнительного профессионального образования за счет совместных программ с работодателями, органами исполнительной власти региона, создания условий для удовлетворения индивидуального спроса в рамках концепции «образование через всю жизнь», развитие информационно-коммуникационных технологий для реализации принципа ЮНЕСКО «образование на месте проживания»;
- 4) тиражирование опыта инновационных технологий в образовательном процессе во все направления подготовки по основным образовательным программам (платформа Moodle);
- 5) развитие системы оценки качества образования в рамках единой информационной системы университета за счет элемента «Оценка качества деятельности кафедры».

4.2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНОЛОГИЯХ И ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ДОВУЗОВСКОЙ РАБОТЫ

Довузовская подготовка в 2014 году проводилась в рамках программы стратегического развития университета в области довузовской работы.

Довузовская работа в университете проводилась по четырем основным направлениям деятельности:

- 1) поиск, выявление, привлечение и поддержание талантливой молодежи;
- 2) расширение направлений работы со школьниками: от научно-образовательной деятельности к развитию творческого потенциала абитуриентов в культурно-массовой и спортивной сферах;
- 3) довузовская работа с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья;
- 4) информационное сопровождение поступления в университет.



ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

I ПОИСК, ВЫЯВЛЕНИЕ, ПРИВЛЕЧЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ

Традиционными мероприятиями довузовской работы выступают организации презентации возможностей университета в области реализации основных образовательных программ. В рамках этого направления были проведены:

- дни открытых дверей университета в октябре, феврале, апреле. Общее число школьников, посетивших мероприятия, составило около 5000 человек. Дополнительно проведены около 50 встреч на факультетах, кафедрах. Впервые был проведен день открытых дверей ВГУ совместно с Управлением образования на базе общегородского Дворца творчества детей и молодежи. Более 1500 школьников 9–11 классов приняли участие во встрече с ректором, проректорами, деканами факультетов;
- более 60 выездных дней открытых дверей в школах г. Воронежа, районах Воронежской, Липецкой, Орловской и Тамбовской областей и посещено более тридцати родительских собраний в школах г. Воронежа и области;
- участие в региональных образовательных выставках (выставка-форум «Образование – знание и жизнь» для учащихся 8–11 классов (9 апреля 2014 года и 29–30 октября 2014 года);
- более 60 экскурсий по музеям университета для школьников 5–11 классов и ряда стратегических партнеров университета (Нововоронежская атомная станция, концерн «Созвездие», IT-компании г. Воронежа).

В рамках профессиональной ориентации абитуриентов проведено компьютерное тестирование более 150 школьников в Центре тестирования университета по программе «Профориентатор».

Значительное внимание в отчетном году было уделено развитию интегрированных образовательно-профориентационных программ. Были проведены 52 публичные лекции ученых университета на научно-популярные темы на площадках г. Воронежа и Воронежской области (музеи, библиотеки, книжный супермаркет «Амिताль», Книжный клуб «Петровский».



Получил развитие проект «Большой университет – большому городу». На факультетах были организованы публичные лекции ученых университета на научно-популярные темы по вопросам филологии, химии, экономики, юриспруденции и т.д.

Проведен цикл просветительских бесед с демонстрацией экспонатов по тематике музеев – Музей книги, Музей истории ВГУ, Музей народной культуры и этнографии, Археологический музей, Геологический музей, Почвенный музей имени профессора П. Г. Адерикина, Музей растительного покрова Центрального Черноземья имени профессора И. И. Барабаш-Никифорова, Музей природы Усманского бора, Виртуальный музей ВЦ ВГУ.

II РАСШИРЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ РАБОТЫ СО ШКОЛЬНИКАМИ: ОТ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ К РАЗВИТИЮ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА АБИТУРИЕНТОВ В КУЛЬТУРНО-МАССОВОЙ И СПОРТИВНОЙ СФЕРАХ

Для привлечения школьников к научным исследованиям в университете функционирует научное общество учащихся по 23 секциям, 65 подсекциям на 17 факультетах. Более 1800 школьников 2–11 классов из 166 образовательных организаций Воронежца, Липецка, Тамбова, Курска, Орла и Белгорода приняли участие в 2014 году в научном обществе университета под руководством 62 преподавателей университета и 320 учителей школ.

Университет активно способствовал развитию творческого потенциала будущих абитуриентов через школы юных специалистов и профильные кружки (школа юного журналиста, школа юного культуролога, школа юного международника, школа юного психолога, школа юного фармацевта, школа юного филолога, школа юного химика, кружок «Юный геолог», школа поэзии «Колибри», гуманитарная школа «Информационное общество и гуманитарные науки», центр робототехники).

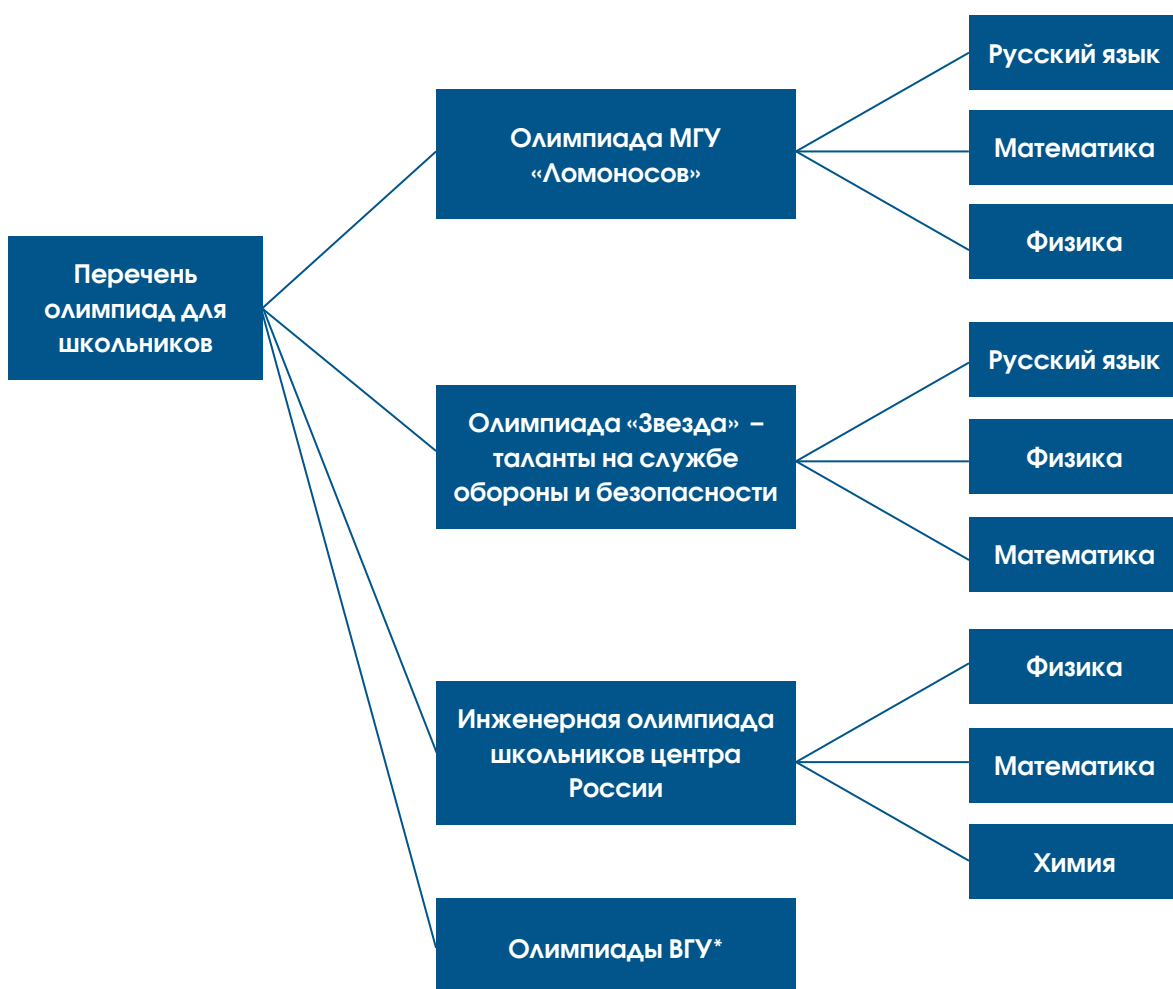
Развитие научно-образовательного потенциала школьников из Воронежской области и сопредельных областей осуществлялось в рамках воскресных, заочных и летних школ (воскресная школа журналистики, школа журналистики, лингвистическая школа (иностранные языки), региональная школа НТТМ «Индустриальный парк в Воронеже», заочная школа по физике, региональная школа «Алые паруса»).

Отдельным серьезным направлением по привлечению абитуриентов и выявлению среди абитуриентов талантливых и одаренных детей являются олимпиады, конкурсы, турниры. Перечень олимпиад, турниров представлен на рис. 4.1.



Рисунок 4.1

ПЕРЕЧЕНЬ ОЛИМПИАД, ПРОВЕДЕННЫХ В УНИВЕРСИТЕТЕ В 2014 ГОДУ





* ОЛИМПИАДЫ ВГУ:

- 1) открытая олимпиада ВГУ по физике имени профессора М. А. Левитской (www.phys.vsu.ru/school/S-ris.htm);
- 2) олимпиада ВГУ для школьников по информатике (<http://moevm.ru/school-olymp/2014/>);
- 3) олимпиада по программированию Марафона информационных технологий ФКН (www.cs.vsu.ru/itolymp);
- 4) олимпиада по информатике Марафона информационных технологий ФКН (www.cs.vsu.ru/itolymp);
- 5) конкурс проектов Марафона информационных технологий ФКН (www.cs.vsu.ru/itolymp);
- 6) командные соревнования Марафона информационных технологий ФКН (www.cs.vsu.ru/itolymp);
- 7) региональная олимпиада по журналистике «Проходной балл» (www.jour.vsu.ru);
- 8) олимпиада ВГУ по праву. Совместно с Институтом усовершенствования учителей. Выявление подготовленных абитуриентов для дальнейшего участия во Всероссийской олимпиаде по праву. Целевая аудитория: школьники 8–11 классов;
- 9) Воронежский турнир юных естествоиспытателей (<http://Ryntf.org> vk.com/tuerussia);
- 10) Всероссийский турнир юных физиков (<http://rusypt.msu.ru>);
- 11) региональный конкурс школьников «Научный эксперимент» при Турнире Трех Наук (физика, химия, биология). Категории участников: 7, 8, 9, 10, 11 классы (<http://vk.com/iturnir>);
- 12) региональный конкурс школьников «Научное фото» при Турнире Трех Наук. Категории участников: 7, 8, 9, 10, 11 классы (<http://vk.com/iturnir>);
- 13) областной фестиваль школьных и студенческих СМИ «Репортер». Активизация деятельности детских, юношеских и молодежных СМИ;
- 14) четвертый молодежный фестиваль рекламы «FROG» для школьников старших классов, студентов вузов, учреждений начального и среднего профессионального образования, а также молодых специалистов в сфере рекламы (<http://vkontakte.ru/frogfest>);
- 15) Всероссийская олимпиада по предметам общего образования для учащихся 2, 3, 4 классов. Тема: «Недаром говорится, что дело мастера боится» (И. А. Крылов);
- 16) Всероссийский конкурс работ по изобразительному искусству и литературе, посвященный Серебряному веку, для учащихся 5–11 классов;
- 17) Международный чемпионат математических и логических игр для учащихся 1–11 классов.



Для абитуриентов в отчетном году был реализован широкий перечень культурно-массовых мероприятий:

- в рамках фестивалей авторской песни и поэзии «Звездочки Черноземья», авторской песни и поэзии «Парус надежды» выступили более 300 участников разных возрастных категорий;
- праздники русского языка и литературные игры, посвященные творчеству русских поэтов и писателей;
- конкурс эссе по страницам современной литературы;
- фестиваль детского и молодежного компьютерного творчества и др.

III ДОВУЗОВСКАЯ РАБОТА С ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В университете велась целенаправленная работа по выявлению целевого контингента (инвалиды и лица с ОВЗ) путем организации индивидуальных встреч с абитуриентами этой категории, подготовлен раздел для инвалидов на сайте для абитуриентов www.abitur.vsu.ru, организованы очные и дистанционные консультации по вопросам приема и обучения и др.



IV ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТ

За отчетный год были реализованы следующие мероприятия для школьников и их родителей:

- опубликовано 129 материалов в разделе «Новости» на сайте www.vsu.ru, 50 – на сайте www.abitur.vsu.ru, представлены материалы для тематических журналов «Куда пойти учиться», «Шанс», «Формула успеха» и т.п., периодической рубрики и спецвыпусков газеты «Воронежский университет»;
- организовано постоянное обновление как материалов, предназначенных для широкой общественности, так и мониторингов, проводимых Министерством образования и науки РФ, общественными организациями и др. В установленные сроки предоставлена информация для сайта www.abitur.vsu.ru о ходе подготовки к приемной кампании, ее проведении;
- обеспечивалось информирование через электронную почту pf@vsu.ru. Общее количество поступивших обращений – более 19 тыс.;
- осуществлялась информационная поддержка группы ВКонтакте: vk.com/abitur_vsu;
- проходили онлайн-встречи, вебинары, видеолекции в течение года.

Были проведены информационно-просветительские, информационно-образовательные мероприятия для учителей в рамках сетевого взаимодействия:

- семинары с руководителями НОУ образовательных организаций г. Воронежа и Воронежской области;
- соглашения о стратегическом партнерстве с образовательными организациями г. Воронежа, Воронежской, Орловской и Липецкой областей, организация и проведение совместных мероприятий в рамках соглашений;
- семинар «Система профессионального образования и развитие услуг образовательной сферы. Подготовка и переподготовка педагогических кадров МБОУ ДОД» и научно-практическая конференция «Профессиональный стандарт педагога».



4.3. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ 2014 ГОДА

В 2014 году Воронежскому государственному университету было выделено 2122 бюджетных места по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, что превышает показатель 2013 года. При этом основной прирост произошел за счет программ магистратуры, в то время как по программам бакалавриата и специалитета очной и очно-заочной форм обучения наблюдалось некоторое снижение показателей приема (рис. 4.2–4.4).

Рисунок 4.2

ПРИЕМ НА ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА И СПЕЦИАЛИТЕТА ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

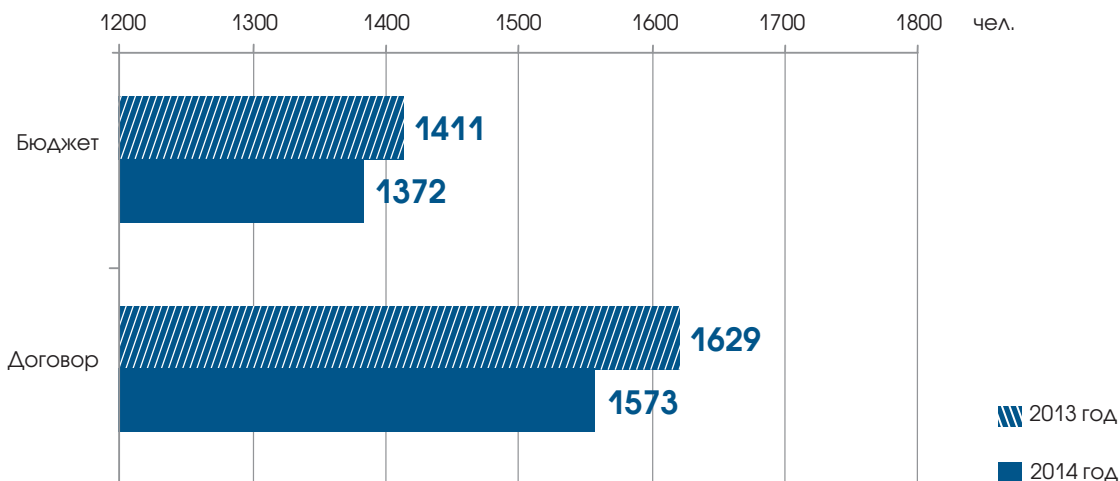


Рисунок 4.3

ПРИЕМ НА ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА И СПЕЦИАЛИТЕТА ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

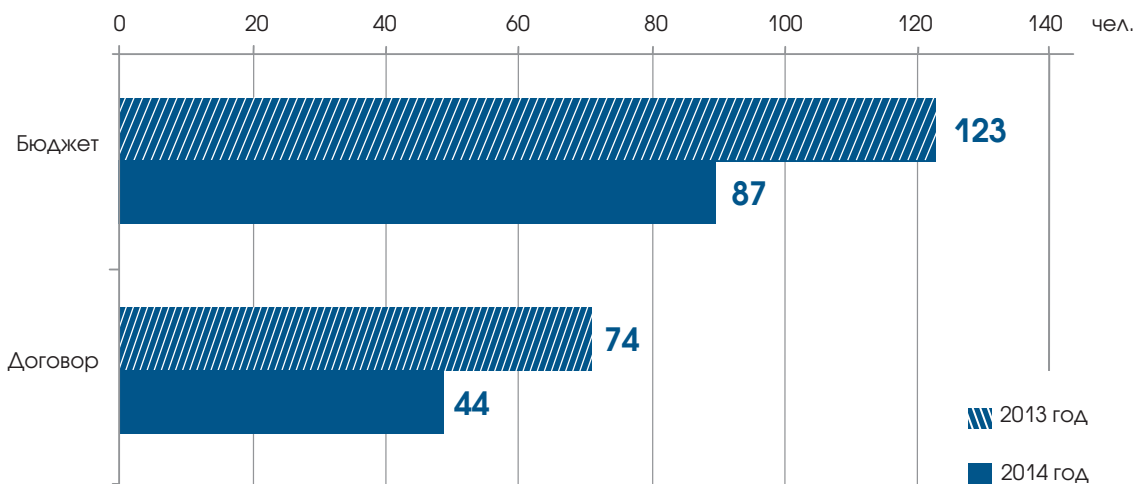
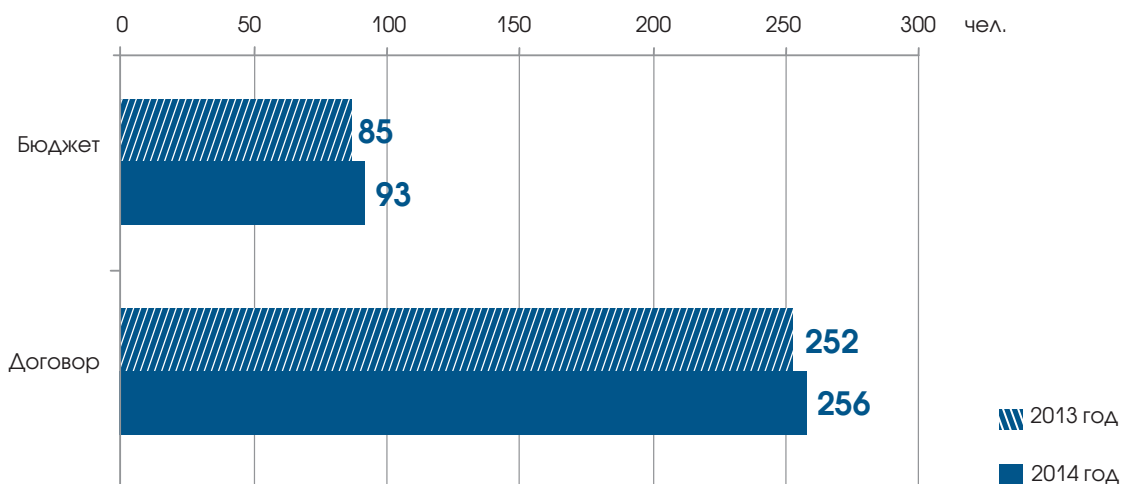
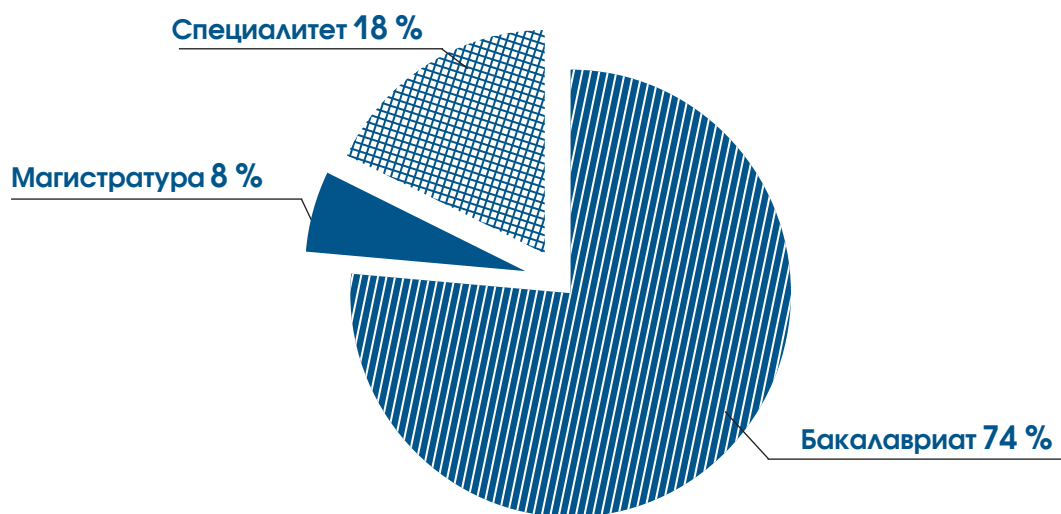


Рисунок 4.4

ПРИЕМ НА ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА И СПЕЦИАЛИТЕТА
ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Прирост количества зачисленных магистрантов по всем формам обучения составил 2,7 % по сравнению с 2013 годом (с 785 до 806). С учетом обучающихся на 2 и 3 (по очно-заочной и заочной формам) курсах магистратуры доля магистрантов в приведенном контингенте составляет 8 %. Структура приведенного контингента по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры отражена на рис. 4.5.

Рисунок 4.5

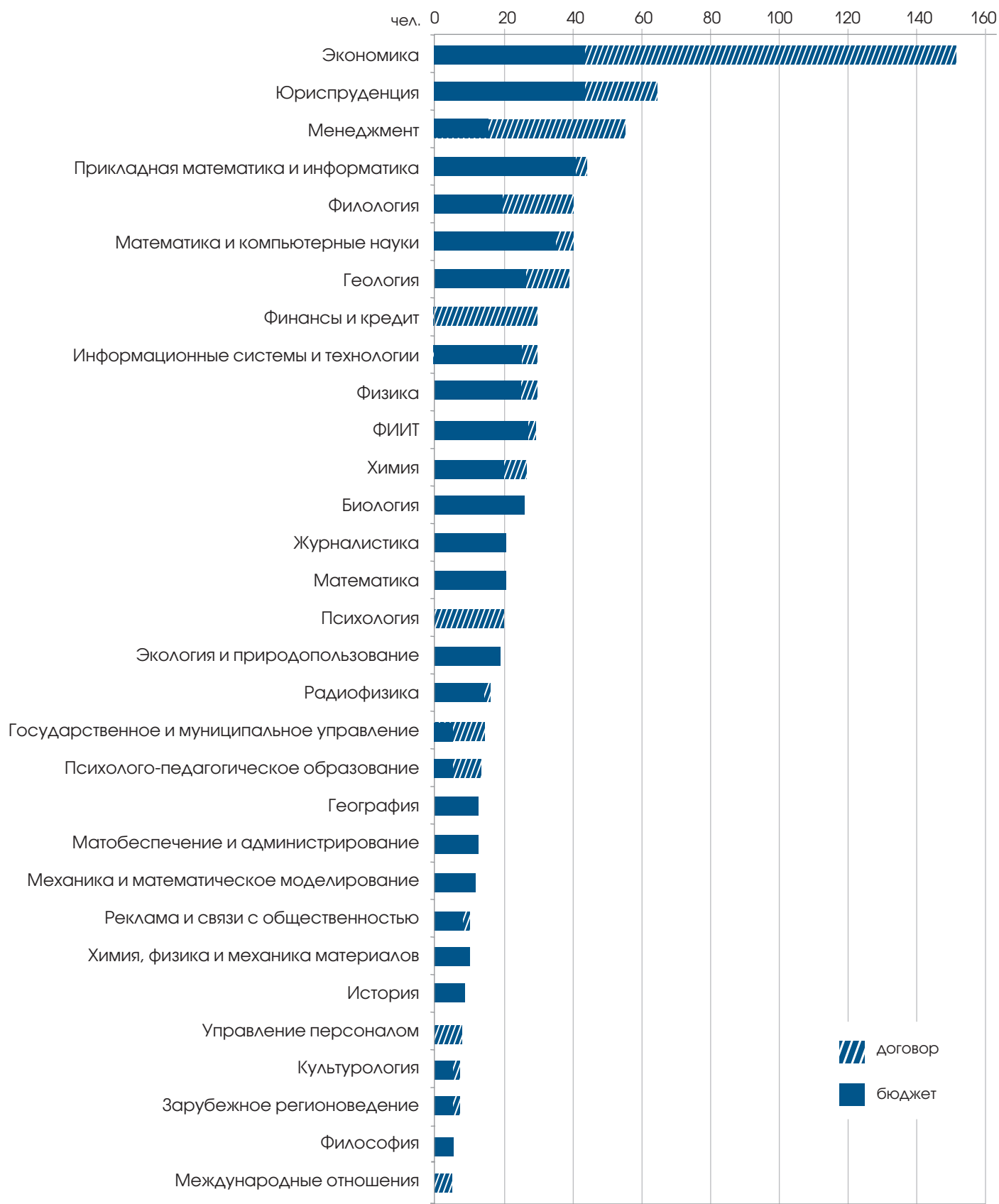
СТРУКТУРА ПРИВЕДЕННОГО КОНТИНГЕНТА ПО ПРОГРАММАМ
БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА И МАГИСТРАТУРЫ



Структура набора в магистратуру в 2014 году по направлениям и формам обучения представлена на рис. 4.6.

Рисунок 4.6

СТРУКТУРА НАБОРА В МАГИСТРАТУРУ В 2014 ГОДУ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ И ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ





Магистерские программы, реализуемые в текущем учебном году в ВГУ, представлены в табл. 4.1.

Таблица 4.1

МАГИСТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В 2014 ГОДУ

Направления	Программы
БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ	
06.04.01 – Биология	Ботаника Биофизика Генетика Биохимия Физиология человека и животных Медико-биологические науки Зоология позвоночных Зоология беспозвоночных Экология Гистология Психофизиология
05.04.06 – Экология и природопользование	Экологический менеджмент
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА	
05.04.02 – География	Ландшафтоведение и ландшафтное проектирование Экономическая и социальная география Рекреационная география и туризм
05.04.06 – Экология и природопользование	Экологический мониторинг и аудит Экологический мониторинг и радиационная безопасность
43.04.02 – Туризм	Общая теория туризма и туристской индустрии
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
05.94.01 – Геология	Экологический менеджмент Инженерная геология Региональная геология Нефтегазовая геофизика Инженерная геофизика Гидрогеоэкология Рудная геофизика
ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ	
42.04.02 – Журналистика	СМИ и Интернет Функционирование телевидения и радиовещания Реклама и публичная риторика Зарубежная журналистика в условиях глобализма Изобразительная журналистика Журнальная журналистика Функционирование печати СМИ и туризм Коммуникативные технологии в бизнесе и политике Поэтика публицистического творчества Журналистика и социальная мифология Медиа-технологии в социально-культурной сфере

Направления	Программы
42.04.01 – Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в СМИ Регулирование и экспертиза рекламы Реклама и связи с общественностью в туризме Коммуникационный брендинг
ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
46.04.01 – История	Археология История России Новая и новейшая история стран Европы и Северной Америки История Западной Европы в период поздней Античности и Средневековья История православной церкви Этнология Современная Европа: история, культура, политика
41.04.04 – Политология	История политических учений Политические институты Политические процессы
ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК	
02.04.01 – Математика и компьютерные науки	Математическое и компьютерное моделирование Компьютерная математика Параллельные компьютерные технологии Компьютерная обработка сигналов и изображений Математические методы компьютерного анализа данных Информатика (компьютерные науки) как вторая компетенция
09.04.02 – Информационные системы и технологии	Анализ и синтез информационных систем Безопасность информационных систем Информационные технологии в менеджменте Информационные системы в научных исследованиях Распределенные информационные системы Технология разработки информационных систем Коммуникационные технологии Информационные технологии организационного управления Менеджмент SAP-систем (корпоративная магистратура совместно с ATOS) Управление проектами и сервисами в области информационных технологий (корпоративная магистратура совместно с ATOS) Информатика как вторая компетенция
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
01.04.01 – Математика	Математическое моделирование Вычислительная математика и информатика Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление Вещественный, комплексный и функциональный анализ
02.04.01 – Математика и компьютерные науки	Математическое и компьютерное моделирование Математические основы компьютерных наук Математический анализ и приложения Математические методы в экономике и финансах Математические методы и компьютерные технологии в медицине

Продолжение табл. 4.1

Направления	Программы
ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ	
41.04.05 – Международные отношения	Международная интеграция и международные организации
41.04.01 – Зарубежное регионоведение	Европейские исследования
38.04.02 – Менеджмент	Международный бизнес
38.04.01 – Экономика	Бизнес в развивающихся рынках Экономика и управление международной туристической деятельностью
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И МЕХАНИКИ	
02.04.02 – Фундаментальные информатика и информационные технологии	Управленческие информационные системы Интеллектуальные информационные технологии Параллельное программирование и параллельные вычисления Компьютерные науки
01.04.02 – Прикладная математика и информатика	Исследование операций и системный анализ Математическое моделирование Оптимизация и оптимальное управление Системное программирование Численные методы Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности Математическое и программное обеспечение вычислительных машин Математические основы компьютерной графики
02.04.03 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Информационные технологии
01.04.03 – Механика и математическое моделирование	Математическое и компьютерное моделирование в механике сплошных сред Прикладная механика и компьютерное моделирование
38.04.05 – Бизнес-информатика	Информационная бизнес-аналитика
ФАКУЛЬТЕТ РОМАНО-ГЕРМАНСКОЙ ФИЛОЛОГИИ	
45.04.01 – Филология	Общее языкознание, психолингвистика, социоллингвистика (речеведение) Романская филология Филологическое обеспечение международной бизнес-коммуникации (английский язык) Деловая коммуникация в сфере экономики (немецкий язык) Перевод и переводоведение
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
03.04.02 – Физика	Физика ядра и элементарных частиц Физика атомов и молекул Физика конденсированного состояния вещества Физика сегнетоэлектриков и диэлектриков Физика наносистем Физика полупроводников и микроэлектроника Физика оптических явлений Оптика наноструктурированных материалов Теоретическая и математическая физика Медицинская физика



Продолжение табл. 4.1

Направления	Программы
03.04.03 – Радиофизика	Статистическая радиофизика Информационные процессы и системы Компьютерная радиофизика
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
45.04.01 – Филология	Лингвистическая поэтика и структура текста Психолингвистика и лингвокриминалистика Русский язык как иностранный и межнациональное общение Теория и практика речевого воздействия Имиджелогия и спичрайтинг Основы православной культуры Филологическое обеспечение массмедиа Филологическое обеспечение международных культурных связей
50.04.01 – Искусства и гуманитарные науки	Актуальные художественные практики
ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И ПСИХОЛОГИИ	
47.04.01 – Философия	Онтология и теория познания
37.04.01 – Психология	Социальная психология Психология личности Клинико-психологическое сопровождение личности Психологические и психолингвистические основы социально-ориентированного общения
51.04.01 – Культурология	Управление в социокультурной сфере
44.04.02 – Психолого-педагогическое образование	Психология образования Психология и педагогика творческой деятельности
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
04.04.01 – Химия	Неорганическая химия Аналитическая химия Органическая химия Физическая химия Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экоаналитическая химия Радиохимия
04.04.02 – Химия, физика и механика материалов	Химия, физика и механика функциональных материалов
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
38.04.01 – Экономика	Учет, анализ и аудит Экономика труда Количественный анализ финансовых рынков Математические методы анализа социально-экономических систем Экономика организаций и рынков Экономика и электронная коммерция

Окончание табл. 4.1

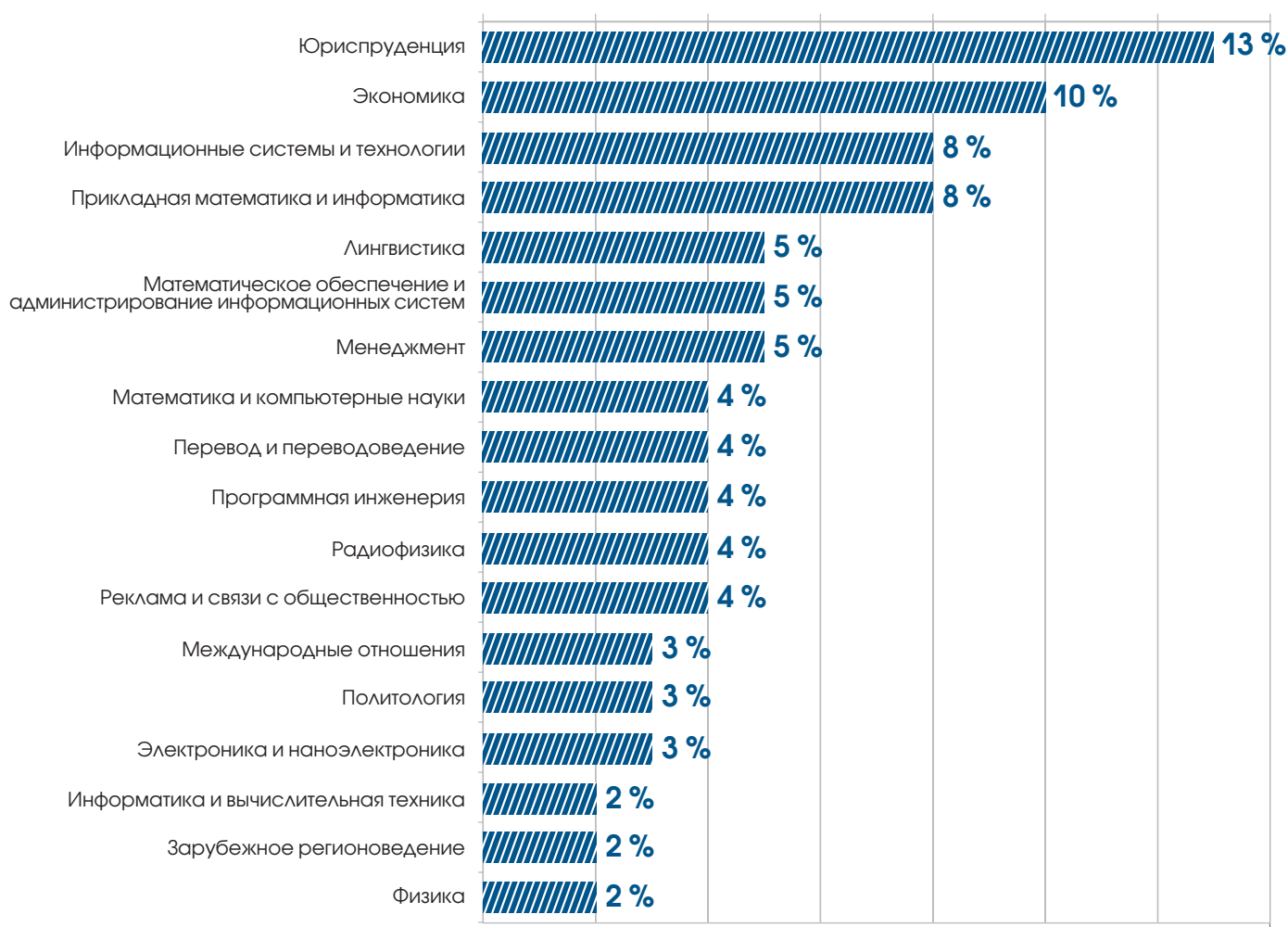
Направления	Программы
	Диагностика бизнес-процессов и корпоративной отчетности Финансовый аналитик: инвестиции, кредитоспособность, риски Налоговый учет, анализ и контроль Учет, аудит и международное право Международный аудит Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ Экономика и предпринимательство Экономика фирмы Экономика социально-трудовой сферы
38.04.02 – Менеджмент	Экономика и управление фирмой Общий и стратегический менеджмент Количественные методы обоснования управленческих решений Менеджмент качества Менеджмент в сфере IT Экономика и управление в отраслях социальной сферы Бухгалтерский учет и аудит Риск-менеджмент Управление маркетингом Управленческий консалтинг Инновационный менеджмент
38.04.08 – Финансы и кредит	Финансовый менеджмент Банки и банковская деятельность Финансы и фондовый рынок
38.04.04 – Государственное и муниципальное управление	Мониторинг и управление развитием бизнеса и территорий Управление социально-экономическим развитием территорий
38.04.03 – Управление персоналом	Управление человеческими ресурсами Управление персоналом в международном бизнесе
ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
40.04.01 – Юриспруденция	Организация судебной власти и правоохранительной деятельности Защита прав и свобод человека Реализация конституционного законодательства в социально-экономической сфере Правовое обеспечение информатизации и информационной безопасности Уголовный процесс, криминалистика и оперативно-розыскная деятельность Гражданское право, семейное право, международное частное право Гражданский и арбитражный процесс Альтернативное разрешение споров Государственное и муниципальное управление Международное право и бизнес Теория и история государства и права Трудовое право и право социального обеспечения Земельное, экологическое право Предпринимательское право Финансовое и налоговое право Налогообложение и гражданское законодательство Уголовное право, криминология и уголовно-исполнительное право



В 2014 году произошел значительный прирост численности абитуриентов, зачисленных в университет в качестве победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников и олимпиад школьников, проводимых в порядке, установленном Министерством образования и науки России. Большинство из них предпочли юридический и экономический факультет, а также факультеты IT-профиля (рис. 4.7).

Рисунок 4.7

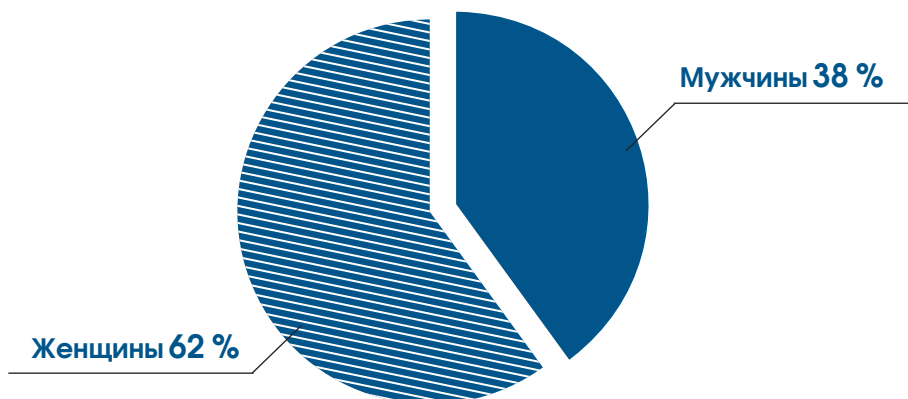
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ ОЛИМПИАД ПО НАПРАВЛЕНИЯМ



Гендерный состав поступивших претерпел дальнейшие изменения в сторону увеличения доли женщин (с 60 % в 2013 году до 62 % в 2014-м) (рис. 4.8).

Рисунок 4.8

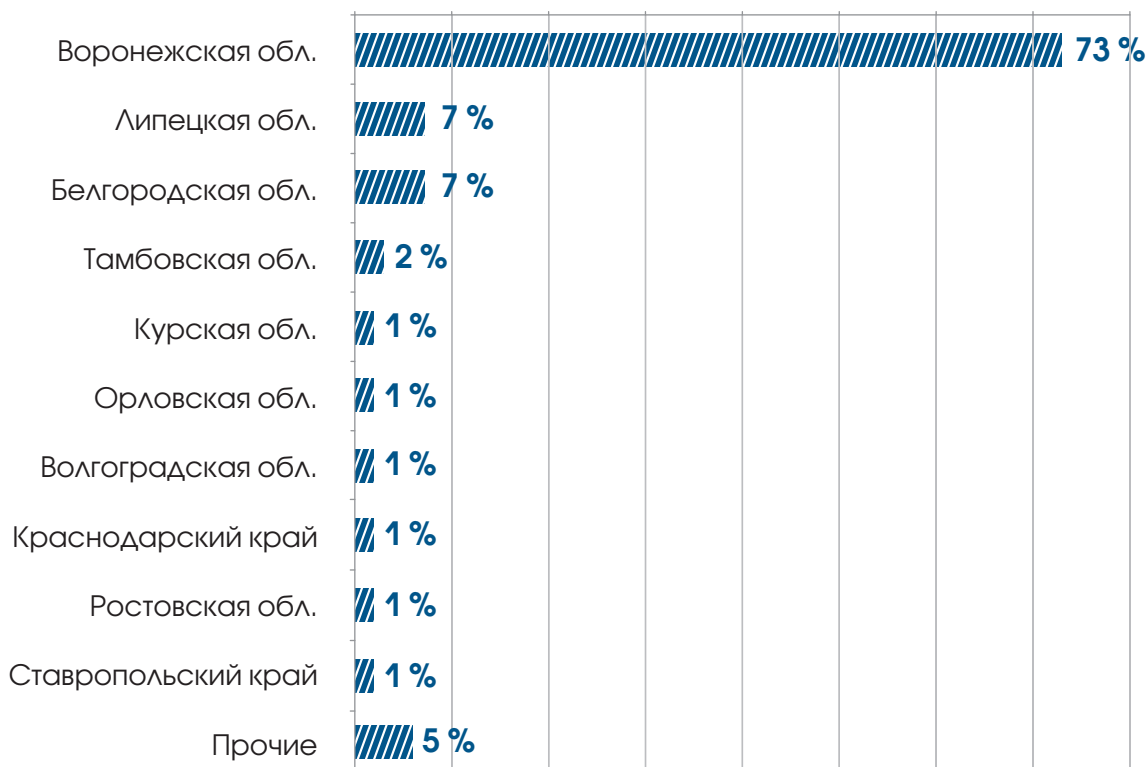
ГЕНДЕРНЫЙ СОСТАВ ЗАЧИСЛЕННЫХ В УНИВЕРСИТЕТ



Традиционно широка география поступающих в Воронежский государственный университет. В 2014 году документы для поступления подавали абитуриенты более чем из 70 субъектов Федерации. Из них были зачислены по итогам конкурсного отбора представители 62 субъектов, среди которых преобладают жители Воронежской области и соседних областей Центрально-Черноземного региона (рис. 4.9).

Рисунок 4.9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ ПО СУБЪЕКТАМ ФЕДЕРАЦИИ





4.4. РЕАЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ (БАКАЛАВРИАТ, СПЕЦИАЛИТЕТ, МАГИСТРАТУРА)

В отчетном году общая численность студентов по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры составила 17 908 человек. Приведенный контингент составил 14 123 человека. Распределение студентов по формам обучения, уровням образования и направлениям/специальностям представлено в табл. 4.2.

Таблица 4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТУДЕНТОВ ПО ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ, УРОВНЯМ ОБРАЗОВАНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯМ/СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ В 2014 ГОДУ

Уровни и направления/специальности	Форма обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
Программы бакалавриата – всего	10 129	626	1408
в том числе:			
010100 – Математика	109		
010200 – Математика и компьютерные науки	201		
010300 – Фундаментальная информатика и информационные технологии	89		
010400 – Прикладная математика и информатика	307	63	
010500 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	109		
010800 – Механика и математическое моделирование	77		
011200 – Физика	185		
011800 – Радиофизика	257	44	
020100 – Химия	178	51	
020300 – Химия, физика и механика материалов	74		
020400 – Биология	248	65	
020700 – Геология	313		49
021000 – География	146		
021900 – Почвоведение	69		
022000 – Экология и природопользование	174		52
030100 – Философия	55		
030200 – Политология	60		
030300 – Психология	149	12	
030600 – История	120		49
030900 – Юриспруденция	1162	73	294

Продолжение табл. 4.2

Уровни и направления/специальности	Форма обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
031300 – Журналистика	146		71
031600 – Реклама и связи с общественностью	171		92
031900 – Международные отношения	151		
032000 – Зарубежное регионоведение	90		
032700 – Филология	110	21	
033000 – Культурология	29		
034700 – Документоведение и архивоведение	29		4
035000 – Издательское дело	67		
035100 – Телевидение	9		
035300 – Искусства и гуманитарные науки	35		
035700 – Лингвистика	425	103	14
035800 – Фундаментальная и прикладная лингвистика	67		
040100 – Социология	92		
050400 – Психолого-педагогическое образование	29		
080100 – Экономика	836	41	274
080200 – Менеджмент	320	10	79
080400 – Управление персоналом	102		
080500 – Бизнес-информатика	133		15
081100 – Государственное и муниципальное управление	69		
100400 – Туризм	48		15
140800 – Ядерные физика и технологии	65		
210100 – Электроника и нанoeлектроника	74		
230400 – Информационные системы и технологии	222		
230700 – Прикладная информатика	12		
231000 – Программная инженерия	30		
231300 – Прикладная математика	10		
01.03.01 – Математика	32		
01.03.02 – Прикладная математика и информатика	100	15	
01.03.03 – Механика и математическое моделирование	25		
01.03.04 – Прикладная математика	10		
02.03.01 – Математика и компьютерные науки	73		
02.03.02 – Фундаментальная информатика и информационные технологии	41		
02.03.03 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	40		
03.03.02 – Физика	75		



Продолжение табл. 4.2

Уровни и направления/специальности	Форма обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
03.03.03 – Радиофизика	80	15	
04.03.01 – Химия	52	18	
04.03.02 – Химия, физика и механика материалов	25		
05.03.01 – Геология	106		8
05.03.02 – География	45		
05.03.06 – Экология и природопользование	59		16
06.03.01 – Биология	88	25	
06.03.02 – Почвоведение	22		
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	10		
09.03.02 – Информационные системы и технологии	80		
09.03.03 – Прикладная информатика	31		
09.03.04 – Программная инженерия	14		
11.03.04 – Электроника и нанoeлектроника	25		
37.03.01 – Психология	74		
38.03.01 – Экономика	307		67
38.03.02 – Менеджмент	92		30
38.03.03 – Управление персоналом	43		
38.03.04 – Государственное и муниципальное управление	46		
38.03.05 – Бизнес-информатика	49		
39.03.01 – Социология	31		
40.03.01 – Юриспруденция	431	22	95
41.03.01 – Зарубежное регионоведение	32		
41.03.04 – Политология	24		
41.03.05 – Международные отношения	60		
42.03.01 – Реклама и связи с общественностью	36		26
42.03.02 – Журналистика	51		17
42.03.03 – Издательское дело	21		
42.03.04 – Телевидение	15		
43.03.02 – Туризм	12		20
44.03.02 – Психолого-педагогическое образование	15		
45.03.01 – Филология	21		
45.03.02 – Лингвистика	144	31	6

Продолжение табл. 4.2

Уровни и направления/специальности	Форма обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
45.03.03 – Фундаментальная и прикладная лингвистика	38		
46.03.01 – История	35		24
46.03.02 – Документоведение и архивоведение	15		
47.03.01 – Философия	18		
50.03.01 – Искусства и гуманитарные науки	18		
51.03.01 – Культурология	12		
Программы специалитета – всего	2382	489	1064
в том числе:			
010701 – Фундаментальная математика и механика	68		
020201 – Фундаментальная и прикладная химия	29		
035701 – Перевод и переводоведение	25		
060301 – Фармация	241	74	115
010101 – Математика	34	33	
010501 – Прикладная математика и информатика	79	43	
010503 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	32		
010701 – Физика	61		
010801 – Радиофизика и электроника	43	43	
010803 – Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	25		
010901 – Механика	20		
020101 – Химия	49	25	
020201 – Биология	47	45	
020301 – Геология	23		
020302 – Геофизика	20		
020304 – Гидрогеология и инженерная геология	21		
020306 – Экологическая геология	15		
020401 – География	40		
020701 – Почвоведение	29		
020801 – Экология	17		
020802 – Природопользование	13		52
020804 – Геоэкология	24		
030101 – Философия	14		
030201 – Политология	24		
030301 – Психология	50		
030401 – История	46		37



Продолжение табл. 4.2

Уровни и направления/специальности	Форма обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
030501 – Юриспруденция	295	109	138
030601 – Журналистика	35		56
030602 – Связи с общественностью	32		42
030701 – Международные отношения	29		
031001 – Филология	31	23	
031201 – Теория и методика преподавания иностранных языков и культур	54	25	22
031202 – Перевод и переводоведение	26	20	
031301 – Теоретическая и прикладная лингвистика	12	9	
031401 – Культурология	10		
032001 – Документоведение и документационное обеспечение управления	20		14
032401 – Реклама	30		34
040201 – Социология	45		
060108 – Фармация	58	32	181
080102 – Мировая экономика	58		
080105 – Финансы и кредит	83		103
080109 – Бухгалтерский учет, анализ и аудит	44		76
080504 – Государственное и муниципальное управление			29
080505 – Управление персоналом	17		
080507 – Менеджмент организации	20		65
080801 – Прикладная информатика (по областям)	21		
100201 – Туризм	16		
130301 – Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых			50
140302 – Физика атомного ядра и частиц	19		
230201 – Информационные системы и технологии	56		
01.05.01 – Фундаментальная математика и механика	30		
04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия	21		
33.05.01 – Фармация	95	8	50
38.05.01 – Экономическая безопасность	79		
45.05.01 – Перевод и переводоведение	57		

Продолжение табл. 4.2

Уровни и направления/специальности	Форма обучения		
	очная	очно- заочная	заочная
Программы магистратуры – всего	995	62	753
в том числе:			
010100 – Математика	20		
010200 – Математика и компьютерные науки	41		
010300 – Фундаментальные информатика и информационные технологии	27		
010400 – Прикладная математика и информатика	40		
010500 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	11		
010800 – Механика и математическое моделирование	11		
011200 – Физика	25		
011800 – Радиофизика	15		
020100 – Химия	24		
020300 – Химия, физика и механика материалов	9		
020400 – Биология	27		
020700 – Геология	27		10
021000 – География	15		
022000 – Экология и природопользование	16		
030300 – Психология	10		
030600 – История	5		
030900 – Юриспруденция	8		73
031300 – Журналистика	14		9
031900 – Международные отношения	4		
032000 – Зарубежное регионоведение	5		
032700 – Филология	22		
050400 – Психолого-педагогическое образование	7		
080100 – Экономика	27	4	220
080200 – Менеджмент	29	16	72
080300 – Финансы и кредит	9	15	59
080400 – Управление персоналом			22
081100 – Государственное и муниципальное управление			20
210100 – Электроника и нанoeлектроника	15		
230400 – Информационные системы и технологии	19		
01.04.01 – Математика	20		
01.04.02 – Прикладная математика и информатика	43		
01.04.03 – Механика и математическое моделирование	11		



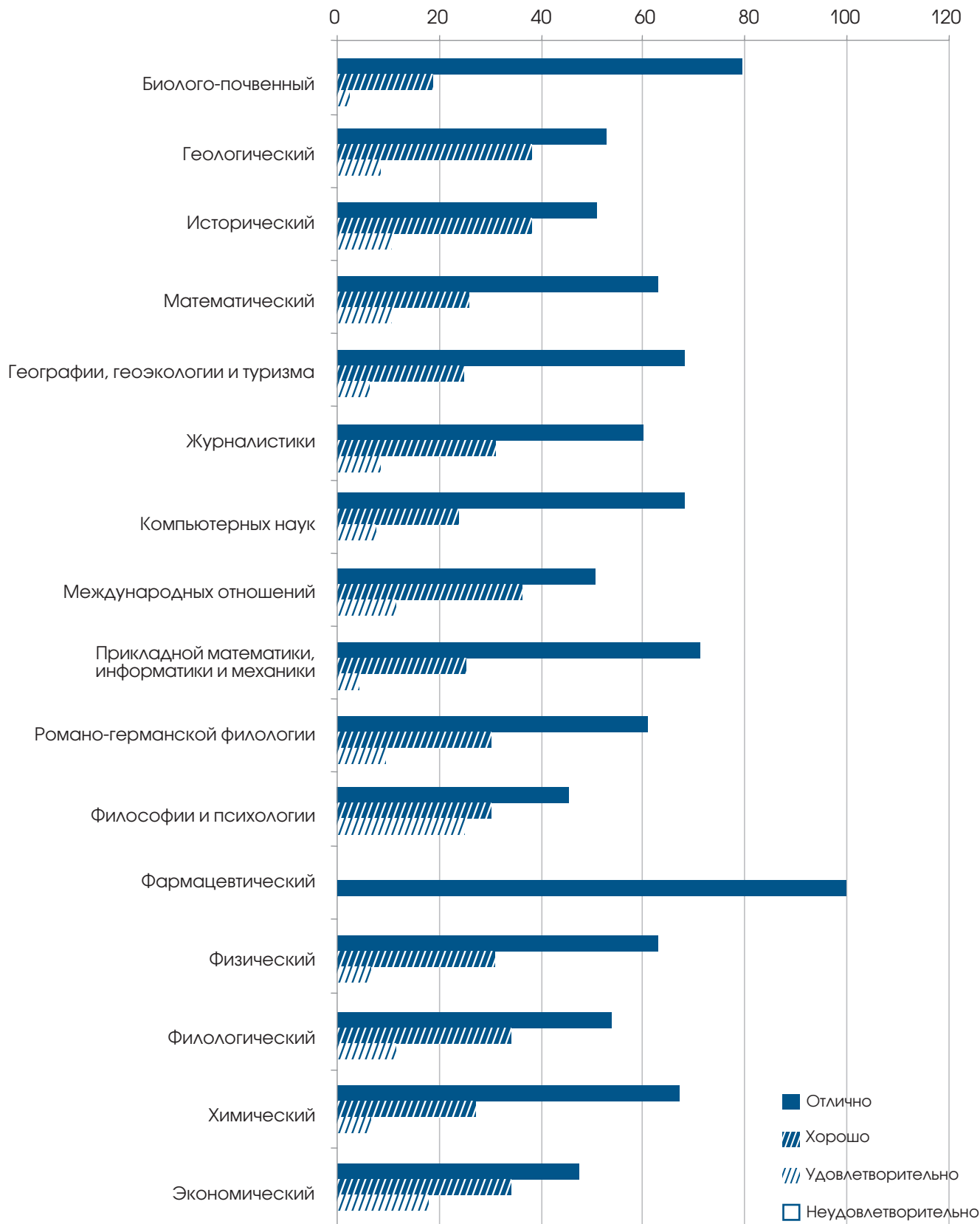
Окончание табл. 4.2

Уровни и направления/специальности	Форма обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
02.04.01 – Математика и компьютерные науки	39		
02.04.02 – Фундаментальная информатика и информационные технологии	29		
02.04.03 – Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	12		
03.04.02 – Физика	29		
03.04.03 – Радиофизика	16		
04.04.01 – Химия	26		
04.04.02 – Химия, физика и механика материалов	10		
05.04.01 – Геология	25		10
05.04.02 – География	12		
05.04.06 – Экология и природопользование	18		
06.04.01 – Биология	25		
09.04.02 – Информационные системы и технологии	30		
37.04.01 – Психология	6	13	
38.04.01 – Экономика	32		119
38.04.02 – Менеджмент	13	9	33
38.04.03 – Управление персоналом			7
38.04.04 – Государственное и муниципальное управление		5	9
38.04.08 – Финансы и кредит	4		26
40.04.01 – Юриспруденция	20		44
41.04.01 – Зарубежное регионоведение	6		
41.04.05 – Международные отношения	4		
42.04.01 – Реклама и связи с общественностью	10		
42.04.02 – Журналистика	10		9
44.04.02 – Психолого-педагогическое образование	13		
45.04.01 – Филология	29		10
46.04.01 – История	8		
47.04.01 – Философия	5		
51.04.01 – Культурология	6		

Результаты защиты выпускных квалификационных работ в 2014 году представлены на рис. 4.10.

Рисунок 4.10

РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ В 2014 ГОДУ

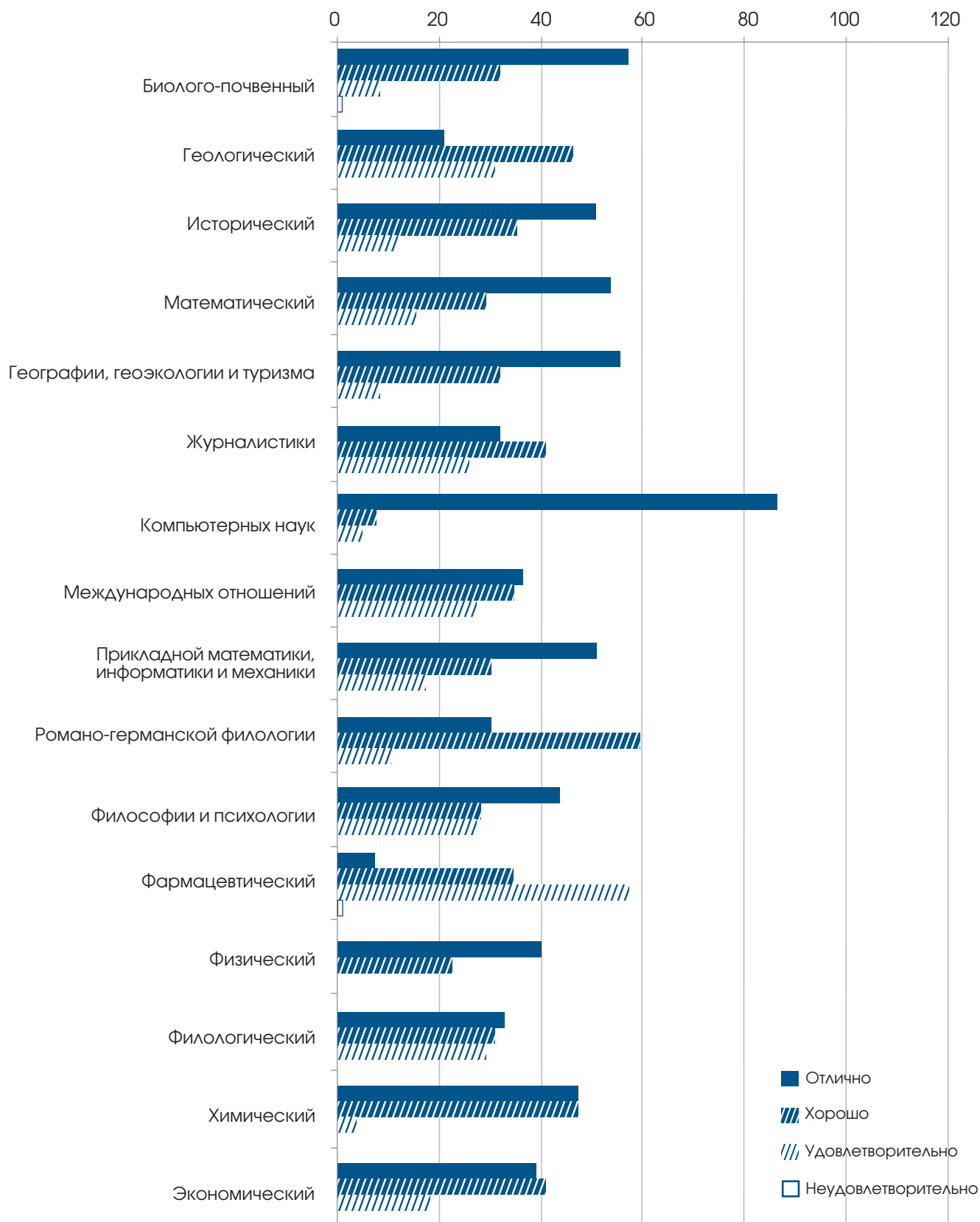




Оценки, полученные на государственных экзаменах, распределились по факультетам следующим образом (рис. 4.11):

Рисунок 4.11

ОЦЕНКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКЗАМЕНАХ (ПО ФАКУЛЬТЕТАМ)





СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (СПО)

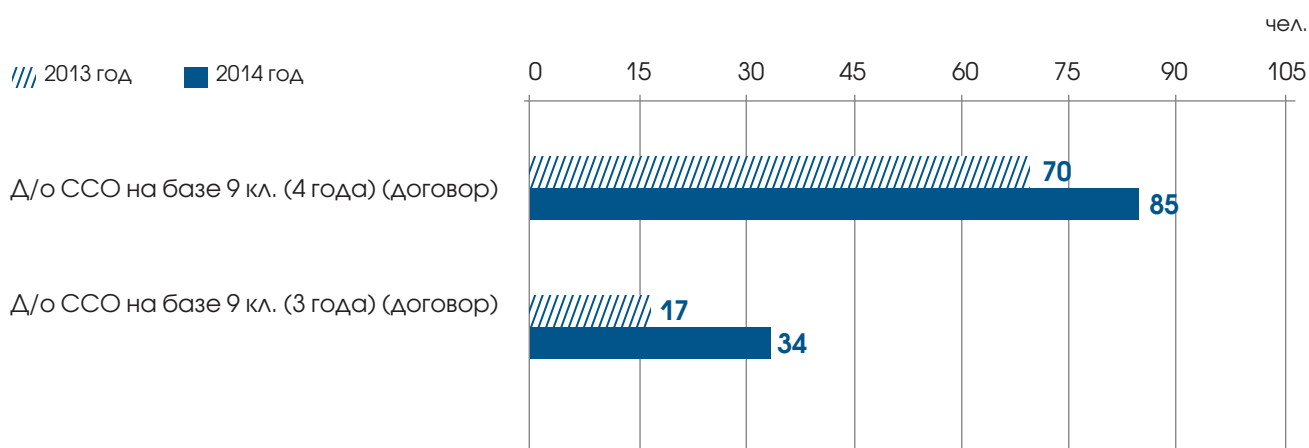
В 2014 году проведен набор на программы подготовки специалистов среднего звена базового уровня по пяти федеральным государственным образовательным стандартам поколения «три плюс»: 09.02.01 – Программирование в компьютерных системах; 33.02.01 – Фармация; 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям); 42.02.01 – Реклама; 43.02.10 – Туризм.

Количество абитуриентов, зачисленных на программы СПО со сроком обучения 4 года: в 2014 году – 85 человек, в 2013 году – 70 человек. Количество абитуриентов, зачисленных на программы СПО со сроком обучения 3 года: в 2014 году – 34 человека, в 2013 году – 17 человек.

По положительной динамике роста зачисленных на программы СПО можно говорить о повышении интереса к среднему профессиональному образованию со стороны абитуриентов вне зависимости от срока освоения образовательной программы (рис. 4.12).

Рисунок 4.12

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ СПО ЗА 2013–2014 ГОДЫ

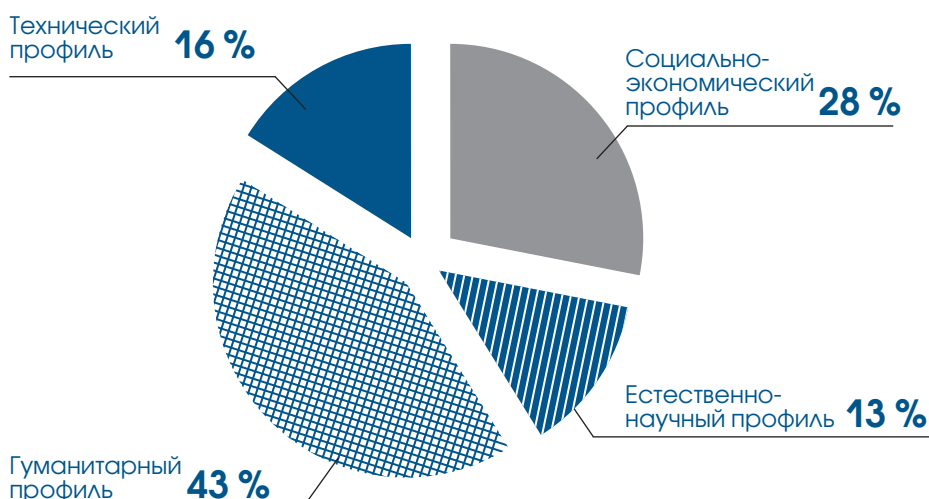


4

Распределение абитуриентов, зачисленных на программы СПО с учетом профиля подготовки, выглядит следующим образом: подавляющее большинство (43 %) поступили на гуманитарный профиль, немногим менее (28 %) поступили на социально-экономический профиль, практически в равных долях произошло распределение между естественнонаучным (13 %) и техническим (16 %) профилями (рис. 4.13).

Рисунок 4.13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ СПО В 2014 ГОДУ, ПО ПРОФИЛЯМ ПОДГОТОВКИ



Продолжается реализация семи программ СПО набора на ФГОС третьего поколения с переходом на ФГОС поколения «три плюс»: 031601 – Реклама; 060301 – Фармация; 080114 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям); 100401 – Туризм; 210109 – Твердотельная электроника; 230115 – Программирование в компьютерных системах; 280711 – Рациональное использование природоохозяйственных комплексов.

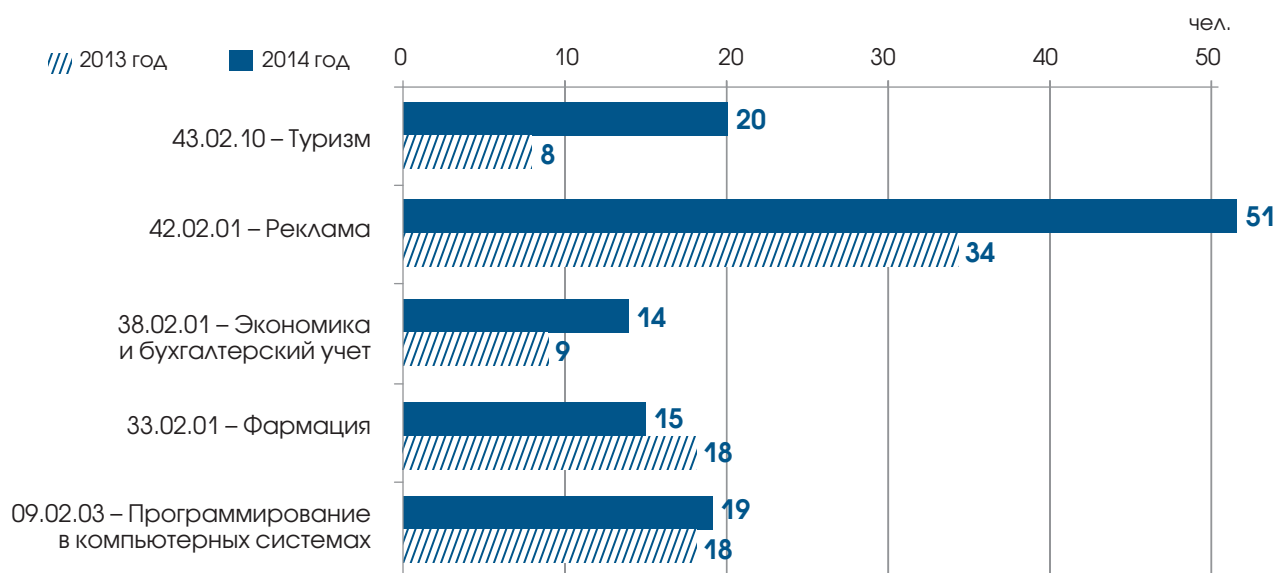
Наиболее динамично развиваются такие программы, как 031601 – Реклама и 080114 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям); более чем в 2 раза вырос прием на специальность 100401 – Туризм. Несмотря на сложную демографическую ситуацию, наблюдается стабильный набор на специальности 230115 – Программирование в компьютерных системах и 060301 – Фармация.



Динамику развития программ СПО подтверждает изменение численности приема студентов по реализуемым программам СПО за 2013–2014 годы. Количество абитуриентов, зачисленных на специальность «Реклама» в 2014 году – 51 человек, в 2013 году – 34 человека; зачисленных на специальность «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» в 2014 году – 14 человек, в 2013 году – 9 человек; зачисленных на специальность «Туризм» в 2014 году – 20 человек, в 2013 году – 8 человек; зачисленных на специальность «Фармация» в 2014 году – 15 человек, в 2013 году – 18 человек; зачисленных на специальность «Программирование в компьютерных системах» в 2014 году – 19 человек, в 2013 году – 18 человек (рис. 4.14).

Рисунок 4.14

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ПРИЕМА СТУДЕНТОВ ПО РЕАЛИЗУЕМЫМ ПРОГРАММАМ СПО ЗА 2013–2014 ГОДЫ

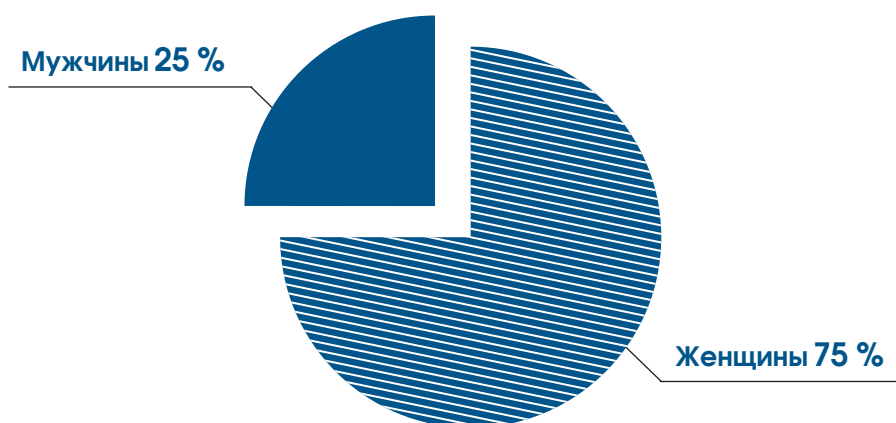




По состоянию на 1 октября 2014 года численность студентов СПО составила 340 человек на всех курсах и формах обучения. Разделение по гендерному принципу произошло в следующем отношении: 25,46 % мужчин и 74,54 % женщин (рис. 4.15).

Рисунок 4.15

ГЕНДЕРНЫЙ СОСТАВ СТУДЕНТОВ СПО



Создана учебно-методическая основа для перехода к образовательным стандартам поколения «три плюс» под руководством сертифицированного разработчика и эксперта основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования (сертификат ФГАУ «ФИРО» СР № 014.1817 от 17 ноября 2014 года), ведущего специалиста Управления по регламентации образовательной деятельности Е. Д. Чернышовой.

Достигнуто соглашение с Торгово-промышленной палатой Воронежской области о проведении в 2015 году профессионально-общественной аккредитации специальностей СПО: 031601 – Реклама; 060301 – Фармация; 100401 – Туризм; 230115 – Программирование в компьютерных системах.

В Министерство образования и науки РФ отправлена заявка на контрольные цифры приема граждан в количестве 15 человек по приоритетному направлению 09.02.03 – Программирование в компьютерных системах на 2016/17 учебный год. В качестве обоснования предоставлены договоры о сотрудничестве с организациями оборонно-промышленного комплекса «Созвездие» и «Турбонасос».

4.5. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ В ВГУ СТИПЕНДИАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

В табл. 4.3 представлены сведения о стипендиальных программах, реализуемых в ВГУ (помимо академической и социальной стипендий).

Таблица 4.3

СТИПЕНДИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗОВАННЫЕ В 2014 ГОДУ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Наименование стипендиальной программы	Количество стипендий
	2013–2014 годы
ЗА СЧЕТ АССИГНОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА	
Стипендия Президента РФ	3 студента 1 аспирант
Стипендия Правительства РФ	5 студентов 1 аспирант
Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям	7 студентов 1 аспирант
Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям	11 студентов 2 аспиранта
ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ДОЛГОСРОЧНОЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2011–2015 ГОДЫ»	
Стипендия Правительства Воронежской области	3 студента 3 аспиранта
ЗА СЧЕТ СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ УНИВЕРСИТЕТА	
Стипендия Ученого совета ВГУ	6 студентов
Стипендия имени профессора Л. Д. Кокорева	1 студент
Стипендия имени профессора Г. Ф. Горского	1 студент
Стипендия имени профессора И. А. Галагана	1 студент
Стипендия имени профессора В. С. Основина	1 студент
Стипендия имени профессора М. С. Точилина	1 студент 1 аспирант
Стипендия имени профессора М. А. Левитской	2 студента
Стипендия имени профессора В. А. Лисицкого	1 студент
Стипендия имени профессора Г. Е. Веделя	1 студент
Стипендия имени профессора Л. Т. Гиляровской	3 студента
ЗА СЧЕТ СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РАБОТОДАТЕЛЕЙ	
Стипендия Информационной компании «Информсвязь-Черноземье»	10 студентов

Магистранты ВГУ принимают активное участие в стипендиальной программе Благотворительного фонда В. Потанина. В 2014 году трое из них стали победителями программы: Сергей Ильич Благовещенский, Алина Константиновна Большакова, Николай Александрович Лысенко.



4.6. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ОБРАЗОВАНИИ

Университет проводит последовательную работу по повышению качества подготовки обучающихся за счет развития самостоятельности и творческих способностей обучающихся.

В 2014 году продолжилась реализация трех моделей образовательных технологий, базирующихся на использовании инновационных методов образования:

- инновационные образовательные технологии в основных образовательных программах, реализуемых в традиционной форме;
- инновационные образовательные технологии в основных образовательных программах, реализуемых в дистанционной форме;
- электронное обучение (e-learning).

Для их поддержания в университете созданы надлежащие условия материально-технического обеспечения. В университете установлено более 2000 компьютеров, оборудовано 83 компьютерных класса, создано 18 залов доступа к электронным ресурсам, 43 аудитории оснащены мультимедийным оборудованием, создано студенческое телевидение, введен в действие центр обработки данных, где находятся фонды электронных образовательных ресурсов, включая электронные УМК, ФОСы, учебники, методические разработки.

Основными формами инновационных образовательных технологий в основных образовательных программах, реализуемых в традиционной форме, являются использование ресурсов Интернета, разработка и использование лекционных мультимедийных средств, компьютерное тестирование, деловые и ролевые игры. Получили развитие такие инновационные формы обучения, как проблемные, исследовательские, кейс-метод, учебные и личностные тренинги, модульно-рейтинговые технологии организации учебного процесса, метод проектов.

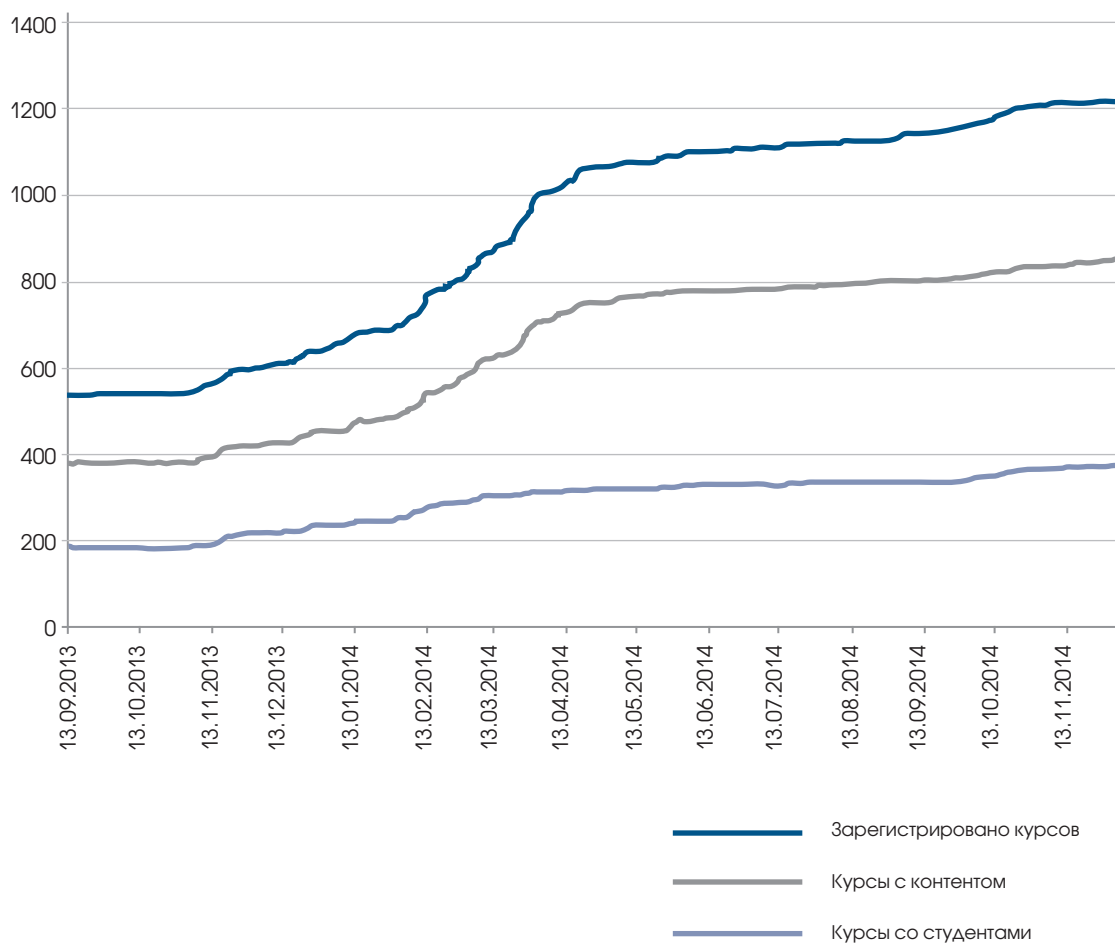
Инновационные формы обучения в основных образовательных программах применяются в различных формах обучения.



По всем формам обучения применялись технологии электронного обучения и мониторинга учебного процесса. Административным ресурсом, на который опиралась эта работа, явился приказ ректора № 630 от 18 октября 2013 года «О разработке ЭУМК по образовательным программам ВГУ», целью которого являлась «активизация работ по созданию электронных учебно-методических комплексов и внедрению в учебный процесс электронного обучения и дистанционных образовательных технологий». В отчетном периоде также была проведена доработка портала «Электронный университет ВГУ» с целью развития его функциональных возможностей, в частности, создан сервис привязки электронного курса к дисциплинам учебных планов образовательных программ и сервис для групповой записи студентов из базы данных «Контингент» на курс и отписывания от курса студентов, закончивших обучение по нему. Число и динамика электронных курсов представлена на рис. 4.16.

Рисунок 4.16

ДИНАМИКА СОЗДАНИЯ, НАПОЛНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КУРСОВ





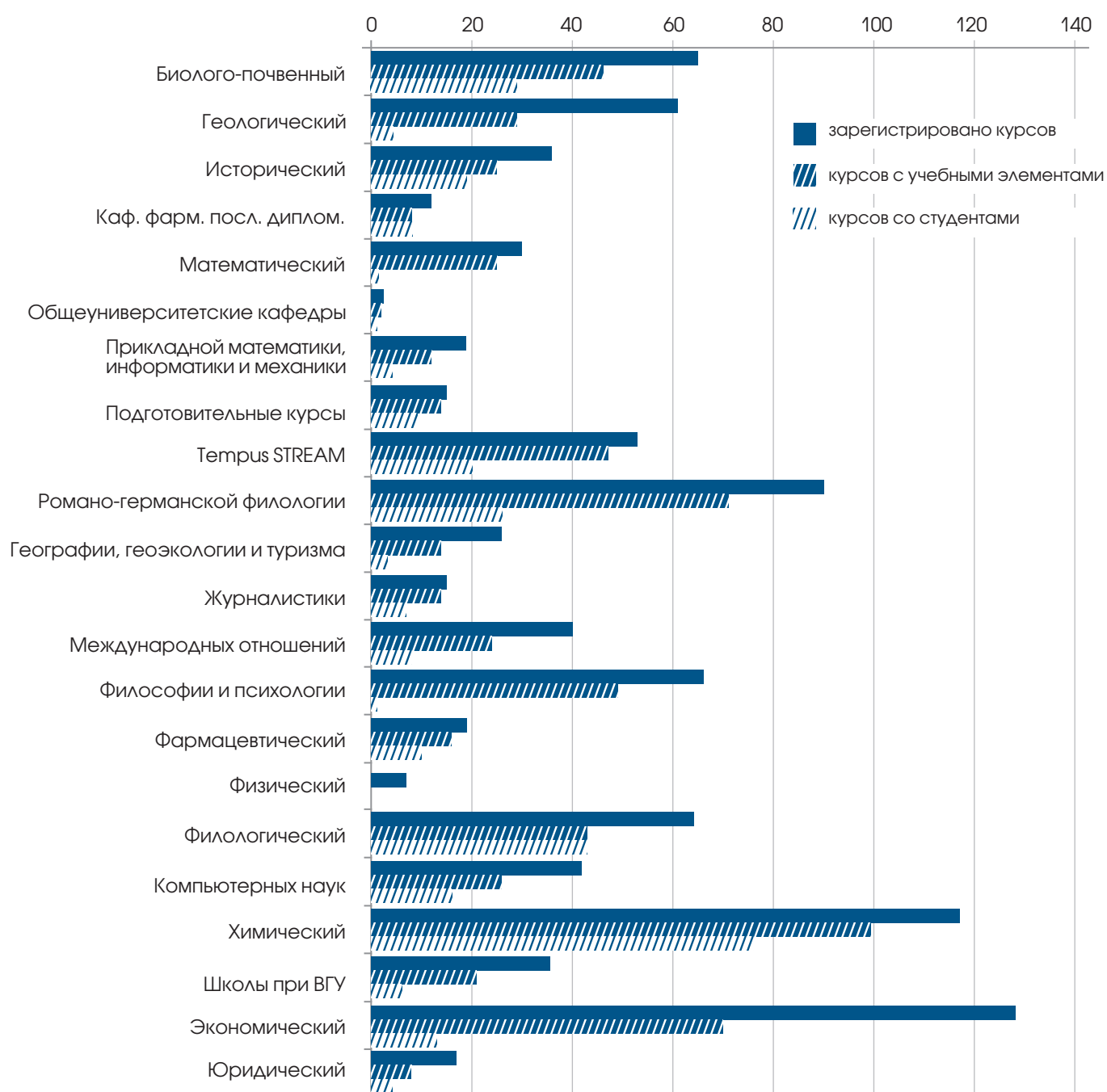
В настоящее время общее количество пользователей, зарегистрированных в портале, составляет 8490. Количество студентов, хотя бы раз заходивших в портал, составляет 5173.

ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЕ

На рис. 4.17 представлена информация по наполнению портала электронными курсами по факультетам университета в отчетном году.

Рисунок 4.17

СТРУКТУРА И НАПОЛНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КУРСОВ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ В 2014 ГОДУ





В 2014 году успешно созданы электронные курсы для дистанционной подготовки потенциальных абитуриентов к сдаче ЕГЭ в рамках подготовительных курсов ВГУ.

На портале создан раздел дистанционных подготовительных курсов ВГУ, в котором представлена информация, необходимая потенциальным пользователям для дистанционной записи, оплаты, обучения и получения свидетельства об окончании курса. На основе учебно-методических материалов, подготовленных преподавателями конкретных дисциплин, было создано 12 электронных курсов по дисциплинам сдачи ЕГЭ.

4.7. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

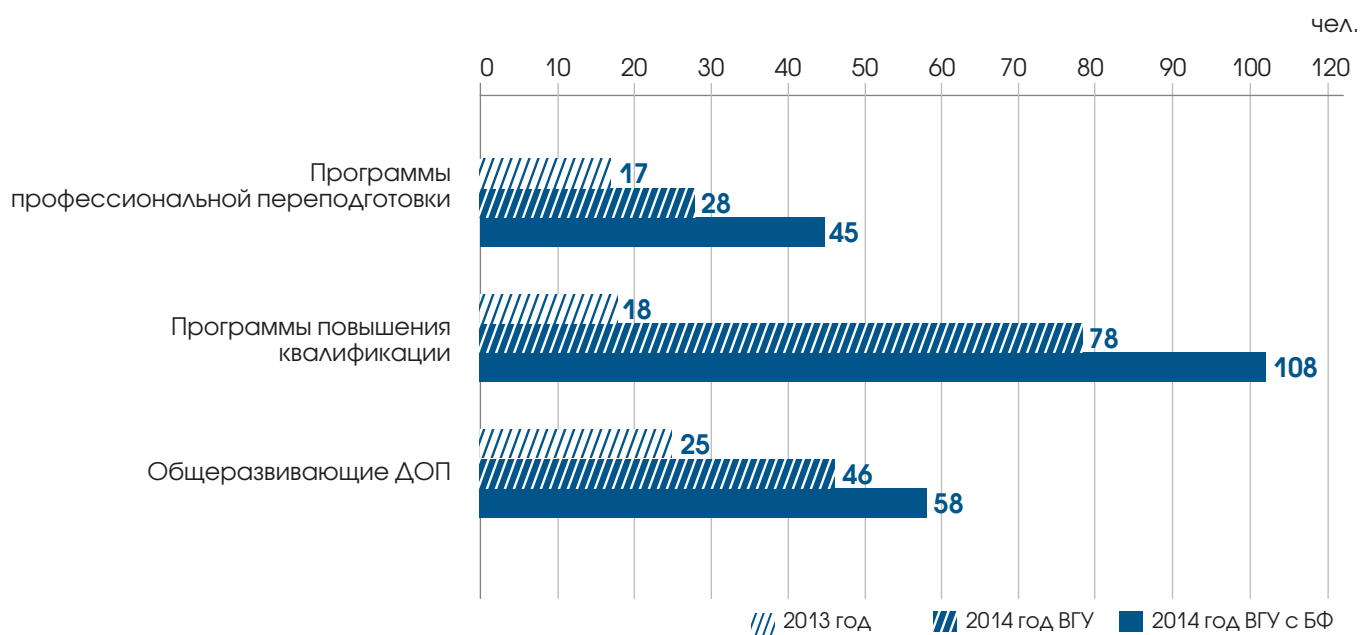
В отчетном 2014 году приведена в соответствие с новым Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» нормативно-правовая база реализации университетом дополнительных образовательных программ (далее – ДОП). В установленном порядке принято П ВГУ 2.4.02 – 2014 Положение о проектировании и реализации дополнительного образования в Воронежском государственном университете, в котором подробно регламентирован не только процесс открытия программ, но и приведен макет ДОП, а также образцы и бланки всех документов, необходимых в процессе осуществления образовательной деятельности, что значительно упростило процесс разработки новых программ и сделало указанную сферу максимально прозрачной.

Активизировалась работа структурных подразделений по разработке и открытию новых программ дополнительного образования. В 2014 году в структуру ФГБОУ ВПО «ВГУ» вошел Борисоглебский филиал, в котором активно развивается дополнительное образование. 17 программ профессиональной переподготовки, 20 программ повышения квалификации и 12 общеразвивающих образовательных программ были приведены в соответствие с документацией университета, рассмотрены и утверждены на Научно-методическом совете ВГУ. По итогам 2014 года всего программ профессиональной переподготовки – 45, программ повышения квалификации – 108, общеразвивающих программ – 58. Динамика количества ДОП представлена на рис. 4.18.



Рисунок 4.18

ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



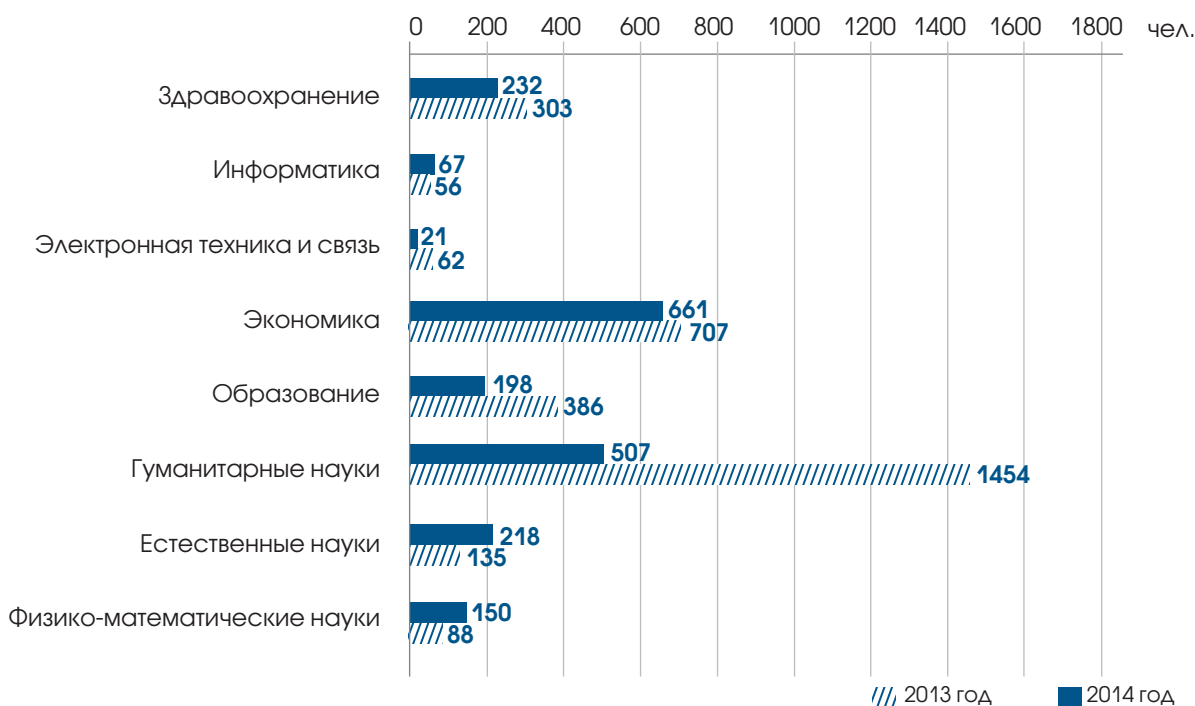
По дополнительным профессиональным программам в 2014 году завершили обучение 2074 слушателя.

В сфере здравоохранения обучено 232 человека, информатики – 67, электронной техники и связи – 21, экономики – 661, образования – 198, гуманитарных наук – 507, естественных наук – 218, физико-математических наук – 150. Распределение численности обучающихся, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку, с конкретизацией по укрупненным группам специальностей и в сравнении с 2013 годом представлено на рис. 4.19.



Рисунок 4.19

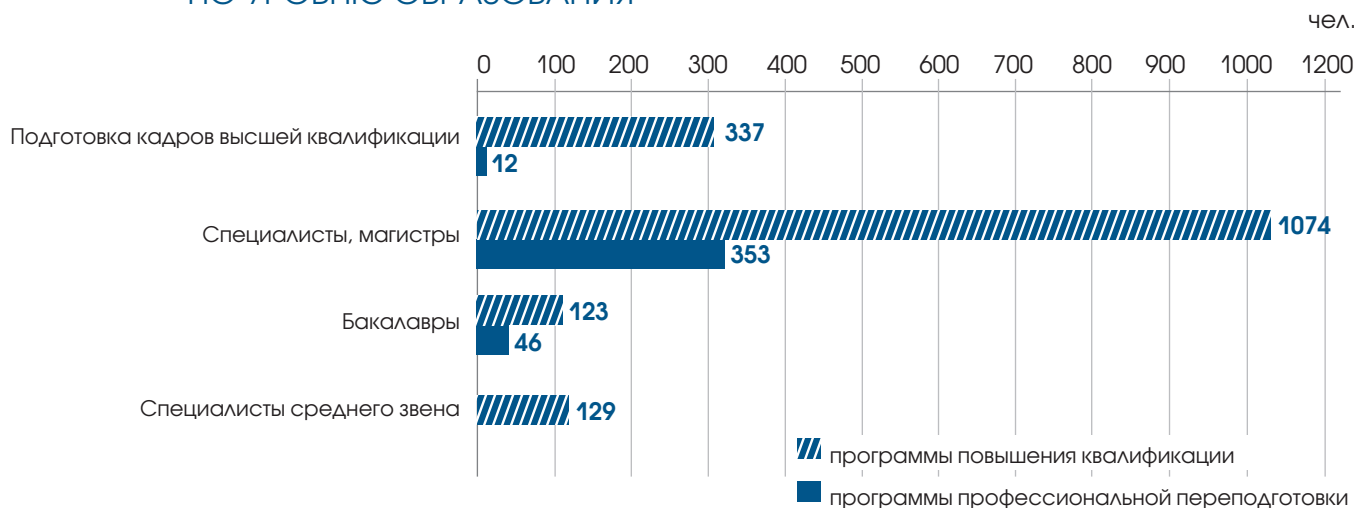
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ



В 2014 году 129 слушателей повысили квалификацию на базе среднего профессионального образования. 46 лиц, имеющих диплом бакалавра, прошли профессиональную переподготовку и 123 повысили квалификацию. Самое большое количество осваивающих дополнительные профессиональные программы имеют диплом специалиста: профессиональная переподготовка – 353 человека, повышение квалификации – 1074. Также по указанным программам обучались кадры высшей квалификации – 12 и 337 человек соответственно (рис. 4.20).

Рисунок 4.20

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ



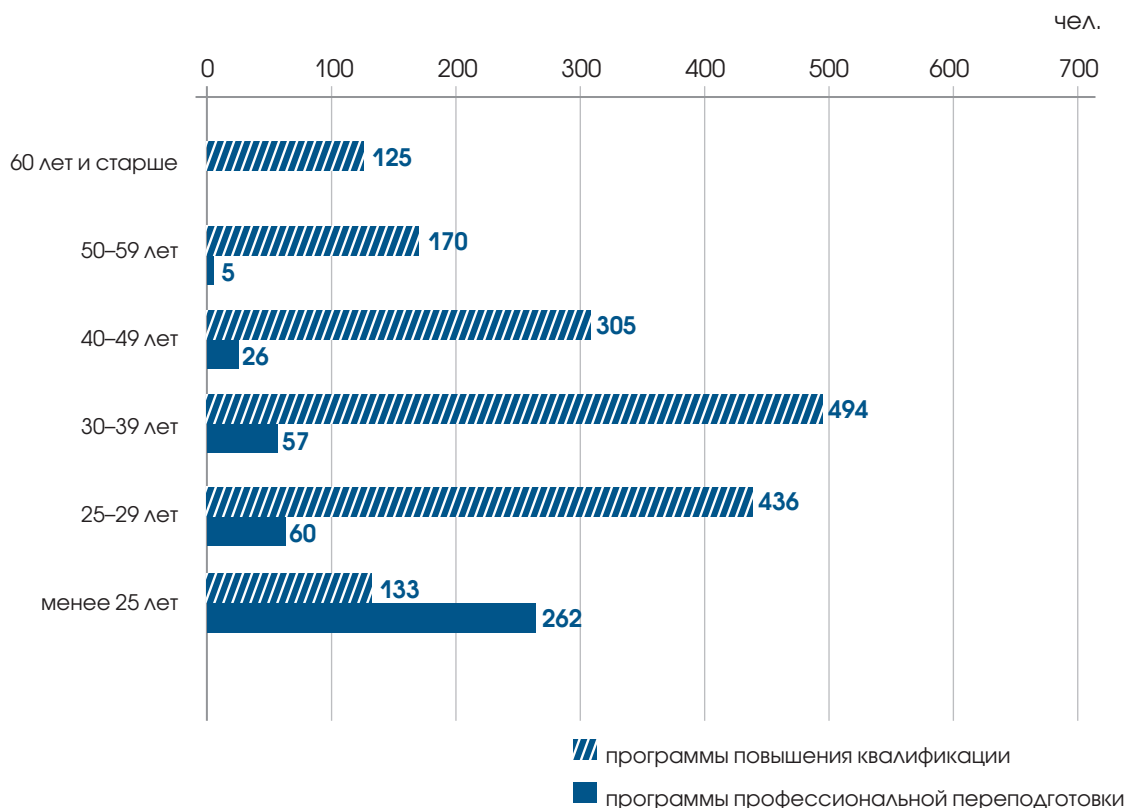
4

Реализуемые ВГУ программы профессиональной переподготовки осваивали лица возраста менее 25 лет – 262 человека, от 25 до 29 лет – 60 человек, от 30 до 39 лет – 57 человек, от 40 до 49 лет – 26 человек, от 50 до 59 лет – 5 человек, от 60 лет и старше – 1 человек.

Возрастной состав слушателей программ повышения квалификации составил: менее 25 лет – 133 человека, от 25 до 29 лет – 436 человек, от 30 до 39 лет – 494 человека, от 40 до 49 лет – 305 человек, от 50 до 59 лет – 170 человек, от 60 лет и старше – 125 человек. На рис. 4.21 представлено распределение обучающихся по программам дополнительного образования по возрасту.

Рисунок 4.21

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ВОЗРАСТУ

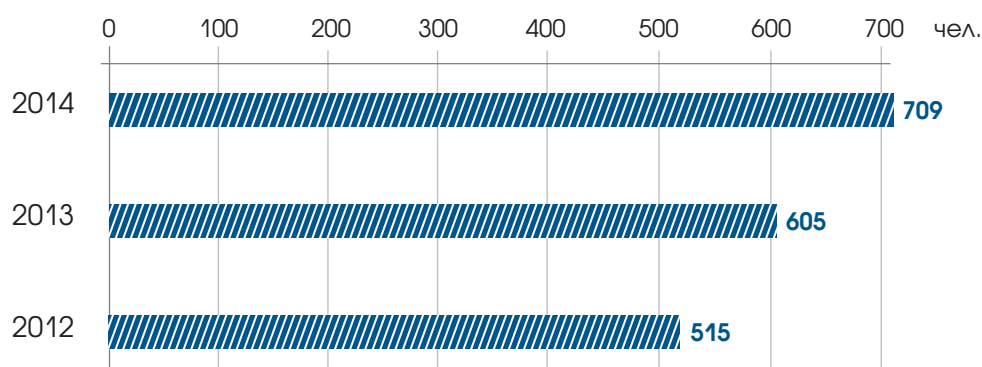




Активно развивается взаимодействие ВГУ с предприятиями и организациями региона и области по переподготовке специалистов и повышению их квалификации. В 2014 году за счет средств работодателей обучено 709 человек, в 2013 году – 605, в 2012 году – 515 (рис. 4.22).

Рисунок 4.22

КОЛИЧЕСТВО СЛУШАТЕЛЕЙ, ОБУЧЕННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ РАБОТОДАТЕЛЕЙ



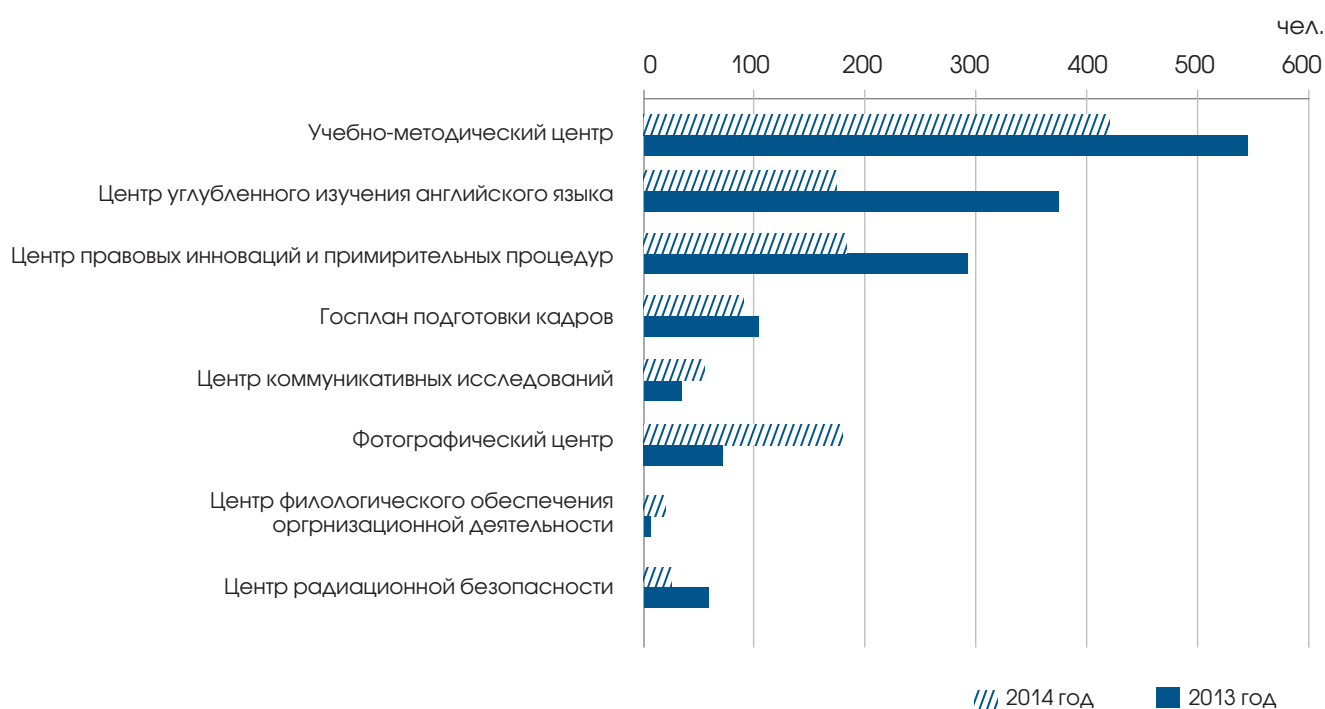
Для обучения по программам дополнительного образования в ВГУ регулярно направляют специалистов на обучение такие организации, как ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат», ОАО «Воронежсинтезкаучук», ОАО Холдинговая компания «Мебель Черноземья», ОАО «Вымпел-Коммуникации», Южный филиал ЗАО «Мобиком-Центр», ОАО «Висант», ОАО «Стальмост», ОАО «Рудгормаш», ОАО «Верофарм», ЗАО «Юго-Восток ТрансТелеКом», ОАО Молочный комбинат «Воронежский», ООО «Вебрейн-Воронеж», ООО «Электроник», ОАО «Концерн СОЗВЕЗДИЕ», ОАО «Воронежская инвестиционная палата» и др.

4

Одна из эффективных форм организации дополнительного образования – центры дополнительного образования по научным направлениям. В отчетном периоде в Учебно-методическом центре обучался 421 слушатель, в Центре углубленного изучения английского языка – 174, в Центре правовых инноваций и примирительных процедур – 183, в Центре коммуникативных исследований – 56, в Фотографическом центре – 179, в Центре филологического обеспечения организационной деятельности – 20, в Центре радиационной безопасности – 24. На рис. 4.23 показана численность обучающихся в центрах дополнительного образования в сравнении с 2013 годом.

Рисунок 4.23

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ УНИВЕРСИТЕТА





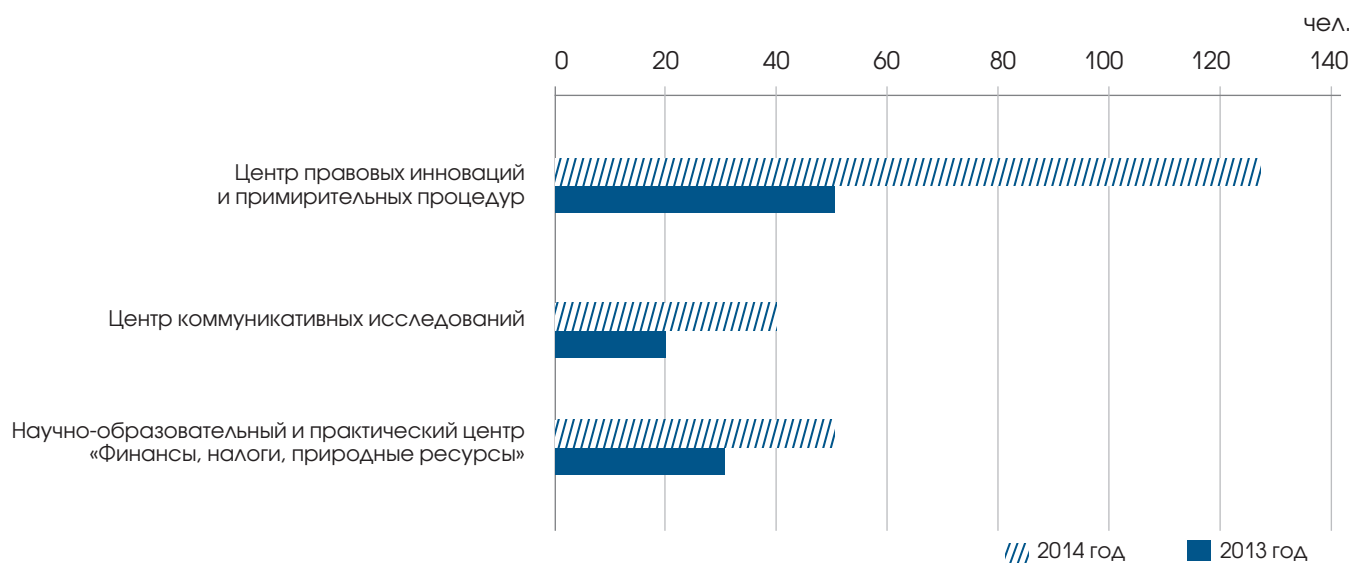
Активно развивается повышение квалификации государственных служащих. Для специалистов и руководителей органов государственной власти Центром правовых инноваций и примирительных процедур разработаны такие программы повышения квалификации государственных служащих, как «Профилактика и предупреждение коррупции в органах государственной власти», «Развитие института мировых судей», «Развитие судебной системы РФ», «Организационно-правовые основы профессиональной деятельности аппарата мировых судей», «Профилактика и предупреждение коррупции в органах самоуправления», «Правовое регулирование в сфере регистрации актов гражданского состояния», «Использование переговорных (антиконфликтных) технологий в профессиональной деятельности государственных гражданских служащих», «Правовые и психологические основы деятельности уполномоченного по правам участников образовательного процесса (омбудсмена)».

Пользуется популярностью программа «Финансово-кредитная бюджетная и налоговая политика» Научно-образовательного и практического центра «Финансы, налоги, природные ресурсы». Центром коммуникативных исследований успешно реализуются программы повышения квалификации «Культура устной и письменной речи в структуре профессиональной компетентности государственного гражданского служащего» и «Эффективное общение в структуре профессиональной компетентности государственного гражданского служащего».

В 2014 году в рамках исполнения государственных контрактов было проведено обучение 217 государственных гражданских служащих, из которых Центром правовых инноваций и примирительных процедур – 127, Центром коммуникативных исследований – 40, Научно-образовательным и практическим центром «Финансы, налоги, природные ресурсы» – 50 (рис. 4.24).

Рисунок 4.24

ОБУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ





В рамках взаимодействия по реализации Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012–2014 годы по дополнительной образовательной программе «Проектирование, производство и применение нано- и микроэлектромеханических систем для изделий радиоэлектронной навигационной техники» обучены 20 сотрудников ОАО Концерн «Созвездие», а по программе «3D-проектирование и 3D-прототипирование деталей машин и оснасток для их производства» прошли повышение квалификации 20 работников ООО «Воронежсельмаш».

ВГУ в 2014 году выиграл грант по разработке программы повышения квалификации в области проектирования, производства и применения наноструктурных материалов для стоматологии для ЗАО «Опытно-экспериментальный завод «ВладМиВа».

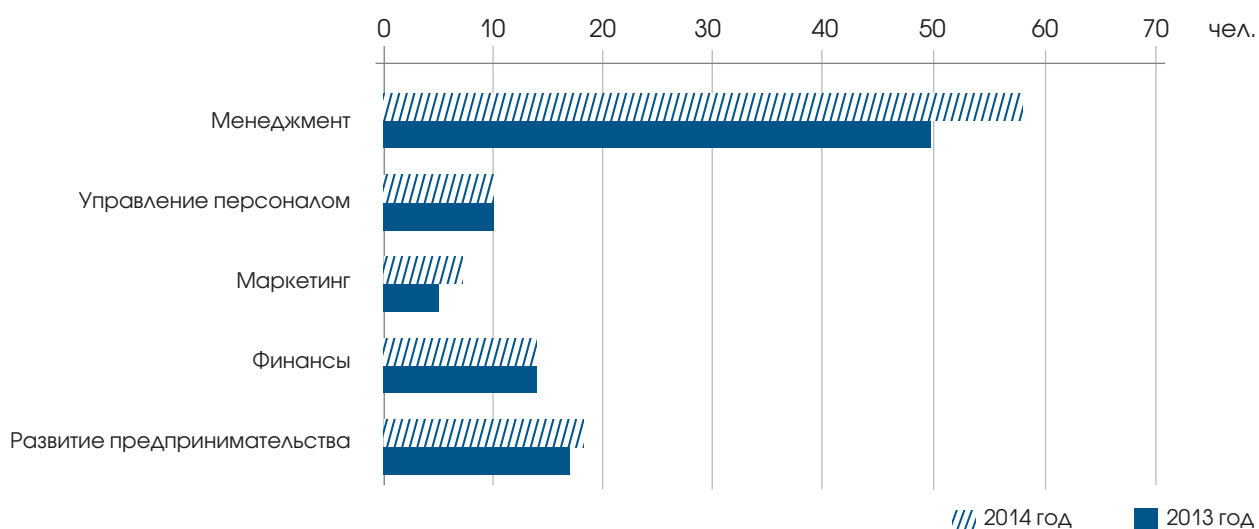
Для технологов-специалистов производства наноструктурных стоматологических материалов и химических компонентов, входящих в состав медицинских изделий, научных сотрудников отделов по разработке и проектированию наноструктурных материалов, практикующих врачей-стоматологов – научных сотрудников отделов по применению и продвижению наноструктурных стоматологических материалов, разработана программа модульного типа, по которой в настоящее время обучаются 24 слушателя.

Для предприятий и организаций региона продолжается обучение по программе государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации. В 2014 году обучение прошли 107 человек, из них по программе «Менеджмент» – 58, «Менеджмент» специализация «Управление персоналом» – 10, «Маркетинг» – 7, «Финансы» – 14 и «Развитие предпринимательства» – 18 (рис. 4.25).



Рисунок 4.25

ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РФ



По программе переподготовки кадров «Производство и применение микро- и нанокристаллической целлюлозы», разработанной Корпоративным университетом «ЭФКО» ВГУ, в отчетном периоде обучен 21 слушатель.

В Учебно-методическом центре ВГУ продолжают переподготовку и повышение квалификации профессиональных бухгалтеров, аудиторов и консультантов по налогам и сборам. В 2014 году обучение по данным программам прошел 421 специалист.

Реализуется послевузовская профессиональная подготовка специалистов с высшим медицинским образованием по программам «Управление и экономика фармации», «Фармацевтическая технология» и «Фармацевтическая химия и фармакогнозия». В 2014 году прошли обучение по программам профессиональной переподготовки и сертификационных циклов для провизоров и фармацевтов свыше 200 человек.

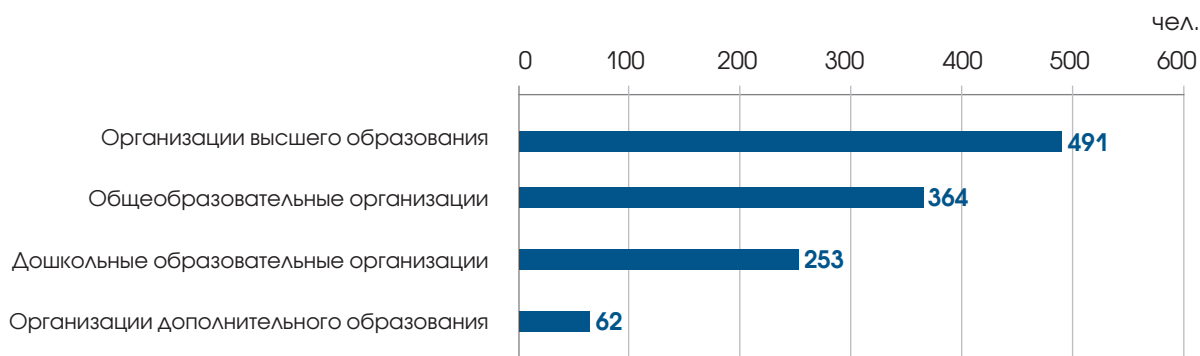
В отчетном периоде активно ведется дополнительное образование педагогических работников.



Совместно с Борисоглебским филиалом обучено преподавателей организаций высшего образования – 491, учителей общеобразовательных организаций – 364, педагогических работников дошкольных образовательных организаций – 253, организаций дополнительного образования – 62, всего – 1170 преподавателей и учителей (рис. 4.26).

Рисунок 4.26

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ПО МЕСТУ РАБОТЫ



В ВГУ прошли обучение работники образовательных организаций высшего образования из Москвы, Санкт-Петербурга, Ростова-на-Дону, Казани, Калининграда, Краснодар, Воронежа, Липецка и других городов.

Продолжается присвоение дополнительной квалификации «Преподаватель» по направлениям подготовки студентов. Состоялся выпуск 107 человек по указанным программам профессиональной переподготовки.

Приказом Минобрнауки России от 29 августа 2012 года Воронежский государственный университет, наряду с ведущими учебными заведениями высшего и дополнительного профессионального образования страны, вошел в число участников эксперимента по профессиональной переподготовке военнослужащих. В 2014 году по программе профессиональной переподготовки «Управление персоналом» успешно завершили обучение трое уволенных в запас военнослужащих. По результатам эксперимента ВГУ получил от Министерства образования и науки Российской Федерации субсидию на возмещение затрат на их обучение.

ВГУ реализуются на постоянной основе дополнительные образовательные программы, реализуемые совместно с ведущими IT-компаниями: авторизованные курсы «Сертифицированный CISCO сетевой специалист», курсы компаний Atos IT Solution and Servis, «Авторизованные курсы ИнфоТекС».

Пользуются популярностью программы Школы анимации ВизартАнимэйшн «Специалист по анимации», «Специалист по Autodesk 3DS Max», «Специалист по Autodesk Maya», «Специалист по Pixologic Zbrush», по которым прошли обучение 49 человек.

По программам Фотографического центра ВГУ «Основы фотографии», «Творческая фотография», «Базовый курс фотографии», «Студийная и постановочная фотосъемка» свидетельство об обучении получили 179 человек.

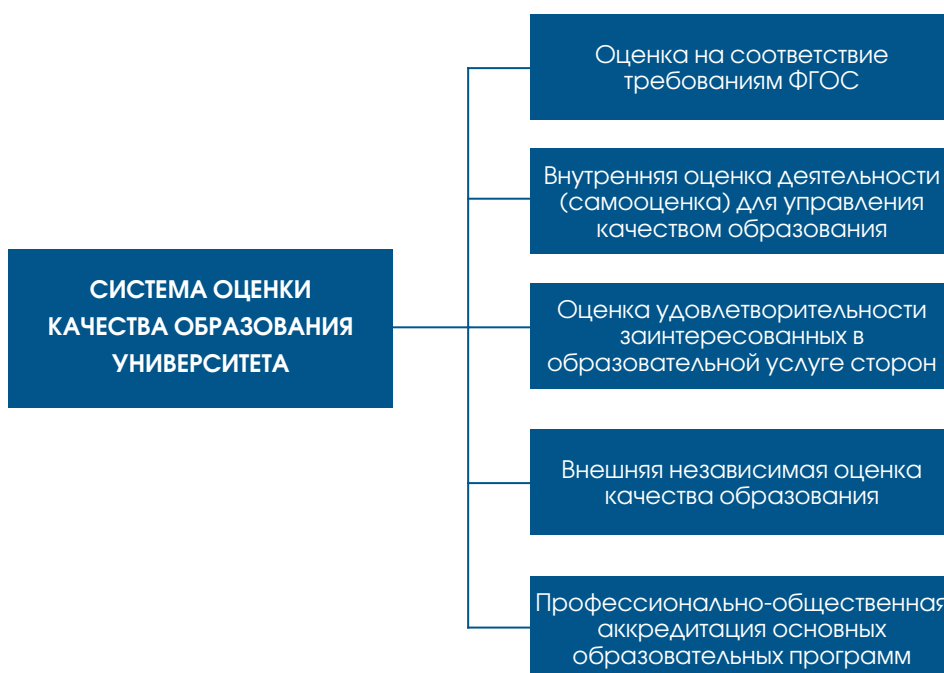
В университете создан единый реестр дополнительных образовательных программ, который постоянно обновляется. Сведения о дополнительном образовании размещены на официальном сайте ВГУ в разделе «Обучение». Планируется разработка системного приложения по ведению электронного реестра.

4.8. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Система оценки качества образования в университете ориентирована на достижение максимального удовлетворения запросов и ожиданий различных заинтересованных групп субъектов образования (обучающиеся, научно-педагогические работники, родители), соответствие требованиям федеральных государственных образовательных стандартов и сообществу работодателей (рис. 4.27).

Рисунок 4.27

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ





Оценка на соответствие требованиям ФГОС является обязательным элементом и осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки РФ путем лицензирования и аккредитования реализуемых образовательных программ.

За отчетный год были аккредитованы две программы – программы высшего образования – бакалавриат 100400.62 – Туризм, магистратура 210100.68 – Электроника и нанoeлектроника.

Внутренняя оценка деятельности университета (самооценка) для управления качеством образования осуществляется ежегодно по структуре, утвержденной Министерством образования РФ. Результаты отчета представлены на сайте университета www.vsu.ru/russian/docs/pdf/samoobs12014.pdf.

В отчетном году развивалась система менеджмента качества. Реализованы основные цели в области качества образования по созданию электронной базы рабочих программ учебных дисциплин профессионального блока; рецензированию основных образовательных программ бакалавриата магистратуры / специалитета работодателями; введению в эксплуатацию блока распорядительной документации системы электронного документооборота; сертификации на соответствие Международному стандарту серии ISO Старооскольского филиала университета. Кроме того, удельный вес публикаций в научных изданиях, индексируемых в библиографических базах данных WebofScience и Scopus, в общем объеме индексируемых публикаций научно-педагогических работников университета доведен до 20 %.

В отчетном году пересмотрены и подготовлены локальные документы, регламентирующие деятельность подразделений, служб университета и субъектов образовательного процесса. Внесены изменения в Руководство по качеству, переработаны Документированные процедуры и другие нормативные документы. Следует отметить, что утверждены (переутверждены) такие Стандарты университета, как СТ ВГУ 3.2.01 – 2014 Система менеджмента качества. Управление интеллектуальной собственностью; СТ ВГУ 6.4.1 – 2014 Система менеджмента качества. Система программной документации Воронежского государственного университета. Общие положения; СТ ВГУ 6.4.2 – 2014 Система менеджмента качества. Система программной документации Воронежского государственного университета. Виды программ и программных документов; подготовлены проекты стандартов СТ ВГУ 1.3.02 – 2014 Система менеджмента качества. Государственная итоговая аттестация. Общие требования к содержанию и порядок проведения; СТ ВГУ 3.0.01 – 2014 Система менеджмента качества. Научно-исследовательская и инновационная деятельность. Виды, финансирование, технико-экономическая документация.



В 2014 году был проведен надзорный аудит системы менеджмента качества, по итогам которого замечания не отмечены, но были выявлены два несоответствия или возможности для улучшения. По итогам внешнего аудита были выполнены намеченные корректирующие мероприятия, связанные с поверкой научного оборудования и расширением корпуса аудиторов в университете, проведены курсы повышения квалификации работников университета по программе «Внутренний аудит системы менеджмента качества».

Развитие внутривузовской системы оценки качества образования в университете в 2014 году осуществлялось посредством проведения анкетирования различных субъектов образовательного процесса, включая результаты опроса работодателей и представителей профессиональных сообществ. Совместно с Центром развития карьеры была разработана и использована анкета для работодателей. В мониторинге качества образования в группе обучающихся приняли участие 1439 человек, в группе научно-педагогических работников – 211. Оценка удовлетворенности качеством образования в 2014 году показала рост общей удовлетворенности всех групп заинтересованных сторон.

В соответствии с П ВГУ 2.0.13 – 2014 Положением о грантах для научно-педагогического состава Воронежского государственного университета, с приказом ректора № 460 от 7 июля 2014 года и на основании решений заседаний Экспертного совета были определены победители по трем номинациям, которые получили денежные вознаграждения: первая – «Профессор года» – 100 тыс. руб., «Доцент года» – 75 тыс. руб., «Преподаватель / ассистент года» – 50 тыс. руб.; вторая – «Лучший электронный учебно-методический комплекс основной образовательной программы (ЭУМК ООП)» – 150 тыс. руб.; третья – «Лучшая образовательная программа на иностранном языке (ООП)» – 200 тыс. руб.

Проведена целенаправленная консультационная и научно-методическая работа по подготовке образовательных программ среднего профессионального образования «Туризм», «Фармация», «Реклама» и «Программирование в компьютерных сетях» к профессионально-общественной аккредитации.



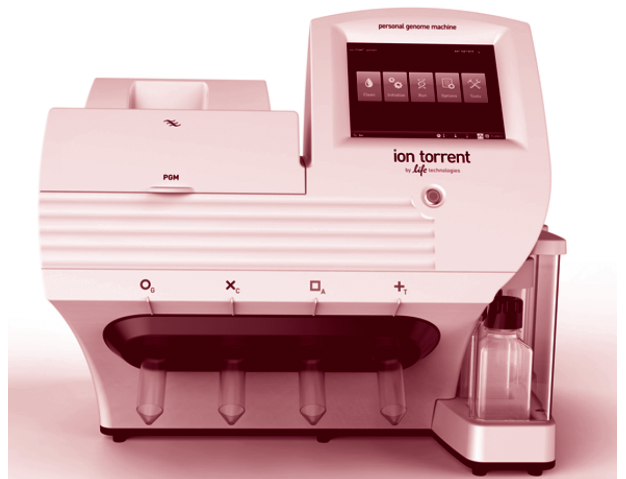
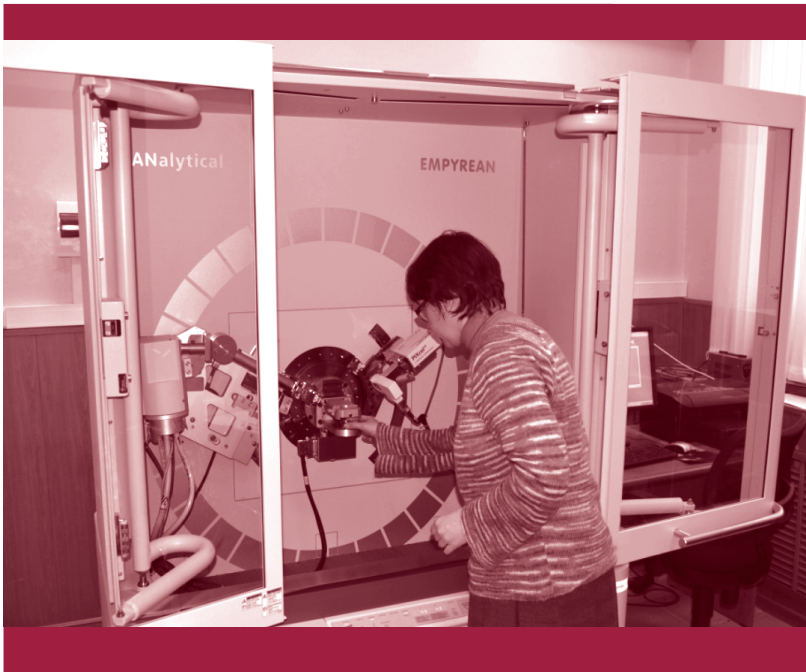
4.9. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2014 ГОДУ

1. Увеличено число основных образовательных программ высшего образования за счет лицензирования 4 программ бакалавриата (032100.62 – Востоковедение и африканистика; 071900.62 – Библиотечно-информационная деятельность; 090900.62 – Информационная безопасность; 200700.62 – Фотоника и оптоинформатика), 2 программ специалитета (090301.65 – Компьютерная безопасность, 090305.65 – Информационно-аналитические системы безопасности) и 3 программ магистратуры (021900.68 – Почвоведение, 035000.68 – Издательское дело, 050100.68 – Педагогическое образование).
2. Аккредитованы программа бакалавриата 100400.62 – Туризм и программа магистратуры 210100.68 – Электроника и наноэлектроника.
3. Расширено число базовых кафедр на предприятиях региона.
4. Количество прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования составило более 2074 человек. Выросла доля программ, реализуемых по заказам работодателей и органов исполнительной власти, и создания условий для удовлетворения индивидуального спроса в рамках концепции «образование через всю жизнь», получили развитие информационно-коммуникационные технологии для реализации принципа ЮНЕСКО «образование на месте проживания».
5. Реализованы проекты по поддержке профессорско-педагогического состава «Лидер года» – «Профессор года – 2014», «Доцент года – 2014», «Преподаватель года – 2014»; «Электронный учебно-методический комплекс», «Программа на языке».
6. Проведена общественно-профессиональная аккредитация по направлению «Юриспруденция».



BRIEF SUMMARY OF VSU'S ACHIEVEMENTS IN 2014

1. The number of basic educational programmes was increased as a result of licensing of 4 Bachelors programmes (032100.62 – Asian and African Studies; 071900.62 – Library and Information Activity; 090900.62 – Information Security; 200700.62 – Photonics and Optical Informatics), 2 Specialist's programmes (090301.65 – Computer Security, 090305.65 – Information Analysis Security Systems) and 3 Masters programmes (021900.68 – Soil Studies, 035000.68 – Publishing, 050100.68 – Pedagogical Education).
2. Bachelors programme 100400.62 – Tourism and Masters programme 210100.68 – Electronics and Nanoelectronics were approved.
3. The number of fundamental departments at regional enterprises increased.
4. The number of participants of continuing professional development programmes amounted to 2074 people. Proportion of programmes realised on request of employers and government authorities increased. Conditions for supplying individual demand in the framework of Lifelong Learning conception were created.
5. Projects supporting teaching staff Leader of the Year, Professor–2014, Associate Professor–2014, Teacher–2014; Electronic Teaching Materials, Language Programme were implemented.
6. Public and professional accreditation of Law programmes was carried out.





НАУЧНАЯ РАБОТА И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

57



НАУЧНАЯ РАБОТА И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ



В. Н. Попов,
проректор по научной работе
и информатизации

5.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ВГУ В 2014 ГОДУ

В сфере научной деятельности и информатизации ректором Д. А. Ендовицким на 2014 год были поставлены следующие задачи:

- активное участие в конкурсах государственных научных фондов (РНФ, РФФИ, РГНФ), ФЦПИР и в конкурсах международных проектов;
- повышение наукометрических показателей ВГУ;
- развитие материальной базы междисциплинарных исследований;
- информатизация всех аспектов деятельности вуза.

Для решения поставленных задач руководством и преподавателями университета в 2014/15 учебном году реализуются следующие проекты:

Проект 1 «Развитие системы внутренних мини-грантов для молодых ученых»;

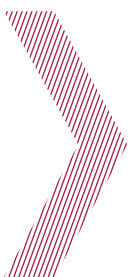
Проект 2 «Поддержка высокорейтинговых публикаций сотрудников ВГУ»;

Проект 3 «Поддержка высокоцитируемых научных журналов, издаваемых ВГУ»;

Проект 4 «Поддержание сети диссертационных советов»;

Проект 5 «Развитие центра коллективного пользования научным оборудованием распределенного типа»;

Проект 6 «Электронный университет».

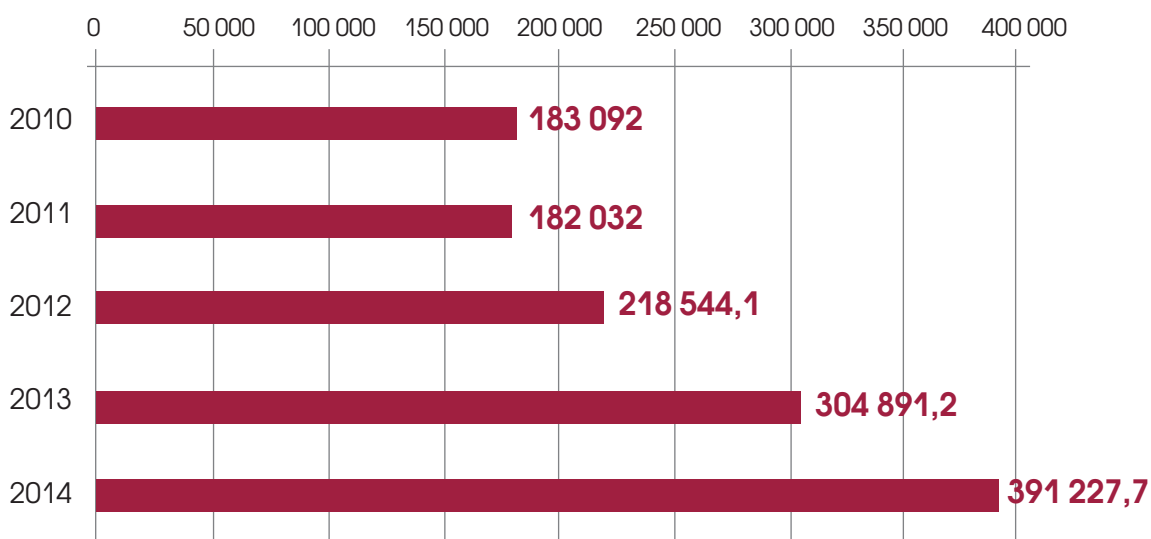


5.2. ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В 2014 ГОДУ

В 2014 году значительно увеличился объем финансовой поддержки проведения научно-исследовательских работ, общий объем которых составил 391,2 млн руб., что на 86,3 млн руб. превышает прошлогодний объем (рис. 5.1).

Рисунок 5.1

ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, тыс. руб.



В числе выполненных исследований 97,4 млн руб. (24,9 %) – это 35 проектов по государственному заданию Министерства образования и науки РФ в сфере научной деятельности, 60,1 млн руб. (15,4 %) – исследования в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы», 46,9 млн руб. (12 %) – гранты российских фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Бюджетные ассигнования составили в 2014 году 57,3 % от общего объема финансирования, а 40,0 % – это средства предприятий-заказчиков, ориентированных на внедрение исследований. По сравнению с 2013 годом в университете увеличились и общий объем финансирования (на 86,3 млн руб.), и средства, полученные от предприятий (на 16 млн руб.).



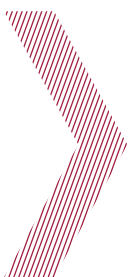
Объем исследований, выполненных по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, составил 57,8 % от общего объема НИР. Объем исследований по общественным наукам составил 18,3 млн руб. (4,7 % от общего объема НИР).

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

Таблица 5.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВГУ В 2014 ГОДУ
ПО РАЗЛИЧНЫМ ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ	ПРОЦЕНТ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ	40,9
РОССИЙСКИЕ ХОЗЯЙСТВУЮЩИЕ СУБЪЕКТЫ	40,0
ФОНДЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	12,0
ДРУГИЕ МИНИСТЕРСТВА, ФЕДЕРАЛЬНЫЕ АГЕНТСТВА, СЛУЖБЫ И ВЕДОМСТВА	3,5
ИНЫЕ ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ РОССИЙСКИЕ ИСТОЧНИКИ И СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ВУЗА	2,7
СУБЪЕКТЫ ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНЫЕ БЮДЖЕТЫ	0,9
ЗАРУБЕЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ	0,01



5.3. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ ВГУ В 2014 ГОДУ

Публикационная активность сотрудников ВГУ на 18 февраля 2014 года по различным базам данных представлена в табл. 5.2, 5.3.

Таблица 5.2

НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВГУ ЗА 2013–2014 ГОДЫ

№ п/п	Показатель	Годы	
		2013	2014
1	Общее количество публикаций (статей) всего (БД Труды работников)	6404	5682
2	Общее количество публикаций (статей) всего (БД РИНЦ)	3570	3015
3	Число цитирований всех публикаций за год (БД РИНЦ)	8180	8143
4	Публикации в изданиях (статьи), индексируемых в базе данных Web of Science	182	188
5	Число цитирований всех публикаций за год (Web of Science)	1052	1167
6	Публикации в изданиях (статьи), индексируемых в базе данных Scopus	318	334

Таблица 5.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АВТОРОВ ПО ИНДЕКСУ ХИРША (РИНЦ)

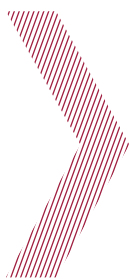
№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Индекс Хирша
1	Старилов Юрий Николаевич	22
2	Манакон Николай Леонидович	21
3	Ендовицкий Дмитрий Александрович	21
4	Баев Олег Яковлевич	18
5	Кадменский Станислав Георгиевич	17
6	Стернин Иосиф Абрамович	16
7	Овсянников Виталий Дмитриевич	16
8	Савко Аркадий Дмитриевич	16
9	Фролов Михаил Владимирович	16
10	Чернышов Николай Михайлович	15
11	Шапошник Владимир Алексеевич	15
12	Селеменев Владимир Федорович	14
13	Зон Борис Абрамович	14
14	Попов Василий Николаевич	14
15	Попова (Козырева) Зинаида Даниловна	13
16	Домашевская Эвелина Павловна	13



5.4. ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ШКОЛ ВГУ И НАПРАВЛЕНИЙ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научные исследования в университете ведутся по 28 основным научным направлениям:

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



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

В УНИВЕРСИТЕТЕ ФУНКЦИОНИРУЕТ 41 НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА:

1. Топологические методы в нелинейном анализе

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

2. Математический анализ

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

3. Дифференциальные уравнения, оптимальное управление и теория нелинейных колебаний

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

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

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

5. Механика деформируемого твердого тела

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



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

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

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

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

8. Статистическая информатика и радиофизика

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

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

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

10. Электронное строение твердого тела

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

11. Ядерная физика и физика конденсированных состояний вещества

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

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

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

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

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

14. Химия ионообменных и мембранных процессов

Руководитель – д-р хим. наук, проф. В. Ф. Селеменев

15. Электрохимия и электрохимия сплавов

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

16. Химия твердого тела (физикохимия гетерогенных равновесий)

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

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

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

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

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

19. Организация и регуляция метаболизма растений

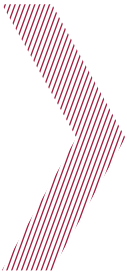
Руководитель – д-р биол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. Т. Епринцев

20. Почвоведение (антропогенная эволюция черноземов)

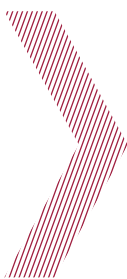
Основатель – д-р биол. наук, проф., академик РАСХН, лауреат Государственной премии Российской Федерации, заслуженный деятель науки РФ А. П. Щербаков
Руководитель – д-р биол. наук, проф. Д. И. Щеглов

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

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



- 22. Геодинамика, магматизм и металлогения раннедокембрийской истории Земли**
 Руководитель – д-р геол.-минер. наук, проф., член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ Н. М. Чернышов
 Научная школа признана ведущей в Российской Федерации (в 2008–2009 годах имела государственную поддержку ведущих научных школ России)
- 23. Литология и полезные ископаемые древних платформ**
 Руководитель – д-р геол.-минер. наук, проф., заслуженный геолог РФ А. Д. Савко
- 24. Исторические науки**
 Руководитель – д-р ист. наук, проф. А. З. Винников
- 25. Исторические науки**
 Руководитель – д-р ист. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ М. Д. Карпачев
- 26. Археология. Археология евразийской лесостепи**
 Руководитель – д-р ист. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. Д. Пряхин
- 27. Экономическая теория и мировая экономика**
 Основатель – д-р экон. наук, проф. Ю. И. Хаустов
- 28. Методология исследования рынка труда**
 Руководитель – д-р экон. наук, проф. И. Т. Корогодин
- 29. Управление**
 Основатель – канд. экон. наук, проф., заслуженный экономист РФ В. Н. Эйтингон
- 30. Философские науки. Философия науки**
 Руководитель – д-р филос. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ А. С. Кравец
- 31. Изучение и преподавание русской литературы**
 Руководитель – д-р филол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ В. М. Акаткин
- 32. Литературоведение (художественная антропология и авторское начало в русской литературе XIX века)**
 Основатель – д-р филол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Б. Т. Удодов
- 33. История журналистики**
 Руководитель – д-р филол. наук, проф. Л. Е. 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**
 Руководитель – д-р филол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ З. Д. Попова
- 37. Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов**
 Руководитель – д-р геогр. наук, проф. В. И. Федотов
- 38. Юридические науки**
 Руководитель – д-р юрид. наук, проф. Ю. Н. Стариков
- 39. Педагогические науки**
 Руководитель – д-р пед. наук, проф. Н. И. Вьюнова
- 40. Политические науки**
 Руководитель – д-р полит. наук, проф. А. В. Глухова
- 41. Физикохимия и технология тонкопленочных материалов и наноматериалов**
 Руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН В. М. Иевлев
 Научная школа признана ведущей в Российской Федерации (в 2006–2010 годах получила государственную поддержку ведущих научных школ России)



5.5. ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗУЕМЫХ ПРОЕКТОВ В РАМКАХ ФЦП, РГНФ, РФФИ и пр.

НИР, ПРОВОДИМЫЕ В РАМКАХ БАЗОВОЙ ЧАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ (24 ПРОЕКТА)

1019 НИЧ-14006 2014–2016 годы

Исследование атомных и молекулярных процессов в сильном лазерном поле

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

848 НИЧ-14007 2014–2016 годы

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

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

959 НИЧ-14008 2014–2016 годы

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

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

772 НИЧ-14009 2014 год

Исследование математических задач невязанной гидродинамики

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

832 НИЧ-14010 2014 год

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

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

675 НИЧ-14011 2014–2016 годы

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

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

951 НИЧ-14012 2014–2016 годы

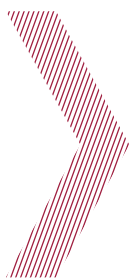
Разработка способов анализа, разделения и концентрирования физиологически активных веществ (ФАВ) новыми полимерными и композитными наноматериалами

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

1035 НИЧ-14013 2014–2016 годы

Экспрессионная регуляция дыхательных процессов при окислительном стрессе

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



- 1122 НИЧ-14014 2014–2016 годы
Исследование непроникающих ридберговских состояний атомов и молекул
 Руководитель проекта – В. Е. Чернов, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра математической физики)
- 853 НИЧ-14015 2014–2016 годы
Исследование магматических рудообразующих систем цветных и благородных металлов в концепции модели общей эволюции становления докембрийской литосферы Центральной России (с оценкой ресурсов и перспектив освоения)
 Руководитель проекта – Н. М. Чернышов, д-р геол.-минер. наук, член-корреспондент РАН (геологический факультет, кафедра минералогии, петрографии и геохимии)
- 978 НИЧ-14016 2014–2016 годы
Исследование принципов построения и функционирования современных радиоэлектронных средств на основе сверхширокополосных сигналов
 Руководитель проекта – Г. К. Усков, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра электроники)
- 1296 НИЧ-14017 2014–2016 годы
Синтез наносорбентов и наноконтейнеров лекарственных веществ гетерофазной полимеризацией в присутствии новых эмульгаторов
 Руководитель проекта – Г. В. Шаталов, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра высокомолекулярных соединений и коллоидов)
- 1546 НИЧ-14018 2014–2016 годы
Разработка методов синтеза новых азаполигетероциклов на основе тандемных и мультикомпонентных реакций аминокетолов
 Руководитель проекта – А. Ю. Потапов, канд. хим. наук (химический факультет, кафедра органической химии)
- 673 НИЧ-14019 2014 год
Исследование воздействия хемостимулирующих допантов на закономерности оксидирования полупроводниковых соединений A₃B₅ (GaAs, InAs, GaP, InP) и разработка новых процессов формирования на их основе пленок наноразмерного диапазона толщины различного целевого назначения
 Руководитель проекта – И. Я. Миттова, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра материаловедения и индустрии наносистем)
- 1226 НИЧ-14020 2014–2016 годы
Исследование оптических свойств щелочно-земельных атомов и ионов, используемых для квантовой метрологии и квантовых информационных систем
 Руководитель проекта – В. Д. Овсянников, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра теоретической физики)
- 1606 НИЧ-14021 2014–2016 годы
Синтез, исследования и прецизионная диагностика функциональных наноматериалов, в том числе с использованием синхротронного излучения
 Руководитель проекта – С. Ю. Турищев, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)
- 1230 НИЧ-14022 2014–2016 годы
Исследование оптических свойств и фотодинамического отклика в ансамблях коллоидных квантовых точек, конъюгированных с молекулами красителей
 Руководитель проекта – М. С. Смирнов, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)



1485 НИЧ-14023 2014–2016 годы

Исследование потенциала осадочного чехла Центрально-Черноземного региона для прогноза дефицитных видов минерального сырья (огнеупорные, керамические и бентонитовые глины, стекольные пески)

Руководитель проекта – Д. А. Дмитриев, канд. геол.-минер. наук, доц. (геологический факультет, кафедра исторической геологии и палеонтологии)

1110 НИЧ-14024 2014–2016 годы

Исследование по спектральной теории операторов, линейных отношений и теории функций

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

1090 НИЧ-14020 2014–2016 годы

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

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

740 НИЧ-14026 2014–2016 годы

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

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

1012 НИЧ-14097 2014–2016 годы

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

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

1649 НИЧ-14098 2014–2016 годы

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

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

1390 НИЧ-14096 2014–2016 годы

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

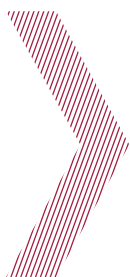
Руководитель проекта – В. Ю. Хохлов, д-р хим. наук, доц. (химический факультет, кафедра аналитической химии)

НИР, ПРОВОДИМЫЕ В РАМКАХ ПРОЕКТНОЙ ЧАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ (8 ПРОЕКТОВ)

2477 НИЧ-14069 2014–2016 годы

Исследование состояния свободнорадикального гомеостаза и его коррекция при ревматоидном артрите

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



1306 НИЧ-14068 2014–2016 годы
Исследование многочастичных эффектов при взаимодействии атомов и 2-атомных молекул с электромагнитными импульсами
 Руководитель проекта – Б. А. Зон, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра математической физики)

2100 НИЧ-14067 2014–2016 годы
Новые линейно связанные и конденсированные гетероциклические системы на основе функционально замещенных гидрохинолинов: разработка методов синтеза и исследование физиологической активности
 Руководитель проекта – Х. С. Шихалиев, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра органической химии)

1868 НИЧ-14065 2014–2016 годы
Теоретическое и экспериментальное изучение природы межатомного взаимодействия и электронно-энергетических спектров в металл-кремниевых и металл-оксидных нанокompозитах методами рентгеновской и электронной спектроскопии с использованием синхротронного излучения
 Руководитель проекта – Э. П. Домашевская, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

1539 НИЧ-14072 2014–2016 годы
Исследование математических задач неньютоновой гидродинамики
 Руководитель проекта – В. Г. Звягин, д-р физ.-мат. наук, проф. (научно-исследовательский институт математики)

225 НИЧ-14070 2014–2016 годы
Исследование воздействия хемостимулирующих допантов на закономерности оксидирования полупроводниковых соединений A3B5 (GaAs, InAs, GaP, InP) и разработка новых процессов формирования на их основе пленок наноразмерного диапазона толщины различного целевого назначения
 Руководитель проекта – И. Я. Миттова, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра материаловедения и индустрии наносистем)

130 НИЧ-14066 2014–2016 годы
Развитие физико-технологических подходов формирования и диагностика эпитаксиальных интегрированных AIII BV/Si гетероструктур
 Руководитель проекта – П. В. Середин, д-р физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

149 НИЧ-14071 2014–2016 годы
Метаболизм активных форм кислорода в митохондриях при патологических состояниях различной природы
 Руководитель проекта – В. Н. Попов, д-р биол. наук, проф. (биолого-почвенный факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)

ГОСЗАДАНИЕ (МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ)

НИЧ-14005 2014–2016 годы
Индукция различных видов карциномы печени путем делеции опухолевого антитела p53
 Руководитель проекта – А. Н. Веревкин, асп. (биолого-почвенный факультет, кафедра медицинской биохимии и микробиологии)



ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ – КАНДИДАТОВ НАУК (3 ПРОЕКТА)

МК-722.2013.5 НИЧ-13029 2013–2014 годы

Высокотемпературные докембрийские железисто-кремнистые формации Восточно-Европейского кратона (эволюция P-T параметров и флюидного режима метаморфизма)

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

МК-1682.2014.5 НИЧ-14057 2014–2015 годы

Разработка модели экологической безопасности населения городов Центрально-Черноземного региона России в зонах повышенного экологического риска

Руководитель проекта – С. А. Епринцев, д-р биол. наук, проф. (биолого-почвенный факультет, кафедра биохимии и физиологии клетки)

МК-4535.2014.2 НИЧ-14056 2014–2015 годы

Особенности формирования и свойства низкоразмерных оксидных систем на основе кремния

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

ФЦП «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014–2020 ГОДЫ» (7 ПРОЕКТОВ)

14.574.21.0027 НИЧ-14099 2014–2015 годы

Разработка технологии послеоперационного мониторинга метастатического опухолевого роста путем анализа неклоточной свободно циркулирующей ДНК крови

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

14.577.21.0035 НИЧ-14094 2014–2016 годы

Разработка автоматического устройства для подготовки криоконсерванта плазмы для инъекции на основе объемного нагрева СВЧ-излучением с обратной связью по температуре, измеряемой в терагерцовом (ТГц) диапазоне

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

14.577.21.005 НИЧ-14064 2014–2016 годы

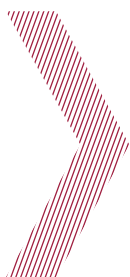
Разработка технологических решений по получению наноструктурированных гибридных мембран и созданию потенциометрических мультисенсорных систем на их основе для безреагентного экспресс-мониторинга водных технологических сред

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

14.593.21.0001 НИЧ-14100 2014–2015 годы

Исследование молекулярных механизмов протекания процессов гибели иммунных клеток человека в условиях воздействия УФ-излучения и активных форм кислорода

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



14.574.21.0093 НИЧ-14104 2014–2016 годы

Разработка и совершенствование ядерно-физических и рентгеновских методов диагностики наноматериалов

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

14.593.21.0111 НИЧ-14103 2014–2016 годы

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

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

14.574.21.0112 НИЧ-14105 2014–2016 годы

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

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

ГРАНТЫ РНФ «ПРОВЕДЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОИСКОВЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ» (4 ПРОЕКТА)

14-12-00583 НИЧ-14062 2014–2016 годы

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

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

14-13-01470 НИЧ-14063 2014–2016 годы

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

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

14-14-00721 НИЧ-14061 2014–2016 годы

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

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

14-21-00066 2014–2016 годы

Методы функционального анализа в задачах исследования уравнений математической физики

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



ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (71 ПРОЕКТ)

ИНИЦИАТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

14-05-00722 НИЧ-14031 2014–2016 годы

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

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

14-02-00516 НИЧ-14035 2014–2016 годы

Оптические стандарты частоты на атомах и ионах

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

14-04-00264 НИЧ-14032 2014–2016 годы

Систематика, фауна и генезис фауны семейства *Dolichopodidae* (Diptera) России и сопредельных территорий

Руководитель проекта – О. П. Негроров, д-р биол. наук, проф. (биолого-почвенный факультет, кафедра экологии и систематики беспозвоночных животных)

14-01-00141 НИЧ-14038 2014–2016 годы

Геометрия функциональных банаховых пространств и классы операторов

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

14-07-00713 НИЧ-14030 2014–2016 годы

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

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

14-04-00805 НИЧ-14037 2014–2016 годы

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

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

14-01-00867 НИЧ-14039 2014–2016 годы

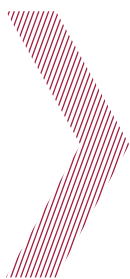
О задачах управления в математических моделях сложных физических сред

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

14-08-00610 НИЧ-14033 2014–2016 годы

Эффекты перколяции в металл-полимерных нанокompозитах как основа новой технологии для полной защиты водных отопительных систем от кислородной коррозии

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



14-02-00666 НИЧ-14034 2014–2016 годы

Скольжение и переползание доменных границ в низкоразмерных сегнетоэлектриках

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

13-08-00935 НИЧ-13016 2014–2016 годы

Новые функциональные наноструктурированные материалы на основе металлов и ионообменных полимеров для применения в качестве катализаторов и электрокатализаторов

Руководитель проекта – Е. В. Золотухина (химический факультет, кафедра физической химии)

13-02-00447 НИЧ-13010 2014–2016 годы

Теория эффективного радиуса для молекулярной системы в сильном световом поле с приложением к процессу генерации гармоник лазерного излучения

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

13-03-01013 НИЧ-13017 2014–2016 годы

Новые подходы к синтезу сульфидных фотогальванических материалов

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

13-03-00705 НИЧ-13018 2014–2016 годы

Роль V2O5 как катализатора оксидирования, модификатора границы раздела и наноструктуры функциональных нанометровых пленок на InP и GaAs

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

13-01-00773 НИЧ-13024 2014–2016 годы

Статистический анализ обобщенного энергетического обнаружения сигналов

Руководитель проекта – В. И. Костылев, д-р физ.-мат. наук, проф. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра технической кибернетики и автоматического регулирования)

13-01-00041 НИЧ-13019 2014–2016 годы

Применение топологических методов в нелинейных задачах гидродинамики, оптимального управления и стохастического анализа

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

13-01-00378 НИЧ-13028 2014–2016 годы

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

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

13-02-00420 НИЧ-13022 2014–2016 годы

Нелинейные атомные фотопроцессы в сильном лазерном поле, включая короткие и сверхкороткие лазерные импульсы

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

12-01-00102-а НИЧ-12043 2014–2016 годы

Операторы в пространствах Крейна и приложения

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



12-01-00183-а НИЧ-12044 2014–2016 годы

Стохастические дифференциальные уравнения и включения с производными в среднем на многообразиях и их приложения

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

12-02-00218-а НИЧ-12045 2014–2016 годы

Природа анизотропий и фундаментальных корреляций в угловых и спиновых распределениях продуктов двойного, тройного и четверного деления ориентированных ядер

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

12-04-00920-а НИЧ-12046 2014–2016 годы

Новые направления в исследовании метаболизма и таксономии бесцветных серобактерий: диссимиляционная нитратредукция в семействе *Thiotrichaceae* и новые таксоны в семействе *Spirochaetaceae*

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

12-04-01016-а НИЧ-12047 2014–2016 годы

Разработка систематики, вопросов эволюционных морфологических преобразований и филогении современных и ископаемых полужесткокрылых насекомых надсемейства *Tingoidea* (*Heteroptera*)

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

12-05-00139-а НИЧ-12050 2014–2016 годы

VORG – национальный гербарий России как основа биогеографического мониторинга фиторазнообразия степных охраняемых ландшафтов Среднерусской лесостепи в условиях современного этапа природопользования и глобального изменения климата

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

12-05-00887-а НИЧ-12051 2014–2016 годы

Пространственно-временная акустическая интерферометрия мезомасштабных неоднородностей на океаническом шельфе

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

12-08-00743-а НИЧ-12053 2014–2016 годы

Разработка мультисенсорных комплексов с новыми потенциометрическими сенсорами на основе наномодифицированных мембран для количественного анализа мультимедийных водных сред

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

14-01-313318 2014–2015 годы

Методы и алгоритмы исследования приближенных и противоречивых систем линейных алгебраических уравнений, неравенств и задач линейного программирования

Руководитель проекта – А. С. Красников, канд. физ.-мат. наук, доц. (факультет физико-математического и естественно-научного образования, кафедра прикладной математики, информатики, физики и методики их преподавания, Борисоглебский филиал)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЙ И НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

14-06-20379 НИЧ-14101 2014 год

Проект организации 37-й Международной научной конференции – школы-семинара «Системное моделирование социально-экономических процессов» им. акад. С. С. Шаталина

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

КОНКУРС ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ВО ВТОРОМ КВАРТАЛЕ 2014 ГОДА

14-06-06027 НИЧ-14058 2014 год

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

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

СОВМЕСТНЫЙ КОНКУРС МЕЖДУНАРОДНЫХ ИНИЦИАТИВНЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ РФФИ И ГОСУДАРСТВЕННОГО ФОНДА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК КИТАЯ

14-05-91180 НИЧ-14049 2014–2015 годы

3D акустические эффекты в мелком море в присутствии стационарных и нестационарных мезомасштабных неоднородностей и новые методы акустического зондирования океана

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

КОНКУРС НА ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННЫМ НАУЧНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАТЕЛЬСТВ

14-00-10210 НИЧ-14107 2014 год

Доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств

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

13-00-14208 НИЧ-13075 2014 год

Доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств

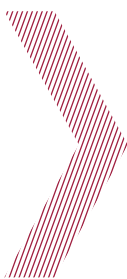
Руководитель проекта – В. Н. Попов, д-р биол. наук, проф. (биолого-почвенный факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ

14-04-10140 НИЧ-14052 2014 год

Научный проект проведения комплексной экспедиции по исследованию сообществ микроорганизмов цикла серы в континентальных солонowodных экосистемах с высоким содержанием сульфидов (Республика Башкортостан)

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



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

14-05-31329 НИЧ-14003 2014–2015 годы

Разработка модели индикации качества окружающей среды с использованием ГИС-технологий

Руководитель проекта – С. В. Шекоян, науч. сотрудник (биолого-почвенный факультет, кафедра геоэкологии и мониторинга окружающей среды)

14-08-31731 НИЧ-14041 2014–2015 годы

Конкурирующие реакции при хемосорбции альдегидов анионообменными материалами из технологических растворов

Руководитель проекта – И. В. Воронюк, канд. хим. наук, доц. (химический факультет, кафедра аналитической химии)

14-02-31278 НИЧ-14042 2014–2015 годы

Низкопороговое ограничение мощности излучения видимого и ближнего ИК диапазонов в ансамблях коллоидных квантовых точек Ag₂S

Руководитель проекта – Т. С. Шатских, асс. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)

14-01-31228 НИЧ-14043 2014–2015 годы

Разрешимость, аттракторы и задачи оптимизации для математических моделей движения жидкостей с памятью и полимеров.

Руководитель проекта – А. В. Звягин, науч. сотрудник (Научно-исследовательский институт математики)

14-01-31196 НИЧ-14001 2014–2015 годы

Спектральная теория линейных операторов и линейных отношений

Руководитель проекта – В. Б. Диденко, канд. физ.-мат. наук, доц. (факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра нелинейных колебаний)

14-04-31664 НИЧ-14048 2014–2015 годы

Роль ионов кальция в механизме регуляции экспрессии сукцинатдегидрогеназы фитохромной системой в листьях растений при изменении светового режима

Руководитель проекта – Д. Н. Федорин, канд. биол. наук, доц. (биолого-почвенный факультет, кафедра биохимии и физиологии клетки)

14-04-31618 НИЧ-14045 2014–2015 годы

Биоэнергетические характеристики митохондрий летательных мышц шмеля (*Bombus terrestris* L.)

Руководитель проекта – М. Ю. Сыромятников, мл. науч. сотрудник (биолого-почвенный факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии)

14-02-31767 НИЧ-14046 2014–2015 годы

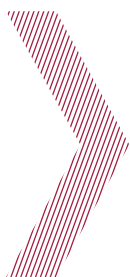
Генерация высших гармоник в двухчастотном лазерном поле

Руководитель проекта – Т. С. Саранцева, науч. сотрудник (физический факультет, кафедра теоретической физики)

14-04-32174 НИЧ-14050 2014–2015 годы

Регуляция свободнорадикального гомеостаза при цереброваскулярной патологии с помощью производных янтарной кислоты и хитозана

Руководитель проекта – О. А. Сафонова, канд. биол. наук, доц. (биолого-почвенный факультет, кафедра медицинской биохимии и микробиологии)



14-02-31315 НИЧ-14004 2014–2015 годы

Модуляция электронной структуры и эффекты сильного электрического поля в ограниченных по длине одностенных углеродных нанотрубках сверхмалого диаметра

Руководитель проекта – А. В. Тучин, асп. (физический факультет, кафедра физики полупроводников и микроэлектроники)

14-02-31412 НИЧ-14002 2014–2015 годы

Модификация спонтанного тормозного излучения электрона на атомах сильным лазерным полем

Руководитель проекта – А. Н. Желтухин, науч. сотрудник (физический факультет, кафедра теоретической физики)

14-04-31644 НИЧ-14044 2014–2015 годы

Видовое разнообразие двукрылых подсемейства Phasiinae (Diptera, Tachinidae) и их паразито-хозяйинные связи с хищными полужесткокрылыми (Heteroptera)

Руководитель проекта – Е. В. Аксененко, преп. (биолого-почвенный факультет, кафедра зоологии и паразитологии)

14-02-31646 НИЧ-14047 2014–2015 годы

Функция оптического отклика и механизмы декогеренции в ансамблях коллоидных квантовых точек CdS в различном окружении

Руководитель проекта – Н. В. Королев, инж. (физический факультет, кафедра оптики и спектроскопии)

14-05-31159 НИЧ-14040 2014–2015 годы

Природа керамических глины Воронежской антеклизы

Руководитель проекта – А. В. Крайнов, ст. преп. (геологический факультет, кафедра исторической геологии и палеонтологии)

КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 2014 ГОДА

14-01-06802 НИЧ-14036 2014 год

Проект организации Международной молодежной конференции «Воронежская зимняя математическая школа С. Г. Крейна – 2014»

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

14-01-06813 НИЧ-14074 2014 год

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

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



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

14-32-50043 НИЧ-14102 2014 год

Дендритные гетероструктуры – металл в порах диэлектрика для идентификации веществ в сверхмалых количествах на основе эффекта гигантского усиления комбинационного рассеяния света

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

14-34-50740 НИЧ-14109 2014 год

Оценка стабильности генетического материала больных параноидной шизофренией на разных стадиях лечения с использованием микроядерного теста в буккальном эпителии

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

14-34-50200 НИЧ-14108 2014 год

Выявление молекулярных основ иммобилизации протеолитических ферментов на матрице хитозана и ионообменных волокон для разработки новых лекарственных препаратов

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

14-34-50505 НИЧ-14106 2014 год

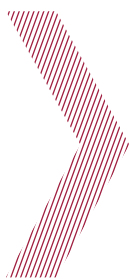
Исследование мутабельности семенного потомства интродуцентов на примере *Rhododendron ledebourii* Pojark.

Руководитель проекта – Т. В. Баранова, канд. биол. наук, науч. сотрудник (Ботанический сад)

13-04-90781 НИЧ-13081 2014 год

Поиск и тестирование высокоаффинных лигандов для дальнейшей иммобилизации инулиназы

Руководитель проекта – М. С. Кондратьев (биолого-почвенный факультет, кафедра биофизики и биотехнологии)



КОНКУРС ОРИЕНТИРОВАННЫХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО АКТУАЛЬНЫМ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫМ ТЕМАМ

13-08-12103 НИЧ-13072 2013–2015 годы

Композитные перфторированные мембраны, содержащие наночастицы оксидов, для потенциометрических мультисенсорных систем

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

РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС «ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ»

13-05-97512 НИЧ-13057 2013–2014 годы

Экологическая опасность инвазионной флоры антропогенно-трансформированных геосистем как причина создания Черной книги Воронежской области

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

13-05-97524 НИЧ-13059 2013–2014 годы

Оценка ландшафтно-экологического состояния муниципальных районов Воронежской области

Руководитель проекта – В. Б. Михно, д-р геогр. наук, проф. (факультет географии, геоэкологии и туризма, кафедра физической географии и оптимизации ландшафта)

13-02-97524 НИЧ-13060 2013–2015 годы

Синтез и исследование сегнетоэлектрических наноматериалов и наноструктур с перестраиваемыми функциональными характеристиками

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

13-04-97536 НИЧ-13055 2013–2015 годы

Коррекция оксидативного статуса при цереброваскулярной патологии

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

13-03-97523 НИЧ-13058 2013–2015 годы

Структурные превращения в аморфных сплавах на основе железа, активированные фотонной обработкой и сосредоточенной нагрузкой

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

13-05-97528 НИЧ-13063 2013–2015 годы

Разработать научные основы прогноза минерально-сырьевой базы цветных (никель, медь, кобальт) и благородных (платиноиды, золото) металлов еланского типа руд в пределах новых перспективных объектов Воронежской области и провести геолого-экономическую оценку их потенциала

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



13-04-97516 НИЧ-13051 2013–2015 годы

Функциональная роль ферментов глиоксилатного цикла при адаптации клеточного метаболизма у крыс к экспериментальному диабету на фоне гипогликемического действия растительных протекторов

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

13-01-97507 НИЧ-13050 2013–2015 годы

Модели и методы для реализации новых информационных технологий создания цифровых водяных знаков для защиты объектов цифрового контента

Руководитель проекта – А. А. Сирота, д-р физ.-мат. наук, проф. (факультет компьютерных наук, кафедра технологий обработки и защиты информации)

13-08-97565 НИЧ-13048 2013–2015 годы

Разработка физико-химических основ хемосорбционного извлечения карбонильных соединений из жидких сред полимерными сорбентами с функциональными аминогруппами

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

13-01-97504 НИЧ-13062 2013–2015 годы

Комплексная обработка изображений и сигналов с неизвестными параметрами в новых информационных технологиях

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

13-05-97517 НИЧ-13053 2013–2015 годы

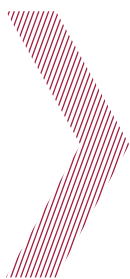
Региональная экологическая диагностика и комплексная оценка природно-ресурсного и социально-экономического потенциала для обеспечения устойчивого природопользования Воронежской области

Руководитель проекта – В. И. Федотов, д-р геогр. наук, проф. (факультет географии, геоэкологии и туризма, кафедра рекреационной географии, страноведения и туризма)

13-03-97501 НИЧ-13054 2013–2015 годы

Взаимодиффузия в тонкопленочных системах при формировании функциональных свойств наноразмерных гетероструктур для создания магниточувствительного транзистора нового поколения

Руководитель проекта – А. М. Ховив, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра аналитической химии)



13-03-97502 НИЧ-13056 2013–2015 годы

Разработка автоматизированных потенциометрических мультисенсорных комплексов с ПД-сенсорами на основе наноструктурированных мембран для мониторинга хозяйственно-бытовых и промышленных стоков

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

13-02-97500 НИЧ-13061 2013–2015 годы

Исследования механизмов и разработка фундаментальных основ биомедицинской технологии реконструкции пораженной кариесом эмали человеческих зубов с использованием нанокристаллических биоактивных материалов на основе гидроксипатита

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

13-02-97510 НИЧ-13052 2013–2015 годы

Прогностическое компьютерное моделирование наноструктурированных функциональных материалов различной размерности на основе кремния и германия

Руководитель проекта – С. И. Курганский, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

13-04-97524 НИЧ-13049 2013–2015 годы

Защитная роль активации митохондриального дыхания при патологиях, связанных с окислительным стрессом

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

КОНКУРС СОВМЕСТНЫХ РОССИЙСКО-УКРАИНСКИХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

14-04-90403 НИЧ-14095 2014–2015 годы

Оценка разнообразия и структуры адвентивной флоры лесостепи Восточной Европы в контексте сохранения эталонной функции особоохраняемых природных территорий

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

КОНКУРС ИНИЦИАТИВНЫХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ, ПРОВОДИМЫЙ СОВМЕСТНО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ БЮДЖЕТНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ «РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ» И ВСЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ «РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»

13-05-41401 2013–2015 годы

Интегральная оценка и картографирование экологического состояния территории крупного промышленного центра (на примере города Воронежа)

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



ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО ГУМАНИТАРНОГО НАУЧНОГО ФОНДА (4 ПРОЕКТА)

12-04-00128 а НИЧ-12059 2012–2014 годы

Теоретические проблемы разработки и создания «Психолингвистического толкового словаря современного русского языка»

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

14-03-00491 а 2014–2015 годы

Легитимность норм в рациональных и иррациональных правовых системах

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

13-12-36004 а/р НИЧ-13008 2013–2014 годы

Развитие городских поселений Воронежской области: эффект асинхронности, стратегическое управление, выгоды и риски

Руководитель проекта – М. И. Солосина (Межфакультетская научно-исследовательская лаборатория экономики и управления)

14-16-36004 а/р 2014–2015 годы

Развитие проективной компетентности преподавателя высшей школы: методология, теория, технология

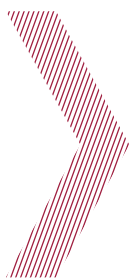
Руководитель проекта – Н. И. Вьюнова, д-р пед. наук, проф. (факультет философии и психологии, кафедра педагогики и педагогической психологии)

Таблица 5.4

НИОКР ПО ДОГОВОРАМ С ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОЛУЧИВШИМИ СУБСИДИИ НА РЕАЛИЗАЦИЮ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

(Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 года № 218)

Заказчик	Проект	Руководитель проекта
ОАО «Воронежсельмаш» НИЧ-13005	Создание высокотехнологичного производства оптоволоконного сепаратора зерна и семян	Э. К. Алгазинов
ОАО «ЭФКО» НИЧ-13006	Создание производства по переработке растительных масел и растительных волокон в продукты непищевого использования	Х. С. Шихалиев
ОАО «Турбонасос» НИЧ-14059	Головной исполнитель – ФГБОУ ВПО ВТТУ; ВГУ – соисполнитель составной части НИОКР «Анализ существующих методик и разработка усовершенствованной методики расчета и оптимизации магистральных нефтяных насосов. Проведение оптимизации проточной части магистральных насосов серии МНН1250, МНН3600, МНН7500, МНН10000»	В. А. Костин



5.6. ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Центр коллективного пользования научным оборудованием (далее – ЦКПНО) – научное подразделение в структуре Воронежского государственного университета, созданное в 2000 году.

Целью создания ЦКПНО является объединение уникальной научной аппаратуры для проведения прецизионных измерений (табл. 5.5). На базе Центра выполняются измерения, осуществляются разработка и освоение новых методик использования современного научного оборудования, которые позволяют получать качественно новые результаты, трансформировать учебный процесс.

Таблица 5.5

ОБОРУДОВАНИЕ ЦКПНО ВГУ

№ п/п	Наименование	Страна-производитель
1	Просвечивающий электронный микроскоп Zeiss Libra 120	Германия
2	Комплекс-ВЭЖХ системы с времяпролетным масс-спектрометром Agilent 6230	США
3	Рентгеновский дифрактометр Thermo ARL X'TRA	Швейцария
4	Рентгеновский дифрактометр PANalytical Empyrean	Нидерланды
5	Рентгенофлуоресцентный спектрометр BrukerS8 Tiger	Германия
6	Растровый электронный микроскоп JSM-6510LV	Япония
7	Растровый электронный микроскоп JSM-6380LV	Япония
8	Комплекс для высокопроизводительного секвенирования ДНК на базе Ion Personal Genome Mashine	США
9	ИК-Фурье спектрометр Vertex 70	Германия
10	Газовый хроматограф Agilent 7890B/5977A	США
11	Атомно-силовой микроскоп SOLVER P47	Россия
12	Микроскоп биологический для лабораторных исследований Axio Scope A1	Германия
13	Установка для испытания материалов в условиях вакуума и ультрафиолетового излучения	Япония
14	Аппаратно-программный комплекс для производства наночастиц на основе липосом	Япония
15	Станция вестерн-блоттинга Amersham Imager 600	США



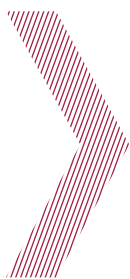
Приборный парк ЦКПНО позволяет проводить исследования в области физики, химии, молекулярной биологии, биохимии, биофизики, физиологии растений, животных и микроорганизмов, биотехнологии, хроматографии, медицины, фармакологии, экологии, геологии.

На оборудовании ЦКПНО проводятся обучение и стажировка студентов и аспирантов соответствующих специальностей ВГУ и других заинтересованных вузов г. Воронежа и областей Центрально-Черноземного региона. Проходят практикумы, научные семинары с привлечением широкого круга молодых исследователей к освоению современных методов рентгеноструктурного анализа, хроматографических, спектральных, биохимических методов изучения структуры, а также физико-химических, механохимических и биохимических свойств веществ различной природы.

В ЦКПНО сконцентрировано научное оборудование стоимостью более 100 млн руб.

В 2014 году были осуществлены следующие мероприятия, направленные на модернизацию, содержание и ремонт научного оборудования ЦКПНО.

1. Коллектив Центра переведен на новый способ оплаты труда согласно государственному заданию. Заработная плата составляет величину не ниже средней оплаты труда по региону.
2. Реализация проекта в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».
 - 2.1. Тема проекта: «Исследование молекулярных механизмов протекания процессов гибели иммунцитов человека в условиях воздействия УФ-излучения и активных форм кислорода»;
 - 2.2. Срок реализации: 2014–2015 годы;
 - 2.3. Объем финансирования: 60 млн руб. – бюджет, 7,6 млн руб. – внебюджет.
3. Проведены работы по закупке научного оборудования для ЦКПНО:
 - 3.1. Установка для испытания материалов в условиях вакуума и ультрафиолетового излучения (ООО «Вакуумные системы и электроника», Anest Iwata, Россия – Япония);
 - 3.2. Аппаратно-программный комплекс для производства наночастиц на основе липосом (Nikon, Thermo Scientific, Polygen, EMD Millipore, Япония, США, Германия, США);
 - 3.3. Станция вестерн-блоттинга Amersham Imager 600 (GE Healthcare, США).



4. Введение в эксплуатацию ранее закупленного оборудования:
 - 4.1. Комплекс для высокопроизводительного секвенирования ДНК на базе Ion Personal Genome Mashine;
 - 4.2. Комплекс-ВЭЖХ системы с времяпролетным масс-спектрометром Agilent 6230;
 - 4.3. Газовый хроматограф Agilent 7890B/5977A.
5. Проведенные мероприятия по модернизации и ремонту.
 - 5.1. Закуплено программное обеспечение GEO-QUANT T для рентгенофлуоресцентного спектрометра BrukerS8 Tiger;
 - 5.2. Закуплена приставка для реализации методики нарушенного полного внутреннего отражения (НПВО) для ИК-Фурье спектрометра Vertex 70;
 - 5.3. Для атомно-силового микроскопа SOLVER P47 закуплен измерительный вкладыш с открытой жидкостной ячейкой для проведения исследования биологических образцов;
 - 5.4. С целью повышения надежности энергообеспечения дорогостоящего оборудования произведены закупка, монтаж и принятие в эксплуатацию блоков бесперебойного питания для:
 - просвечивающего электронного микроскопа Zeiss Libra;
 - рентгенофлуоресцентного спектрометра BrukerS8 Tiger;
 - рентгеновского дифрактометра PANalytical Empyrean;
 - 5.5. Проведен ремонт высоковольтного источника питания рентгеновского дифрактометра Thermo ARL X'TRA.
6. Обучение бакалавров и магистров физического, химического, биолого-почвенного, фармацевтического и геологического факультетов ВГУ на базе ЦКПНО.
7. Проведение исследований в интересах сторонних организаций:
 - 7.1. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации Федеральное агентство по недропользованию;
 - 7.2. Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу;
 - 7.3. ООО «Воронежгеология»;
 - 7.4. Открытое акционерное общество «Кольцовгеология»;
 - 7.5. Открытое акционерное общество «Эфирное»;
 - 7.6. Воронежская государственная медицинская академия имени Н. Н. Бурденко;
 - 7.7. Воронежский государственный университет инженерных технологий;
 - 7.8. Воронежский государственный технический университет;
 - 7.9. МИП, созданные при ВГУ.



5.7. РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВГУ В 2014 ГОДУ

Деятельность в области информатизации ВГУ в 2014 году проводилась по следующим направлениям:

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

РАЗВИТИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И БЕСПРОВОДНОЙ Wi-Fi-СЕТИ УНИВЕРСИТЕТА

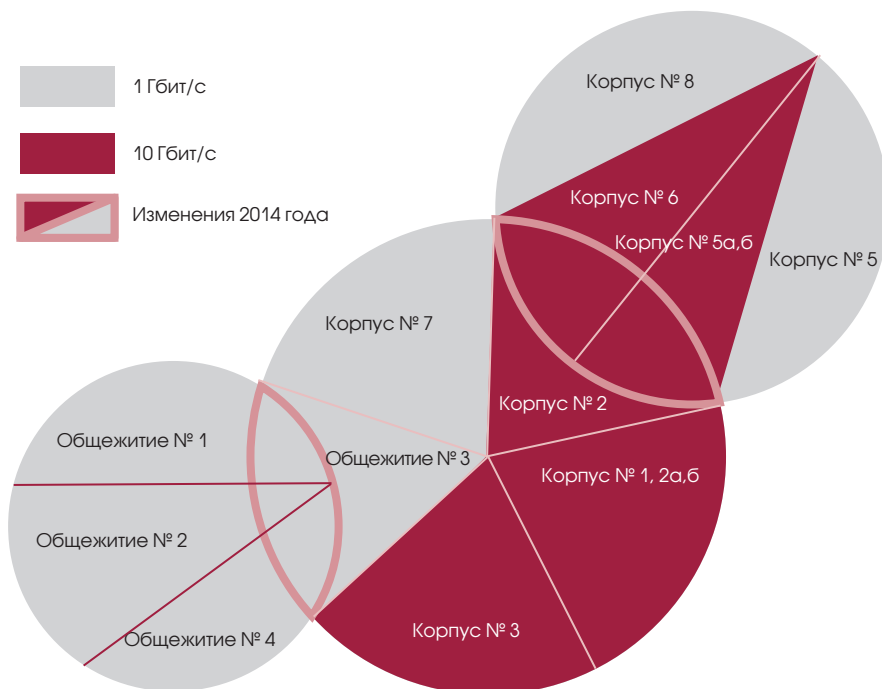
В 2014 году к волоконно-оптической сети университета подключены здания трех общежитий ВГУ, расположенных по улице Фридриха Энгельса, что позволило работникам подразделений, находящихся в этих зданиях, использовать высокоскоростные каналы связи для запросов к информационным системам вуза и выхода в Интернет. Эти линии связи необходимы для организации в будущем зон бесплатной Wi-Fi-сети для проживающих в общежитиях студентов.

Реконструирован узел сети северного кампуса, установлено современное сетевое оборудование, что позволило увеличить скорость передачи данных между центральными и северными корпусами в 10 раз, с 1 Гбит/с до 10 Гбит/с.



Рисунок 5.2

ДИАГРАММА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ КАНАЛОВ ВОЛС ВГУ В 2014 ГОДУ



Реконструирована кабельная инфраструктура (СКС) локальной сети корпуса № 6, что увеличило ее пропускную способность и надежность.

Заложена основа для дальнейшего увеличения скорости до 10 Гбит/с для корпусов № 5 и 8 и подключения общежитий, расположенных по улице Хользунова, к университетской сети и установления в них Wi-Fi-точек.

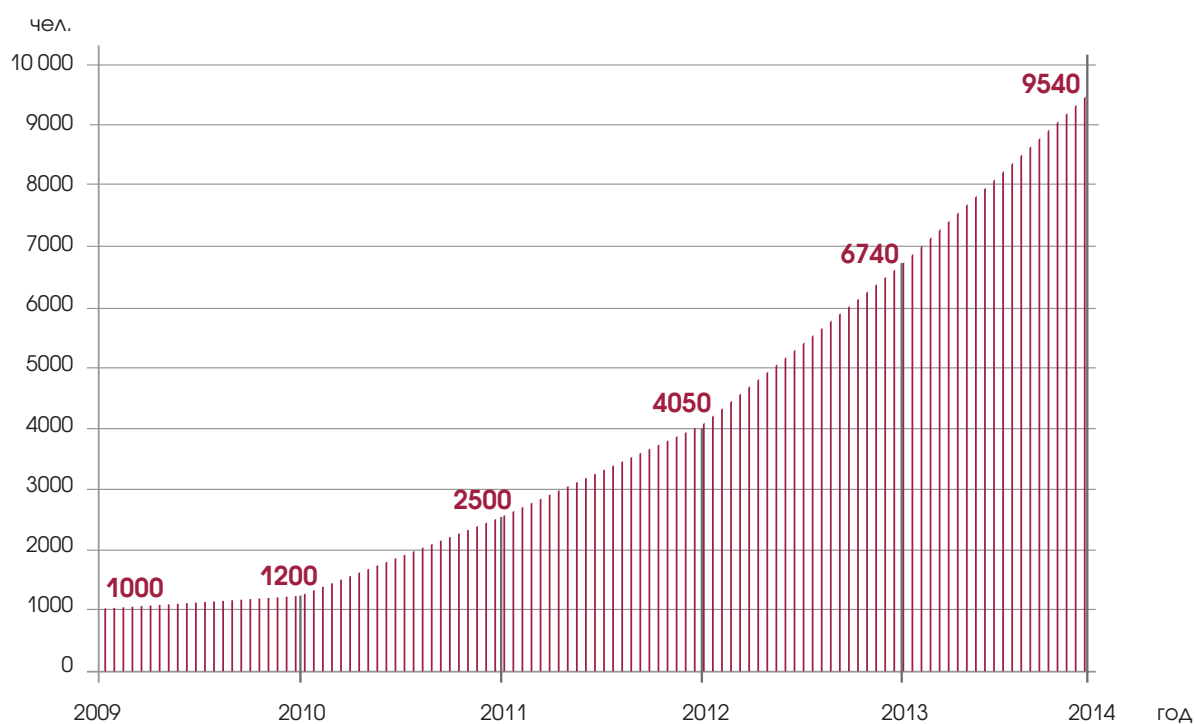
Проект беспроводного доступа к сети Wi-Fi в учебных корпусах стартовал в 2011 году по инициативе ректората. За отчетный период развернута сеть Wi-Fi со 100% покрытием в корпусе № 6. В настоящее время установлено 179 Wi-Fi-точек (26 из них в 2014 году). Беспроводная сеть ВГУ сейчас покрывает практически всю территорию университета. Она доступна в корпусах 1, 1а, 1б, 2, 3, 4, 5, 5а, 5б, 6, 7, 8, 9, в Ботаническом саду и Бизнес-инкубаторе ВГУ. Беспроводной доступ к сети предоставляется всем сотрудникам и студентам университета после соответствующей персональной регистрации. Количество пользователей беспроводной сети в ВГУ составляет более 9500 человек и это число постоянно увеличивается.



На рис. 5.3 представлена диаграмма, иллюстрирующая рост количества пользователей Wi-Fi в университете.

Рисунок 5.3

РОСТ КОЛИЧЕСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ WI-FI





РАЗВИТИЕ IP-ТЕЛЕФОНИИ

В 2014 году работникам университета предоставлялся сервис IP-телефонии как альтернатива городским служебным телефонным номерам. В настоящее время в IP-телефонной сети университета насчитывается 324 абонента. В отчетном году было закуплено и установлено в подразделениях на рабочих местах 52 IP-телефонных аппарата.

Ответственность за выполнение данных проектов была возложена на УЦИ ВГУ.

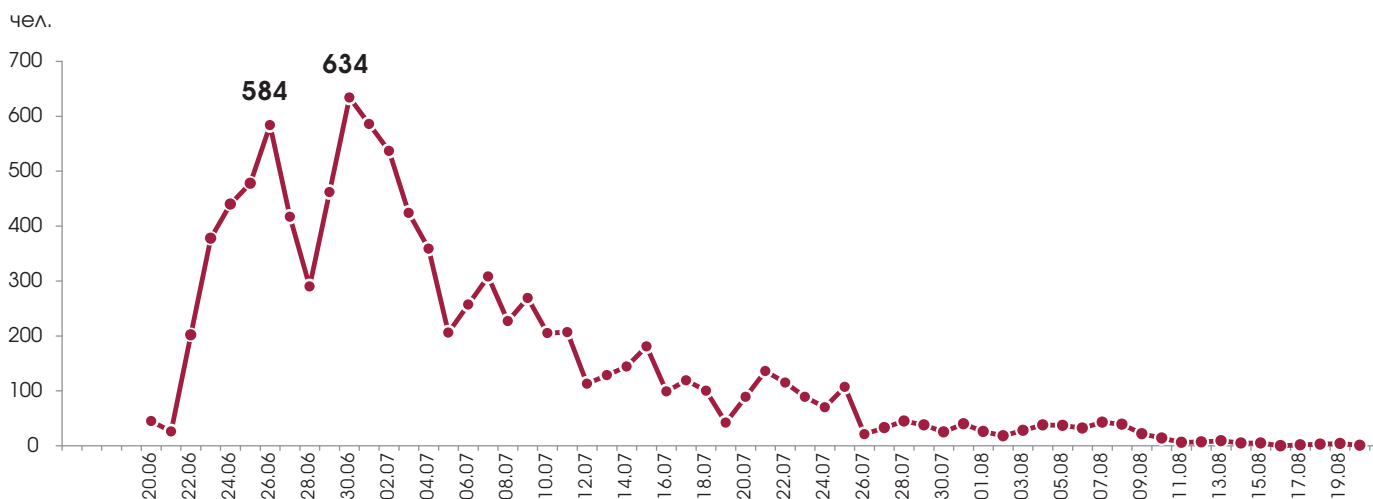
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОМ

Информационное сопровождение учебной деятельности

Информационное сопровождение приемной кампании 2014 года. Особенностью работ в отчетном году стала периодическая отчетность о ходе приемной кампании вуза в модуль Центра госзадания и госучета Министерства образования науки РФ (www.gzgu.ru) и ФИС ЕГЭ и приема (priem.edu.ru). Компьютерные классы общего доступа УЦИ стали площадкой для оформления заявлений абитуриентов. Подготовленные операторы оформили более 8000 комплектов документов для поступающих (рис. 5.4). В дни максимальной нагрузки классы обслуживали свыше 600 человек в день.

Рисунок 5.4

ИНТЕНСИВНОСТЬ ПОТОКА ПОДАЧИ ЗАЯВЛЕНИЙ





В отчетном году был разработан и впервые использован механизм удаленной подачи абитуриентами документов в вуз с использованием электронной цифровой подписи. Указанной возможностью воспользовалось более 100 абитуриентов.

Рестайлинг «Абитуриент Онлайн». Достигнута основная цель обновления веб-портала «Абитуриент Онлайн» (www.abitur.vsu.ru) – упростить доступ к опубликованной информации (доступ в один клик). Портал полностью изменил свой интерфейс и наполнение (рис. 5.5). В ходе приемной кампании 2014 года на портале было опубликовано более 300 организационных, распорядительных и других документов.

Рисунок 5.5

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА ВЕБ-ПОРТАЛА «АБИТУРИЕНТ ОНЛАЙН»





Развитие информационной системы сопровождения учебной деятельности (www.infosys.vsu.ru). Разработан и введен в эксплуатацию интерфейс «Годовой отчет кафедры», к которому запросили доступ 250 работников 132 кафедр. Модернизирован механизм заполнения и печати дипломов ВПО и приложений к ним, разработаны дополнительные интерфейсы «Картотека аспиранта», «Справка-вызов на сессию», «Справка с места обучения». Подготовлены данные для отчетов: ВПО-1, IX Комплексное исследование успеваемости студентов высших учебных заведений Российской Федерации (Российский Союз ректоров), Отчет о самообследовании деятельности ФГБОУ ВПО «ВГУ».

Информационное сопровождение кадрового учета

Разработаны и модернизированы:

- более 70 автоматизированных печатных форм документов, в том числе приказы по кадровой деятельности, выписки, отчеты, своды, списки по кадровому составу;
- подсистема оперативного получения статистических данных «Кадры-Статистика»; увеличено количество показателей, участвующих в получении результирующих отчетов;
- программный модуль «Плановые и фактические отпуска» для автоматизированного заполнения графика отпусков работников на основе предварительно заполненного шаблона;
- в интерфейс оформления командировочных документов системы «Командировки» добавлено заявление на получение аванса. Появилась возможность оформления документов для направления студентов на практики, в командировки за пределы Российской Федерации и стажировки.

Информационное сопровождение расчета зарплаты и стипендии

- Произведена модернизация подсистем обмена с Федеральной налоговой службой РФ данными о начислениях работникам и обучающимся (отчет по НДФЛ) и Пенсионным фондом РФ (отчет по ЕСН).
- Модернизированы подсистемы обмена данными с банками, предоставляющими работникам и обучающимся вуза зарплатные карты.
- Произведена модернизация системы расчета зарплаты и стипендии в отношении изменившихся правил расчета НДФЛ и ЕСН.
- Разработано 95 автоматизированных печатных форм документов, в том числе ведомости, отчеты, своды, списки.



Информационное сопровождение делопроизводства

Система электронного документооборота. В соответствии с «Программой стратегического развития Воронежского государственного университета (2012–2016 годы)» проведены подготовительные работы к внедрению системы электронного документооборота (далее – СЭД) (рис. 5.6).

Цели проекта:

- сокращение временных затрат на поиск, составление, обработку и транспортировку документов;
- повышение исполнительской дисциплины за счет прозрачности работы по поручениям;
- сокращение негативных последствий, вызванных утерей или несвоевременным исполнением документов;
- прозрачность маршрута перемещения и текущего состояния работ по документам;
- сокращение финансовых затрат на ведение «бумажного» документооборота в организации за счет сокращения стоимости владения парком печатного оборудования и расходных материалов (картриджи, бумага).

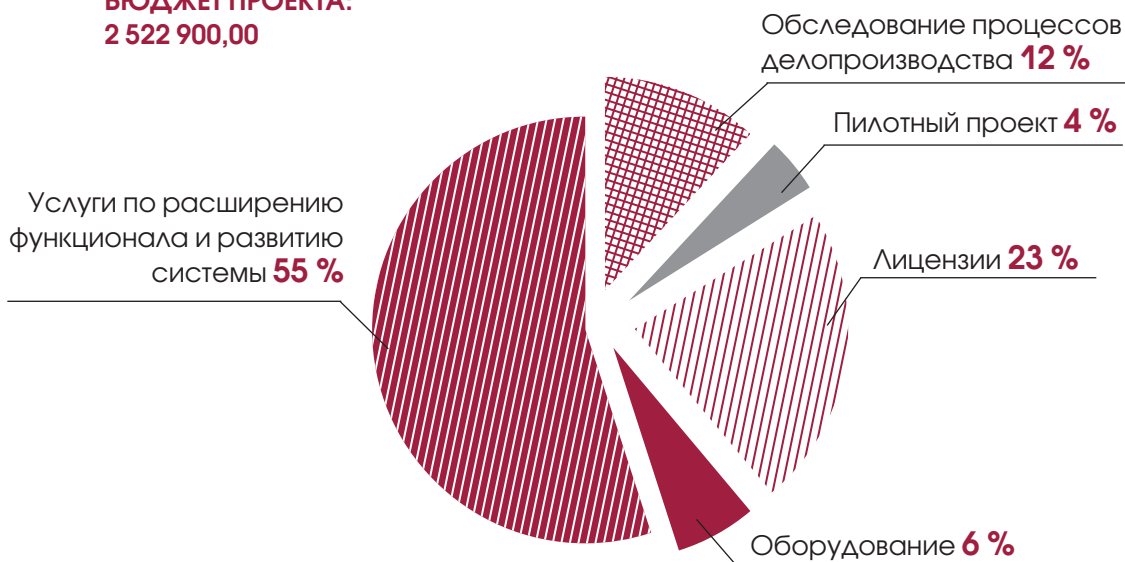
Ожидаемые результаты:

- работа **300** пользователей в системе при интенсивности более **20 000** документов в год;
- переход на «безбумажный» документооборот внутри вуза по следующим видам документов: входящая и исходящая корреспонденция информационного и распорядительного характера; внутренние нормативные и распорядительные документы; внутренняя служебная переписка;
- создание электронного архива служебных документов организации (нормативные, распорядительные документы, контракты, отчеты).

Рисунок 5.6

ДИАГРАММА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА
ВНЕДРЕНИЯ СЭД

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА:
2 522 900,00



Запланировано:

- автоматизировать **9** процессов делопроизводства с общим количеством шаблонов документов более **200** единиц;
- обеспечить подключение к системе **300** пользователей при работе до **100** человек одновременно;
- обеспечить неограниченный доступ в рамках сети вуза к банку утвержденных нормативным и распорядительных документов (кроме документов для служебного использования) посредством «ТЕЗИС:Портал» (рис. 5.7).

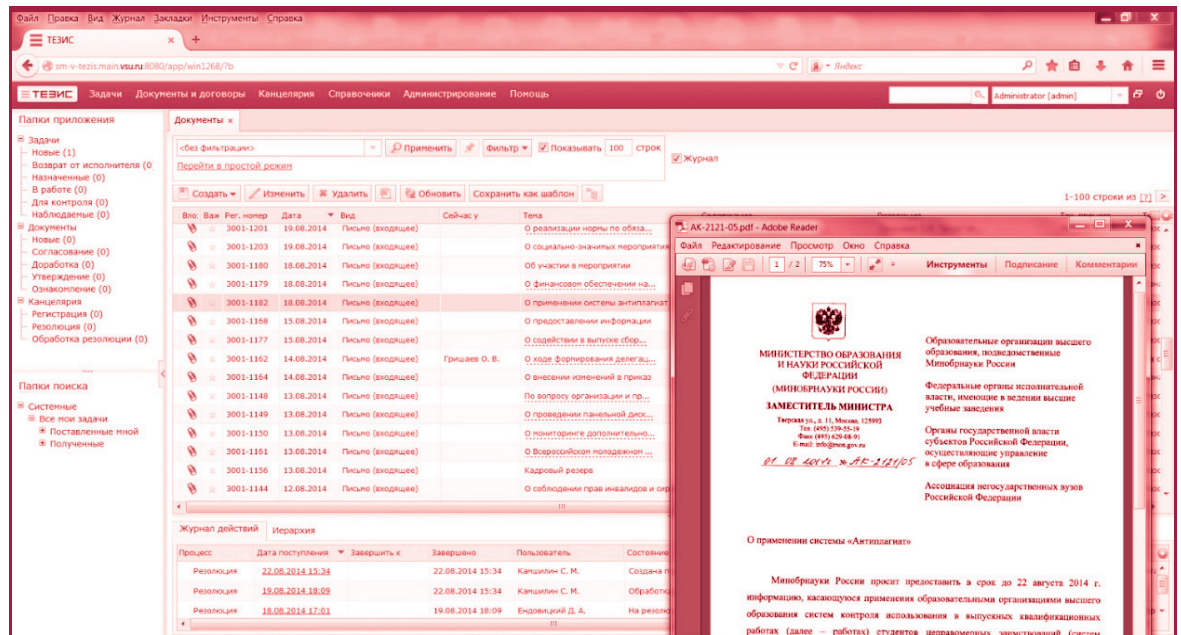
На конец отчетного года:

- завершился пилотный проект по внедрению СЭД на платформе Хоулмонт «ТЕЗИС». В проекте приняли участие **34** работника административно-управленческого персонала, в том числе ректор, проректоры и их помощники, начальники управлений, работники общего отдела;
- автоматизирован один из наиболее важных процессов – «**Обработка входящих писем на имя ректора**»;
- обработано более **400** документов, отдано более **550** поручений, из них **412** выполнены, остальные находятся в процессе исполнения;
- проведен аукцион на развитие СЭД на платформе Haulmont «ТЕЗИС».



Рисунок 5.7

ИНТЕРФЕЙС СЭД «ТЕЗИС»



Целевые показатели проекта

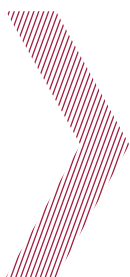
Для определения успешности исполнения проекта приняты следующие показатели на 2015–2016 годы:

- **90 %** охват работников АУП системой электронного документооборота;
- доведение до **42 %** доли «безбумажного» документооборота внутри организации.

Системы для преподавателей и студентов

Возросла активность использования работниками ППС системы проверки текстовых документов на наличие заимствований «АНТИПЛАГИАТ». Зарегистрированных пользователей 183, проверено 7048 документов (в 2013 году было соответственно 71 и 1161).

В 2014 году реализован некоммерческий проект внедрения облачных сервисов Microsoft Office 365 для учебных заведений, который позволил студентам ВГУ получить бесплатный доступ к современным приложениям и сервисам компании Microsoft. Все пользователи нового сервиса получили возможность хранения документов в облачном хранилище емкостью 1000 Гб и совместной работы над документами с любого компьютера, планшета или смартфона. Реализация проекта проводилась при поддержке компании-партнера ООО «Перемена».



Официальный сайт вуза

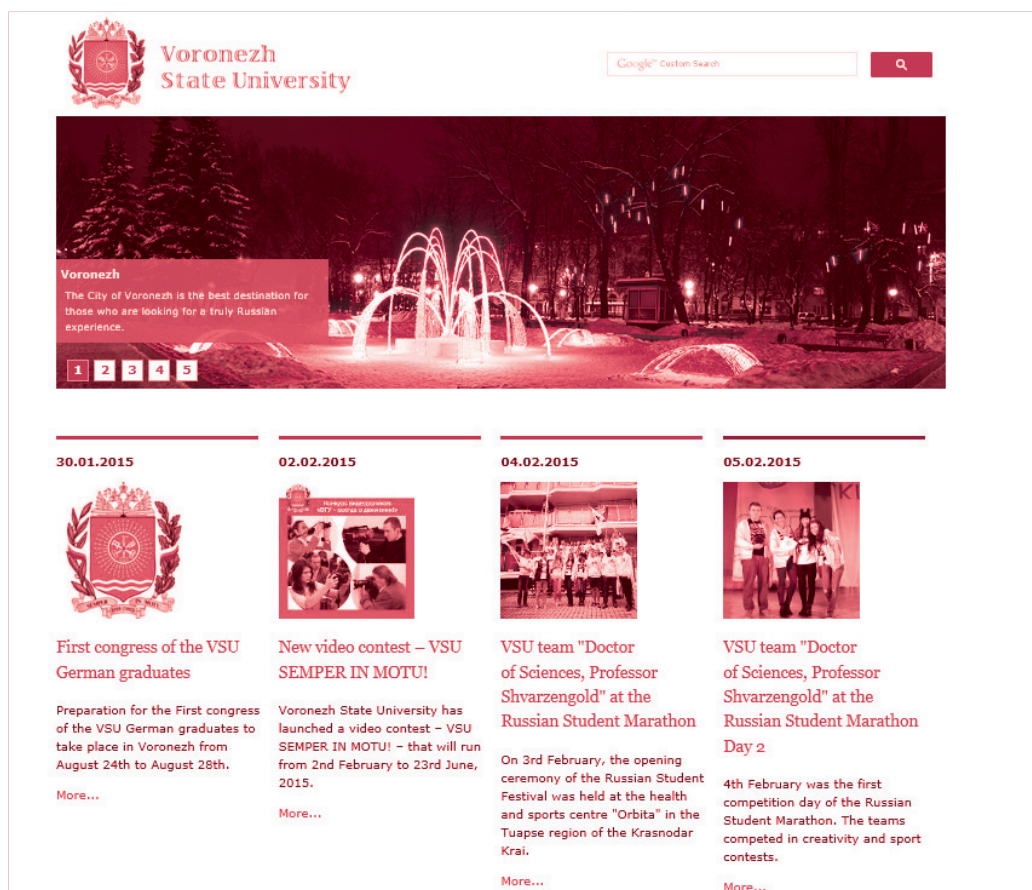
В 2014 году веб-сектором УЦИ были обработаны 1900 заявок на размещение информации на официальном сайте, в том числе 1130 новостей, 206 объявлений. Создан механизм автоматического обновления раздела о профессорско-преподавательском составе вуза. Разработана и успешно применена система голосования для проекта «7 чудес Воронежской области» и конкурса на соискание грантов на звание «Профессор года», «Доцент года», «Преподаватель года». Разработана новая версия справочника внутренних IP-телефонов ВГУ. Введена в тестовую эксплуатацию новая система веб-аналитики для сайтов ВГУ, позволяющая собирать статистику по основным параметрам, включая количество скачиваний документов различных форматов.

Установлена новая версия разработанной единой платформы для веб-приложений, позволяющая добавлять фотографии к текстам анонсов новостей, что делает новостную ленту более наглядной и привлекательной для потенциальных читателей.

Реализована спроектированная рабочей группой по поручению ректора новая версия сайта ВГУ на английском языке (рис. 5.8) (<http://www.vsu.ru/english/index.html>). Теперь он представлен в новом дизайне, включает в себя актуальную информацию о научной, спортивной, студенческой и культурной жизни университета. Новый контент сопровождается большим количеством фотоматериалов в виде тематических галерей.

Рисунок 5.8

АНГЛОЯЗЫЧНАЯ ВЕРСИЯ САЙТА ВГУ



5

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

В рамках реализации проекта «Электронный университет ВГУ» в 2013 году был создан Центр обработки данных (далее – ЦОД ВГУ) (рис. 5.9). Реализованный проект направлен, прежде всего, на снижение трудоемкости обслуживания вычислительных ресурсов, распределенных по зданиям и подразделениям университета за счет консолидации размещения оборудования подразделений, на повышение надежности и эффективности использования ресурсов, сокращение времени простоев.

Рисунок 5.9

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ВГУ





В отчетном году в рамках развития ЦОД и достижения поставленных целей РЦНИТ УИиКТ произведены следующие работы:

- сконфигурирован сервис облачного хранения данных, с возможностью совместной работы и синхронизации информации, с поддержкой удаленной работы с мобильных устройств, на 200 пользователей выделением 25 Гб дискового пространства и возможностью расширения до 50 Гб;
- модернизирована линия связи для увеличения пропускной способности и резервирования сетевого канала между ЦОД и центральным сетевым оборудованием с 1 Гб/с до 10 Гб/с;
- ресурсы ЦОД предоставлены подразделениям ВГУ: ЗНБ, химический факультет, физический факультет. Смонтирована отдельная аппаратная 42" стойка с модулем распределения питания для централизации размещения функционирующего серверного оборудования других подразделений;
- произведена миграция в ЦОД приложений, размещенных на физически устаревших серверах и критически важных информационных сервисов для административно-управленческих и учебно-вспомогательных подразделений.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Средой, в которой размещаются электронные образовательные ресурсы и реализуется электронное обучение, является образовательный портал «Электронный университет ВГУ» на базе популярной системы электронного обучения Moodle. В отчетном году ЦЭОТ УИиКТ продолжает работы по основным направлениям:

- 1) создание электронных учебно-методических комплексов;
- 2) создание дистанционных курсов по дисциплинам сдачи ЕГЭ.

Подробная информация о работе по этим направлениям имеется в разделе 4.6.

СТРАНИЦА ДИСТАНЦИОННЫХ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ ВГУ

The screenshot displays the website interface for 'Дистанционные подготовительные курсы ВГУ'. It features a navigation menu on the left with categories like 'В начало', 'Страницы сайта', 'Текущий курс', 'Подготовительные курсы ВГУ', 'Участники', 'Общее', and 'Курсы'. The main content area includes a title, a link to 'О дистанционных подготовительных курсах', a 'Новостной форум', a 'Форум - вопрос/ответ', contact information (phone: 8-473-277-18-86, 228-11-60 доб. 3041), and several document links such as 'Курсы, преподаватели, контакты', 'Правила записи на дистанционные подготовительные курсы', 'Форма заявления слушателя', 'Форма договора на обучение (2-х стороннего)', 'Форма договора на обучение (3-х стороннего), для лиц моложе 18 лет', 'Реквизиты ВГУ для оплаты обучения', and 'Стоимость обучения в 2014-15 учебном году'. The right sidebar contains 'Последние новости' (dated 24 Nov 21:27), 'Предстоящие события' (none listed), and a 'Календарь' for December 2014.

Для создания дистанционных подготовительных курсов ВГУ было использовано большое количество разнообразного материала:

- 530 статических (неинтерактивных) учебных элементов (html-страницы и книги, глоссарии, flash-презентации в виде SCORM-пакетов, гиперссылки, пояснения, файлы);
- 346 интерактивных учебных элементов (тесты, задания, форумы);
- 4298 тестовых заданий в банках вопросов.

В настоящее время по большинству курсов начались занятия (записано 24 слушателя).

Техническая и методическая поддержка преподавателей, обучение работе с порталом «Электронный университет ВГУ»


Решение задачи технической и методической поддержки преподавателей по созданию электронных курсов и реализации электронного обучения обеспечивается созданным для этих целей разделом «Техническая и методическая поддержка работы портала» (рис. 5.11). На этой странице функционируют форумы – новостной и для оперативного решения вопросов, размещены регламентирующие документы, а также комплект инструкций по работе в портале, созданию и использованию электронных ресурсов различного вида в среде системы Moodle. Общий объем разработанных инструкций составляет **335** машинописных страниц.

Рисунок 5.11

РАЗДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ РАБОТЫ ПОРТАЛА


Страница технической и методической поддержки работы в портале

 Новости Центра электронных образовательных технологий


 Форум технической и методической поддержки преподавателей, ведущих обучение в среде портала Электронный университет


Положения


 П ВГУ 2.0.10-2013 Положение об электронных учебно-методических комплексах ВГУ


 П ВГУ 0.0.19-2013 Положение о признании электронных образовательных ресурсов и электронных учебно-методических комплексов в качестве учебно-методического труда ВГУ


Инструкции


 Инструкция. Подача заявки на создание электронного курса


 Инструкция. Привязка курса к дисциплинам учебных планов

 Инструкция. Групповая запись студентов на курс и отписывание студентов от курса


 Инструкция. Формирование электронного курса (ЭУМК начального уровня)

 Краткая инструкция по работе с встроенным текстовым редактором Moodle

 Инструкция. Работа с учебным элементом Форум


 Инструкция. Работа с учебным элементом Задание


 Инструкция. Преобразование презентаций PowerPoint во Flash и SCORM


 Инструкция. Тесты часть 1. Архитектура тестовой системы. Вопросы типа: Описание, Эссе, Да/Нет, Множественный выбор, Короткий ответ, Числовой, На соответствие

 Инструкция. Тесты часть 2. Вычисляемые и Cloze типы вопросов

 Инструкция. Тесты часть 3. Вопросы с перетаскиванием объектов

 Инструкция. Тесты часть 4. Структура банка вопросов. Формирование сценариев тестирования

 Инструкция. Статистика тестов. Определение характеристик качества тестов

 Инструкция. Оценивание учебных результатов

 Инструкция. Работа с журналом оценок



В 2014 году продолжалась работа по повышению квалификации преподавателей по программе дополнительного образования «Разработка электронных учебно-методических комплексов в учебном процессе». Общее число преподавателей, прошедших обучение в отчетном году, составило 58 человек (в 2013 году прошли обучение 60 человек).

Система сбора образовательных стандартов, учебных планов, рабочих программ дисциплин учебных планов, основных образовательных программ ВГУ и публикации в сети Интернет

В плане реализации требований, предъявляемых Федеральными государственными образовательными стандартами 3+, в портале реализована система загрузки следующих ресурсов:

- Федеральные государственные образовательные стандарты образовательных программ ВГУ (ФГОС 3);
- Федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС 3+);
- Учебные планы образовательных программ, реализуемых в ВГУ;
- Рабочие программы учебных дисциплин образовательных программ ВГУ;
- Основные образовательные программы ВГУ.

Доступ к ресурсам дифференцирован, часть их доступна только авторизованным пользователям портала.

В настоящее время образовательный портал на базе системы Moodle в интеграции с ИС ВГУ «Infosys» практически реализует требования к «Электронной информационно-образовательной среде» вуза в соответствии с новыми Федеральными образовательными стандартами (ФГОС 3+) с оговоркой, касающейся полноты представления в нем данных всего образовательного процесса ВГУ.



5.8. ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2014 ГОДУ

Среди наиболее значимых результатов научных исследований, полученных в 2014 году, следующие.

- В области **физики твердого тела и наноструктур** на основе комплексных исследований атомного и электронного строения многофункциональных наноматериалов установлены новые закономерности фазообразования, структуры и электронного строения, позволяющие оптимизировать технологию получения и использования этих материалов в области нанoeлектроники, фотоники и спинтроники (руководитель – проф. Э. П. Домашевская).
- В области **медицинской физики** разработано быстродействующее устройство для подготовки криоконсерванта плазмы к инъекции, позволяющее ускорить помощь пациентам, существенно сокращая время подготовки криоконсерванта плазмы. Возможными потребителями установки могут быть больницы, станции переливания крови, военная медицина и медицина катастроф (руководитель – проф. Б. А. Зон).
- В области **химии** предложена новая технология получения наноразмерных магнезиальных порошков при утилизации отходов обогащения аморфного магнетита. Технология позволяет утилизировать и перерабатывать отходы аморфных магнетитовых материалов и использовать полученные наноразмерные магнезиальные порошки для различных отраслей промышленности (руководитель – проф. В. Ф. Селеменев).
- В области **химии** разработаны методы направленного построения моно- и полиядерных линейно связанных гетероциклических систем, содержащих гидрохинолиновый фрагмент. На основании разработанных методов синтезированы новые полифункциональные азаетероциклические соединения, перспективные для проведения доклинических испытаний на противомикробную и противораковую активность (руководитель – проф. Х. С. Шихалиев).
- В области **физикохимии и электрохимии** получены нанокомпозиты металл-ионообменник с комплексом уникальных электрокаталитических свойств, в частности обладающие повышенной химической активностью в отношении растворенного в воде кислорода. Экспериментально подтверждено, что металл-полимерные нанокомпозиты могут быть успешно применены для осуществления принципиально нового подхода в противокоррозионной защите замкнутых контуров водных отопительных систем, что может быть использовано в тепло- и атомной энергетике (руководитель – проф. Т. А. Кравченко).

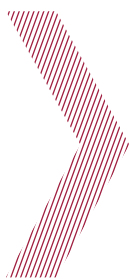


- В области **геологии** разработана модель формирования единой рудообразующей системы золотоплатинометалльного оруденения в железистых кварцитах и черных сланцах КМА (Центральная Россия). Модель направлена на создание оптимальной стратегии развития, воспроизводства и комплексного освоения минерально-сырьевой базы цветных и благородных стратегически важных металлов в пределах высоко индустриально развитого Центрального региона России (руководитель – член-корреспондент РАН, проф. Н. М. Чернышов).
- В области **экологии** разработан метод интегральной оценки и картографирования экологического состояния территории крупного промышленного центра (на примере г. Воронежа). Социально-экологический эффект достигается определением факторов риска, воздействие на которые приводит к улучшению экологической обстановки и снижению риска экологически обусловленных заболеваний населения (руководитель – проф. С. А. Куролап).

BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS IN 2014

The most prominent results of the scientific research, carried out in 2014, were obtained in the following areas.

- **Solid-state physics and nanostructures.** VSU scientists established on the basis of comprehensive research of atomic and electronic structure of multifunctional nanomaterials new phase formation, structure and electronic structure regularities that enable the materials preparation and application optimization in the field of nanoelectronics, photonics and spintronics (project supervisor – Professor E. P. Domashevskaya).
- **Medical physics.** VSU scientists developed a quick-operation device for plasma cryoconservant preparation for injection that speeds up patient's care and significantly shorten plasma cryoconservant preparation time. The device can be used at hospitals, blood transfusion stations, in war medicine and disaster medicine (project supervisor – Professor B. A. Zon).



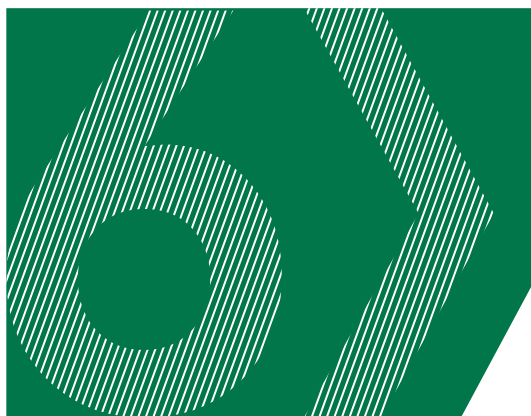
- **Chemistry.** A new technology of synthesizing nano-scale magnesian powders from recycled waste of enriched amorphous magnesite production was suggested. The technology enables recycling and disposing of amorphous magnesite materials wastes and using the produced nano-scale magnesian powders for different industries (project supervisor – Professor V. F. Selemenev);
- **Chemistry.** VSU scientists developed methods of direct construction of mono- and poly-nuclear linear heterocyclic systems with hydro-quinolinic fragment. Using the developed methods new nitrogen-containing heterocyclic compounds, that offer possibilities for antimicrobial and anticancer preclinical trials, were synthesized (project supervisor – Professor Kh. S. Shikhaliyev).
- **Physical chemistry and electrochemistry.** Metal-ion exchanger nanocomposites with a complex of unique electrocatalytic properties, in particular with increased chemical activity with regard to dissolved oxygen, were formed. It was experimentally-confirmed that metal-polymer nanocomposites can be successfully used in a revolutionary approach to anticorrosion protection of closed-loop circuits of water and heating systems that can be applied in thermal and nuclear energetics (project supervisor – Professor T. A. Kravchenko).
- **Geology.** A model of formation of uniform ore-forming system of gold and platinum mineralization in banded iron formations and danks of Kursk Magnetic Anomaly (Central Russia) was developed. The model is aimed at creating an optimal strategy for development, reproduction and integrated development of coloured and precious strategic metals mineral resources base within the highly industrialized Central Region of the Russian Federation (project supervisor – Associate Member of the Russian Academy of Sciences, Professor N. M. Chernyshev).
- **Ecology.** VSU scientists developed a method of integral assessment and mapping of the environmental state of a large industrial centre (by the example of Voronezh). Social and environmental impact is minimised by defining risk factors that can be manipulated to improve the ecological situation and mitigate exposure to environmental diseases (project supervisor – Professor S. A. Kurolap).





ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ





ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ



Т. М. Давыденко,
проректор по инновационной
деятельности
и коммерциализации
технологий

6.1. ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТОК ВГУ В 2014 ГОДУ

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТОК В 2014 ГОДУ:

- привлечение финансовых средств в университет посредством организации участия работников университета в конкурсах грантов и Федеральных целевых программах в области инновационной деятельности;
- развитие партнерства с крупными и средними промышленными предприятиями в сфере инноваций (кооперация с предприятиями реального сектора экономики, региональными и федеральными институтами поддержки развития инноваций);
- создание новых и развитие деятельности существующих малых инновационных предприятий (привлечение инвестиций, заказов, партнеров и экспертов; повышение квалификации сотрудников; разработка нормативно-методического обеспечения деятельности малых инновационных предприятий – далее МИП);
- обеспечение привлечения молодежи к инновационно-предпринимательской деятельности (проведение семинаров, выставок и курсов обучения; информирование и помощь в оформлении заявок на инновационные конкурсы различного уровня; формирование новых проектных команд и студенческих творческих объединений);



- реализация проектов в области инновационной деятельности ВГУ в 2014/15 учебном году:
 - развитие инновационных компетенций студентов и ученых ВГУ (повышение предпринимательской активности обучающихся (студенты и аспиранты дневной формы обучения) и научно-педагогических работников);
 - развитие системы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД) ВГУ (содействие повышению конкурентоспособности и созданию условий для устойчивого развития университета в области инновационного и технологического развития);
 - развитие деловых связей с предприятиями и организациями Воронежской области и других регионов Российской Федерации (реализация механизмов научной и инновационно-практической деятельности, консалтинговых и других услуг, повышение инновационного имиджа ВГУ);
 - создание и обеспечение эффективности деятельности Центра развития карьеры (организация практики, содействие трудоустройству, личностному развитию, процессам трудовой и социальной адаптации студентов и выпускников ВГУ);
 - развитие Издательского дома ВГУ (разработка финансовой политики издательской деятельности, развитие материально-технической базы Издательского дома ВГУ) (см. Приложение);
- сопровождение деятельности Ассоциации выпускников;
- сопровождение деятельности Фонда Управления целевым капиталом ВГУ.
- организация заседаний Попечительского совета университета.

ОСНОВНЫЕ УСЛУГИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2014 ГОДУ:

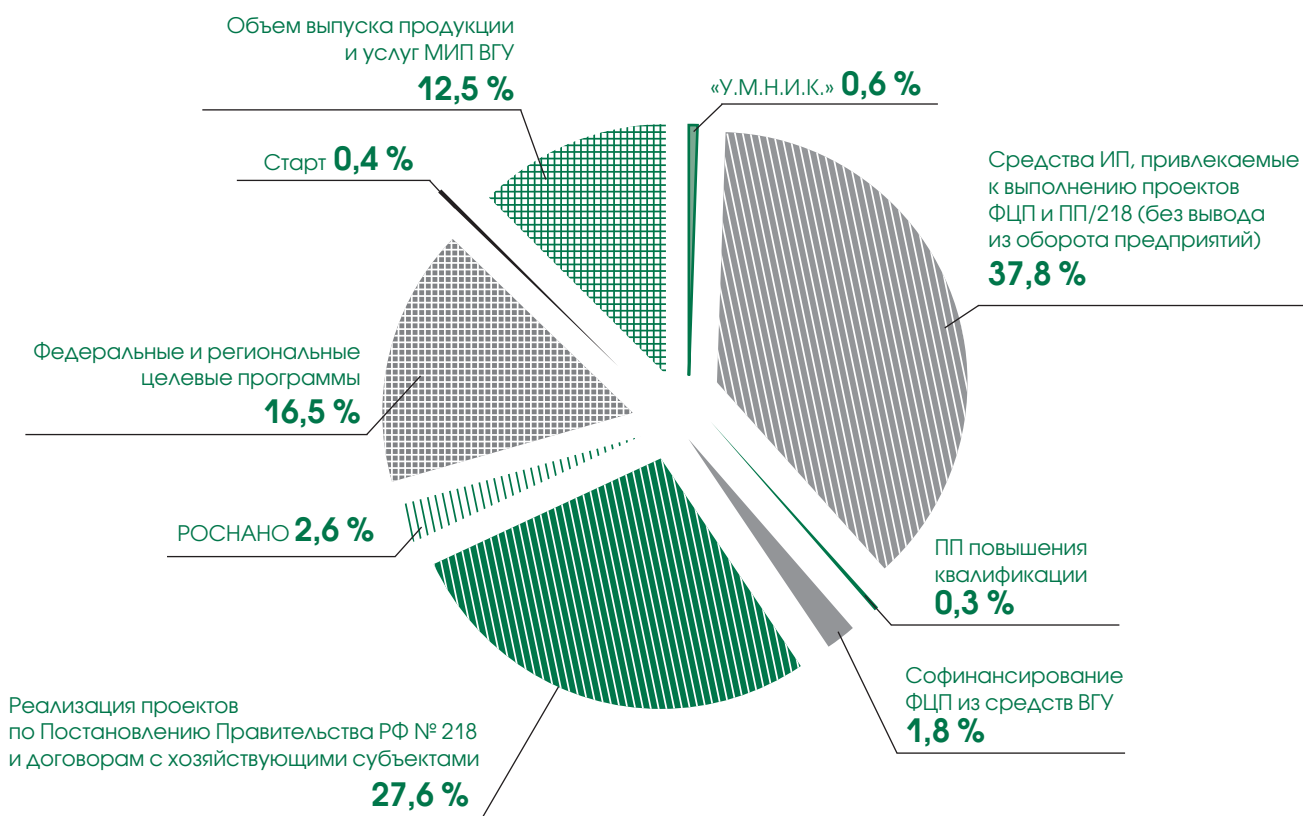
- формирование команд малых инновационных предприятий, обучение сотрудников предприятий;
- организация и поддержка выставочной деятельности;
- подготовка и сопровождение проектов, финансируемых из различных источников;
- бухгалтерское, консультационное и организационное сопровождение регистрации и работы МИП;
- патентные исследования, правовая охрана ОИС, оценка стоимости и учет ОИС;
- организация мероприятий по содействию трудоустройству выпускников;
- консультирование организаций региона, осуществляющих поддержку малому и среднему бизнесу;
- информационно-ресурсная поддержка и сопровождение проектов сторонних организаций, направленных на популяризацию предпринимательства в Воронежской области.

6.2. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ ЗА 2013–2014 ГОДЫ

В 2014 году на развитие инновационной инфраструктуры и инновационной деятельности, включая доходы МИП и средства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, было привлечено 365 203,14 тыс. руб. Из них 100 800,0 тыс. руб. средства компаний в рамках программы реализации проектов по Постановлению Правительства РФ № 218; 60 100,0 тыс. руб. – средства федеральных целевых программ; 9 344,44 тыс. руб. – средства РОСНАНО; 1 500,0 тыс. руб. – средства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере; 2 200,0 тыс. руб. – средства программы «У.М.Н.И.К.»; 45 678,7 тыс. руб. – средства, полученные от производства продукции (работ, услуг) МИП ВГУ; 137 960,0 тыс. руб. – средства промышленных партнеров, привлеченные к выполнению проектов по программам ФЦП и 218 ПП (без вывода из оборотов предприятий); 6 600,0 тыс. руб. – собственные средства ВГУ (софинансирование проектов), средства программы повышения квалификации инженерных кадров – 1 020,0 тыс. руб. (рис. 6.1).

Рисунок 6.1

ПРИВЛЕЧЕНИЕ СРЕДСТВ НА РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ДОХОДЫ МИП ВГУ, ФИНАНСИРОВАНИЕ МОЛОДЕЖНЫХ ПРОЕКТОВ И СРЕДСТВА ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В 2014 ГОДУ



Финансовая база инновационной деятельности ВГУ в 2014 году формировалась из средств федерального бюджета, собственных внебюджетных средств ВГУ, а также из средств промышленных компаний и организаций (табл. 6.1, 6.2).

Таблица 6.1

ОБЪЕМ ВСЕХ ПРИВЛЕЧЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ НА ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В 2013–2014 ГОДАХ

№ п/п	Проекты и сроки их действия	Общая сумма контрактов (руб.)	Получено средств в 2013 (руб.)	Получено средств в 2014 (руб.)
1	ОАО «Воронежсельмаш» (Договор № 1 от 20.11.2012), (2013–2014 годы) всего, в том числе: средства ФБ софинансирование Индустриального партнера	160 000 000,00 80 000 000,00 80 000 000,00	80 000 000,00 40 000 000,00 40 000 000,00	80 000 000,00 40 000 000,00 40 000 000,00
2	ОАО «Эфирное» (Договор № 183-12 от 12.11.2012), (2013–2015 годы) всего, в том числе: средства ФБ софинансирование Индустриального партнера	360 000 000,00 180 000 000,00 180 000 000,00	88 000 000,00 44 000 000,00 44 000 000,00	120 000 000,00 60 000 000,00 60 000 000,00
3	Фонд инфраструктурных и образовательных программ (Договор № 2-15/13 от 7.06.2013), (2013–2014 годы)	8 452 500,48	5 819 559,34	2 632 901,14
4	Фонд инфраструктурных и образовательных программ (Договор № 3-24/13 от 2.12.2013) (2013–2014 годы)	8 496 000,00	1 784 160,00	6 711 840,00
5	СТИ НИТУ «МИСИС» (Договор 506/13078 от 01.11.2013), (2013 год)	90 000,00	90 000,00	0,00
6	Администрация городского округа город Воронеж (Договор № 1 от 05.07.2012), (2013 год)	200 000,00	200 000,00	0,00
7	Министерство образования и науки РФ, ПП повышения квалификации инженерных кадров на 2012–2014 годы (Соглашение № 06.z46.21.0021 от 29.05.2014), (2014 год) всего, в том числе: средства ФБ софинансирование Индустриального партнера	1 530 000,00 1 020 000,00 510 000,00	0,00 0,00 0,00	1 530 000,00 1 020 000,00 510 000,00
8	Министерство образования и науки РФ, ПП повышения квалификации инженерных кадров на 2012–2014 годы (Соглашение № 06.B47.21.0011 от 30.05.2013), (2013 год) всего, в том числе: средства ФБ софинансирование Индустриального партнера	1 909 782,00 1 220 000,00 689 782,00	1 909 782,00 1 220 000,00 689 782,00	0,00 0,00 0,00
9	ФГБОУ ВПО ВГУ (Договор б\н от 15.07.2013), (Договор б\н от 31.01.2014), (2013–2014 годы), всего, в том числе: средства ФБ софинансирование ВГУ	1 600 000,00 0,00 0,00	800 000,00 0,00 0,00	800 000,00 0,00 0,00
10	Министерство образования и науки, ФЦП мероприятие 1.3 «Науки о жизни» шифр лота «2014-14-579-0001» (Соглашение № 14.577.21.0035 от 05.06.2014, руководитель – Б. А. Зон), (2014–2016 годы), всего, в том числе: средства ФБ софинансирование Индустриального партнера софинансирование ВГУ	90 000 000,00 45 000 000,00 36 000 000,00 9 000 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	30 000 000,00 15 000 000,00 12 000 000,00 3 000 000,00
11	Министерство образования и науки, ФЦП мероприятие 1.3 «Индустрия наносистем» шифр лота «2014-14-579-0002» (Соглашение № 14.577.21.0005 от 05.06.2014, руководитель – О. В. Бобрешова), (2014–2016 годы) всего, в том числе: средства ФБ софинансирование Индустриального партнера софинансирование ВГУ	90 000 000,00 45 000 000,00 36 000 000,00 9 000 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	30 000 000,00 15 000 000,00 12 000 000,00 3 000 000,00
12	Министерство образования и науки, ФЦП мероприятие 1.2 «Индустрия наносистем» шифр лота «2014-14-576-0095» (Соглашение № 14.574.21.0093 от 11.08.2014, руководитель – Э. П. Домашевская), (2014–2016 гг.) всего, в том числе: средства ФБ софинансирование ВГУ софинансирование Индустриального партнера	21 100 000,00 15 700 000,00 0,00 5 400 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	6 200 000,00 4 600 000,00 0,00 1 600 000,00



Окончание табл. 6.1

№ п/п	Проекты и сроки их действия	Общая сумма контрактов (руб.)	Получено средств в 2013 (руб.)	Получено средств в 2014 (руб.)
13	Министерство образования и науки, ФЦП мероприятие 1.3 «Рациональное природопользование» шифр лота «2014-14-576-0114» (Соглашение № 14.577.21.0111 от 22.09.2014, руководитель – В. Ф. Селеменев), (2014–2016 годы) всего, в том числе: средства ФБ софинансирование ВГУ софинансирование Индустриального партнера	75 000 000,00 45 000 000,00 0,00 30 000 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	25 000 000,00 15 000 000,00 0,00 10 000 000,00
14	Министерство образования и науки, ФЦП мероприятие 1.2 «Индустрия наносистем» шифр лота «2014-14-576-0099» (Соглашение № 14.574.21.0112 от 21.10.2014, руководитель – Е. В. Бутырская), (2014–2016 годы) всего, в том числе: средства ФБ софинансирование ВГУ софинансирование Индустриального партнера	20 300 000,00 16 200 000,00 0,00 4 100 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	8 150 000,00 6 500 000,00 0,00 1 650 000,00
15	Министерство образования и науки, ФЦП мероприятие 1.2 «Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики» шифр лота «2014-14-576-0058» (Соглашение № 14.574.21.0027 от 17.06.2014, руководитель – В. Н. Попов), (2014–2016 годы) всего, в том числе: средства ФБ софинансирование ВГУ софинансирование Индустриального партнера	12 000 000,00 10 000 000,00 1 600 000,00 400 000,00	0,00 0,00 0,00 0,00	4 800 000,00 4 000 000,00 600 000,00 200 000,00
ИТОГО поступило на счет ВГУ		457 978 500,48	94 603 501,34	171 264 741,14
ИТОГО софинансирование Индустриальных партнеров		373 099 782,00	84 689 782,00	137 960 000,00
ИТОГО софинансирование ВГУ		19 600 000,00	0,00	6 600 000,00

Таблица 6.2

**ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В 2012–2014 ГОДАХ, руб.**

Год	Источник финансирования			ИТОГО
	Федеральный и региональный бюджеты	Хоздоговорные средства	Собственные средства ВГУ	
2012	44 200 000,00	0,00	8 301 880,00	52 501 880,00
2013	1 420 000,00	93 183 501,34	0,00	94 603 501,34
2014	61 120 000,00	110 144 741,14	6 600 000,00	177 864 741,14



Краткая характеристика проектов 2014 года (реализация проекта «Развитие деловых связей с предприятиями и организациями Воронежской области и других регионов РФ»)

В рамках открытого конкурса по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства № 218) в 2014 году выполнялись три проекта.

1. Совместно с ОАО «ЭФКО» – Проект «Создание производства по переработке растительных масел и растительных волокон в продукты непищевого использования». Срок реализации проекта – 01.01.2013–31.12.2015. Общий объем финансирования – 360 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 180 млн руб., в 2014 году – 60 млн руб.
2. Совместно с ОАО «Воронежсельмаш» – Проект «Создание высокотехнологичного производства оптоволоконного сепаратора зерна и семян». Срок реализации – 01.01.2013–30.06.2014. Общий объем финансирования – 160 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 80 млн руб., в 2014 году – 40 млн руб.
3. Совместно с ОАО «Турбонасос» и ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет» (головной исполнитель) – Проект «Проведение комплекса расчетных работ в обеспечение проектирования проточной части типоразмерного ряда магистральных нефтяных насосов серии МНН с использованием методов многокритериальной оптимизации». Срок реализации проекта – 15.07.2013–23.05.2014. Объем финансирования – в 2014 году 0,8 млн руб. (х/д с ФГБОУ ВПО ВГУ от 31.01.2014).

Перечень проектов, выполняемых Воронежским государственным университетом в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

Мероприятие 1.3 «Науки о жизни», проект «Разработка автоматического устройства для подготовки криоконсерванта плазмы для инъекции на основе объемного нагрева СВЧ-излучением с обратной связью по температуре, измеряемой в терагерцевом (ТГц) диапазоне», индустриальный партнер – ОАО «Борисоглебский приборостроительный завод». Руководитель проекта – Б. А. Зон. Срок выполнения проекта – 05.06.2014–31.12.2016. Общий объем финансирования – 90 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 45 млн руб., в том числе получено в 2014 году из федерального бюджета 15 млн руб.

Мероприятие 1.3 «Индустрия наносистем», проект «Разработка технологических решений по получению наноструктурированных гибридных мембран и созданию потенциометрических мультисенсорных систем на их основе для безреагентного экспресс-мониторинга водных технологических сред», индустриальный партнер – ООО «Воронежсельмаш». Руководитель проекта – О. В. Бобрешова. Срок выполнения проекта – 05.06.2014–31.12.2016. Общий объем финансирования – 90 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 45 млн руб., в том числе получено в 2014 году из федерального бюджета – 15 млн руб.



Мероприятие 1.2 «Индустрия наносистем», проект «Разработка и совершенствование ядерно-физических и рентгеновских методов диагностики наноматериалов», индустриальный партнер – ЗАО «ВЗПП-Микрон». Руководитель проекта – Э. П. Домашевская. Срок выполнения проекта – 11.08.2014–31.12.2016. Общий объем финансирования – 21,1 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 15,7 млн руб., в том числе получено в 2014 году из федерального бюджета 4,6 млн руб.

Мероприятие 1.3 «Рациональное природопользование», проект «Разработка новой технологии и создание оборудования для получения наноразмерных магнезиальных порошков при утилизации отходов обогащения аморфного магнетита для различных отраслей промышленности», индустриальный партнер – ООО «Завод Флюсов Магнезиальных Материалов». Руководитель проекта – В. Ф. Селеменев. Срок выполнения проекта – 22.09.2014–31.12.2016. Общий объем финансирования – 75 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 45 млн руб., в том числе получено в 2014 году из федерального бюджета 15 млн руб.

Мероприятие 1.2 «Индустрия наносистем», проект «Разработка программно-вычислительного комплекса для компьютерного моделирования структурных, сорбционных и электронных свойств фуллеренов и углеродных нанотрубок и процессов адсорбции», индустриальный партнер – ООО «Производственная Компания Техпромсинтез». Руководитель проекта – Е. В. Бутырская. Срок выполнения проекта – 21.10.2014–31.12.2016. Общий объем финансирования – 20,3 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 16,2 млн руб., в том числе получено в 2014 году из федерального бюджета 6,5 млн руб.

Мероприятие 1.2 «Науки о жизни», проект «Разработка технологии послеоперационного мониторинга метастатического опухолевого роста путем анализа неклочной свободно циркулирующей ДНК крови», индустриальный партнер – ООО «Компания Хеликон». Руководитель проекта – В. Н. Попов. Срок выполнения проекта – 17.06.2014–31.12.2015. Общий объем финансирования – 12 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 10 млн руб., в том числе получено в 2014 году из федерального бюджета 4 млн руб.



В рамках открытого конкурса Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО) выполнялись следующие проекты:

1. Проект «Разработка образовательной программы повышения квалификации и УМК в области проектирования, производства и применения нано- и микро-электромеханических систем для изделий радиоэлектронной навигационной техники». Проект выполнялся совместно с АО «Концерн «Созвездие», руководитель проекта – А. М. Бобрешов. Срок выполнения проекта: 07.06.2013–01.06.2014, объем финансирования – 8 452,5 тыс. руб., в том числе получено в 2014 году – 2 632,9 тыс. руб. (х/д № 2-15/13).
2. Проект «Разработка образовательной программы повышения квалификации и УМК в области проектирования, производства и применения наноструктурных материалов для стоматологии». Проект выполнялся совместно с Белгородским экспериментальным заводом «ВладМиВа», руководитель проекта – В. М. Иевлев. Срок выполнения проекта: 02.12.2013–01.12.2014, объем финансирования – 8 496,0 тыс. руб., в том числе получено в 2014 году – 6 711,8 тыс. руб. (х/д № 3–24/13).

В рамках Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012–2014 годы:

1. Проект по реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации и стажировок инженерных кадров «3D-проектирование и 3D-прототипирование деталей машин и оснасток для их производства». Проект реализован совместно с ОАО «Воронежсельмаш», руководитель проекта – А. М. Бобрешов. Срок выполнения проекта: 30.04.2014–15.12.2014. Общий объем финансирования – 1 530,0 тыс. руб., в том числе получено в 2014 году из федерального бюджета – 1 020,0 тыс. руб., софинансирование ООО «Воронежсельмаш» – 510,0 тыс. руб.

Заявки, поданные в 2014 году (реализация проекта «Развитие деловых связей с предприятиями и организациями Воронежской области и других регионов РФ»)

В 2014 году на различные конкурсы инновационных проектов было подано 145 заявок.

В рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» получили поддержку 7 проектов, общий объем финансирования из средств федерального бюджета – 237 млн руб. Средства софинансирования со стороны промышленных партнеров составят более 100 млн руб. В качестве промышленных партнеров выступили предприятия области: ОАО «Борисоглебский приборостроительный завод», ООО «Воронежсельмаш», ЗАО «ВЗПП-Микрон» и др.

Подана заявка на участие в открытом публичном конкурсе на предоставление государственной поддержки пилотных проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации (во



исполнение поручения Правительства Российской Федерации от 23 мая 2013 года № ДМ-П8-3464 и в рамках реализации плана мероприятий («дорожной карты») в области инжиниринга и промышленного дизайна, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2013 года № 1300-р), вторая очередь.

Поданы 7 заявок на открытый конкурс по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (в рамках Постановления Правительства Российской Федерации № 218), 5 очередь.

На конкурс по программе «Старт» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере было подано 4 заявки, 3 из них получили финансирование (объем финансирования составляет 1,5 млн руб.).

В 2014 году ВГУ принял активное участие в ежегодном Межвузовском конкурсе инновационных проектов «Кубок инноваций», на который были представлены 22 инновационных проекта молодых ученых ВГУ. По результатам конкурса ВГУ занял все призовые места – 5 молодых ученых ВГУ получили гранты на общую сумму 900 тыс. руб.

Студенты ВГУ представили 17 молодежных проектов на Всероссийском форуме Селигер-2014, 3 из них стали победителями. 25 проектов было представлено на областной конкурс молодежных проектов «Конкурс премий Молодежного правительства Воронежской области», 3 из них стали победителями.

11 проектов поддержаны по Программе «У.М.Н.И.К.» (объем финансирования составляет 2,2 млн руб.).

Организован второй конкурс инновационных проектов ВГУ, в первом конкурсе (апрель–май 2014 года) приняли участие 32 инновационных проекта молодых ученых, по результатам конкурса выплачены 5 поощрительных премий на общую сумму 120 тыс. руб. На второй конкурс (ноябрь 2014 – март 2015) представлены 43 заявки.

В структуре Управления инновационной деятельности и предпринимательства созданы хозрасчетные структурные подразделения ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» (на основе самоокупаемости):

1. Научно-образовательный центр «Образовательные инновации».
2. Инжиниринговый центр инновационных технологий извлечения полезных ископаемых.
3. Лаборатория инновационных технологий в тестировании потенциальных лекарственных средств.

В связи с необходимостью привлечения средств крупных и средних предприятий для финансирования инновационных проектов в университете были проведены выездные презентации для ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат». Практика презентационных сессий разработок ученых ВГУ крупным и средним промышленным предприятиям региона будет продолжена. На сайте университета будут размещаться технические задания предприятий, представляемые нашим ученым для выполнения.

6.3. ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ВГУ ЗА 2010–2014 ГОДЫ (реализация проекта «Развитие системы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) ВГУ»)

В 2014 году продолжалась работа по совершенствованию патентно-лицензионной деятельности. В общей сложности научно-педагогическими работниками было создано 76 охраноспособных объекта интеллектуальной собственности (в 2013 году – 61), оформлена 61 заявка на получение патентов. Полученные результаты интеллектуальной деятельности были использованы для создания 4 новых МИП.

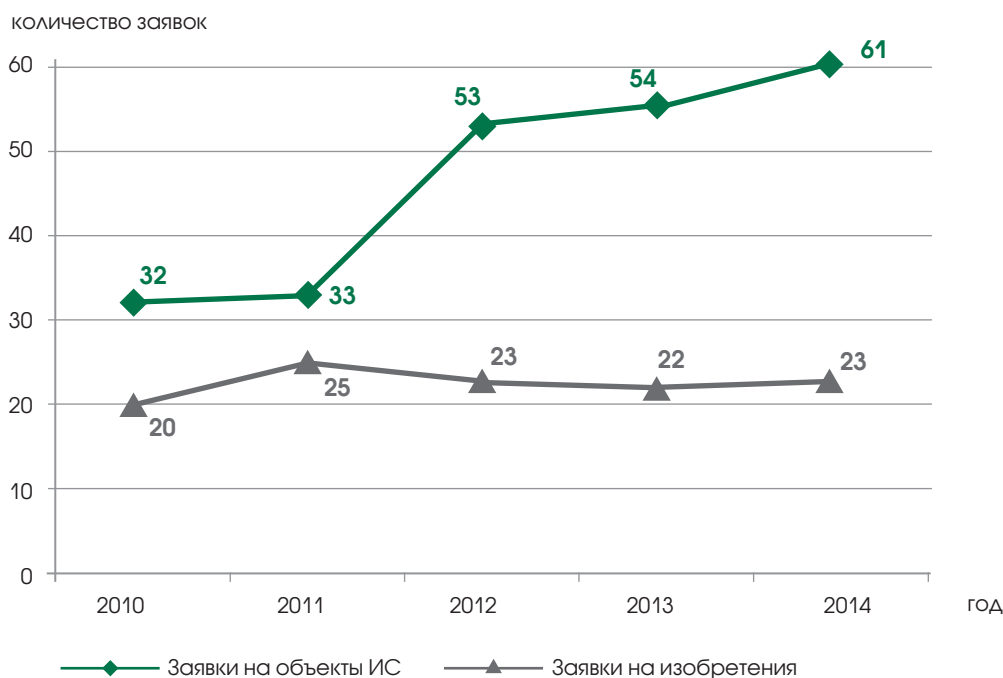
Количество заявок на объекты интеллектуальной собственности (далее – ИС) выросло в 2014 году и имеет положительную тенденцию к росту (опережая целевые показатели Программы стратегического развития университета).

Рост количества подаваемых заявок обусловлен в первую очередь увеличением числа регистрируемых программных продуктов, а также устройств, получающих защиту в качестве полезных моделей. Количество заявок на изобретения в общем числе подаваемых заявок на объекты ИС остается приблизительно на одном уровне.

Динамика подачи заявок представлена на рис. 6.2.

Рисунок 6.2

ЗАЯВКИ НА ОБЪЕКТЫ ИС (2010–2014 ГОДЫ)

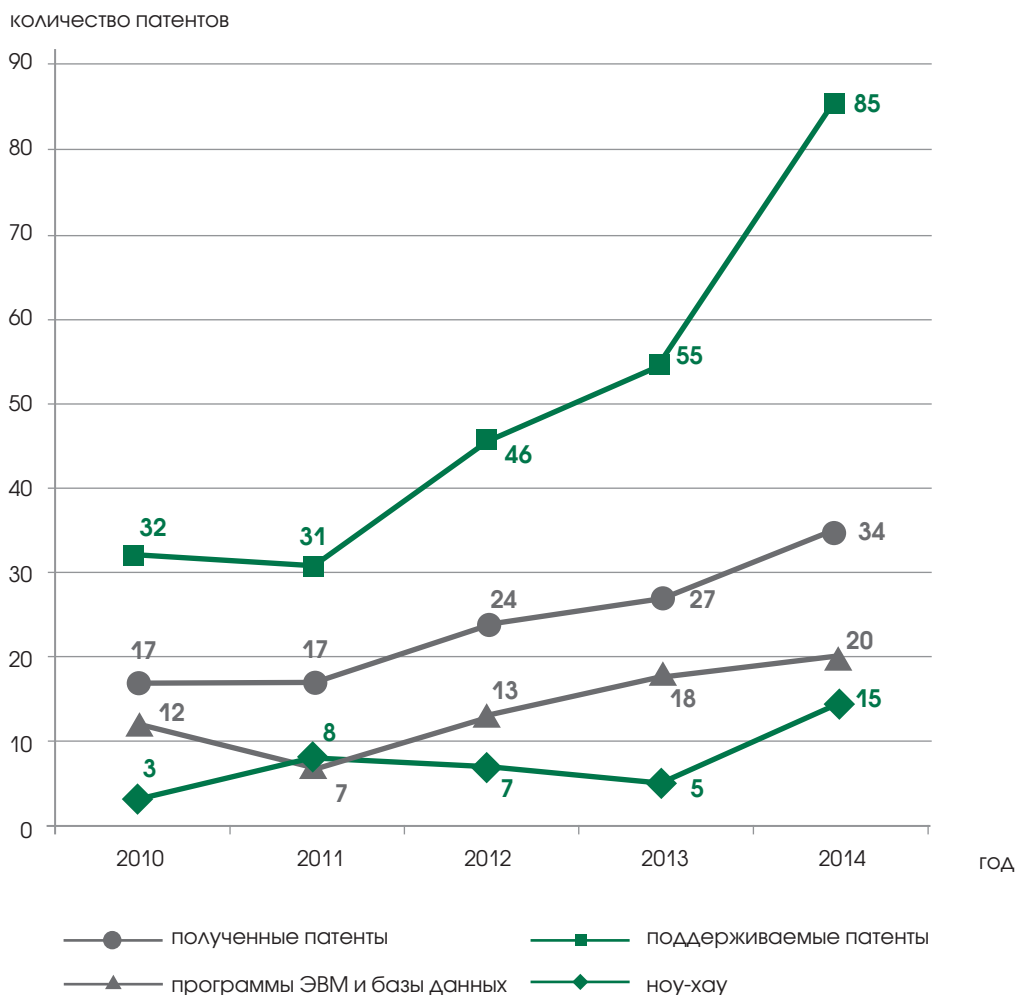




В 2014 году зафиксирован пик регистрации ноу-хау – 15, а также значительный рост поддержанных патентов. Неуклонно растет количество зарегистрированных программ ЭВМ и баз данных (рис. 6.3).

Рисунок 6.3

ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ВГУ (2010–2014 ГОДЫ)



В базе данных отдела интеллектуальной собственности ведется учет всех заявок, поданных на получение патента и свидетельств о регистрации. С 2007 по 2014 годы в базу данных занесена информация о более чем 350 заявках.

В 2014 году поддерживались 85 патентов, на оплату государственных пошлин было потрачено около 197 тыс. руб. из средств накладных расходов управления инноваций и предпринимательства.

Количество результатов интеллектуальной деятельности, принятых к бюджетному учету в ВГУ на конец 2014 года, составляет 43 учетные единицы, общая стоимость нематериальных активов – 252 480 тыс. руб.

6.4. ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ФАКУЛЬТЕТАХ (реализация проекта «Развитие системы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности»)

Наибольшая патентная активность наблюдается на следующих факультетах: химическом, физическом, компьютерных наук. Вот уже на протяжении нескольких лет по количеству подаваемых заявок лидирует химический факультет. Также стоит отметить, что продолжают поступать заявки от физического факультета, факультета компьютерных наук, факультета прикладной математики, информатики и механики (табл. 6.3).

Таблица 6.3

ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ОИС

Факультеты	Годы	2011	2012	2013	2014
Биологический		1	7	2	1
Компьютерных наук		3	8	8	11
Фармацевтический		8	2	6	7
Физический		9	6	14	12
Химический		8	8	15	18
Прикладной математики, информатики и механики		2	5	11	9
Математический		–	3	–	–
Геологический		–	11	–	–
Географический		1	–	–	–
Другие подразделения		1	3	–	3
Всего		33	53	56	61

В 2015 году от факультетов и других подразделений ВГУ ожидается подача около 100 заявок на ОИС и получение по итогам года 35 патентов на изобретения и полезные модели. Положительная динамика наблюдается по количеству регистраций программ ЭВМ и баз данных, в этом году стоит задача довести количество свидетельств о регистрации до 20. Несомненным показателем успешности инновационной деятельности ВГУ является поддержка в силе патентов Российской Федерации, в 2015 году этот показатель планируется довести до 100.

6.5. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА: НАЗВАНИЕ ВСЕХ СОЗДАНЫХ МИП, ЛУЧШИЕ МИП ВГУ, ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИП

При участии университета за период с 2010 по 2014 год было учреждено 30 МИП, 28 из которых соответствуют ФЗ «Об образовании». В 2014 году было зарегистрировано 4 предприятия. Вкладом университета в уставный капитал во всех случаях стали права на использование ноу-хау, передача которых оформлялась лицензионными соглашениями. Перечень МИП ВГУ представлен в табл. 6.4.

Таблица 6.4

СПИСОК МИП ВГУ

№ п/п	Наименование МИП	Уставный капитал, руб.	РИД, внесенный в УК	Число сотрудников вуза и студентов, занятых на предприятии	Год создания	Наличие действующего лицензионного соглашения на ноу-хау, заключенного с Университетом
1	ООО «Фото Технологии В»	10 000	ноу-хау «Технология синтеза полупроводниковых соединений многокомпонентных систем для преобразования солнечной энергии»	9	2010	да
2	ООО «Силовая схемотехника»	10 000	ноу-хау «Схемотехническое решение силового контура импульсного преобразователя электрической энергии»	1	2010	да
3	ООО «Лаборатория инноваций»	25 000	ноу-хау «Методика изготовления устройства для удаления клещей»	1	2011	да
4	ООО ИЭП «Экотехнологии»	15 000	ноу-хау «Интегральная методика эколого-геологической оценки техногенно-нагруженных территорий»	3	2012	да
5	ООО «ТехноХим»	10 000	ноу-хау «Технология синтеза гетероциклических соединений реакцией рециклизации»	2	2010	да
6	ООО «Воронежское геологическое универсальное предприятие»	30 000	ноу-хау «Поисковая геолого-геохимическая модель рудных формаций в альпинотипных гипербазитах»	1	2011	да
7	ООО «Кулон»	10 000	ноу-хау «Способ обеспечения работы мостового преобразователя с фазовым сдвигом в режиме мягкой коммутации при малой выходной нагрузке»	1	2011	да
8	ООО «Цитрин»	10 000	ноу-хау «Технология обогащения титан-циркониевых руд»	6	2011	да
9	ООО «Воронежское предприятие почвенно-экологического мониторинга»	10 000	ноу-хау «Метод оптимизации водного режима почв песчано-меловых отвалов горных пород»	29	2011	да
10	ООО «Технологии шмелеводства»	10 000	ноу-хау «Методика приготовления белкового корма для шмелей и медоносных пчел с заменителями пыльцы»	2	2011	да
11	ООО НПП «Гидрогеоцентр ВГУ»	10 000	ноу-хау «Комплект программ для обработки результатов химико-аналитических исследований воды»	2	2012	да
12	ООО «Биоинт»	10 000	ноу-хау «Алгоритм классификации двухлетних корнеплодов в полевых условиях»	15	2012	да
13	ООО «НаноИмпульс»	10 000	ноу-хау «Способ приема и передачи периодических сверхкоротких импульсных сигналов для систем радиосвязи»	7	2011	да

Окончание табл. 6.4

№ п/п	Наименование МИП	Уставный капитал, руб.	РИД, внесенный в УК	Число сотрудников вуза и студентов, занятых на предприятии	Год создания	Наличие действующего Лицензионного соглашения на ноу-хау, заключенного с Университетом
14	ООО «ПлазмоСил»	10 000	ноу-хау «Спинтронное устройство памяти»	5	2012	да
15	ООО «Институт системных биотехнологий»	20 000	ноу-хау «Экспресс-способ оценки чувствительности человека к естественным и генно-инженерным препаратам интерферона»	1	2012	да
16	ООО «Плазменные инновационные технологии»	10 000	ноу-хау «Технические условия изготовления мембранного материала селективных фильтров для глубокой очистки водорода»	1	2010	да
17	ООО «Региональный центр ресурсосбережения»	50 000	ноу-хау «Блок управления источниками электрической энергии автономного энергокомплекса»	3	2012	да
18	ООО «АКМА-Универсал»	38 000	ноу-хау «Компьютерная программа для обработки данных инженерно-геологических изысканий FMS 5.1»	18	2010	да
19	ООО «Фармацевтические инновации»	10 000	ноу-хау «Технология получения лекарственной формы ноотропного действия, повышающей устойчивость организма (мозга) к гипоксии и воздействию токсических веществ»	1	2010	да
20	ООО «Химические инновации»	15 000	ноу-хау «Способ получения противотуберкулезного полимерного комплекса на основе оксикрахмала, кобальта и ГИНК, обладающего иммуностимулирующей активностью»	1	2012	да
21	ООО «Институт коррозии»	10 000	ноу-хау «Метод межоперационной защиты высокопрочных болтов, применяемых в мостостроении, с использованием ингибиторов серии ИФХАН»	3	2010	да
22	ООО «Базовые информационные технологии В»	10 000	программа для ЭВМ «Информационно-аналитическая система управления производством "Службы крови"»	1	2013	да
23	ООО «Центр Эффективного Управления»	10 000	ноу-хау «Рециркуляционный метод эффективной эксплуатации копир-множительных аппаратов»	–	2013	да
24	ООО «Спектр новых технологий»	10 000	ноу-хау «Система управления сложной искусственной средой»	–	2013	нет
25	ООО «Старт»	13 100	ноу-хау «Многопараметрическая адаптивная система передачи информации с активной радиомаскировкой»	–	2013	нет
26	ООО «Консалтинговый Центр ВГУ»	10 000	ноу-хау «Метод использования процессного подхода при проектировании системы управления проектами»	1	2013	да
27	ООО «Гринсорб-Ойл»	25 000	ноу-хау «Способ получения минерального сорбента для нефтепродуктов»	–	2014	да
28	ООО «Завод магнизиальных соединений»	25 000	ноу-хау «Способ получения высокоплотной периклазовой керамики»	–	2014	да
29	ООО «Оптоферронано-силицид»	10 000	ноу-хау «Устройство для получения наноструктурированных силицидов переходных металлов (Si-Ni)»	1	2014	нет
30	ООО «НПО «Мембраны»	20 000	ноу-хау «Двухслойная комбинированная мембрана»	1	2014	нет



В целом отмечается небольшой спад в создании новых предприятий в результате изменений, внесенных в Гражданский кодекс РФ. Сокращается доля участия университета в уставном капитале, снижаются обороты денежных средств малых предприятий. В табл. 6.5 представлены сведения о лучших предприятиях по итогам 2014 года в сравнении с 2013 годом, показатели по лицензионным соглашениям и механизмы коммерциализации технологий приведены в табл. 6.6–6.7.

Таблица 6.5

ЛУЧШИЕ МИП ВГУ

Наименование МИП	Объем выпуска продукции в 2013 году, млн руб.	Объем выпуска продукции в 2014 году, млн руб.
ООО «Акма-Универсал»	12,2	12,3
ООО «ВППЭМ»	8,5	11,0
ООО «ТехноХим»	8,9	7,1
ООО «НаноИмпульс»	1,0	4,3
ООО «НПП «Гидрогеоцентр»	1,9	3,6
ООО «Биоинт»	1,0	2,4

Таблица 6.6

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЯМ

Показатели	Период	2010				
		2010	2011	2012	2013	2014
1. Количество созданных МИП		7	7	7	5	4
2. Количество заключенных лицензионных соглашений		7	7	7	5	4
2.1. Количество заключенных лицензионных соглашений с привязкой к созданию МИП		7	7	6	4	2
2.2. Количество заключенных лицензионных соглашений без привязки к созданию МИП		–	–	1	1	2 (в том числе 1 Договор уступки прав)
3. Количество действующих лицензионных соглашений (нарастающим итогом)		7	14	21	26	29
4. Выручка от продажи лицензионных соглашений, руб.				50 000	65 300	45 600

Таблица 6.7

МЕХАНИЗМЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ

Виды коммерциализации	Период			
	2011	2012	2013	2014
МИП	14	21	26	30
Лицензионные соглашения	14	21	26	28
Договоры об отчуждении прав	–	–	–	1

Существенной финансовой поддержкой для ряда малых предприятий стало получение гранта по программе «СТАРТ» из Фонда содействию развития малых форм предприятий в научно-технической сфере. В 2014 году грант получили 3 предприятия: ООО «Региональный центр ресурсосбережения», ООО «Завод магниевых соединений», ООО «Базовые информационные технологии В».

В 2014 году ВГУ вступил в 8 технологических платформ, участие в которых обеспечило поддержку 13 проектам НИОКР, заявленным на конкурсы в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России». Сведения о технологических платформах и количестве поддержанных ими проектов представлены в табл. 6.8.

Таблица 6.8

УЧАСТИЕ ВГУ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМАХ

№ п/п	Технологические платформы, участником которых является ВГУ	Количество проектов, поддержанных техплатформами
1	Материалы и технологии металлургии (с 2013 года)	3
2	Медицина будущего (с 2013 года)	1
3	Новые полимерные композиционные материалы и технологии	–
4	Радиационные технологии	2
5	Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания	2
6	Технологии экологического развития	4
7	Технологии твердых полезных ископаемых	1
8	Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа	–
9	Национальная программная платформа	–
10	Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – фотоника	–



Наиболее результативное взаимодействие складывалось с технологическими платформами «Технологии экологического развития» и «Материалы и технологии металлургии». Поддержанные ими проекты представлены в табл. 6.9.

Таблица 6.9

ПРОЕКТЫ НИОКР, ПОДДЕРЖАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПЛАТФОРМАМИ В 2014 ГОДУ

№ п/п	Название проекта	Руководитель проекта, факультет	Название техплатформы, поддержавшей проект
1	Разработка программно-вычислительного комплекса для компьютерного моделирования структурных, сорбционных и электронных свойств фуллеренов и углеродных нанотрубок и процессов адсорбции	Е. В. Бутырская, химический ф-т	Технологии экологического развития
2	Проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок с целью создания солнечных фотоэлектрических преобразователей на основе органических красителей класса азотсодержащих гетероциклических соединений (проект поддержан сразу двумя техплатформами)	Х. С. Шихалиев, химический ф-т	Технологии экологического развития
3	Разработка распределенного программного комплекса повышения энергоэффективности и контроля энергоресурсов жилищно-коммунального хозяйства	ф-т компьютерных наук	Технологии экологического развития
4	Разработка технологии синтеза и модификации нанопористых кремнийорганических материалов для применения в медицине при выделении, разделении и анализе физиологически активных веществ и теплофизической защиты электронных модулей	Е. В. Бутырская, химический ф-т	Технологии экологического развития
5	Синтез и исследование композиционных наноматериалов с перестраиваемыми функциональными характеристиками	А. С. Сидоркин, физический ф-т	Материалы и технологии металлургии
6	Проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок с целью создания солнечных фотоэлектрических преобразователей на основе органических красителей класса азотсодержащих гетероциклических соединений (проект поддержан сразу двумя техплатформами)	Х. С. Шихалиев, химический ф-т	Материалы и технологии металлургии
7	Разработка новых ингибиторов коррозии для меди и ее сплавов класса замещенных аминотриазолов с целью сохранения эффективного теплообмена в различных аппаратах и изделиях	Х. С. Шихалиев, химический ф-т	Материалы и технологии металлургии

По тематике, соответствующей программам стратегических исследований технологических платформ «Технологии экологического развития» и «Инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии – фотоника», были подготовлены презентации 6 проектов к предварительному отбору для льготного кредитования из Фонда развития промышленности. Рассмотрение проектов экспертами технологических платформ продолжается.



6.6. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПО ПРОЕКТАМ В РАМКАХ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 218 И ПРОЕКТАМ, ВЫПОЛНЯЕМЫМ В РАМКАХ ФЦП «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014–2020 ГОДЫ»

В 2014 году в рамках конкурса на право получения субсидий на осуществление проектов по реализации Постановления Правительства РФ № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских вузов и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» выполнялось три проекта.

1. Совместно с ОАО «ЭФКО» – проект «Создание производства по переработке растительных масел и растительных волокон в продукты непищевого использования». Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Х. С. Шихалиев.

Срок реализации проекта: 01.01.2013–31.12.2015. Общий объем финансирования – 360 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 180 млн руб. В 2014 году освоено 60 млн руб. федеральной субсидии.

Цель проекта: разработка и создание технологии производства новых композиций поверхностно-активных веществ на основе природного сырья, в частности растительных масел, растительных волокон и отходов их переработки (работы ВГУ) в рамках планируемого строительства завода утилизации жиросодержащих отходов (работы ОАО «ЭФКО»).

В рамках проекта с ОАО «ЭФКО» сотрудниками кафедры органической химии развивается новое направление исследований: изучается возможность введения гетероциклических фрагментов в структуру ПАВ для придания им ряда новых свойств (антикоррозионных, противомикробных и др.) – рынок сбыта данных продуктов является одним из наиболее перспективных в мире и России. Создаются новые рецептуры композиций ПАВ, которые могут найти применение в составе косметических и моющих средств в качестве смягчающих компонентов, пенообразователей, пеностабилизаторов, загустителей и др.

В 2014 году разработаны методики синтеза, лабораторные регламенты получения широкого спектра новых ПАВ (эмолентов и пенообразователей) на основе производных жирных кислот различных растительных масел (подсолнечное, пальмовое, кокосовое, соевое); предложены оригинальные методики аналитического контроля синтетических процессов и чистоты целевых продуктов на основании применения газовой и высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании с масс-спектрометрическим детектированием, проведены микробиологические и радиологические испытания синтезированных ПАВ. Из полученных образцов поверхностно-активных веществ составлены композиции эмолентов, пенообразователей и загустителей на натуральной основе, не уступающие по своим характеристикам коммерческим аналогам, получаемым из синтетических жирных кислот, разработаны проекты опытно-промышленных регламентов получения данных композиций для последующего внедрения в производство.



2. Совместно с ОАО «Воронежсельмаш» – проект «Создание высокотехнологичного производства оптоволоконного сепаратора зерна и семян». Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Э. К. Алгазинов.

Срок реализации: 01.01.2013–30.06.2014. Общий объем финансирования – 160 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 80 млн руб. В 2014 году освоено 40 млн руб. федеральной субсидии.

Цель комплексного проекта: разработка и освоение серийного производства оптоволоконного сепаратора зерна и семян, позволяющего произвести сепарацию зерна как по внешним, так и по внутренним признакам.

Результаты, полученные по проекту с ОАО «Воронежсельмаш», носят основополагающий характер при создании принципиально нового поколения машин – оптоволоконных сепараторов зерна и семян, не имеющих аналогов в мировой практике, позволивших успешно решить задачу сепарации зерна как по внешним, так и по внутренним признакам.

В 2014 году выполнены следующие научно-исследовательские и опытно-конструкторские задачи: разработана уникальная система оптоволоконной лазерной развертки, на основе которой предложены способы разделения семян и разработан фотосепаратор зерна. Полученные при выполнении работ результаты способствуют увеличению выхода качественных семян до 99,99 % от поступающего их количества на обработку при производительности до 15 т в час, что не имеет аналогов на отечественном и зарубежном рынках.

3. Совместно с ОАО «Турбонасос» и ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет» (головной исполнитель) – проект «Анализ существующих методик и разработка усовершенствованной методики расчета и оптимизации магистральных нефтяных насосов. Проведение оптимизации проточной части магистральных насосов МНН1250, МНН3600, МНН7500, МНН10000». Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. В. А. Костин.

Срок реализации проекта: 15.07.2013–23.05.2014. Объем финансирования в 2014 году составил 0,8 млн руб.

Цель НИОКТР: разработка усовершенствованной методики расчета и оптимизации на ее основе магистральных нефтяных насосов нового поколения серии МНН со сменными роторами производительностью от 1000 м³/час до 12 500 м³/час и напором от 150 до 250 м.



В 2014 году были решены следующие научно-исследовательские задачи:

1. Гидравлический расчет магистрального насоса МНН10000 в среде ANSYS с верификацией расчетных моделей по результатам гидравлических испытаний.
2. Разработка методики гидравлического расчета и оптимизации магистральных нефтяных насосов с использованием среды ANSYS.
3. Получение оптимизированных конструктивных параметров отводов центробежных магистральных нефтяных насосов МНН7500, МНН10000, МНН3600, МНН1250.

Все работы по трем комплексным проектам в соответствии с планом-графиком на 2014 год выполнены. Заказчикам, организациям-мониторам и МОН РФ представлены соответствующие подтверждающие отчетные документы. Результаты реализации проекта, выполняемого совместно с ОАО «Воронежсельмаш», были высоко оценены мониторами Министерства образования и науки РФ в июне 2014 года.

Объем выполняемых работ по проектам в рамках Постановления Правительства РФ № 218 в 2014 году составил 100,8 млн руб. – 25,76 % от годового объема НИР ВГУ (в 2013 году – 84,8 млн руб. и 27,8 % соответственно).

Также в 2014 году в целях реализации проектов в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» выполнялось шесть проектов.

1. Совместно с ОАО «Борисоглебский приборостроительный завод» – проект «Разработка автоматического устройства для подготовки криоконсерванта плазмы для инъекции на основе объемного нагрева СВЧ-излучением с обратной связью по температуре, измеряемой в терагерцевом (ТГц) диапазоне». Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Б. А. Зон.

Срок реализации проекта: 05.06.2014–31.12.2016. Общий объем финансирования – 90 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 45 млн руб. В 2014 году освоено 15 млн руб. федеральной субсидии.

Целью выполнения прикладного научного исследования (ПНИ) является: разработка метода и автоматического устройства оперативной подготовки криоконсерванта плазмы крови и инъекции на основе объемного нагрева криоконсерванта СВЧ-излучением с обратной связью по температуре, измеряемой в терагерцевом (ТГц) диапазоне, включая разработку оптимального по быстродействию алгоритма управления генераторами СВЧ-излучения (магнетронами), конструирование установки для этой цели, изготовление экспериментального образца, разработку и изготовление эскизной конструкторской и технологической документации, проведение биохимических, технических и медицинских испытаний.

Получены следующие результаты в области медицинской физики:

- проведен обзор и анализ современной научно-технической, нормативной, методической литературы, затрагивающей научно-техническую проблему, исследуемую в рамках ПНИ, в том числе о существующих методах подготовки криоконсерванта плазмы крови к инъекции;



- проведено теоретическое исследование, включающее термодинамику процесса размораживания/нагрева криоконсерванта плазмы СВЧ-излучением, геометрию рабочей камеры, архитектуру алгоритма оптимального по быстродействию управления термодинамическими и электрофизическими параметрами на основе теории немарковских случайных процессов.

2. Совместно с ОАО «Воронежсельмаш» – проект «Разработка технологических решений по получению наноструктурированных гибридных мембран и созданию потенциометрических мультисенсорных систем на их основе для безреагентного экспресс-мониторинга водных технологических сред». Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. О. В. Бобрешова.

Срок реализации 05.06.2014–31.12.2016. *Общий объем финансирования* – 90 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 45 млн руб. В 2014 году освоено 15 млн руб. федеральной субсидии.

Цели выполнения ПНИ:

- разработка и оптимизация подходов к синтезу гибридных мембран на основе перфторированных сульфокатионитовых полимеров, содержащих наночастицы допантов с различными сорбционно-обменными свойствами;
- разработка потенциометрических перекрестно чувствительных сенсоров на основе гибридных мембран для количественного определения органических и неорганических ионов в многокомпонентных водных средах;
- выявление взаимосвязи между составом, свойствами и наноструктурой гибридных мембран и характеристиками потенциометрических перекрестно чувствительных сенсоров на их основе;
- разработка мультисенсорных систем для количественного определения ключевых компонентов водных технологических сред различного назначения;
- создание научно-технического задела для мультисенсорных систем для безреагентного экспресс-мониторинга водных технологических сред;
- разработка лабораторного технологического регламента получения гибридных мембран с заданными свойствами;
- создание ТЗ на ОКР, эскизной конструкторской и программной документации.



Основные результаты по проекту:

- проведено обоснование выбора методов, средств изучения структуры и свойств гибридных мембран, возможные составы мембран для потенциометрических сенсоров, наиболее перспективного метода для определения компонентов полиионных растворов потенциометрических мультисенсорных систем с оригинальными перекрестно чувствительными сенсорами;
- разработана оригинальная методика оценки коэффициентов сорбции различных ионов и электролитов мембраной;
- проведено исследование элементного состава и структурных характеристик гибридных мембран;
- разработана уникальная программа для многомерной градуировки откликов массива перекрестно чувствительных сенсоров в полиионных растворах для неортогональных схем эксперимента.

3. Совместно с ЗАО «ВЗПП-Микрон» – проект «Разработка совершенствование ядерно-физических и рентгеновских методов диагностики наноматериалов». Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Э. П. Домашевская.

Срок реализации проекта: 11.08.2014–31.12.2016. Общий объем финансирования 21,1 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 15,7 млн руб. В 2014 году освоено 4,6 млн руб. федеральной субсидии.

Цели выполнения ПНИ:

- совершенствование и расширение возможностей рентгеновских и ядерно-физических методов анализа тонкопленочных кремниевых наноструктур и гибридных биологических нанообъектов (белков Dps);
- выявление методом электронной микроскопии изменений фазового состава морфологических и субструктурных превращений в тонкопленочных кремниевых наноструктурах, полученных на различных этапах технологической цепочки кристалльного производства;
- разработка технологии формирования пассивирующих покрытий на основе наноматериалов путем поэтапного исследования тонкопленочных кремниевых наноструктур.

Были получены следующие результаты:

- проведен анализ существующих методик диагностики тонкопленочных кремниевых наноструктур и гибридных биологических нанообъектов (белков Dps). Атомно-силовая микроскопия, инфракрасная, рентгеновская фотоэлектронная, ультрамягкая рентгеновская эмиссионная, Оже спектроскопия, просвечивающая электронная микроскопия. Применение рентгенографических методов исследования. Ядерно-физический метод – Мессбауэровская спектроскопия для диагностики зарядности ионов железа в ферритинах – гибридных биологических нанообъектах;
- проведена работа по разработке методики синтеза ЭО гибридных биологических нанообъектов (белков Dps);



- реализован синтез ЭО гибридных биологических нанообъектов (белков Dps) по разработанной методике;
- проведен выбор и тестовые измерения калибровочных образцов методом УМРЭС;
- проведены подготовка технологического оборудования и предварительная отработка процессов получения экспериментальных образцов тонкопленочных кремниевых наноструктур.

4. Совместно с ООО «Завод Флюсов Магнезиальных Материалов» – проект «Разработка новой технологии и создание оборудования для получения наноразмерных магнезиальных порошков при утилизации отходов обогащения аморфного магнезита для различных отраслей промышленности». Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. В. Ф. Селеменев.

Срок реализации проекта: 22.09.2014–31.12.2016. Общий объем финансирования – 75 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 45 млн руб. В 2014 году освоено 15 млн руб. федеральной субсидии.

Цели выполнения ПНИ:

- разработка и экспериментальная реализация новой технологии утилизации отходов, образующихся при добыче и переработке аморфного магнезита с получением востребованных товарных продуктов в виде наноразмерных магнезиальных порошков, что обеспечит снижение экологической нагрузки на окружающую среду на территориях, прилегающих к горным и обогатительным предприятиям;
- разработка научно-технических основ технологии получения наноразмерных магнезиальных порошков при утилизации отходов обогащения аморфного магнезита для металлургической и химической промышленности, медицины и сельского хозяйства.

Получены следующие результаты:

- проведен аналитический обзор научных и информационных источников, затрагивающих получение наноразмерных магнезиальных порошков и композиционной периклазовой керамики при утилизации отходов обогащения аморфного магнезита, а также влияние методов переработки данного сырья на структуру и свойства полученных материалов;
- обоснован выбор направления исследований для создания технологии получения наноразмерных магнезиальных порошков при утилизации отходов обогащения аморфного магнезита;



- установлены закономерности влияния гранулометрического состава отходов обогащения и интенсивности магнитного поля на степень отделения слабомагнитной фракции при использовании метода магнитной сепарации для утилизации таких отходов;
- проведены исследования по определению технико-экономических показателей существующих технологий переработки отходов обогащения аморфного магнезита.

5. Совместно с ООО «Производственная Компания «Техпромсинтез» – проект «Разработка программно-вычислительного комплекса для компьютерного моделирования структурных, сорбционных и электронных свойств фуллеренов и углеродных нанотрубок и процессов адсорбции». Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Е. В. Бутырская.

Срок реализации проекта: 21.10.2014–31.12.2016. Общий объем финансирования – 20,3 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 16,2 млн руб. В 2014 году освоено 6,5 млн руб. федеральной субсидии.

Цели выполнения ПНИ:

- разработка программно-вычислительного комплекса (далее – ПВК), позволяющего моделировать структуру, электронные и адсорбционные свойства углеродных наноструктурированных сорбентов на примере фуллеренов и углеродных нанотрубок и процессов адсорбции с повышением точности совпадения характеристик моделируемого сорбента со свойствами реального сорбента по сравнению с существующими моделями;
- проведение экспериментальных исследований адсорбционных свойств углеродных наночастиц к различным неорганическим и органическим химическим соединениям;
- разработка технологии допирования полимеров углеродными нанотрубками на примере эпоксидного лакокрасочного материала и цеолитов и сравнительный анализ свойств лакированного и недопированного материалов;
- исследование условий формирования функциональных бионаноструктур с УНТ на примере гибрида глюкоамилаза-УНТ-8Ю2-51 и исследование их функциональных свойств.

Основные результаты по проекту:

- разработана программа расчета координат атомов углерода в углеродных нанотрубках различной структуры;
- выполнено компьютерное моделирование электронного энергетического спектра углеродных наночастиц (далее – УНЧ) различной структуры;
- разработана методика ускоренных коррозионных испытаний красок с применением метода импедансной спектроскопии;
- исследована реакционная способность углеродных нанотрубок различных производителей к образованию гибридных бионаноструктур глюкоамилаза – УНТ-SiO₂-Si и выбраны наиболее реакционно-способные УНЧ.



6. Совместно с ООО «Компания Хеликон» – проект «Разработка технологии послеоперационного мониторинга метастатического опухолевого роста путем анализа неклочной свободно циркулирующей ДНК крови». Научный руководитель – д-р биол. наук, проф. В. Н. Попов.

Срок реализации проекта: 17.06.2014–31.12.2015. Общий объем финансирования – 12 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 10 млн руб. В 2014 году освоено 4 млн руб. федеральной субсидии.

Целью выполнения ПНИ является: разработка методических подходов для персонифицированной ранней диагностики образования метастазов первичной опухоли и создание технологии производства индивидуального диагностического теста для максимально доступного, экономически приемлемого и неинвазивного мониторинга развития метастазов опухоли на основе анализа неклочной свободно циркулирующей ДНК крови пациента.

Получены следующие результаты:

- проведена оптимизация методики выделения сц ДНК из крови и опухолевых тканей;
- создана библиотека образцов ДНК, полученных из опухолевой ткани и крови пациентов;
- разработан лабораторный технологический регламент получения проб ДНК из неклочной фракции крови пациента.

Объем выполняемых работ по проектам в рамках реализации программы ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» в 2014 году составил 60,1 млн руб. – 15,36 % от годового объема НИР ВГУ.

В целом работы по проектам в рамках реализации Постановления Правительства РФ № 218 и ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» выполняли следующие подразделения университета:

- кафедры: информационных систем, обработки и защиты информации, электроники, математической физики, физики твердого тела и наноструктур, органической химии, аналитической химии, материаловедения и индустрии наносистем, генетики, цитологии и биоинженерии, математического моделирования;
- НИИ физики;
- Центр коллективного пользования научным оборудованием ВГУ.

Информация о привлечении сотрудников названных структур к выполнению работ на платной основе представлена в табл. 6.10.

Таблица 6.10

ПРИВЛЕЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ НА ПЛАТНОЙ ОСНОВЕ

Должность	2013 год	2014 год
Инженерно-технические работники, включая учебно-вспомогательный персонал	14	56
Профессорско-преподавательский состав	35	77
Аспиранты	8	15
Студенты очной формы обучения	22	27
Всего	79	175

Из 175 человек, принимающих участие в выполнении работ, 90 сотрудников моложе 35 лет (51 %), в 2013 году принимали участие в работах 53 сотрудника моложе 35 лет (67 %). Состав исполнителей по проектам в 2013–2014 годах представлен в табл. 6.11 и 6.12.

Таблица 6.11

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПО КОМПЛЕКСНЫМ ПРОЕКТАМ

Совместные проекты ВГУ и организации	Профессорско-преподавательский состав				Инженерно-технические работники		Аспиранты	Студенты	Всего	В том числе молодые ученые
	кандидаты наук	молодые ученые с ученой степенью	доктора наук	молодые ученые без ученой степени	старше 35 лет	моложе 35 лет				
2013 год (Постановление Правительства № 218)										
Проект с ОАО «ЭФКО»	3	4	2	1	4	5	7	15	41	32
Проект с ОАО «ВСМ»	4	7	2	–	1	3	1	5	23	16
Проект с ОАО «Турбонасос»	4	3	5	–	1	–	–	2	15	5
Всего человек	11	14	9	1	6	8	8	22	79	53
2014 год (Постановление Правительства № 218)										
Проект с ОАО «ЭФКО»	3	2	2	–	11	3	4	5	30	14
Проект с ОАО «ВСМ»	–	6	2	–	5	3	1	3	20	13
Проект с ОАО «Турбонасос»	4	2	5	–	1	–	1	4	17	7
Всего человек	7	10	9	–	17	6	6	12	67	34



Таблица 6.12

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПО ПРОЕКТАМ 2014 ГОДА (ФЦП)

Совместные проекты ВГУ и организации	Профессорско-преподавательский состав				Инженерно-технические работники		Аспиранты	Студенты	Всего	В том числе молодые ученые
	кандидаты наук	молодые ученые с ученой степенью	доктора наук	молодые ученые без ученой степени	старше 35 лет	моложе 35 лет				
Проект с ОАО «Борисоглебский приборостроительный завод»	9	3	2	–	–	–	–	5	19	8
Проект с ОАО «ВСМ»	–	5	4	2	–	2	1	2	16	12
Проект с ЗАО «ВЗПП-Микрон»	3	3	5	1	9	1	2	2	26	9
Проект с ООО «Завод Флюсов Магнезиальных Материалов»	3	2	2	–	3	3	4	2	19	11
Проект с ООО «Производственная Компания «Техпромсинтез»	–	1	4	–	8	3	1	4	21	9
Проект с ООО «Компания Хеликон»	–	2	1	–	2	2	2	1	10	7
Всего человек	15	16	18	3	22	11	10	16	111	56
	52				33					

Реализация комплексных проектов по Постановлению Правительства РФ № 218 в 2013–2014 годах и ФЦП в 2014 году позволила существенно обновить парк научного оборудования ВГУ современными приборами, которые предназначены не только для решения текущих задач по выполнению проектов, но также для обеспечения научных исследований и разработок на химическом, биолого-почвенном, фармацевтическом, физическом, математическом факультетах и факультете компьютерных наук. На данные цели израсходовано 72,7 млн руб. (в 2013 году – 37,4 млн руб.). Фонд оплаты труда по проектам составил 37,33 млн руб. (в 2013 году – 23,3 млн руб.), перечислено соисполнителям в соответствии с требованиями Министерства образования и науки РФ 34,08 млн руб. (в 2013 году – 17,4 млн руб.), 1,568 млн руб. (в 2013 году – 7,1 млн руб.) израсходованы на прочие нужды.

Таким образом, за счет выполнения работ по данным проектам фонд оплаты труда исполнителей дополнительно к основной зарплате составил в 2013 году 23,3 млн руб., в 2014 году – 37,33 млн руб.



Доля оплаты труда исполнителей (аспиранты, студенты, научные сотрудники, инженеры, преподаватели) моложе 35 лет составила 27,3 % (в 2013 году – 47 %) от общего фонда оплаты труда по проектам. Данные цифры говорят об активном формировании кадрового резерва в ВГУ, о привлечении к НИР аспирантов и студентов.

Основные показатели выполнения проектов представлены в табл. 6.13, 6.14.

Таблица 6.13

ВЫПОЛНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО КОМПЛЕКСНЫМ ПРОЕКТАМ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 218

№ п/п	Показатели	Проекты		с ОАО «ЭФКО»		с ОАО «Воронежсельмаш»		с ОАО «Турбонасос»	
		2013 год	2014 год	2013 год	2014 год	2013 год	2014 год		
1	Количество молодых ученых, привлеченных к выполнению НИОКТР (чел.):								
	– студентов	15	5	5	3	2	4		
	– аспирантов	7	4	1	1	–	1		
	– молодые ученые/ппс (до 35 лет)	5	2	7	5	3	2		
	– молодые инженерно-технические работники (до 35 лет)	5	3	3	3	–	–		
2	Заработная плата по проекту (руб.):								
	– студентов	12 291	12 011	12 506	9 600	8 500	8 500		
	– аспирантов	26 092	20 530	32 110	27 600	–	–		
	– молодые ученые/ппс (до 35 лет)	66 990	45 200	53 771	39 200	25 600	25 100		
	– молодые инженерно-технические работники (до 35 лет)	29 797	11 229	20 169	21 600	–	–		
3	Доля затрат на привлечение молодых ученых (специалистов), аспирантов, студентов в общем размере фонда оплаты труда по проекту	48,5 %	39,7 %	44,4 %	33,3 %	35,4 %	37,2 %		
4	Подано заявок на патенты	2	2	–	5	–	–		
5	Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике НИОКТР, в том числе:	7	34	1	8	–	3		
	в российских журналах, шт.	5	27	1	5	–	3		
	в зарубежных журналах, шт.	2	7	–	3	–	–		



Таблица 6.14

ВЫПОЛНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ПРОЕКТАМ ФЦП В 2014 ГОДУ

№ п/п	Показатели	Проекты					
		с ОАО «Борисаглебский приборостроительный завод»	с ОАО «БСМ»	с ЗАО «ВЗПП-Микрон»	с ООО «Завод Флюсов Магнезиальных Материалов»	с ООО «Производственная Компания «Техпромсинтез»	с ООО «Компания Хеликон»
1	Количество молодых ученых, привлеченных к выполнению НИОКР (чел.): – студентов – аспирантов – молодые ученые/ппс (до 35 лет) – молодые инженерно-технические работники (до 35 лет)	5 – 3 –	2 1 7 2	2 2 4 1	2 4 2 4	4 1 1 3	1 2 2 2
2	Доля затрат на привлечение молодых ученых (специалистов), аспирантов, студентов в общем размере фонда оплаты труда по проекту	20,3 %	10,9 %	14,9 %	28,8 %	25,3 %	43,4 %
3	Подано заявок на патенты	–	–	–	–	–	1
4	Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике НИОКР, в том числе: в российских журналах, шт. в зарубежных журналах, шт.	– – –	2 1 1	1 1 –	1 – 1	1 1 –	1 – 1

Важным результатом выполнения проектов является развитие кооперации с предприятиями:

- создание базовой кафедры химии природных соединений, на которой в 2014/2015 учебном году по магистерской программе проходит обучение 6 студентов;
- создание базовой кафедры аддитивных технологий;
- проведение ежемесячных рабочих совещаний научно-технического совета с участием представителей ОАО «ЭФКО» и ФГБОУ ВПО «ВГУ»;



- проведение совместных инициативных научных исследований по разработке методов синтеза и анализа новых, коммерчески перспективных продуктов переработки растительных масел и расширения номенклатуры продукции, создаваемой в ходе реализации проекта;
- проведение совместных инициативных научных исследований по разработке методик расчета и оптимизации магистральных нефтяных насосов;
- выполнение выпускных квалификационных работ студентов (магистерские диссертации, ВКР бакалавров, специалистов) по тематике комплексных проектов;
- проведение ОАО «ЭФКО» конкурсов инициативных проектов для студентов ВГУ;
- трудоустройство выпускников ВГУ на предприятиях и в научных центрах компании «ЭФКО» (в настоящее время трудоустроены 15 человек – выпускники химического факультета 2011–2014 годов); на ОАО «Воронежсельмаш» трудоустроен 1 выпускник 2014 года;
- совместное участие ВГУ и ОАО «Воронежсельмаш» в выставках и научных мероприятиях – «Воронежский промышленный форум» и 15-я Международная научно-техническая конференция «Кибернетика и высокие технологии XXI века».

6.7. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИННОВАЦИОННОМ БИЗНЕС-ИНКУБАТОРЕ

(реализация проекта: «Развитие инновационных компетенций студентов и ученых ВГУ (повышение предпринимательской активности обучающихся (студенты и аспиранты дневной формы обучения) и научно-педагогических работников)»)

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

В 2014 году основная работа была направлена на:

- заключение договоров с подрядными организациями для обеспечения эффективной хозяйственной деятельности бизнес-инкубатора ВГУ: заключены договоры с 4 поставщиками услуг (ООО «Стройпожсервис» (пожарная охрана), ОАО «СКБКМ» (водоснабжение и канализация), ООО «Центр профилактической дезинфекции» (услуги по дезинфекции и дератизации), ЗАО «Квант-телеком» (телефония);
- активное продвижение ведущих разработок малых инновационных предприятий ВГУ на площадках инновационного центра «Сколково»: на стартап конференции Startup village 2–3 июня 2014 года было представлено 7 разработок МИП ВГУ (ООО «Институт системных биотехнологий», ООО «Экогеотехнологии», ООО «Плазменные инновационные технологии», ООО «Технохим») и ученых университета;



- прохождение сотрудниками обучения на семинарах по актуальным вопросам частно-государственного партнерства, планирования, управления и коммерциализации проектов НИОКР: приняли участие в семинаре ФГАУ «Российский фонд технологического развития» 24–25 апреля, освоена программа «Особенности планирования и управления проектами НИОКР. Коммерциализация результатов НИОКР», получен диплом участника;
- реализацию комплексной поддержки Конкурса инновационных проектов ВГУ 2014: на базе инновационного бизнес-инкубатора был проведен Конкурс инновационных проектов ВГУ 2014 (01.04.2014–10.06.2014) (далее – Конкурс).

Студентами, аспирантами, молодыми учеными вуза на отборочный этап Конкурса было подано 32 заявки по следующим направлениям: информационные технологии – 10 проектов; физика – 2 проекта; химия – 2 проекта; фармацевтика – 6 проектов; социальная деятельность – 12 проектов.

По результатам экспертизы 10 лучших проектов приняли участие в финале Конкурса – презентационной сессии.

Призовые места Конкурса распределились следующим образом.

Первое место – 50 тыс. руб. – П. Федосов, студент 5-го курса фармацевтического факультета. Проект «Создание нового средства для лечения ран на основе хитозана».

Второе место – 30 тыс. руб. – Т. Рапава, студент 5-го курса факультета компьютерных наук. Проект «Разработка и изготовление опытной партии беспроводных наручных фотоплетизмографов, способных передавать данные на смартфон или персональный компьютер, с целью осуществить сбор, обработку и анализ данных о стресс-состоянии человека и состоянии сердечно-сосудистой системы».

Третье место – 20 тыс. руб. – К. Титов, аспирант 1-го года факультета компьютерных наук. Проект «Информационная система защиты авторских прав на мультимедийный контент пользователей мобильных устройств на платформе Android».

Два проекта по решению Конкурсной комиссии получили поощрительные премии:

Поощрительную премию – 10 тыс. руб. – в номинации «Социальный инновационный проект» получила О. Иванова, канд. пед. наук, преподаватель кафедры педагогики и педагогической психологии факультета философии и психологии. Проект «Медико-психолого-педагогическая модель реабилитации детей в условиях детского инклюзивного лагеря».



Поощрительную премию – 10 тыс. руб. – в номинации «Инновационный проект по приоритетному направлению регионально социально-экономического развития» получил А. Кружилин, магистр 1-го года обучения химического факультета. Проект «Исследование самоорганизующихся наноразмерных слоев гетероциклических фосфоновых кислот на поверхности низколегированных сталей с целью их антикоррозионной защиты».

Два финалиста получили специальные поощрительные премии от инвесторов:

А. Кружилин – премия от ООО «Инстеп» в размере 15 тыс. руб.;

К. Титов – премия от ООО ТК «Контакт» в размере 15 тыс. руб.

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

- консультационное и административное сопровождение разработки инновационных проектов учащихся и сотрудников ВГУ для участия в межвузовском конкурсе «Кубок инноваций – 2014».

В 2014 году ВГУ принял активное участие в ежегодном межвузовском конкурсе инновационных проектов «Кубок инноваций», на который были представлены 22 инновационных проекта молодых ученых ВГУ. По результатам Конкурса ВГУ занял все призовые места:

Первое место – 300 тыс. руб. – Г. Усков, доцент кафедры электроники, заведующий базовой кафедрой аддитивных технологий физического факультета, тема проекта «Разработка технологии и методов создания сверхширокополосных систем радиолокации и связи на основе сверхкоротких импульсных сигналов нано и субнаносекундной длительности».

Второе место – 200 тыс. руб. – А. Перепелица, аспирант кафедры оптики и спектроскопии физического факультета, тема проекта «Установка для зольгель синтеза наночастиц с размерно-зависимыми оптическими свойствами».

Два третьих места – по 150 тыс. руб. – М. Сыромятников, преподаватель кафедры генетики, цитологии и биоинженерии биолого-почвенного факультета, тема проекта «Разработка биотехнологий опыления и защиты растений от вредителей в теплицах» и А. Максименко, научный сотрудник кафедры материаловедения и индустрии наносистем химического факультета, тема проекта «Разработка и создание мембранных установок выделения водорода высокой чистоты из газовых смесей на основе ультратонкой фольги сплавов Pd».

Четвертое место – 100 тыс. руб. – А. Хван, директор Инновационного бизнес-инкубатора ВГУ, тема проекта «Организация проектирования и производства новейших гидравлических электронасосов».



- развитие комплексной системы взаимодействия органов государственной поддержки малого бизнеса, МИП, сотрудников и учащихся ВГУ.

В целях повышения предпринимательской активности сотрудников и учащихся ВГУ реализовано более 10 проектов и мероприятий совместно с другими организациями (ОКУ «Агентство по инновациям и развитию», БУ «Центр кластерного развития», ВРСП «ОПОРА», ГС «Лидер» и др.):

- конкурс инновационных идей «Правила роста»;
 - проект бизнес-реалити-шоу «Все получится!»;
 - круглый стол «Создание электронной инвестиционной площадки стартапов» в рамках реализации проекта «Портал улучшения делового климата Воронежской области»;
 - конференция «Инновационное развитие Воронежской области – показатель лидерства»;
 - форум «Молодежный бизнес России»;
 - семинар Фонда развития предпринимательства Воронежской области в ВГУ «Менторство в развитии предпринимательства»;
 - 3 семинара совместно с Управлением по развитию предпринимательства и потребительского рынка администрации городского округа г. Воронеж;
 - форум «РИФ-Воронеж 2014».
- выполнение консультационных услуг сторонним организациям: предоставлено консультационных услуг сторонним организациям на сумму более 60 тыс. руб.

17 МИП ВГУ имеют юридические адреса в Инновационном бизнес-инкубаторе, в 2013 году их было 14.



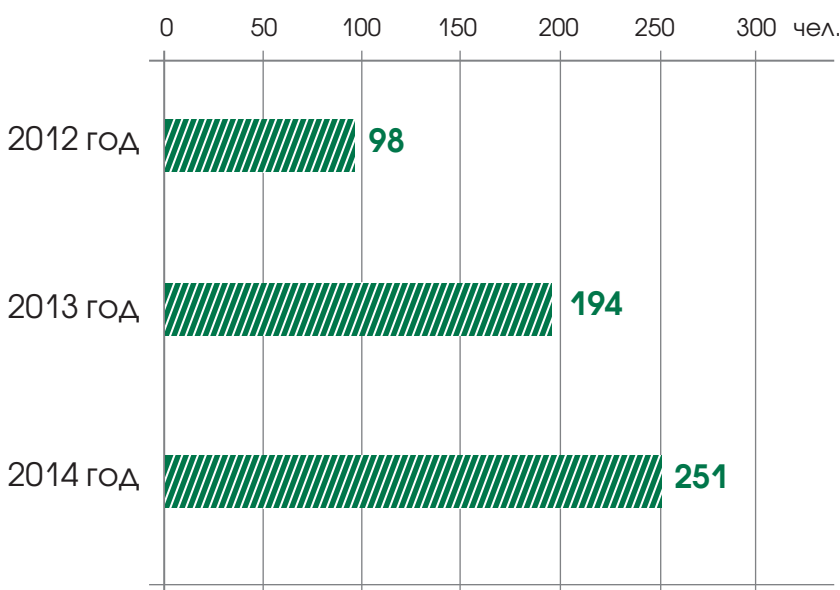
ЦЕНТР МОЛОДЕЖНЫХ ИНИЦИАТИВ ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕС-ИНКУБАТОРА

Центр молодежных инициатив Инновационного бизнес-инкубатора (далее – ЦМИ) – это инновационная площадка для самореализации студентов, развития у них навыков проектной деятельности и управления проектами.

В 2014 году ключевой задачей ЦМИ являлось вовлечение студентов в инновационные проекты. В ходе деятельности ЦМИ были выработаны ключевые показатели эффективности – это количество проектных команд, количество проектов и количество проектных идей. Данные показатели отображают качественную составляющую числа студентов, задействованных в инновационной деятельности ВГУ. В настоящее время в реализации молодежных инновационных проектов, в том числе федеральных, задействовано около 250 обучающихся ВГУ. Инновационная активность студентов университета в 2012–2014 годах представлена на рис. 6.4.

Рисунок 6.4

ДИНАМИКА УЧАСТИЯ СТУДЕНТОВ ВГУ В ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ





В табл. 6.15 представлены проекты ЦМИ, участвовавшие в областных и всероссийских конкурсах молодежных проектов в 2014 году.

Таблица 6.15

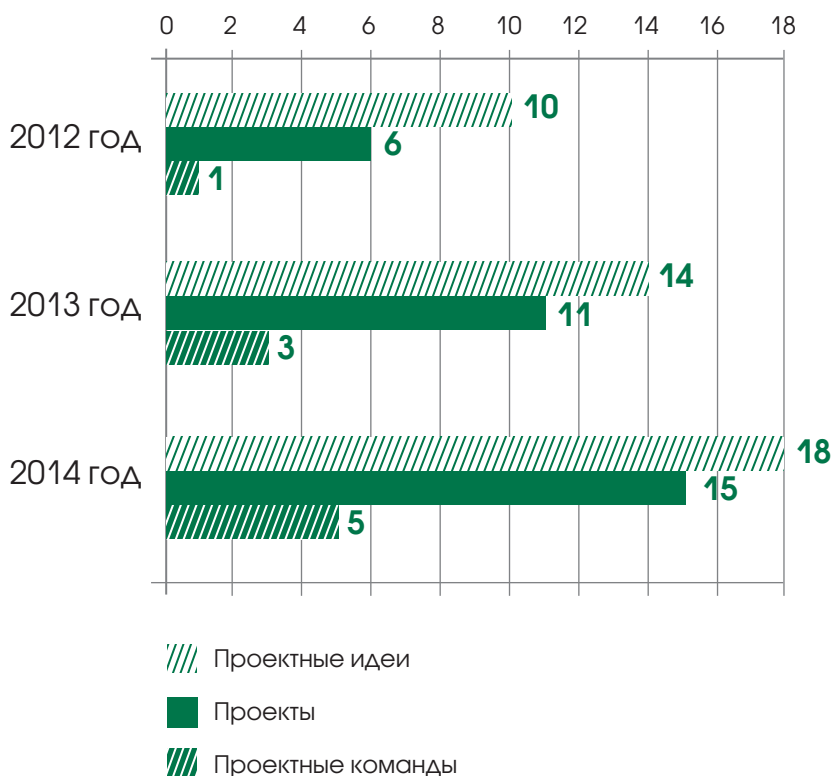
ПРОЕКТЫ – УЧАСТНИКИ ОБЛАСТНЫХ И ВСЕРОССИЙСКИХ КОНКУРСОВ МОЛОДЕЖНЫХ ПРОЕКТОВ В 2014 ГОДУ

№ п/п	Название проекта	Факультет	ФИО руководителя проекта
1	Межвузовский образовательный проект «Брейнгейм»	Физический факультет	Оганян Гор Паргегович
2	Конкурс таланта и интеллекта «Мисс физика»	Физический факультет	Харитоновна Дарья Дмитриевна
3	Инклюзивный мастер-класс по анимации для детей-аутистов	Факультет журналистики	Сомова Дарья Ивановна
4	Студенческое радио «СтудFM»	Физический факультет	Лазарев Андрей Витальевич
5	Школа открытого государственного управления	Факультет журналистики	Завалин Вячеслав Геннадьевич
6	Академия молодого тренера	Математический факультет	Тибаткин Сергей Михайлович
7	Областной форум по здоровому образу жизни «Жить здорово!»	Физический факультет	Газизов Роман Рашидович
8	Студенческое телевидение «LikeTV»	Факультет международных отношений	Тимофеева Александра Владимировна
9	Спортивный фестиваль «Сборная Страны»	Физический факультет	Михайлов Кирилл Эдуардович
10	Проект «Мой и твой Воронеж»	Физический факультет	Кириенко Дмитрий Александрович
11	Проект «Ярмарка спорта»	Физический факультет	Крынина Татьяна Викторовна
12	Проект «Юные олимпийцы»	Факультет философии и психологии	Косых Дарья Валерьевна
13	Кулинарная студия	Физический факультет	Кулешова Кристина Евгеньевна
14	Региональный штаб ЖКХ	Физический факультет	Арзамасцев Максим Юрьевич

Инновационная активность определялась по количеству студентов, вовлеченных в молодежные инновационные и социальные проекты (рис. 6.5).

Рисунок 6.5

ДИНАМИКА ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ



Ключевыми конкурсами молодежных проектов для ЦМИ ВГУ, характеризующими инновационную активность студентов, являются Конкурс молодежных проектов Всероссийского форума «Селигер» и областной конкурс молодежных проектов «Конкурс премий Молодежного правительства Воронежской области».

Всероссийский образовательный форум «Селигер» является ежегодным итоговым мероприятием для студентов ВГУ, добившихся лучших результатов в проектной и инновационной деятельности. На форуме «Селигер» проектные команды защищают свои проекты перед экспертами, проходят конвейер и участвуют в конкурсах молодежных проектов, приобретают полезный опыт, навыки и контакты для развития своих проектов. В 2014 году на форуме «Селигер» были представлены 17 молодежных проектов, 3 из них стали победителями.

На областной конкурс молодежных проектов «Конкурс премий Молодежного правительства Воронежской области» было подано 25 проектных заявок, 3 из них стали победителями.



Активная работа по вовлечению студентов и аспирантов в инновационную и проектную деятельность принесла ряд достижений университету в 2014 году:

1. ЦМИ ВГУ стал организатором 2-х площадок (из 10) на региональном образовательном форуме «Молгород–2014»: площадка «Беги за мной» и «Команда–2018».
2. Победителями всероссийских и региональных конкурсов стали 6 молодежных проектов.
3. Проект «Студенческое радио», запущенный на базе ЦМИ, стартовал и вышел на городской уровень, преобразовавшись в молодежную медиашколу «YNG Media school».
4. Была создана информационная платформа ЦМИ ВГУ в социальных сетях, численность которой составляет 1350 человек.
5. В рамках Всемирной недели предпринимательства совместно с программой «Молодежный бизнес России» в Воронежском государственном университете для студентов была реализована образовательная площадка «Предпринимательство в его историческом аспекте. Практические советы для успешного старта бизнеса».
6. В рамках федерального проекта «Команда–2018» студентами ВГУ было создано сообщество спортивных волонтеров (более 50 человек), члены которого могут участвовать в организации спортивных мероприятий городского, областного и всероссийского уровня.

ПОБЕДИТЕЛИ ПО ПРОГРАММЕ «У.М.Н.И.К.» 2014 ГОДА

В 2014 году ВГУ получил 7 грантов по программе: «Участник Молодежного Научно-Инновационного Конкурса» «У.М.Н.И.К.». Среди победителей студенты – химического факультета (2 человека), факультета компьютерных наук (2 человека), физического (1 человек), фармацевтического (1 человек), биолого-почвенного (1 человек). 4 проекта продолжают с 2013 года. Общий объем финансирования проектов в 2014 году составил 2 млн 200 тыс. руб. Данные по участию ВГУ в программе «У.М.Н.И.К.» представлены в табл. 6.16.

Таблица 6.16

УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ «У.М.Н.И.К.»

Показатели	Годы	2012	2013	2014
Количество поданных заявок на участие в программе «У.М.Н.И.К.»		20	17	21
Количество победителей конференции «У.М.Н.И.К.»		11	4	7

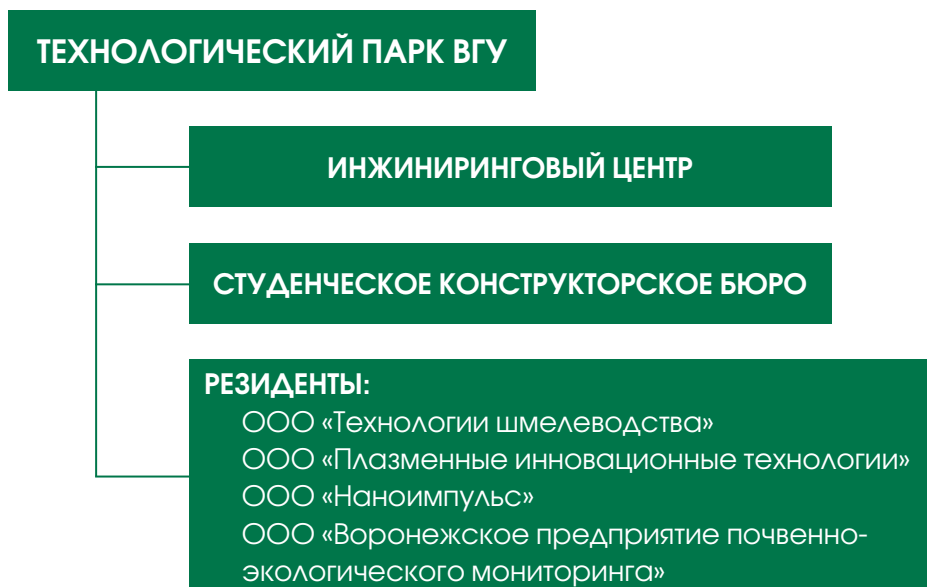


ТЕХНОПАРК ВГУ

Площадь помещений Технопарка ВГУ составляет 605,8 м², из них 127 м² занято резидентами. В структуру Технопарка ВГУ входят инжиниринговый центр и студенческое конструкторское бюро (рис. 6.6).

Рисунок 6.6

СТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА ВГУ



Инжиниринговый центр оснащен уникальным вакуумным технологическим оборудованием, а также оборудованием для механообработки и 3D прототипирования.

На оборудовании Технопарка ВГУ проводятся НИР совместно с преподавателями и научными сотрудниками кафедры материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ВГУ, ознакомительная практика со студентами 1-го курса кафедры материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ВГУ и практических занятий по дисциплинам «Физические основы вакуумной техники», «Методы получения материалов». Всего обучение прошли 45 студентов и 18 магистрантов.

Также выполнялись работы в рамках государственного задания Министерства образования и науки РФ в сфере научной деятельности в рамках базовой части государственного задания по теме «Синтез, структура и свойства композитов для мембранных элементов глубокой очистки водорода», руководитель А. А. Максименко – общий объем финансирования проектов из федерального бюджета составил 1065 тыс. руб.

На базе Технопарка ВГУ в 2013–2014 годах были выполнены два проекта, результатом которых стали магистерские диссертации.

В студенческом конструкторском бюро в 2014 году были привлечены 6 студентов для выполнения работ по разработке и изготовлению опытных образцов источников питания для сторонних заказчиков (общий объем финансирования – 52 тыс. руб.).



УЧАСТИЕ ВГУ В РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ

С целью продвижения бренда и продукции ВГУ организовано участие экспозиций университета в четырех международных (Париж, Страсбург, Абу-Даби и Нюрнберг) и шести российских выставках (в 2013 году – в пяти выставках), на которых было представлено 20 экспонатов, включая продукцию МИП. По результатам участия в международных выставках получены 4 медали: Салон изобретений «Конкурс Лепин» (Страсбург, Франция) – бронзовая медаль выставки, автор проекта А. А. Максименко, научный сотрудник кафедры материаловедения и индустрии наносистем химического факультета (рис. 6.7); 66-я Международная выставка «Идеи – Изобретения – Новые Продукты», IENA-2014 (Нюрнберг, Германия) – научный коллектив под руководством Б. А. Зона, д-ра наук, проф., зав. кафедрой математической физики физического факультета, получил за представленные разработки серебряную и бронзовую медали выставки и специальный диплом и медаль «За высокий научный уровень прикладных исследований», учрежденные Варшавским институтом промышленной химии (рис. 6.8).

Рисунок 6.7

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ В САЛОНЕ ИЗОБРЕТЕНИЙ «КОНКУРС ЛЕПИН», СТРАСБУРГ, ФРАНЦИЯ – БРОНЗОВАЯ МЕДАЛЬ ВЫСТАВКИ



Рисунок 6.8

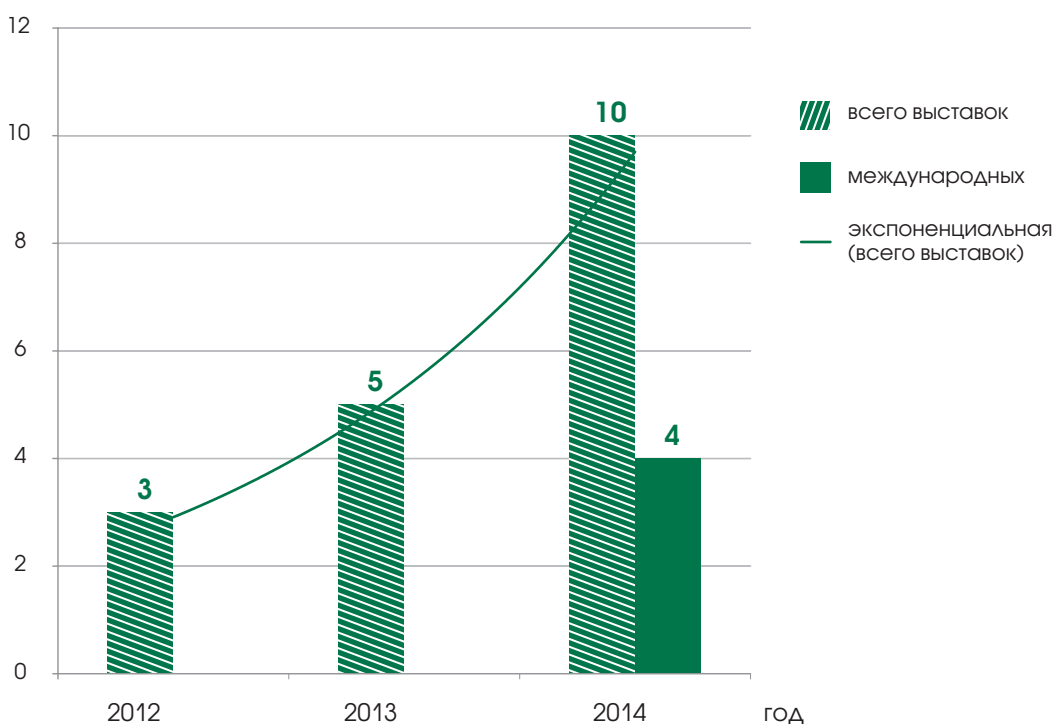
НАГРАДЫ 66-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ «ИДЕИ – ИЗОБРЕТЕНИЯ – НОВЫЕ ПРОДУКТЫ», IENA-2014, НЮРНБЕРГ, ГЕРМАНИЯ



Динамика участия ВГУ в российских и международных выставках в 2012–2014 годах представлена на рис. 6.9.

Рисунок 6.9

УЧАСТИЕ ВГУ В РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ





В 2014 году Воронежский государственный университет принял участие в 10 выставках (в 2013 году – в пяти) (табл. 6.17).

Таблица 6.17

УЧАСТИЕ ВГУ В МЕЖДУНАРОДНЫХ И РОССИЙСКИХ ВЫСТАВКАХ (2012–2014 ГОДЫ)

2012 год	<ol style="list-style-type: none">1. Выставка инновационных проектов и разработок молодых ученых ВГУ и инновационных компаний Воронежской области.2. IV Международный форум по интеллектуальной собственности «Expipriority 2012».3. Форум «Воронежская область – Ваш партнер».
2013 год	<ol style="list-style-type: none">1. Воронежский промышленный форум.2. Выставка инновационной продукции для нужд организаций жилищно-коммунального хозяйства и муниципальных бюджетных учреждений городского округа г. Воронеж.3. Выставка Open Innovations Expo, Москва.4. Форум «Воронежская область – Ваш партнер», Воронеж.5. ВУЗПРОМЭКСПО – 2013, Москва.
2014 год	<ol style="list-style-type: none">1. 13-я Международная выставка NDT Russia «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности», Москва.2. Международная выставка образовательных технологий и услуг, Париж, Франция.3. II Международный авиатранспортный форум, Ульяновск.4. Европейский салон изобретений. «Конкурс Лепин», Страсбург, Франция.5. Международная выставка и конференция по энергетике региона Ближнего Востока «Павер-Джен Мидл Ист», Абу-Даби, ОАЭ.6. ВУЗПРОМЭКСПО-2014, Москва.7. Open Innovations Expo, Москва.8. 66-я Международная выставка «Идеи – Изобретения – Новые Продукты», IENA-2014, Нюрнберг, Германия.9. Выставка для нефтегазовой отрасли Российской Федерации, Воронеж.10. Выставка молодежных инновационных проектов для представителей «Сбербанка России», Воронеж.

Перечень экспонатов, представленных на выставках, дан в табл. 6.18.

Таблица 6.18

ЭКСПОНАТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА ВЫСТАВКАХ В 2012–2014 ГОДАХ

2012 год	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стереофотограмметрическая система активного трехмерного сканирования Russian3DScanner. 2. Линейка человеко-машинных интерфейсов. 3. 3D Экран. 4. Система автономного теплоснабжения домов на базе солнечного коллектора. 5. Макет широкополосной системы связи. 6. Система тестирования водных сред различного назначения. 7. Образцы источника питания промышленного оборудования и транспорта.
2013 год	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оптоволоконный сепаратор зерна и семян. 2. Солнечный коллектор СКПП-5. 3. Потенциометрический автоматизированный комплекс для экспресс-анализа жидких сред. 4. Стереофотограмметрическая система активного трехмерного сканирования Russian3DScanner. 5. Измерительный комплекс для контроля влажности волокнистого термоизоляционного материала. 6. СЕП5001Т. 7. Направленная 14дБ Wi-Fi антенна стандарта 802.11n. 8. Человеко-машинные интерфейсы. 9. Экспонаты – презентационные материалы об инновационной деятельности университета.
2014 год	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инновационные технологии изготовления наноструктурной керамики. 2. Антикоррозионная защита низколегированных сталей с применением гетероциклических фосфорных кислот. 3. Инновационные технологии предварительной термомеханической обработки для повышения стойкости режущих и мерительных инструментов. 4. Презентационные материалы об инновационной деятельности университета. 5. Мембраны для выделения водорода высокой чистоты из водородсодержащих газов. 6. Направленная 14дБ Wi-Fi антенны стандарта 802.11n. 7. Инновационный материал для поглощения и удержания влаги. 8. Сверхнадежный блок питания СЭП5001Т для аппаратуры подвижного состава железной дороги. 9. Видеомодуль. 10. Оптоволоконный сепаратор зерна и семян. 11. Автономный прибор для определения объема кровопотери человека. 12. Сорбционные материалы для ликвидации нефтяных загрязнений и восстановления почв. 13. Имитатор визуализации в компьютерной томографии, использующий оптический диапазон излучения. 14. Ранозаживляющий гель с хитозаном. 15. Солнечный коллектор СКПП-5. 16. Плакаты инновационных разработок молодых ученых. 17. СЕП5001Т.



6.8. ИНФОРМАЦИЯ О БАЗЕ ДАННЫХ ПРОЕКТОВ НИОКР ВГУ

База данных инновационных проектов ВГУ пополнилась в 2014 году на 14 проектов. Большая их часть представлена по направлению «Геология и геоэкология». Всего в базе данных заявлено 78 проектов НИОКР.

С целью информирования потенциальных инвесторов о научно-технических разработках ученых на странице университетского сайта «Инновации», в разделе «Инновационные разработки» в открытом доступе представлены аннотации проектов НИОКР. Результаты систематизированы по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий с указанием уровня новизны, назначения и области применения, преимуществ перед известными аналогами, объектов интеллектуальной собственности.

6.9. ИНФОРМАЦИЯ О ФОНДЕ ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА ВГУ

Фонд Управления целевым капиталом ВГУ (далее – Фонд) был создан в марте 2013 года для привлечения дополнительных ресурсов, обеспечивающих финансирование долговременной поддержки научных, социальных и инфраструктурных программ и проектов университета. Высшим органом управления является Правление Фонда, которое принимает решения по основным вопросам деятельности Фонда, в том числе и о целях расходования средств, вернувшихся в университет в качестве дохода за предыдущий год. Целевой капитал находится в доверительном управлении в ОАО «Газпромбанк – Управление активами».

По итогам 2013 года доход от доверительного управления целевым капиталом составил 437 309 руб. Решением Правления Фонда (Протокол № 5 от 18 апреля 2014 года) весь доход был направлен на выплату единовременных студенческих стипендий в размере 10 тыс. руб. (17 стипендий – по одной на каждый факультет) и на единовременные выплаты в размере 6 тыс. руб. каждому из 36 ветеранов Воронежского государственного университета, отработавшим в университете более 50 лет.

Объявлена публичная акция по пополнению Фонда «Я люблю ВГУ». Первый этап акции среди студентов состоялся в ноябре–декабре 2014 года, по результатам акции собрано более 10 тыс. руб. Следующие этапы акции пройдут в 2015 году во время массовых студенческих мероприятий и приемной кампании.

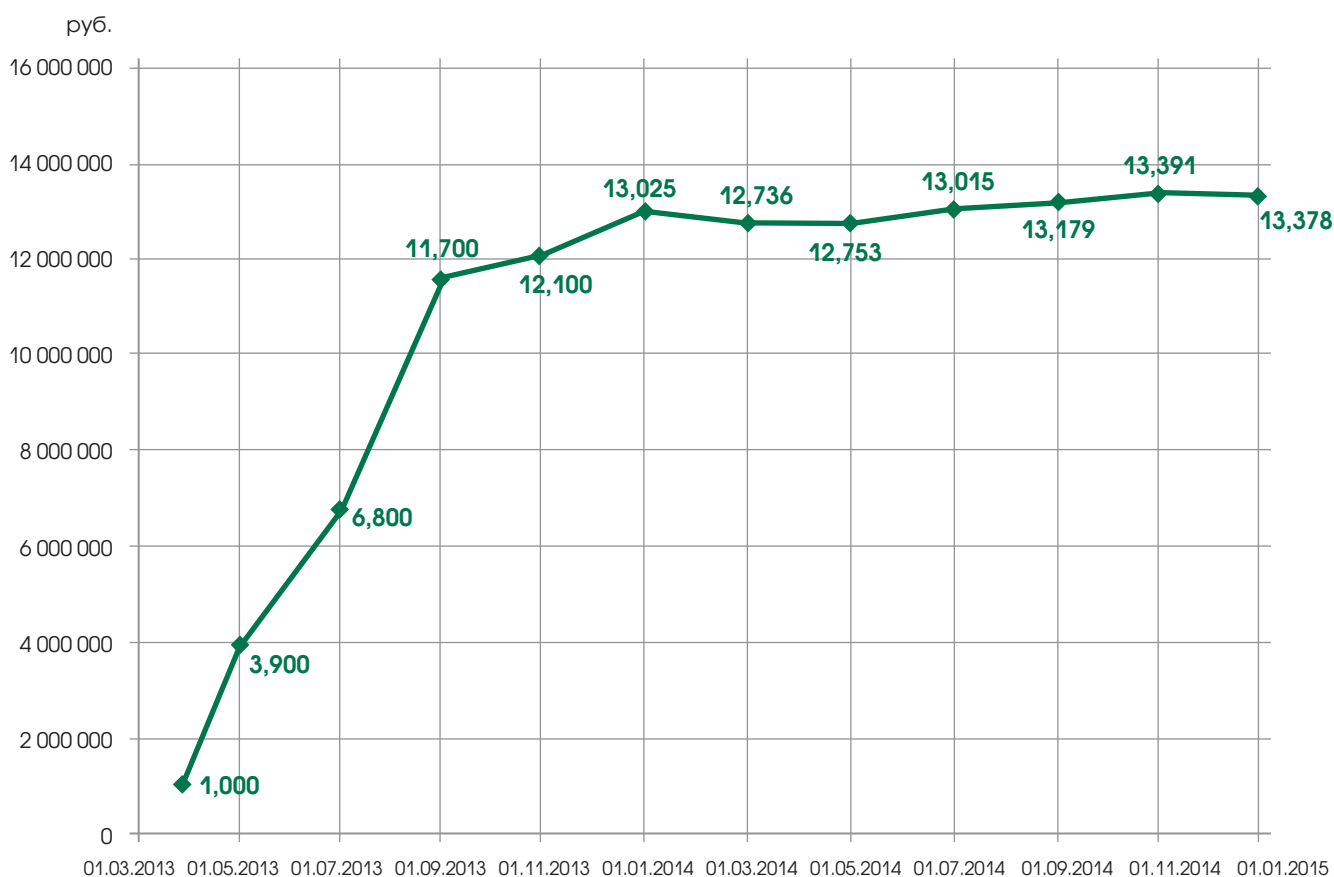


Продолжился сбор пожертвований в Фонд среди предприятий-партнеров и выпускников ВГУ. Написано 100 писем-обращений к потенциальным жертвователям. В 2014 году внесены новые пожертвования на общую сумму 376 800 руб. К концу года размер целевого капитала вырос до 13 378 200 руб. Сумма активов на конец года могла быть выше, если бы не кризис, который отразился не только на курсах валют, но и на всех инструментах рынка.

Динамика пополнения Фонда Управления целевым капиталом ВГУ в 2013–2014 годах отражена на рис. 6.10.

Рисунок 6.10

ДИНАМИКА ПОПОЛНЕНИЯ ФОНДА УПРАВЛЕНИЯ ЦЕЛЕВЫМ КАПИТАЛОМ ВГУ (2013–2014 ГОДЫ)



Фонд получил положительную оценку своей деятельности по результату аудиторской проверки.

Информация о деятельности Фонда, а также годовой отчет и аудиторский отчет размещены на сайте Фонда (<http://www.vsu.ru/endowment-fund/>).



6.10. ИНФОРМАЦИЯ ОБ АССОЦИАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ВГУ

Некоммерческое партнерство – Ассоциация выпускников ВГУ создана в 2012 году. К концу 2014 года число членов Ассоциации возросло до 79 человек, количество зарегистрировавшихся пользователей сайта Ассоциации составило 176 человек.

Состоялось общее (внеочередное) собрание членов Ассоциации, на котором были утверждены изменения в составе Совета Ассоциации.

На сайте Ассоциации регулярно выставляется информация о факультетских мероприятиях, принять участие в которых приглашаются выпускники (<http://www.alumni.vsu.ru/>).

6.11. РАБОТА ПО СОДЕЙСТВИЮ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ

(реализация проекта «Создание и обеспечение эффективности деятельности Центра развития карьеры (содействие трудоустройству, личностному развитию, процессам трудовой и социальной адаптации студентов и выпускников ВГУ»)

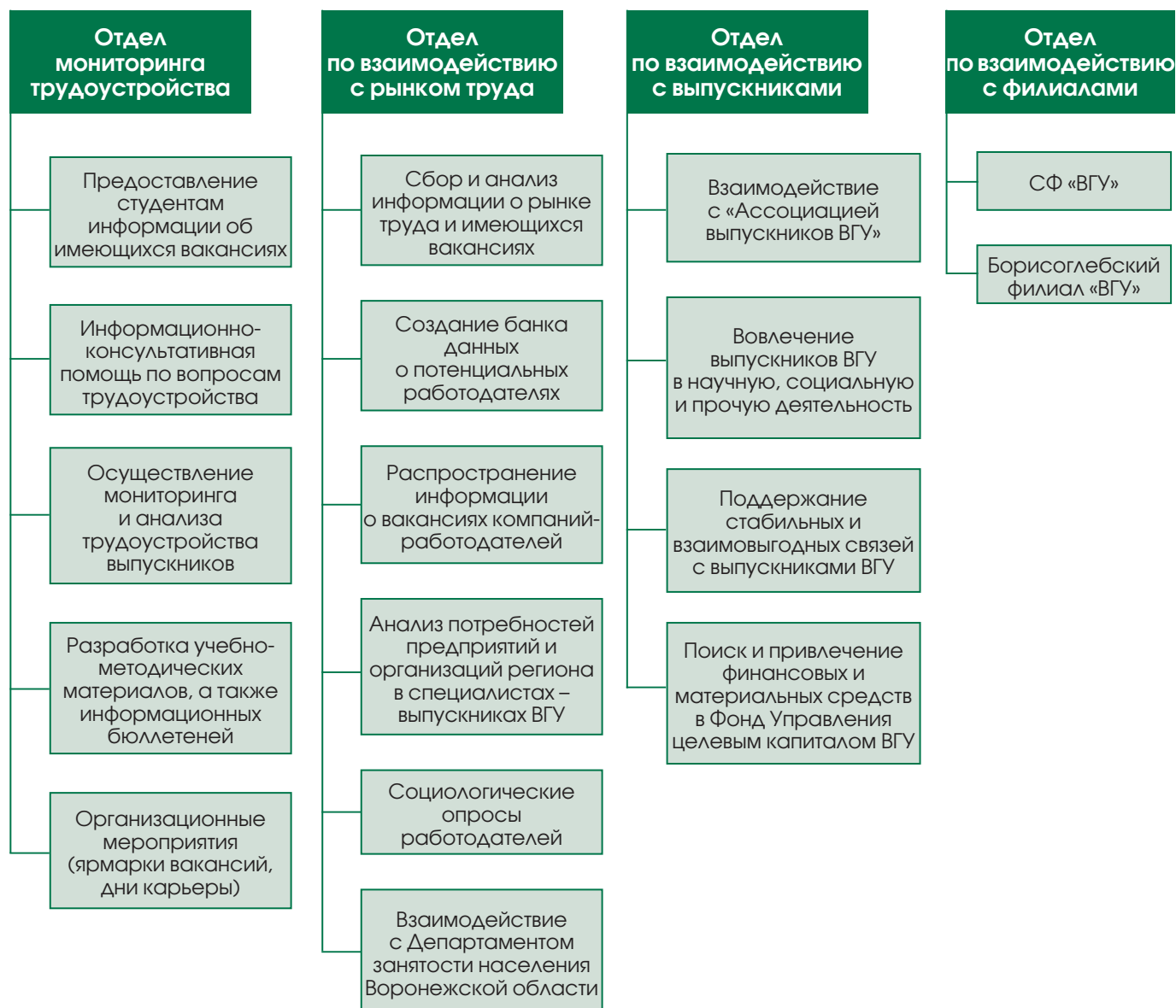
Работа по содействию трудоустройству выпускников в 2014 году осуществлялась Отделом содействия трудоустройству выпускников (далее – ОСТВ), реорганизованным в соответствии с приказом ректора от 20 июня 2014 года в Центр развития карьеры Управления инноваций и предпринимательства ВГУ (далее – ЦРК УИП) (рис. 6.11).

Цель работы ЦРК – оказание информационно-консультационной поддержки студентам и выпускникам по вопросам успешного трудоустройства по профилю подготовки.

Основная задача – повышение мобильности, конкурентоспособности выпускников ВГУ на рынке труда, расширение рамок социального партнерства и совершенствование системы «вуз-работодатель».

Рисунок 6.11

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦРК





КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

Консультационная работа со студентами по вопросам самопрезентации, профориентации и информирования о состоянии рынка труда проводилась по направлениям:

- телефонное интервью о занятости и трудоустройстве с выпускниками с целью пополнения базы данных о выпускниках;
- анкетирование студентов выпускных курсов (намерения дальнейшего трудоустройства, контактные данные, необходимость помощи в поиске работы и пр.) (2109 выпускников);
- информирование о состоянии рынка труда, имеющихся вакансиях на предприятиях региона (молодежные форумы «Перспектива»);
- индивидуальные консультации со студентами и выпускниками (по вопросам планирования и развития карьеры, основам самопрезентации и ведения переговоров с работодателями, прохождению интервью и тестирования, трудоустройству и адаптации на новом рабочем месте) (115 выпускников);
- тренинги для студентов и выпускников по программе «Технология успешного трудоустройства», семинары по социальной адаптации молодежи (736 студентов);
- информирование об имеющихся вакансиях на предприятиях и организациях города и региона посредством объявлений на информационных стендах в главном корпусе ВГУ и на каждом факультете, а также через социальные сети и официальный сайт ВГУ.



ОРГАНИЗАЦИЯ «ЯРМАРОК ВАКАНСИЙ», «ДНЕЙ КАРЬЕРЫ», ПРЕЗЕНТАЦИЙ КОМПАНИЙ

Совместно с ЦЗН «Молодежный» и представителями компаний-работодателей проведены «Ярмарки вакансий» для выпускников и студентов старших курсов для информирования о положении на рынке труда и наиболее востребованных специальностях. Студенты имели возможность непосредственно встретиться с представителями компаний-работодателей и выяснить особенности труда в этих организациях, а желающие получить работу могли оставить резюме и заполнить анкеты для приглашения на собеседование.

В 2014 году в ВГУ введена новая форма профориентационной работы со студентами – форум «Перспектива». Два молодежных форума были организованы в марте и мае 2014 года и три форума по направлениям подготовки студентов прошли в ноябре 2014 года. В рамках форумов студенты имели возможность задать вопросы успешным выпускникам ВГУ и уже проектировать свою профессиональную карьеру, встречаясь с представителями ведущих компаний региона.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ В РАБОТЕ ЦРК

У ЦРК есть своя страница на официальном сайте ВГУ (<http://job.vsu.ru>). На сайте ежедневно обновляется банк данных по вакансиям временных и постоянных рабочих мест в Воронеже, области и по Российской Федерации. Это позволяет студентам старших курсов и выпускникам найти работу, соответствующую их устремлениям и уровню подготовки, а работодателям осуществлять поиск сотрудников среди студентов и выпускников требуемого уровня профессиональной подготовки.

Важную информацию в отчетный период сотрудники ЦРК размещали на официальном сайте ВГУ в разделе «Новости», а также в разделе «Трудоустройство выпускников».

У ЦРК есть своя страница в социальной сети ВКонтакте, он сотрудничает с официальной группой ВГУ и группами факультетов ВКонтакте. Там же публиковались отчеты о событиях и мероприятиях, направленных на успешное трудоустройство студентов и выпускников ВГУ.

В 2014 году разработана и апробирована электронная система анкетирования студентов выпускных курсов, которая отражает реальное положение по трудоустройству и оптимизирует работу по составлению базы данных выпускников ВГУ.

В электронном анкетировании приняли участие 965 студентов выпуска 2013/14 учебного года.

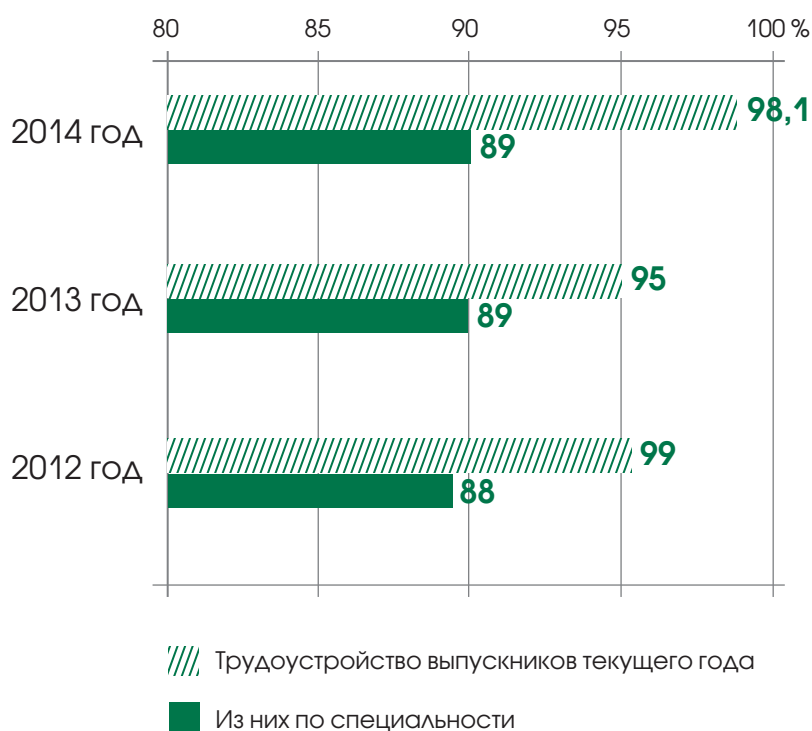


Результаты мониторинга трудоустройства выпускников

В рамках текущей работы ЦРК проводит мониторинг трудоустройства выпускников, который направлен на изучение распределения выпускников по каналам занятости; выявление направлений подготовки, наиболее востребованных на рынке труда, а также специальностей, выпускники которых затрудняются с поиском работы.

Рисунок 6.12

ПОКАЗАТЕЛИ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ВГУ ЗА 3 ГОДА (2012–2014 ГОДЫ), %





С 2012 по 2014 годы общая доля трудоустроенных выпускников находится в диапазоне 96 ± 2 % (рис. 6.12). Это говорит о стремлении молодого специалиста после обучения в вузе в первую очередь получить опыт работы. Начиная с 2012 года отмечается небольшой постоянный рост числа выпускников, работающих по специальности. Относительно общего количества выпускников 2014 года доля трудоустроенных по профилю подготовки составила около 89 %.

Анализ распределения выпускников 2014 года по каналам занятости (рис. 6.13) показывает доминирование пункта «продолжение обучения» – 16 %. На выпускников, находящихся в декретном отпуске и призванных в ряды вооруженных сил РФ, приходится около 5 %. За последние три года основные параметры занятости выпускников остаются почти без изменений.

Рисунок 6.13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ 2014 ГОДА ПО КАНАЛАМ ЗАНЯТОСТИ

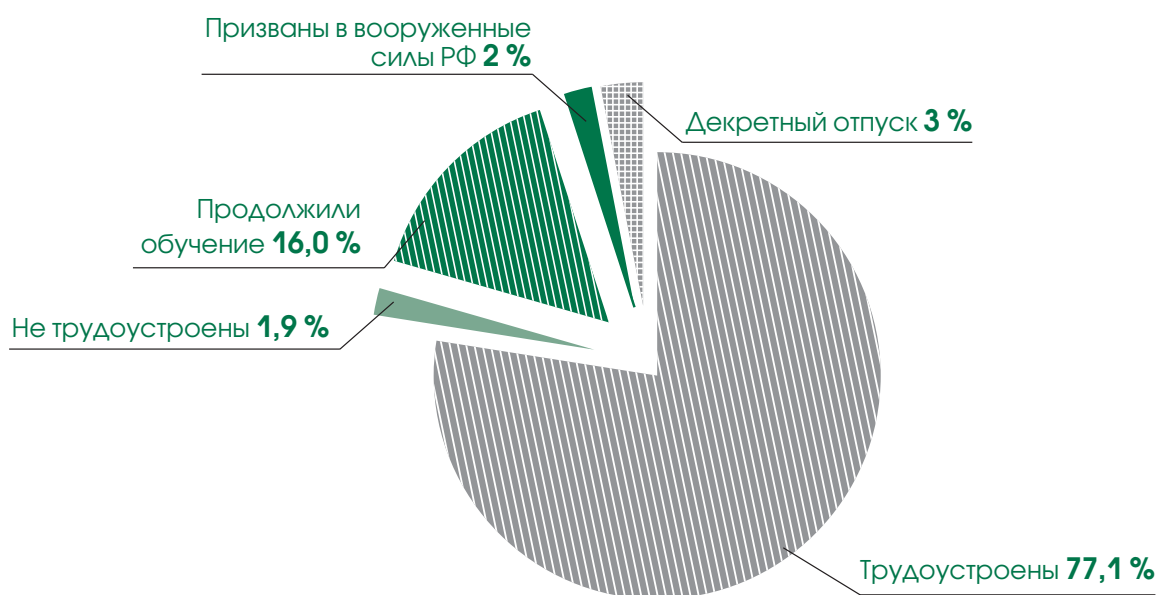
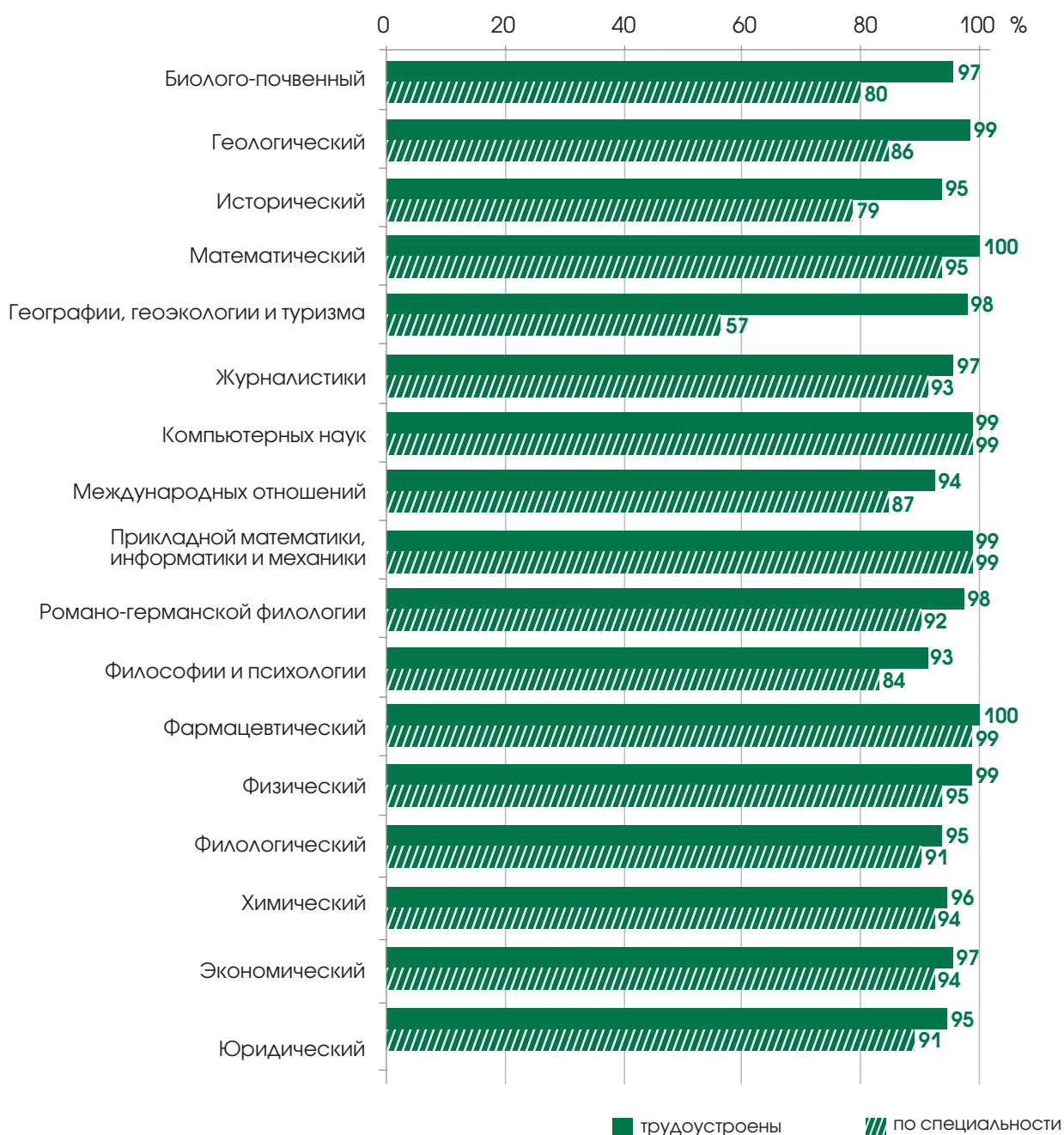




Рисунок 6.14

ДААННЫЕ О ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ 2014 ГОДА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ





На рис. 6.14 видно, что из 17 факультетов 3 имеют почти стопроцентное трудоустройство по профилю подготовки. Это факультеты прикладной математики, информатики и механики; компьютерных наук; фармацевтический. Выпускники гуманитарных направлений подготовки (история, филология, международные отношения, культурология, социальная педагогика), а также естественно-научного профиля (география, экология, биология) испытывают затруднения при трудоустройстве по выбранным специальностям в связи с несоответствием содержания подготовки запросам рынка труда в сложившейся современной социально-экономической ситуации, а также неопределенностью трудовых и профессиональных интересов самих выпускников.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОБЩЕСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ И ОБЪЕДИНЕНИЯМИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

ЦРК активно взаимодействует с Торгово-промышленной палатой Воронежской области, членами Попечительского совета университета, с Советом обучающихся ВГУ, привлекая сотрудников организаций и объединений к участию в мероприятиях по профориентации и успешному трудоустройству учащейся молодежи.

Оценка уровня удовлетворенности работодателей качеством профессиональной подготовки выпускников ВГУ осуществлялась в 2014 году на основе разработанных ЦРК анкет:

- 1) «Стратегическое партнерство Воронежского государственного университета и бизнес-сообщества»;
- 2) «Оценка работодателями качества подготовки выпускников Воронежского государственного университета».

Исследование мнений работодателей осуществлялось посредством сбора, обработки и анализа информации, полученной в процессе анкетирования и устного опроса представителей кадровых служб компаний-работодателей, которые принимают на работу выпускников ВГУ.

Проведенный опрос показал, что:

- **73 %** предприятий готовы принять участие в организации практик, дипломного проектирования и стажировок;
- **53 %** предприятий готовы временно трудоустраивать студентов в свободное от учебы время;
- **40 %** предприятий готовы привлекать специалистов компании к преподавательской деятельности для разработки и чтения новых курсов лекций, проведения семинаров, тренингов, мастер-классов;
- **33,3 %** предприятий готовы проводить совместно с ВГУ научно-исследовательские работы, привлекать студентов к научной деятельности в интересах компании.

Уровень подготовки студентов университета оценивается всеми работодателями (100 %) как достаточный для осуществления профессиональной деятельности. Работодатели намерены и в дальнейшем принимать выпускников ВГУ на работу.



К основным **достоинствам и преимуществам** профессиональной подготовки выпускников ВГУ работодатели относят:

- 80 % – желание выпускников к саморазвитию и самообразованию;
- 66,7 % – высокий уровень теоретических знаний;
- 46,6 % – готовность к быстрому реагированию в нестандартных ситуациях.

В связи с высокой востребованностью выпускников ВГУ среди работодателей региона ЦРК регулярно получает предложения по трудоустройству и по участию в профориентационных мероприятиях ВГУ. В целях упорядочения взаимодействия с работодателями в ЦРК разработана форма Соглашения о сотрудничестве с предприятиями и организациями по вопросу трудоустройства студентов и выпускников ВГУ.

6.12. ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2014 ГОДУ

- Общий объем финансирования по инновационным проектам в 2014 году составил 365,2 млн руб. (в 2013 году – 178,6 млн руб.), из них 160,9 млн руб. – средства федерального бюджета (в 2013 году – 94,6 млн руб.), 144,56 млн руб. – софинансирование из средств индустриальных партнеров (без вывода из оборота) и средств ВГУ (в 2013 году – 84 млн руб.), доходы МИП – 45,68 млн руб., 9,34 млн руб. – средства РОСНАНО; 1,5 млн руб. – средства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере; 2,2 млн руб. – средства программы «У.М.Н.И.К», средства программы повышения квалификации инженерных кадров – 1,02 млн руб. Заработная плата работников ВГУ – участников проектов дополнительно составила 50 млн руб.
- Успешно выполнялись три проекта по созданию высокотехнологичного производства (в рамках Постановления Правительства РФ № 218). Объем финансирования по проектам в 2014 году составил 100,8 млн руб. Доля оплаты труда исполнителей моложе 35 лет составила 37 % от общего фонда оплаты труда по проектам.



- Реализовывались шесть проектов прикладных научных исследований в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы». Объем финансирования в 2014 году составил 60,1 млн руб. Софинансирование промышленных партнеров в 2014 году – 37,45 млн руб. Привлечено собственных средств ВГУ 6,6 млн руб. Доля оплаты труда исполнителей моложе 35 лет составила 19 % от общего фонда оплаты труда по проектам.
- Реализовывались проекты по разработке образовательных программ дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) инженерных кадров (РОСНАНО, Министерство образования и науки РФ). Общий объем действующих договоров составляет 20 388,3 тыс. руб., в 2014 году получено средств 10 873,7 тыс. руб.
- Продолжалась работа по совершенствованию патентно-лицензионной деятельности. Создано 76 охраноспособных объектов интеллектуальной собственности (в 2013 году – 61). Поддерживались 25 Лицензионных соглашений, обеспечивающих право использовать интеллектуальную собственность университета в хозяйственной деятельности МИП. Дополнительно заключено три Лицензионных соглашения и один Договор уступки прав на интеллектуальную собственность.
- ВГУ вступил в восемь технологических платформ, участие в которых обеспечило поддержку 13 проектам НИОКР, заявленным на конкурсы в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России».
- Зарегистрировано четыре МИП (всего 30 МИП). В рамках программы «СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере получили гранты три МИП ВГУ, сумма финансирования составила 1 млн 500 тыс. руб.
- На ежегодный межвузовский конкурс инновационных проектов «Кубок инноваций–2014» представлены 22 проекта молодых ученых, все 5 призовых мест конкурса занял ВГУ.
- Организован второй конкурс инновационных проектов ВГУ, в первом конкурсе (апрель–май 2014 года) приняли участие 32 инновационных проекта молодых ученых, по результатам конкурса выплачены 5 поощрительных премий на общую сумму 120 тыс. руб. На второй конкурс (ноябрь 2014 – март 2015) представлены 43 заявки.
- 11 проектов молодых ученых получили поддержку по программе «У.М.Н.И.К.» (общий объем финансирования в 2014 году составил 2 млн 200 тыс. руб.). Представлено 17 молодежных проектов на Всероссийском форуме Селигер–2014 (трое из них стали победителями) и 25 студенческих проектов – на областной конкурс молодежных проектов «Конкурс премий Молодежного правительства Воронежской области» (победили три проекта).
- С целью продвижения бренда и продукции ВГУ организовано участие экспозиций университета в 10 международных и российских выставках (в 2013 году – в пяти выставках). Представлено 20 экспонатов, включая продукцию МИП. По результатам участия в международных выставках получены четыре медали.



- Электронная база данных выпускников Центра развития карьеры содержит информацию о 965 чел.
- В тренингах и семинарах по трудоустройству молодежи приняли участие 736 студентов выпускных курсов, индивидуальные консультации и помощь по трудоустройству оказана 115 студентам и выпускникам.
- Показатель трудоустройства выпускников вырос на 2 % по сравнению с предыдущим годом и составил 98,1 %.

BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS IN 2014

- The total Innovative projects financing in 2014 amounted to 365,2 mln. roubles (in 2013 – 178,6 mln. roubles), including 160,9 mln. roubles of – federal financing (in 2013 – 94,6 mln. roubles), 144,56 mln. roubles – industrial partners co-financing (without withdrawal from current assets) and VSU financing (in 2013 – 84 mln. roubles), small innovative enterprises income – 45,68 mln. roubles, 9,34 mln. roubles – RUSNANO financing; 1,5 mln. roubles – the Fund for Promotion of Small Enterprises in Scientific and Technical Field financing; 2,2 mln. roubles – U.M.N.I.K programme financing, Program of engineers advanced training financing – 1,02 mln. roubles. Salaries of the VSU staff participating in projects amounted to 50 mln. roubles.
- VSU successfully implemented three hi-tech production projects (in the framework of the Decree of the Russian Government № 218). Projects financing in 2014 amounted to 100.8 mln. roubles. Compensation share for executives under the age of 35 years old amounted to 37 % of total project compensation fund.
- VSU implemented 6 applied research projects in the framework of the Federal Target Programme «Research and development in top-priority areas of science and technology in Russia for 2015–2020». Financing in 2014 amounted to 60,1 mln. roubles. Industrial partners co-financing in 2014 amounted to 37,45 mln. roubles. VSU spent 6,6 mln. roubles of its own funds. Compensation share for executives under the age of 35 years old amounted to 19 % of total project compensation fund.



- VSU implemented projects aimed at developing continuing professional development programmes (further training programmes) of engineering staff (RUSNANO, the Ministry of Education and Science of the Russian Federation). Total financing of existing contracts amounts to 20,388 thousand roubles, in 2014 VSU received 10 873,7 thousands roubles.
- Patent and license activity enhancement was continued. VSU created 76 copy-rightable intellectual property items (in 2013 – 61). VSU supported 25 license agreements providing small innovative businesses with the right to use the University's intellectual property in their operational activities. Additionally, 3 license agreements and 1 agreement on the cession of rights for intellectual property were concluded.
- VSU joined 8 technology platforms that provided support for 13 R&D projects submitted for competitions within the federal programme «Research and development in top-priority areas of science and technology in Russia».
- VSU registered 4 small innovative businesses (300 small innovative businesses in total). Three of VSU's small innovative businesses won grants within the "START" programme of the Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises in Science and Technology; the financing amounted to 1 mln. 500 thousand roubles.
- Twenty two projects by young scholars were submitted for the annual innovation projects competition Innovation Cup-2014. All 5 prizes were awarded to VSU's projects.
- VSU organised the second innovation projects contest, 32 innovation projects by young scholars were submitted for the first contest (in April–May 2014). Following the results of the contest VSU gave 5 special awards totalling 120 thousand roubles. Forty three applications were submitted for the second contest (in November 2014 – March 2015).
- Eleven projects by young scholars were sponsored within the U.M.N.I.K programme (total financing in 2014 amounted to 2 mln. 200 thousand roubles). Seventeen projects by young scholars were submitted for the national forum Seliger–2014 (3 of them won grants) and 25 students' projects were presented at the regional contest of projects by young scholars Voronezh Region Youth Government Award (3 projects received the award).
- To promote the VSU brand and products university collections participated in 10 international and national exhibitions (in 2013 – in 5 exhibitions). They presented 20 exhibits, including small innovative businesses production. Participation in international exhibitions brought 4 medals.
- The electronic alumni database of the Centre of Career Development contains data about 965 people.
- Youth Employment trainings and workshops attracted 736 senior students; 115 students and graduates received career consultation.
- The Graduate employment index showed a 2 % increase as compared to the previous year and amounted to 98,1 %.

**ПРОЕКТ «РАЗВИТИЕ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА ВГУ»****ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ
ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА ВГУ В 2014 ГОДУ**

При анализе выручки от реализации продукции Издательского дома ВГУ (далее – ИД ВГУ) за 2014 год заметна тенденция увеличения объема выпускаемой продукции (табл. 1, рис. 1–2).

Так, выручка от реализации в 2014 году (8450 тыс. руб.), по сравнению с аналогичным показателем 2013 года (5583,3 тыс. руб.), составила 151,3 %. В среднем ежемесячная выручка в 2014 году составила 704,2 тыс. руб. (в 2013 году – 465,3 тыс. руб.).

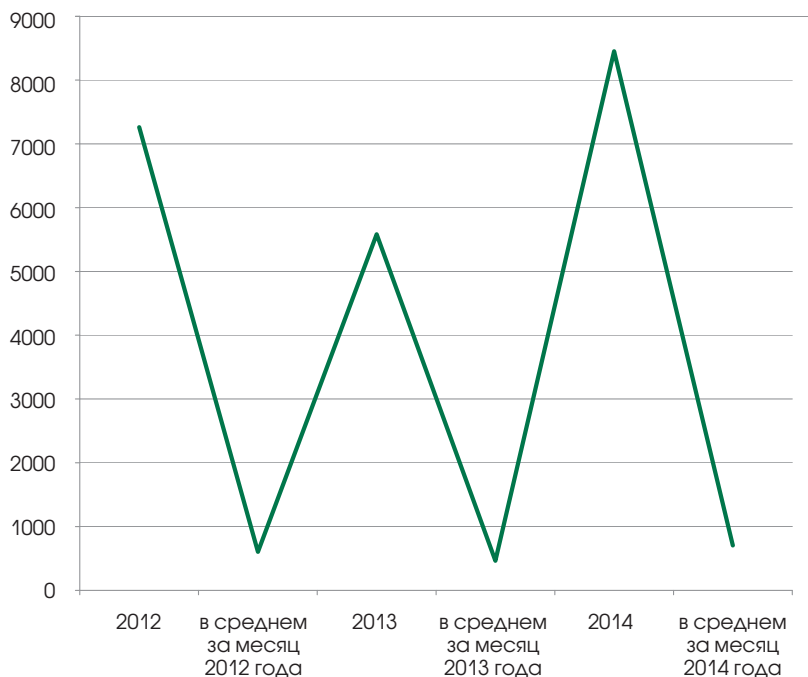
Таблица 1

**ВЫРУЧКА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ИД ВГУ
ЗА ПЕРИОД 2012–2014 ГОДЫ, тыс. руб.**

№ п/п	Наименование	Всего 2012 год	В среднем за месяц 2012 год	Всего 2013 год	В среднем за месяц 2013 год	Всего 2014 год	В среднем за месяц 2014 год
1	Выручка от реализации	7260,7	605,1	5583,3	465,3	8450	704,2
2	В том числе коммерческие заказы	530,8	44,2	617,2	51,4	2352,2	196,0

Рисунок 1

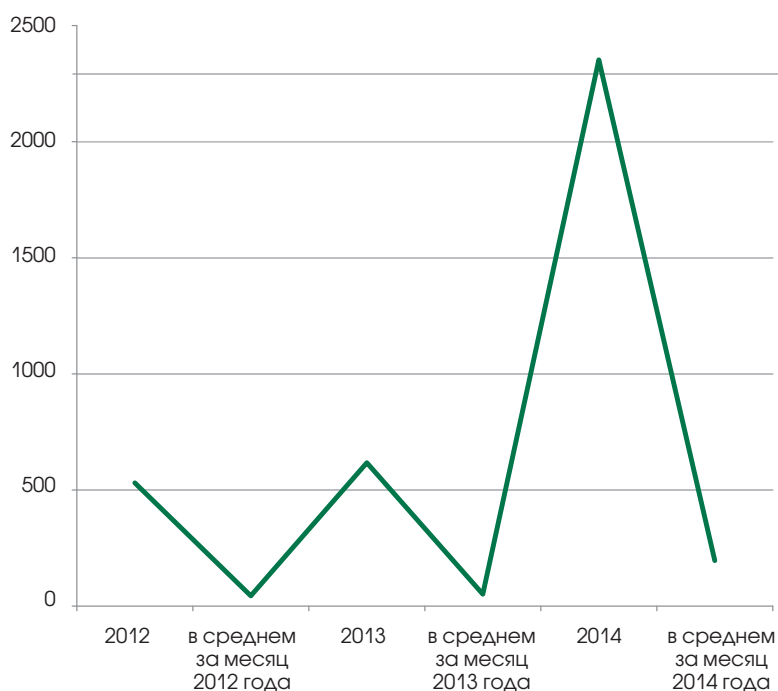
ВЫРУЧКА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ



В 2014 году в работе ИД ВГУ интенсивно развивалась и коммерческая деятельность. Так, в прошлом году подразделением было осуществлено коммерческих заказов на 2352,2 тыс. руб., что составило 381,1 % по отношению к соответствующему показателю 2013 года (617,2 тыс. руб.), а к показателям 2012 года – 443,1%.

Рисунок 2

КОММЕРЧЕСКИЕ ЗАКАЗЫ





Основной вид деятельности, осуществляемый в ИД ВГУ, – изготовление книг. Их производство (в твердом или мягком переплете) в 2014 году составило 75 % от стоимости реализованной продукции. Выручка от реализации листовой полноцветной продукции составила 11 %, еще 6 % составило изготовление бланков и 8 % – другие мелкие полиграфические услуги (визитки, пригласительные билеты, переплетные работы и пр.).

По основному виду деятельности в 2014 году было изготовлено и выпущено в свет 329 единиц различных изданий, в том числе 85 наименований учебников и учебных пособий; 178 наименований учебно-методических пособий; 35 наименований различных серий «Вестников ВГУ» и других научных журналов; 31 наименование литературно-художественных изданий.

УЛУЧШЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ИД ВГУ В 2014 ГОДУ

В течение 2014 года расконсервировано и введено в эксплуатацию следующее оборудование, закупленное еще в 2011 году:

- листоподборочная машина Horison SPF-200A с модулями – современная высокопроизводительная машина, обладающая одним из самых высоких параметров производительности в своем классе – 8900 листов в час. В перспективе возможно интегрирование в единую линию с осуществлением подборки в обе стороны;
- машина клеевого бесшвейного скрепления с пневматической подачей обложки Horison BQ-270V – это одна из самых совершенных машин соответствующего профиля, позволяющая качественно склеивать книги объемом до 400 страниц;
- в 2014 году достигнуто соглашение о приобретении уникальной цифровой линии Konica Minolta bizhub PRESS C1070 – лучшей на сегодняшний день на мировом рынке оперативной полиграфии. Внедрение этой линии позволит при идеальном качестве изображения производить до 350 000 отпечатков формата А4 в месяц.



РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ПОЛИТИКА ИД ВГУ НА 2015 ГОД

Редакционно-издательская политика ИД ВГУ определяется Редакционно-издательским Советом Воронежского государственного университета.

1. Выпуск учебников и учебно-методических пособий

Весь производственный цикл по выпуску учебников и учебно-методических пособий для факультетов ВГУ, а также выпуск всех серий журнала «Вестник ВГУ» ИД ВГУ в 2015 году осуществляет **бесплатно**. При этом стоимость расходных материалов, необходимых для тиражирования указанной продукции, будет производиться либо за счет общеуниверситетских средств (до 80 условных печатных листов), либо из средств факультета (свыше 80 условных печатных листов).

2. Выпуск монографий профессоров и сотрудников ВГУ

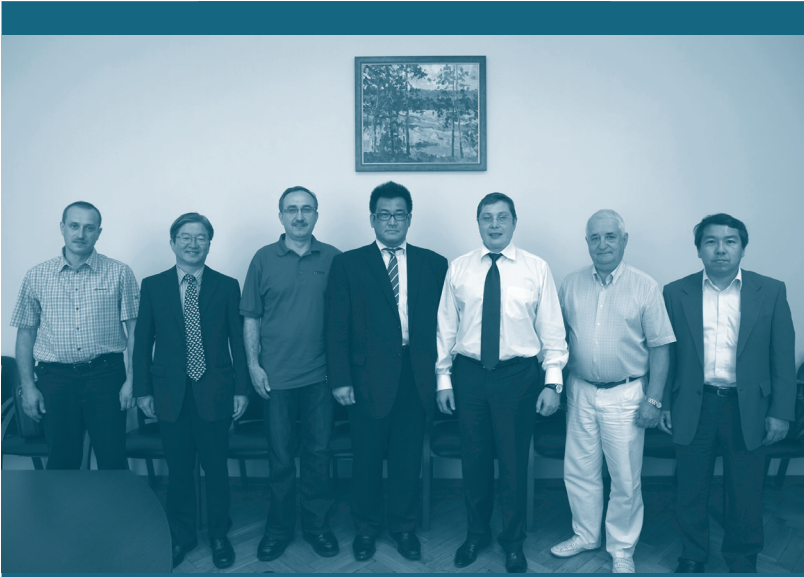
Определен порядок работы с рукописями монографий. На первом этапе заявки на издание монографий, вместе с внешними и внутренними отзывами о работе, поступают в ИД ВГУ. Затем они рассылаются членам профильных экспертных комиссий Редакционно-издательского Совета ВГУ – для ознакомления и принятия решения. В случае положительного решения ИД ВГУ принимает рукопись к работе и начинает решать вопрос финансирования выпуска данного издания, в случае отказа – выпуск монографии осуществляется по коммерческому прайс-листу.

3. Выпуск иной литературы

Осуществляется по коммерческим расценкам.

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ, ОКАЗЫВАЕМЫХ ИД ВГУ

- Печать книг, журналов, брошюр, бланков, плакатов, чертежей.
- Изготовление буклетов, визиток, грамот, свидетельств, удостоверений, календарей.
- Компьютерная верстка и дизайн.
- Редактирование.
- Корректура.
- Ксерокопирование.
- Переплетные работы.
- Ламинирование.
- Тиснение.
- Резка бумаги.





ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО





ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



О. Н. Беленов,
проректор по экономике
и международному
сотрудничеству

7.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ В 2014 ГОДУ

План финансово-хозяйственной деятельности Воронежского государственного университета на 2014–2016 годы разрабатывался и утверждался как финансовый документ, закладывающий основу для развития и реализации программ по укреплению материально-технической базы университета и социальной поддержки работников ВГУ.

Основными задачами, стоявшими в области экономики и финансов в 2014 году, являлись следующие:

- поступление в бюджет ВГУ не менее 2 045,2 млн руб.;
- прирост фонда заработной платы не менее чем на 10 %;
- довести соотношение средней заработной платы ППС ВГУ к средней заработной плате по Воронежской области до не менее 130 %;
- увеличение ежемесячной надбавки учебно-вспомогательного персонала с 10 до 30 %;
- установление ежемесячной надбавки обслуживающему персоналу в размере 10–15 % от оклада.



7.2. СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗА 2014 ГОД

Общий объем поступлений денежных средств в 2014 году составил **2 531 033,4 тыс. руб.**, в том числе (табл. 7.1, рис. 7.1):

- субсидия на выполнение госзадания – **990 473,0** тыс. руб.;
- целевая субсидия – **404 801,6** тыс. руб.;
- бюджетные инвестиции – **129 200,0** тыс. руб.;
- поступления от оказания федеральным государственным учреждением услуг, предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется на платной основе – **1 006 558,8** тыс. руб.

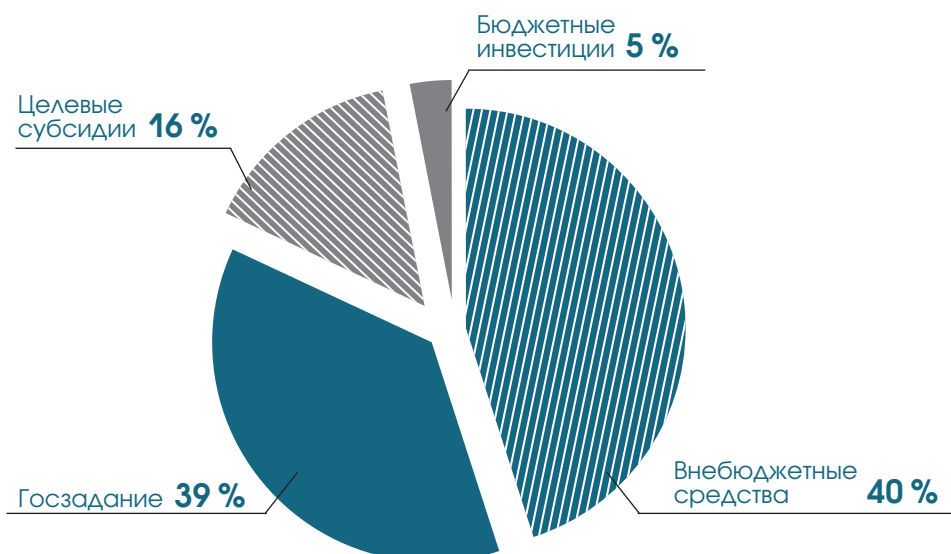
Таблица 7.1

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

Поступило денежных средств в 2014 году		Итого
субсидии	внебюджет	
1 524 474,6	1 006 558,8	2 531 033,4

Рисунок 7.1

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





7.3. РОСТ ПОСТУПЛЕНИЙ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2014 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2013 ГОДОМ С РАЗБИВКОЙ НА БЮДЖЕТ, ВНЕБЮДЖЕТ И ИТогоВЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

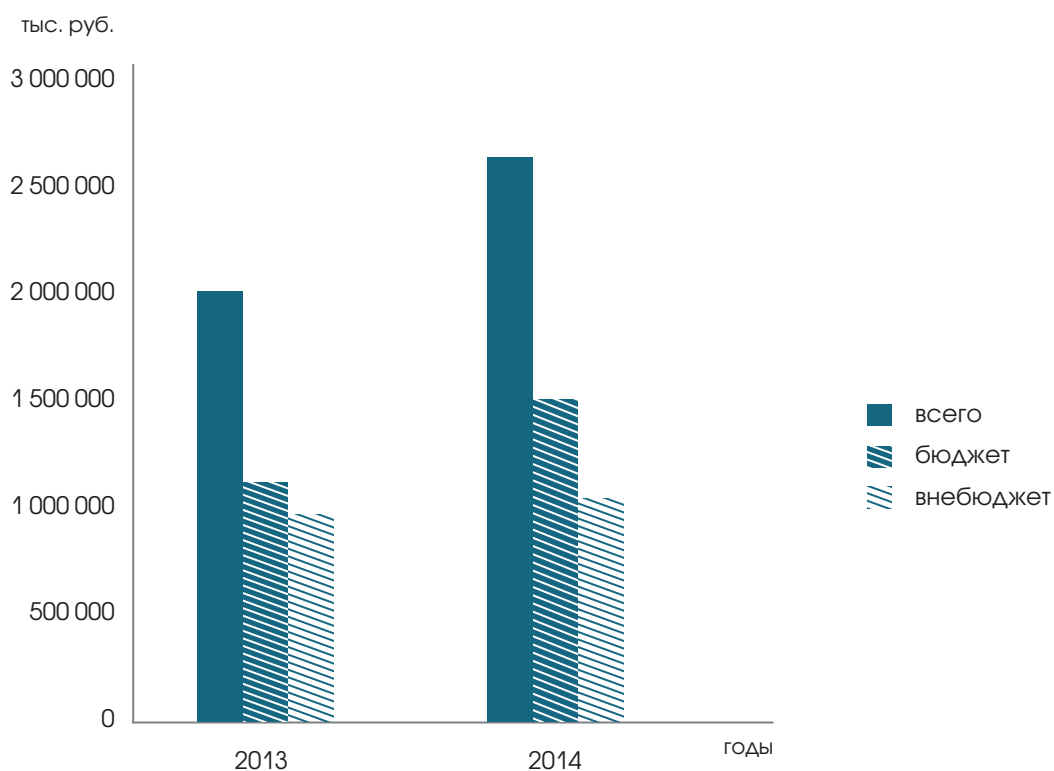
Общий прирост поступлений денежных средств в 2014 году по сравнению с 2013 годом составил 564 978,8 тыс. руб., или 28,7 % (рис. 7.2), в том числе:

- бюджетные средства, а именно:
 - субсидия на выполнение госзадания увеличилась на **260 663,1 тыс. руб.**;
 - целевая субсидия увеличилась на **100 890,4 тыс. руб.**;
 - бюджетные инвестиции увеличились на **79 200,0 тыс. руб.**;

- объем внебюджетных средств вырос на **124 225,3 тыс. руб.**

Рисунок 7.2

РОСТ ПОСТУПЛЕНИЙ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2014 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2013 ГОДОМ



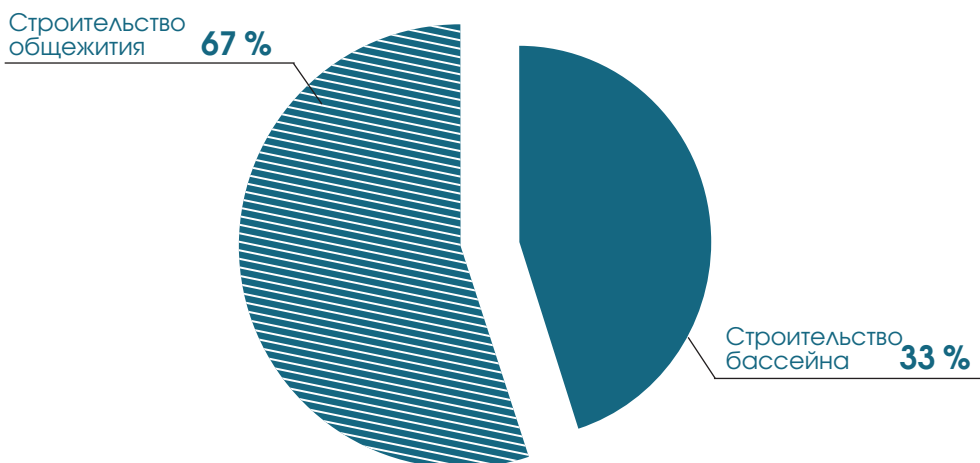


В результате целенаправленных мероприятий ректората университета в 2014 году дополнительно привлечено бюджетных средств на общую сумму 192 700 тыс. руб. (рис. 7.3), в том числе:

- бюджетные инвестиции (строительство общежития на ул. Хользунова, 42а) – **129 200 тыс. руб.**;
- целевая субсидия (строительство бассейна на ул. Хользунова, 42а) – **63 500 тыс. руб.**

Рисунок 7.3

СТРУКТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИВЛЕЧЕННЫХ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ ПО ЦЕЛЯМ





7.4. ИСПОЛНЕНИЕ СМЕТЫ РАСХОДОВ ЗА 2014 ГОД

Таблица 7.2

ИТОГИ ИСПОЛНЕНИЯ СМЕТЫ РАСХОДОВ ЗА 2014 ГОД

Статьи затрат, тыс. руб.	Субсидии	Внебюджет	Всего	Удельный вес, %
211 Заработная плата	536 101,50	521 569,80	1 057 671,30	42,9
212 Прочие выплаты	1368,30	6199,00	7567,30	0,3
213 Начисления на выплаты	153 981,30	141 390,60	295 371,90	12,0
221 Услуги связи	374,00	6841,80	7215,80	0,3
222 Транспортные услуги	2 970,50	13 112,40	16 082,90	0,7
223 Коммунальные услуги	60 952,70	31 213,80	92 166,50	3,7
224 Арендная плата за пользование имуществом	0	3871,50	3 871,50	0,2
225 Работы, услуги по содержанию имущества	16 390,30	15 815,80	32 206,10	1,3
226 Прочие работы, услуги	75 848,80	110 117,80	185 966,60	7,5
262 Пособия по социальной помощи населению	25 649,40	0	25 649,40	1,0
290 Прочие расходы	356 412,40	21 323,30	377 735,70	15,3
310 Увеличение стоимости основных средств	77 653,40	63 105,40	140 758,80	5,7
Строительство	129 200,00	304,50	129 504,50	5,3
340 Увеличение стоимости материальных запасов	21 142,30	73 539,00	94 681,30	3,8
Итого	1 458 044,90 *	1 008 404,70	2 466 449,60	100,0

* В данную сумму входят публичные обязательства на социальное обеспечение детей-сирот в сумме 25 649,4 тыс. руб.

7.5. ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ И ИХ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В ОБЩЕЙ СУММЕ ДОХОДОВ

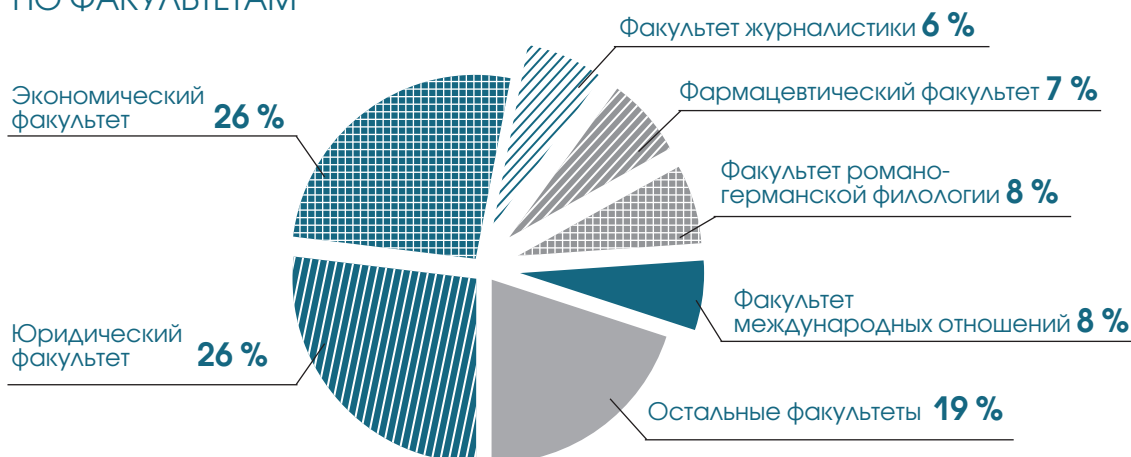
Таблица 7.3

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

Наименование факультетов	Поступление денежных средств, руб.		Удельный вес факультетов, %	
	2013/14 с 01.07.13 по 31.01.14	2014/15 с 01.07.14 по 31.01.15	2013/14 учебный год	2014/15 учебный год
Биолого-почвенный	2 472 980	2 748 390	0,5	0,5
Географии, геоэкологии и туризма	5 338 960	5 793 442	1,0	1,1
Геологический	4 326 036	4 085 665	0,8	0,7
Журналистики	32 650 884	33 426 330	6,3	6,1
Исторический	15 263 997	14 565 514	2,9	2,7
Компьютерных наук	13 418 036	13 428 715	2,6	2,5
Математический	1 796 190	1 748 668	0,3	0,3
Международных отношений	39 012 929	42 155 413	7,5	7,7
Прикладной математики, информатики и механики	16 032 154	17 142 351	3,1	3,1
Романо-германской филологии	34 346 981	42 792 815	6,6	7,8
Фармацевтический	36 412 847	39 788 757	7,0	7,3
Физический	543 725	1 003 789	0,1	0,2
Филологический	8 359 382	10 479 610	1,6	1,9
Философии и психологии	14 886 288	16 614 054	2,9	3,0
Химический	3 018 300	3 004 050	0,6	0,5
Экономический	133 099 650	141 374 507	25,7	25,8
Юридический	140 474 012	143 908 575	27,1	26,3
Институт международного образования	4 254 640	4 514 900	0,8	0,8
Институт заочного экономического образования	12 093 000	8 398 440	2,3	1,5
Итого	517 800 991	546 973 985	100,0	100,0

Рисунок 7.4

СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2013/14 УЧЕБНОМ ГОДУ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ





7.6. ИНФОРМАЦИЯ ПО АРЕНДНЫМ ОПЕРАЦИЯМ

В 2014 году проведена инвентаризация сдаваемых в аренду площадей и анализ финансовых результатов по площадям, сдаваемым в аренду. Всего на начало года действовало 14 договоров аренды федерального имущества, 18 договоров возмездного оказания услуг, 17 договоров на коммунальные услуги.

План работы на 2014 год предусматривал следующие мероприятия:

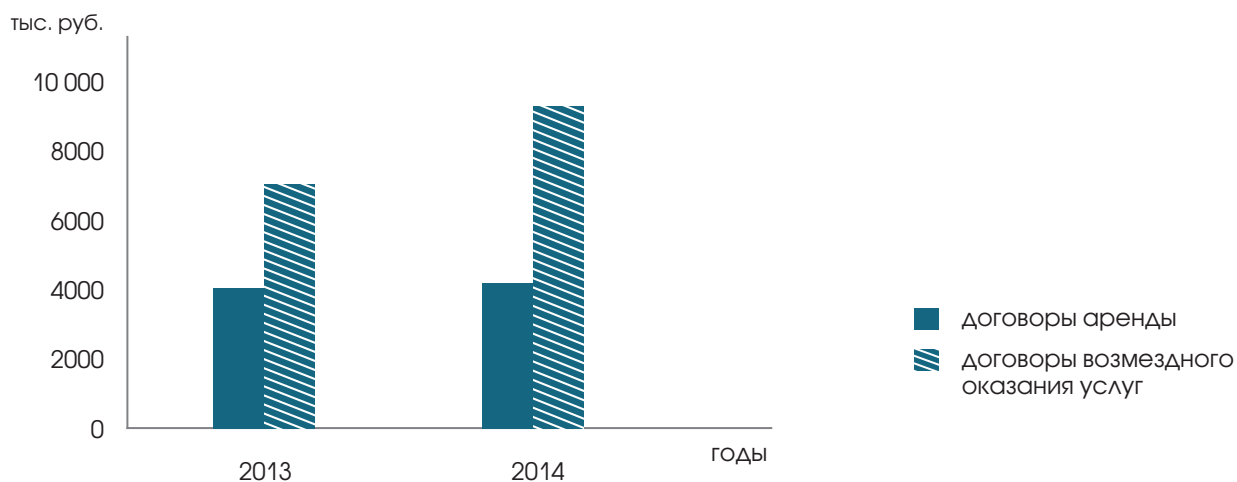
1. Повышение финансовой дисциплины арендаторов и уменьшение задолженности по платежам.
2. Ежемесячный контроль за денежными поступлениями путем сверки взаимных расчетов с арендаторами.
3. Контроль за соблюдением условий договоров.
4. Оперативное взаимодействие с Министерством образования и науки РФ и Территориальным управлением Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Воронежской области.
5. Согласование с Министерством образования и науки РФ сделок по передаче площадей, не используемых в учебном процессе.

По итогам выполнения утвержденного на 2014 год плана финансово-хозяйственной деятельности были получены следующие результаты:

1. Доходы от площадей, сдаваемых в аренду в 2014 году, составили **12 470,1 тыс. руб.** (прирост 16,8 %) (рис. 7.5), в том числе:
 - по договорам аренды федерального имущества – **3 821,1 тыс. руб.** (в 2013 году – **3 889,6 тыс. руб.**);
 - по договорам возмездного оказания услуг и договорам на коммунальные услуги – **8 649 тыс. руб.** (в 2013 году – **6 782,4 тыс. руб.**).

Рисунок 7.5

ПРИРОСТ ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО АРЕНДНЫМ ОПЕРАЦИЯМ В 2014 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2013 ГОДОМ





2. В результате работы с арендаторами повысилась платежная дисциплина, уменьшилась задолженность по платежам на 50 %.
3. Контроль за выполнением условий договора осуществлялся путем выездов на объекты и регулярного посещения арендаторов (за год проведено 12 выездов на объекты).
4. По итогам согласования с Министерством образования и науки РФ заключены два договора аренды недвижимого имущества с ИП Галчанским С. В. и ИП Приваловым И. В.
5. В текущем году были подготовлены и оформлены документы для согласования с Министерством образования и науки РФ сделки о передаче в аренду малым инновационным предприятиям ООО «Оптоферронаносилицид» и ООО «Завод магнизиальных соединений» площадей, не используемых в учебном процессе, по адресу г. Воронеж ул. Солнечная, д. 13а, Учебная база.
6. С целью расширения безналичных денежных расчетов были установлены банкоматы:
 - Сбербанка России в учебных корпусах № 1 и 5а;
 - Московского индустриального банка в учебных корпусах № 1, 5, 8.
7. Расширилась сеть вендинговых автоматов в учебных корпусах и общежитиях ВГУ, что позволило разнообразить предлагаемые услуги сотрудникам и студентам вуза.
8. В связи с увеличением тарифов на коммунальные услуги было переоформлено 17 договоров на коммунальные услуги, 25 договоров возмездного оказания услуг, в том числе заключены 2 договора возмездного оказания услуг с мобильными теле-системами.
9. По итогам анализа динамики цен на недвижимость в Воронежской области в 2014 году отдел аренды согласовал предел увеличения стоимости арендной платы с Территориальным управлением Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Воронежской области и зарегистрировал 12 дополнительных соглашений с арендаторами в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Воронежской области на изменение ценовой политики ВГУ.

7.7. 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 в агрегированном виде представлены, по данным бухгалтерского баланса, в табл. 7.4 и 7.5.

Таблица 7.4

ДИНАМИКА АКТИВОВ ВГУ В 2014 ГОДУ

Статьи активов	На начало 2014 года	На конец 2014 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
I. Нефинансовые активы, тыс. руб.				
1. Основные средства (остаточная стоимость)	852 365,7	1 147 539,3	+295 173,6	134,6
2. Нематериальные активы (остаточная стоимость)	4,0	4,0	–	100,0
3. Непроизводные активы	–	2 876 106,1	+2 876 106,1	–
4. Материальные запасы	19 533,6	21 404,7	+1871,1	109,6
5. Вложения в нефинансовые активы	181 812,1	85 839,3	-95 372,8	47,2
6. Итого нефинансовых активов	1 053 715,4	4 130 893,4	+3 077 178,0	392,0 (3,9 раза)
II. Финансовые активы, тыс. руб.				
7. Денежные средства учреждения	16 198,2	86 999,1	+70 800,9	537,1 (5,4 раза)
8. Расчеты по выданным авансам	19 745,1	22 624,7	+2879,6	114,6
9. Расчеты с подотчетными лицами	50,8	388,4	+337,6	764,6 (7,6 раза)
10. Расчеты по ущербу имуществу	143,0	–	–143,0	–
11. Расчеты по НДС по приобретенным материальным ценностям, работам, услугам	668,8	283,8	–385,0	42,4
12. Итого финансовых активов	36 805,9	110 296,0	+73 490,1	299,7 (3,0 раза)
13. Всего активов ВГУ	1 090 521,3	4 241 189,4	+3 150 668,1	388,9 (3,9 раза)



Таблица 7.5

ДИНАМИКА ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2014 ГОДУ

Статьи активов	На начало 2014 года	На конец 2014 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
I. Обязательства перед учредителем, тыс. руб.				
1. Расчеты с учредителем (остаточная стоимость ОЦИ)	746 343,2	3 864 966,5	+3 118 623,3	517,9 (5,2 раза)
II. Обязательства перед кредиторами, тыс. руб.				
2. Кредиторская задолженность по расчетам по доходам	105 874,8	288 352,9	+182 478,1	272,4 (2,7 раза)
3. Расчеты по принятым обязательствам	8931,3	26 278,7	+17 347,4	294,2 (2,9 ра)
4. Расчеты по платежам в бюджеты	26 243,5	27 269,2	+1025,7	103,9
5. Прочие расчеты с кредиторами	1805,9	7496,9	+5691,0	415,1 (4,2 раза)
6. Итого обязательств перед кредиторами	142 855,5	349 397,7	+206 542,2	244,6 (2,4 раза)
III. Финансовый результат (собственные средства), тыс. руб.				
7. Финансовый результат прошлых отчетных периодов	(201 546,9)	(417 143,1)	+(215 596,2)	207,0 (2,1 раза)
8. Финансовый результат от начислений амортизации ОЦИ	395 868,9	443 968,3	+48 099,4	112,2
9. Доходы будущих периодов	7000,6	–	–7000,6	–
10. Итого финансовый результат ВГУ	201 322,6	26 825,2	–174 497,4	13,3
11. Всего источников формирования активов ВГУ	1 090 521,3	4 241 189,4	+3 150 668,1	388,9 (3,9 раза)



В 2014 году совокупная величина активов, в том числе закрепленных учредителем на праве оперативного управления за университетом, возросла в 3,9 раза и составила к концу отчетного периода 4 241 189,4 тыс. руб. Положительная динамика имущества ВГУ обусловлена оприходованием на баланс университета земельных участков (на которых располагается недвижимое имущество ВГУ), переданных учредителем (Министерством образования и науки РФ) в 2014 году в оперативное управление, на сумму 2 876 106,1 тыс. руб., а также значительным ростом основных средств на 295 173,6 тыс. руб., или в 1,3 раза, в том числе за счет ввода объекта «Пристройка к учебному корпусу № 5 по ул. Хользунова, 40», на который в 2014 году было оформлено право собственности. Положительным моментом стало увеличение остатков наиболее ликвидных активов университета – денежных средств – на 70 800,9 тыс. руб., или в 5,3 раза.

В 2014 году значительное увеличение источников формирования активов ВГУ (в 3,9 раза) в большей степени было связано с ростом обязательств перед учредителем по закрепленному за университетом на праве оперативного управления имуществу (земле, недвижимому и особо ценному имуществу), вызванных передачей на баланс ВГУ земли и принятием к учету в качестве объекта основных средств пристройки к учебному корпусу № 5 (см. табл. 7.5).

Следует учитывать, что по своему экономическому содержанию кредиторская задолженность перед учредителем по переданному в оперативное управление университета имуществу означает, с одной стороны, обязательства, которые полностью обеспечены данным имуществом, носят долгосрочный характер и не требуют погашения за счет денежных средств и средств, ожидаемых от дебиторов, а с другой стороны, может быть приравнена к вкладу учредителей в уставный фонд (капитал) как у коммерческих организаций. В связи с этим обязательства перед учредителем следует рассматривать как приравненные к собственным средствам.

Наблюдается рост обязательств перед кредиторами на 206 542,2 тыс. руб., или в 2,4 раза, за счет увеличения кредиторской задолженности по расчетам по доходам и принятым обязательствам. Данная ситуация связана с сокращением задолженности за обучение со стороны студентов (соответственно увеличением притока денежных средств, отражаемого в балансе как задолженность по расчетам по доходам), а также увеличением на 25 % бюджетного финансирования на строительство общежития, бассейна и научно-исследовательской деятельности (остаток таких средств отражается в балансе как кредиторская задолженность по расчетам по принятым обязательствам).

Одновременно на 174 497,4 тыс. руб., или в 7,5 раза, в 2014 году снизился финансовый результат университета за счет роста в 2,1 раза убытка прошлых отчетных периодов от операционной деятельности.

В структуре имущества ВГУ (табл. 7.6) на конец 2014 года наибольший удельный вес составили непроектированные активы (земля) (67,8 %) и основные средства (27,1 %). Значительный рост в отчетном году нефинансовых активов привел к снижению доли финансовых активов с 3,4 до 2,6 %.

Таблица 7.6

СТРУКТУРА АКТИВОВ ВГУ В 2014 ГОДУ
(ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА)

Показатель	Удельный вес, %		Изменение (+, -)
	на начало 2014 года	на конец 2014 года	
1. Нефинансовые активы – всего	96,6	97,4	+0,8
в том числе:			
основные средства (остаточная стоимость)	78,2	27,1	-51,1
непроизведенные активы	-	67,8	+67,8
материальные запасы	1,8	0,5	-1,3
вложения в нефинансовые активы (капитальные вложения)	16,6	2,0	-14,6
2. Финансовые активы – всего	3,4	2,6	-0,8
в том числе:			
денежные средства учреждения	1,5	2,1	+0,6
расчеты с дебиторами	1,9	0,5	-1,4
3. Всего активов	100,0	100,0	-

В структуре источников формирования имущества ВГУ (табл. 7.7) значительно увеличилась (на 22,7 пункта) доля обязательств перед учредителем. На конец 2014 года она составила 91,1 %. Задолженность перед кредиторами снизилась с 13,1 до 8,2 %.

Таблица 7.7

СТРУКТУРА ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2014 ГОДУ
(ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА)

Показатель	Удельный вес, %		Изменение (+, -)
	на начало 2014 года	на конец 2014 года	
1. Обязательства перед учредителем	68,4	91,1	+22,7
2. Обязательства перед кредиторами – всего	13,1	8,2	-4,9
в том числе:			
кредиторская задолженность по расчетам по доходам	9,7	6,8	-2,9
расчеты по платежам в бюджеты	2,4	0,6	-1,8
другие виды кредиторской задолженности	1,0	0,8	-0,2
3. Финансовый результат – всего	18,5	0,7	-17,8
в том числе:			
финансовый результат прошлых отчетных периодов	(18,4)	(9,8)	-(8,6)
финансовый результат от начислений амортизации ОЦИ	36,3	10,5	-25,8
доходы будущих периодов	0,6	-	-0,6
4. Всего источников формирования активов	100,0	100,0	-



Значительный рост в 2014 году финансовых активов (в 3 раза), в том числе денежных средств (в 5,4 раза), положительно повлиял на уровень текущей платежеспособности ВГУ. На конец отчетного периода возросла абсолютная ликвидность университета. Однако в целом средств, находящихся в обороте (денежных средств, ожидаемых поступлений от дебиторов и материальных запасов) недостаточно для полного погашения кредиторской задолженности (табл. 7.8).

Таблица 7.8

АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ВГУ

Показатель	На начало 2014 года	На конец 2014 года	Абсолютное изменение (+, -)
I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.			
1. Денежные средства учреждения	16 198,2	86 999,1	+70 800,9
2. Средства в расчетах с дебиторами	20 607,7	23 296,9	+2689,2
3. Материальные запасы	19 533,6	21 404,7	+1871,1
4. Итого текущих (оборотных) активов (п. 1 + п. 2 + п. 3)	56 339,5	131 700,7	+75 361,2
5. Общая величина обязательств перед кредиторами	142 855,5	349 397,7	+206 542,2
II. Коэффициенты текущей платежеспособности			
6. Коэффициент абсолютной ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами денежными средствами)	0,113	0,249	+0,136
7. Коэффициент критической ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами денежными средствами и средствами в расчетах с дебиторами)	0,258	0,316	+0,158
8. Коэффициент текущей ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами текущими (оборотными) активами)	0,394	0,377	-0,017

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, доходов будущих периодов). На начало 2014 года данный показатель составил 91,6 %. К концу отчетного периода недостаток в долгосрочных источниках финансирования сократился на 3,1 пункта, что благоприятно отражается на уровне финансовой устойчивости университета (табл. 7.9).



Таблица 7.9

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ВГУ ДОЛГОСРОЧНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Показатель	На начало 2014 года	На конец 2014 года	Абсолютное изменение (+, -)
1. Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.	852 365,7	1 147 539,3	+295 173,6
2. Остаточная стоимость нематериальных активов, тыс. руб.	4,0	4,0	-
3. Балансовая стоимость непроизведенных активов, тыс. руб.	-	2 876 106,1	+2 876 106,1
4. Вложения в нефинансовые активы, тыс. руб.	181 812,1	85 839,3	-95 372,8
5. Итого внеоборотных активов (п. 1 + п. 2 + п. 3 + п. 4), тыс. руб.	1 034 181,8	4 109 488,7	+3 075 306,9
6. Обязательства перед учредителем, тыс. руб.	746 343,2	3 864 966,5	+3 118 623,3
7. Финансовый результат, тыс. руб.	201 322,6	26 825,2	-174 497,4
8. Общая величина источников формирования внеоборотных активов (п. 6 + п. 7), тыс. руб.	947 665,8	3 891 791,7	+2 944 125,9
9. Коэффициент обеспеченности внеоборотных активов долгосрочными источниками финансирования, % (п. 8 : п. 5)	91,6	94,7	+3,1

В результате опережающих темпов роста совокупных активов университета по сравнению с темпами роста доходов (табл. 7.10) в 2014 году произошло незначительное замедление оборачиваемости активов (без учета непроизведенных активов – земли) на 4 дня. Учитывая, что наибольший удельный вес в составе имущества ВГУ занимают земля и основные средства, являющиеся долгосрочными активами, уровень оборачиваемости остается на достаточно приемлемом уровне (204 дня, что меньше продолжительности года, а с учетом земли – 442 дня). Продолжительность оборота оборотных активов замедлилась на 1 день, расчетов с дебиторами – на 2 дня.



Таблица 7.10

АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ АКТИВОВ ВГУ

Показатель	2013 год	2014 год	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.				
1. Среднегодовые остатки денежных средств	46 364,8	51 598,7	+5233,9	111,3
2. Среднегодовая величина средств в расчетах с дебиторами (дебиторской задолженности)	11 301,2	21 952,3	+10 651,1	194,2
3. Среднегодовая величина материальных запасов	20 392,4	20 469,2	+76,8	100,4
4. Итого среднегодовая величина текущих (оборотных) активов	78 058,4	94 020,2	+15 961,8	120,4
5. Среднегодовая величина совокупных активов	1 049 672,9	2 665 855,4	+1 616 182,5	254,0 (2,5 раза)
6. Среднегодовая величина совокупных активов без произведенных активов	1 049 672,9	1 227 802,3	+178 129,4	117,0
7. Общая величина доходов вуза	1 890 292,1	2 170 045,0	+279 752,5	114,8
II. Показатели оборачиваемости активов, дни				
8. Продолжительность оборота совокупных активов	200	442	+242	221,0 (2,2 раза)
9. Продолжительность оборота совокупных активов, без произведенных активов	200	204	+4	102,0
10. Продолжительность оборота текущих (оборотных) активов	15	16	+1	106,7
11. Продолжительность оборота средств в расчетах с дебиторами (дебиторской задолженности)	2	4	+2	200,0 (2,0 раза)
12. Продолжительность оборота материальных запасов	4	4	-	100,0



Основными причинами ухудшения финансового положения университета в 2014 году стали следующие:

- рост заработной платы ППС и УВП и как следствие увеличение общего фонда оплаты труда на 86 582,7 тыс. руб., или 9,8 %;
- осуществление расходов в связи с продолжением в 2014 году строительства общежития и бассейна за счет собственных средств в размере 15,0 млн руб.;
- сокращение софинансирования со стороны федерального бюджета Плана стратегического развития на сумму 12,78 млн руб.;
- неравномерное поступление субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг из федерального бюджета;
- непропорциональное распределение в течение года поступления денежных средств из бюджета и расходов университета.

Важным фактором повышения финансовой устойчивости университета является создание в 2013 году фонда целевого капитала (эндаумент-фонда). Стоимость переданных в управление ЗАО «Газпромбанк-Управление активами» активов на 01.01.14 г. составила 13 025 тыс. руб. За отчетный год она увеличилась на 805 тыс. руб. (6,2 %) и достигла 13 878 тыс. руб. Число жертвователей достигло 122 организаций и физических лиц (табл. 7.11).

Таблица 7.11

АНАЛИЗ СКОРОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И КАПИТАЛООТДАЧИ ЭНДАУМЕНТ-ФОНДА ВГУ (НА 01.01.2015)

Показатель	На начало 2014 года	На начало 2015 года	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
1. Капитал эндаумент-фонда ВГУ, тыс. руб.	13 025	13 878	+805	106,2,0
2. Количество жертвователей, чел. / компаний	113	122	+9	108,0
3. Возраст эндаумента, мес.	9	21	+12	×
4. Чистый доход от доверительного управления имуществом эндаумент-фонда, тыс. руб.	437	400	-37	91,5
5. Скорость формирования капитала, тыс. руб. / мес. (п. 1 : п. 3)	1447,2	660,8	-786,4	45,7
6. Капиталоотдача, тыс. руб. / чел. (п. 1 : п. 2)	115,7	113,8	-1,9	98,4
7. Доходность капитала эндаумент-фонда, %	3,4	2,9	-0,5	×

Поскольку основной объем пожертвований пришелся на первый год создания эндаумент-фонда, то в 2014 году наблюдалось замедление скорости формирования целевого капитала. Вследствие ухудшения конъюнктуры российского финансового рынка в отчетном году чистый доход снизился на 37 тыс. руб. и составил 400 тыс. руб. На фоне роста эндаумент-фонда это привело к снижению доходности целевого капитала с 3,4 до 2,9 %.

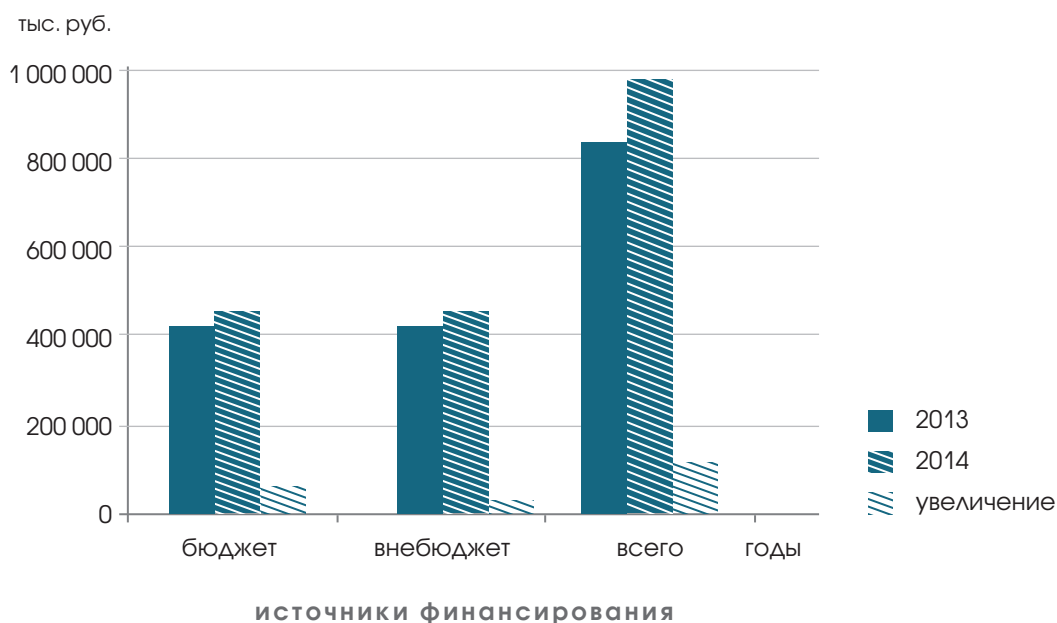
7.8. СИСТЕМА ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ПЕРСОНАЛА В ДИНАМИКЕ ЗА 2013–2014 ГОДЫ

Фонд заработной платы университета (без учета филиалов) составил:

- в 2013 году – **887 340,2 тыс. руб.** (прирост 17,8 % к фонду заработной платы 2012 года). Из них:
 - за счет субсидий **437 138,5 тыс. руб.** (прирост 15,4 % к фонду заработной платы 2012 года);
 - за счет внебюджетных средств **450 201,7 тыс. руб.** (прирост 20,3 % к фонду заработной платы 2012 года);
- в 2014 году – **973 922,9 тыс. руб.** (прирост 9,8 % к фонду заработной платы 2013 года). Из них:
 - за счет субсидий **487 390,2 тыс. руб.** (прирост 11,5 % к фонду заработной платы 2013 года);
 - за счет внебюджетных средств **486 532,7 тыс. руб.** (прирост 8,1 % к фонду заработной платы 2013 года) (рис. 7.6).

Рисунок 7.6

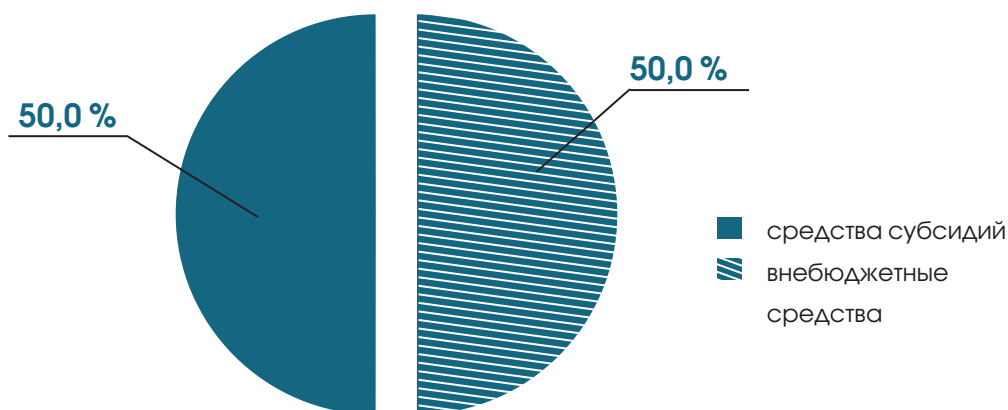
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ 2013 И 2014 ГОДОВ



Увеличение фонда заработной платы университета в 2014 г. по сравнению с 2013 годом составило 86 582,7 тыс. руб. (рост 109,8 %) (рис. 7.7).

Рисунок 7.7

СТРУКТУРА ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2014 ГОДУ



Реализованные мероприятия по повышению заработной платы и социальной поддержке работников университета

С 1 января 2014 года произведено увеличение окладов по профессиональным квалификационным группам и квалификационным уровням на 1,15 % (приказ ректора от 30.12.13 № 1-3135).

С 1 сентября 2014 года в соответствии с реализуемой социальной политикой университета был увеличен с 10 до 30 % размер ежемесячной надбавки к должностному окладу штатным работникам факультетов университета (включая факультет военного образования и Институт международного образования), относящимся к учебно-вспомогательному персоналу и занимающим должности по основному месту работы (приказ ректора от 15.08.14 № 1-1911).

С 1 сентября 2014 года была увеличена с 10 до 15 % ежемесячная надбавка к должностному окладу штатным работникам Зональной научной библиотеки, относящимся к учебно-вспомогательному персоналу и занимающим должности по основному месту работы (приказ ректора от 15.08.14 № 1-1912).

С 1 января 2014 года впервые была введена ежемесячная надбавка в размере 15 % от должностного оклада штатным работникам университета, относящимся к обслуживающему персоналу и занимающим должности по основному месту работы (приказ ректора от 15.08.14 № 1-1913).



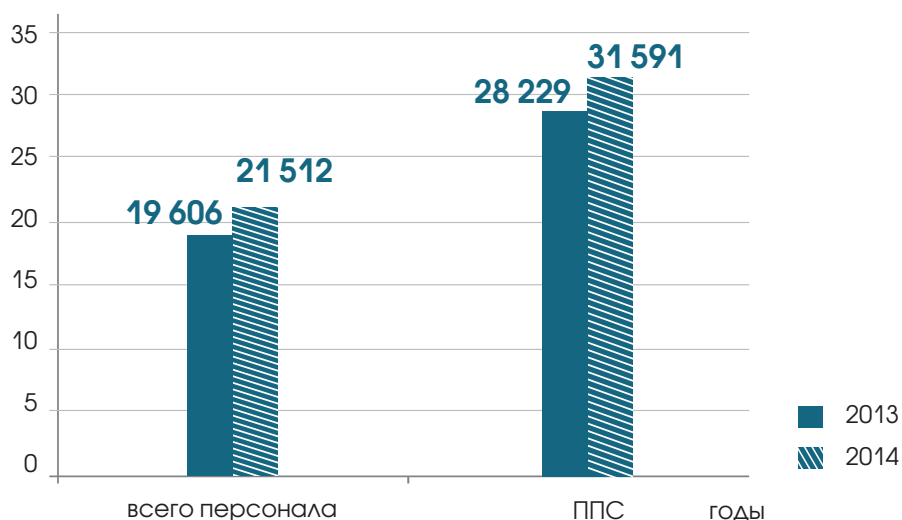
7.9. АНАЛИЗ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ВГУ В СРАВНЕНИИ СО СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТОЙ ПО ЭКОНОМИКЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Размер средней заработной платы работников университета за 2014 год (с учетом выплат из внебюджетных источников) составил 21 512 руб., в том числе по ППС – 31 591 руб., что составляет 135,2 % от средней заработной платы по региону и превышает контрольный показатель «дорожной карты» за 2014 год, равный 125 % (рис. 7.8).

Рисунок 7.8

УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В 2013–2014 ГОДАХ

тыс. руб.

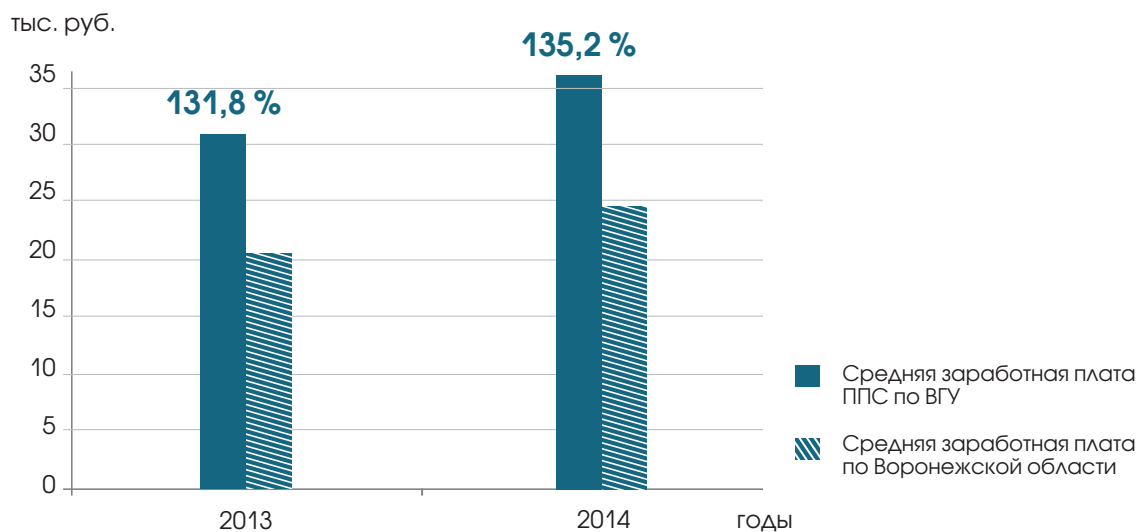




Рост средней заработной платы всего персонала в 2014 году составил 109,7 %, в том числе по ППС – 111,9 % (рис. 7.9).

Рисунок 7.9

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



По итогам работы 2014 года коллектив университета был премирован из средств субсидии в размере 15 554,9 тыс. руб., из внебюджетных средств – 22 375,9 тыс. руб.



7.10. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ ВГУ В 2014 ГОДУ

По итогам финансово-хозяйственной деятельности ВГУ в 2014 году все поставленные задачи выполнены в полном объеме, а именно:

- поступление денежных средств в бюджет ВГУ составило **2 531 033,4 тыс. руб.**, что на **564 978,8 тыс. руб.** (или на 28,7 %) больше, чем в 2013 году;
- соотношение средней заработной платы ППС ВГУ к средней заработной плате по Воронежской области составило 135,2 %;
- размер фонда заработной платы составил **973 922,9 тыс. руб.**, что на **86 582,7 тыс. руб.** больше, чем в 2013 году (прирост составил 9,8 %);
- увеличен размер ежемесячной надбавки с 10 до 30 % должностного оклада работникам университета, относящимся к учебно-вспомогательному персоналу;
- увеличен размер ежемесячной надбавки с 10 до 15 % должностного оклада работникам Зональной научной библиотеки, относящимся к учебно-вспомогательному персоналу;
- впервые установлена ежемесячная надбавка в размере 15 % должностного оклада работникам, относящимся к обслуживающему персоналу.

VSU MAJOR ACHIEVEMENTS IN ECONOMICS AND FINANCE IN 2014

According to the results of financial and economic activity of VSU in 2014 all the tasks were performed entirety, as follows:

- receipt of funds in the VSU budget totaled 2 531 033,4 thousand. rub. This is 564 978,8 thousand. rub. higher (28,7 %) in comparison to the 2013 year;
- the ratio of the average salary of VSU teaching staff to the average wage in the Voronezh region was 135,2 %;
- the size of the payroll was 973 922,9 thousand. rub. This is 86 582,7 thousand. rub. more than it was in 2013 (an increase of 9,8 %);
- the monthly increment increased from 10 to 30 % of the basic salary for the University employees, pertaining to auxiliary educational staff;
- the monthly increment increased from 10 to 15 % of the basic salary for the VSU Scientific Library employees, pertaining to auxiliary educational staff;
- increment in the amount of 15 % of the basic salary is added for operating personnel.



7.11. ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВГУ В 2014 ГОДУ

Международная деятельность ВГУ в 2014 году была направлена на выполнение следующих задач:

- открытие двух программ двойного диплома с зарубежными вузами-партнерами;
- подготовка не менее 10 учебных курсов на английском языке;
- набор двух групп преподавателей для обучения по программе «академический английский»;
- внедрение системы материального стимулирования преподавателей, ведущих курсы на иностранных языках;
- доведение числа ведущих зарубежных ученых, задействованных в организации образовательного процесса, до 15;
- вовлечение в международную проектную деятельность большего числа факультетов ВГУ;
- увеличение количества иностранных обучающихся на уровне магистратуры (до 110 чел.);
- развитие программ адаптации иностранных студентов; совершенствование материальной и социальной инфраструктуры ВГУ для иностранных студентов.

7.12. РАЗВИТИЕ МЕЖВУЗОВСКИХ КОНТАКТОВ В РАМКАХ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ И СОГЛАШЕНИЙ С ЗАРУБЕЖНЫМИ ВУЗАМИ

В 2014 году Воронежским государственным университетом были заключены 19 договоров и соглашений как с ведущими вузами США, Центральной Европы и Азии, так и вузами стран СНГ (Беларусь, Казахстан), Юго-Восточной Европы (Македония, Хорватия), Латинской Америки (Республика Куба) (табл. 7.12).

Таблица 7.12

ПЕРЕЧЕНЬ ДОГОВОРОВ С ЗАРУБЕЖНЫМИ ВУЗАМИ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В 2014 ГОДУ

№ п/п	Программа (название проекта), учебное заведение, страна	Характер контактов
1	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и УО «Барановичский государственный университет» (Беларусь)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен сотрудниками
2	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и УО «Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины» (г. Гомель, Беларусь)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
3	Договор о сотрудничестве между АО «Казахский экономический университет им. Т. Рыскулова» и ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет»	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
4	Договор о сотрудничестве между факультетом прикладной математики, информатики и механики ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Школой бизнеса и экономики Университета г. Мюнстер (Германия)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
5	Соглашение о присоединении к сети языковых партнеров Посольства Франции	Научное сотрудничество
6	Договор о сотрудничестве с Университетом штата Техас в Браунсвилле (США)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
7	Соглашение о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Философским факультетом Геттингенского университета им. Г. Августа, общественно-правовым учреждением (Германия)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
8	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Дебреценским университетом (Венгрия)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
9	Соглашение между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Университетом им. М. Лютера Галле Виттенберг о сотрудничестве по открытию совместной программы магистратуры «Деловая коммуникация в сфере экономики: немецкий язык по направлению «Филология» (Германия)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
10	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Университетом г. Тель-Авив (Израиль)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
11	Договор о сотрудничестве в сфере образования и науки между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Казахским университетом им. С. Сейфуллина (Республика Казахстан)	Научно-педагогическое сотрудничество



Окончание табл. 7.12

№ п/п	Программа (название проекта), учебное заведение, страна	Характер контактов
12	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Университетом им. Гоце Делчева в Штипе (Македония)	Научно-педагогическое сотрудничество
13	Меморандум о взаимопонимании между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Университетом г. Бургос (Испания)	Научно-педагогическое сотрудничество
12	Договор о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Университетом им. Гоце Делчева в Штипе (Македония)	Научно-педагогическое сотрудничество
13	Меморандум о взаимопонимании между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Университетом г. Бургос (Испания)	Научно-педагогическое сотрудничество
14	Рамочное соглашение о межвузовском сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Университетом г. Гавана (Республика Куба)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
15	Соглашение в рамках сотрудничества между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Университетом им. Оскара Лусеро Мойя г. Ольгина (Республика Куба)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
16	Рамочное соглашение о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Университетом информационных наук (УСИ) (Республика Куба)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
17	Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между экономическим факультетом и юридическим факультетом ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и экономическим факультетом Университета Загреба (Хорватия)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
18	Соглашение о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Институтом экономики и медиа высшей школы Фрезениус (Германия)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
19	Соглашение о сотрудничестве между кафедрой экономики и управления организациями экономического факультета ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» и Институтом экономики и медиа высшей школы Фрезениус (Германия)	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами

В связи с подписанным в 2014 году Соглашением между ВГУ и Университетом им. М. Лютера (Галле-Виттенберг) о сотрудничестве первая группа студентов ВГУ в марте 2015 года отправится на обучение в Университет им. М. Лютера.



23 июня 2014 года был подписан меморандум о взаимопонимании между ВГУ и Вестфальским университетом им. Вильгельма (г. Мюнстер, Германия), соглашение о сотрудничестве между Школой бизнеса и экономики Вестфальского университета и факультетом ПММ ВГУ. Кроме того, было подписано трехстороннее соглашение между ВГУ, университетом г. Мюнстера и компанией ASAPIO CIS, которое предполагает двухэтапное обучение студентов ВГУ – в России, а и затем в Германии. Для этого в ASAPIO CIS будет создана базовая кафедра ВГУ. Преимущество соглашения заключается в том, что финансирование обучения русских студентов в Германии будет осуществляться компанией.

Расширяется сотрудничество университета с восточными партнерами из Европы. В июне 2014 г. в рамках реализации проекта Темпус «InterEULawEast» был подписан меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между экономическим факультетом Университета г. Загреб (Хорватия) и экономическим и юридическим факультетами ВГУ. В настоящее время идет подготовка двух совместных магистерских программ «Европейское и международное право» в Восточной Европе и проект подготовки кадров для Сбербанка по программе «Банковское дело».

Продолжает развиваться «американское направление» международной деятельности ВГУ. 12–13 июля 2014 года ВГУ посетила делегация Университета г. Браунсвилль (штат Техас) в составе декана факультета естественных наук, математики и технологий Михаила Буняева и исполнительного директора управления глобального взаимодействия Аллы Пароятниковой. Основной целью визита стало обсуждение конкретных деталей программы взаимодействия в рамках подписанного в июне 2014 года соглашения о сотрудничестве, а также обсуждение плана подготовки совместных образовательных программ УТБ и ВГУ по физике, математике и информационным технологиям.

По-прежнему большое внимание ВГУ уделяет сотрудничеству с иностранными посольствами и представительствами зарубежных стран в Российской Федерации.

23 апреля 2014 года ВГУ посетила делегация в составе атташе по вопросам преподавания английского языка Посольства США в Москве Френсис Вестбрук, главы офиса Cambridge University Press в Москве Натальей Бочоришвили, специалиста по проектам и сотрудничеству Британского совета в Москве Елены Боровиковой и президента Национального объединения преподавателей английского языка России, президента факультета иностранных языков и регионоведения Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова Светланы Тер-Минасовой. В ходе визита обсуждались совместные издательские, исследовательские и научные проекты.



16 июня 2014 года ВГУ посетили заместитель главы дипломатической миссии Посольства Государства Израиль госпожа Ольга Слов и атташе по вопросам культуры Посольства Государства Израиль Яффа Оливицки Коэн. В ходе визита Ольга Слов прочитала открытую лекцию для студентов ВГУ на тему «Международные отношения на Ближнем Востоке».

26 февраля 2014 года ВГУ с рабочим визитом посетил советник политического отдела, региональный уполномоченный Посольства ФРГ в РФ по Воронежской области господин Карлос фон Энгель. Основной целью его визита стало обсуждение результатов сотрудничества Воронежского государственного университета с вузами Германии.

25 марта 2014 г. ВГУ посетил первый советник Посольства Франции в России господин Николя де Лакост. Он принял участие в совещании рабочей группы ВГУ по реализации проекта Седьмой рамочной программы ЕС по научно-технологическому развитию «Европейская идентичность, культурное разнообразие и политические перемены».

3–4 декабря 2014 года состоялся визит в ВГУ Главы Представительства Европейского союза в России, Посла, г-на Вигаудаса Ушацкаса, Главы отдела Управления программой сотрудничества ЕС и России Представительства Европейского союза в России Николы Скарамуццо и Советника политического отдела Представительства ЕС в России Пита Блонде. Господин Посол прочитал открытую лекцию «Отношения ЕС и России» и рассказал о новых программах ЕС в области образования и науки, а именно: Горизонт-2020 (проект, в котором могут участвовать как ученые, так и студенты) и новая программа Erasmus+, которая будет финансироваться только европейской стороной.

Таким образом, совместная плодотворная работа сотрудников факультетов, а также административных служб, ответственных за реализацию международного сотрудничества, в 2013/14 учебном году была направлена на дальнейшую интеграцию Воронежского государственного университета в мировое образовательное сообщество.

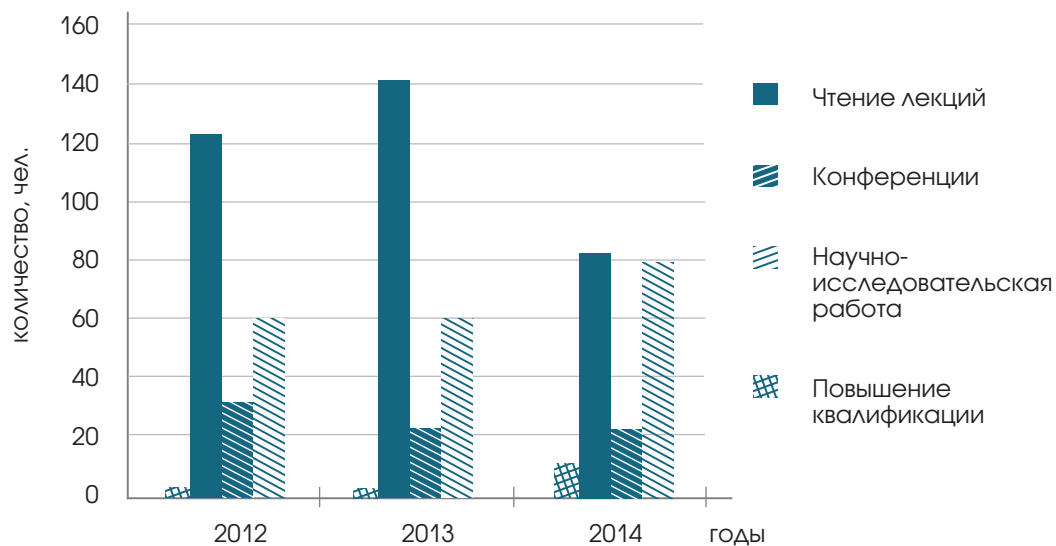


АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ВГУ

В 2014 году 217 человек из числа научно-педагогических работников ВГУ были командированы на территорию иностранных государств с целью участия в работе международных научных конференций, проведения научно-исследовательской работы, повышения квалификации и чтения лекций (рис. 7.10).

Рисунок 7.10

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРСКОГО СОСТАВА ВГУ (ПО ЦЕЛЯМ)



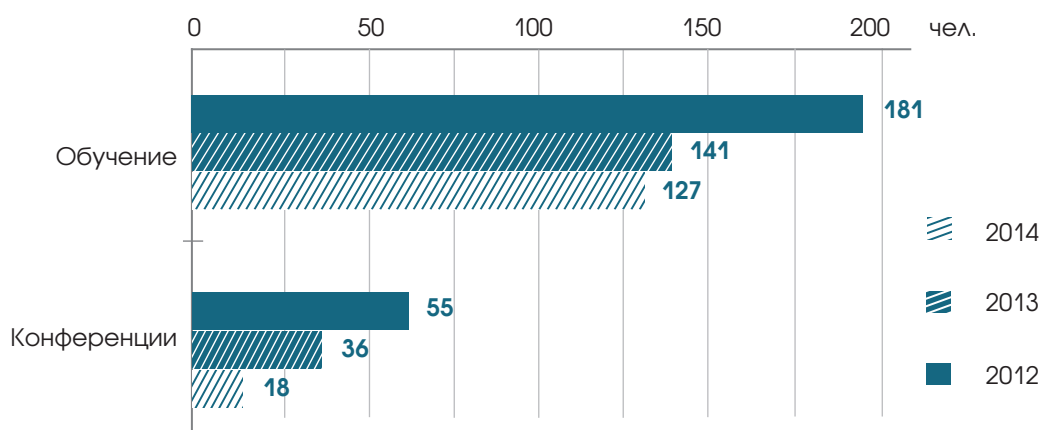


АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВГУ В ЗАРУБЕЖНЫЕ ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ

В 2014 году в зарубежные вузы выезжали 145 студентов и аспирантов по линии межвузовского сотрудничества по всем видам обучения (годовое, семестровое, языковые курсы, прохождение стажировок, преддипломные и производственно-ознакомительные практики, проведение научной работы в рамках Договоров и Соглашений с вузами зарубежных стран) (рис. 7.11).

Рисунок 7.11

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВГУ В ЗАРУБЕЖНЫЕ ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ (ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО)



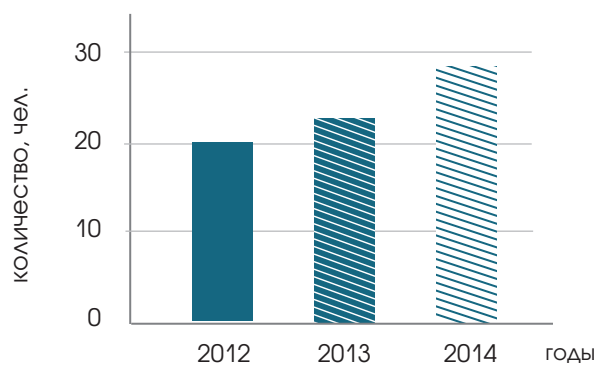


ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРИВЛЕЧЕННЫХ К УЧЕБНОМУ ПРОЦЕССУ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ В ВГУ

Для обеспечения качества образовательной деятельности, соответствующего международному уровню, и реализации условий Болонского процесса в ВГУ в 2014 году была продолжена работа по привлечению к образовательному процессу преподавателей из зарубежных вузов-партнеров. В 2014 году их общее количество в университете составило 28 человек (рис. 7.12).

Рисунок 7.12

КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРИВЛЕЧЕННЫХ К УЧЕБНОМУ ПРОЦЕССУ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ В ВГУ





7.13. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ СОВМЕСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ ВГУ В 2014 ГОДУ (программы двойных дипломов)

В настоящее время в университете реализуются шесть совместных образовательных программ.

В 2014 году продолжалась работа по подготовке и реализации образовательных программ совместно с зарубежными вузами-партнерами. В стадии активной подготовки (подписание договора о реализации программ двойных дипломов, согласование учебных планов, подбор профессорско-преподавательского состава) находятся семь новых программ.

Одним из новаторских проектов является подготовка совместной дистанционной образовательной программы «Регионоведение России», разрабатываемая преподавателями факультета международных отношений совместно с испанскими коллегами из Университета им. Короля Хуана Карлоса (г. Мадрид) (табл. 7.13–7.14).

Таблица 7.13

СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВГУ, 2014 ГОД

№ п/п	Название программы	Форма обучения	Факультет – участник ВГУ	Зарубежный вуз-партнер
1	«Бизнес-администрирование»	Бакалавриат	ФМО	Высшая школа Гарц (г. Вернигероде, Германия)
2	«Лингвистика. Преподавание итальянского языка как иностранного»	Специалист	РГФ	Университет для иностранных студентов (г. Перуджа, Италия)
3	«Менеджмент туризма»	Магистратура	ФМО, РГФ	Университет Марн-ля-Валле (г. Париж, Франция)
4	«Бизнес в развивающихся рынках»	Магистратура	ФМО	Университет прикладных наук ФХ Йоаннеум (г. Грац, Австрия)
5	«Сопоставительная филология»	Магистратура	РГФ	Университет г. Леон (Испания)
6	«Деловая коммуникация в сфере экономики: немецкий язык»	Магистратура	РГФ	Университет им. Мартина Лютера (г. Галле-Виттенберг, ФРГ)



Таблица 7.14

ПЕРЕЧЕНЬ СОВМЕСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ,
НАХОДЯЩИХСЯ В СТАДИИ РАЗРАБОТКИ (2014/15 УЧЕБНЫЙ ГОД)

№ п/п	Название программы	Форма обучения	Факультет – участник ВГУ	Зарубежный вуз-партнер
1	«Европейское и международное право» в Восточной Европе	Магистратура	Юридический, экономический	Университет г. Загреб (Хорватия), Университет Марибора (Словения)
2	«Корпоративное управление»	Магистратура	Юридический, экономический	Университет г. Загреб (Хорватия)
3	«Мировая экономика»	Бакалавриат	ФМО	Университет г. Леон (Испания)
4	«Управление торговыми сетями»	Магистратура	ФМО	Университет г. Лилль 1 (Франция)
5	«Регионоведение России» Дистанционная программа	Магистратура	ФМО	Университет г. Алкала (Испания) Компания Liceus
6	«Математика/прикладная математика»	Магистратура	Математический, факультет прикладной математики, информатики и механики	Университет штата Техас в Браунсвилле (США)
7	«Физика»	Магистратура	Физический	Университет штата Техас в Браунсвилле (США)
8	«Русский язык как иностранный»		Институт международного образования	Образовательная группа АВУ (г. Мадрид, Испания)



7.14. УЧАСТИЕ ВГУ В КОНКУРСАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОНДОВ И ПРОГРАММ

С 2014 года в ВГУ **реализуются 11 проектов**, в том числе:

- шесть проектов Темпус;
- три проекта Седьмой рамочной программы ЕС (7РП);
- один проект программы Еразмус Мундус;
- программа научного сотрудничества между Восточной Европой и Швейцарией.

В отчетном году Центром международных проектов и программ Управления международного сотрудничества совместно с подразделениями университета **было** подготовлено 20 проектов в рамках крупнейших программ в области образования и науки, таких как Темпус, Еразмус, Седьмая рамочная программа ЕС.

За 2014 год в рамках реализации данных проектов поступило 6 231 712 руб., что является весьма значительным стимулирующим фактором для модернизации образовательной и научной деятельности.

ПРОЕКТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Работа в рамках международных проектов и программ в области образования и науки требует особых навыков и компетенций.

На базе ВГУ ежегодно проводятся курсы повышения квалификации по программе «Международные научные и образовательные проекты для улучшения качества образования» (72 часа) с выдачей удостоверений Министерства образования и науки РФ о краткосрочном повышении квалификации.

В 2014 году в рамках программы повышения квалификации состоялась **Информационная сессия «Европейские программы в области образования и науки»**, в которой приняли участие и.о. главы отдела Управления Программой сотрудничества ЕС и России Представительства Европейского союза в России **Никола Скарамуччо**, представивший участникам информационной сессии новые программы ЕС в области образования и академической мобильности, заместитель директора Национального офиса программы Erasmus+ в России **Анна Муравьева**, а также глава Московского представительства Германской службы академических обменов (DAAD) **Грегор Бергхорн**.

С 2013 года в ВГУ на базе факультета романо-германской филологии реализуется проект «Академический английский» («Academic English»), направленный на обучение профессорско-преподавательского состава университета английскому языку. Основная цель проекта – освоение профессиональных компетенций, необходимых для осуществления академической и научной деятельности на английском языке.

В 2014 году по данному проекту работали три группы, состоящие из преподавателей восьми факультетов ВГУ.



На 2014/15 учебный год запланирована реализация семи проектов по развитию международной деятельности и дальнейшей интернационализации ВГУ. Эти проекты вошли в «Карту проектов ВГУ на 2014/15 учебный год»:

- Подготовка и реализация семи совместных образовательных программ.
- Система кураторов для иностранных студентов ВГУ.
- Информационная сессия «Европейские программы в области образования и науки: возможности для России».
- Международная конференция «Экономико-правовые аспекты расширения ЕС, Летняя школа «Европейские компании и Россия: экономико-правовые аспекты».
- Дистанционный рекреативный курс «Увлекательный русский».
- Дистанционная совместная образовательная программа «Регионоведение России».
- Создание информационного центра UNIQUE (в рамках проекта Эразмус Мундус «UNIQUE – Университетская сеть по обмену опытом в области обеспечения качества»).

В текущем году были реализованы следующие проекты: в сентябре 2014 года была проведена информационная сессия «Европейские программы в области образования и науки: возможности для России», в декабре 2014 года в структуре Управления международного сотрудничества был создан информационный центр UNIQUE – университетская сеть по обмену опытом в области обеспечения качества, налажена работа кураторов иностранных студентов. С сентября по декабрь 2014 года было проведено шесть мероприятий для иностранных студентов, прибывших в ВГУ в рамках межвузовских договоров и соглашений с целью прохождения обучения в течение одного семестра. Работа велась по двум направлениям: организация культурной программы для иностранных студентов и работа с командой волонтеров ВГУ. К ноябрю 2014 года в отдел международных студенческих программ УМС было подано 35 заявок на участие в программе.



7.15. ИНФОРМАЦИЯ О КОНТИНГЕНТЕ И ДИНАМИКЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

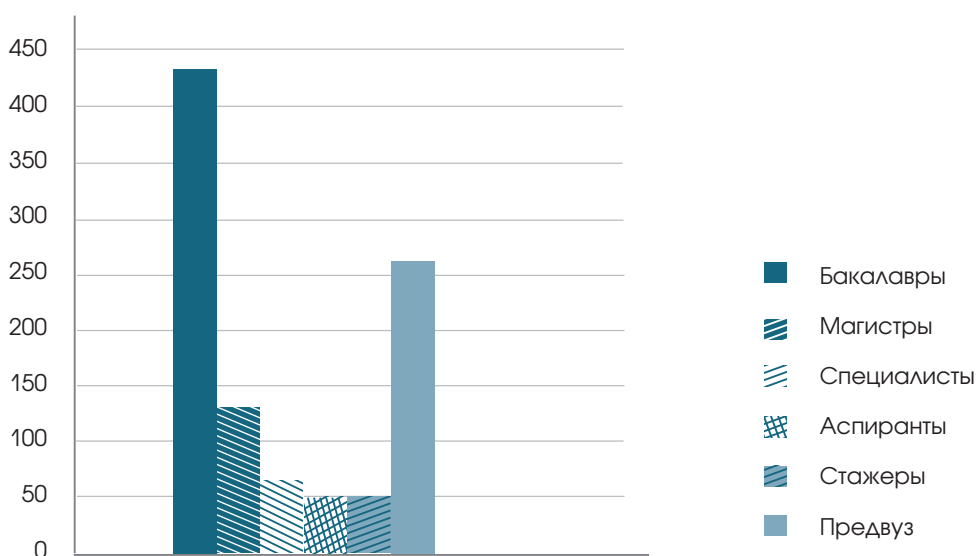
Работа по набору и приему иностранных граждан для обучения за счет средств бюджета Российской Федерации осуществлялась во взаимодействии с Россотрудничеством и Министерством образования и науки РФ с использованием информационной системы распределения квоты приема иностранных студентов russia-edu.ru Министерства образования и науки РФ.

По итогам федерального конкурса на право приема на обучение иностранных граждан за счет средств бюджета Российской Федерации Воронежский государственный университет занял третью позицию, пропустив вперед только Российский университет дружбы народов и Санкт-Петербургский государственный технический университет (направления и специальности инженерного образования).

Общая численность иностранных студентов в ВГУ в 2014/15 году на всех уровнях обучения составила **1026 чел.** На предвузовское обучение на бюджетной и контрактной основах в ИМО в 2014 году принято самое большое число учащихся за последние 20 лет – 265 чел. (рис. 7.13).

Рисунок 7.13

КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ПО УРОВНЯМ ОБУЧЕНИЯ В 2014/15 УЧЕБНОМ ГОДУ





Институтом международного образования во взаимодействии с факультетами ВГУ проведена III Международная студенческая научная конференция «Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития». Непосредственное участие в работе конференции приняли 87 иностранных студентов и аспирантов.

Докладчики – студенты ВГУ 10 факультетов. Кроме того, участниками конференции были представители ряда других высших учебных заведений России и из-за рубежа: ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина», Государственного института русского языка им. А. С. Пушкина, вузов – партнеров ВГУ – Циндаоского научно-технологического университета (КНР), Университета Мартина Лютера (Германия) и Университета Тарту (Эстония).

ИМО ВГУ организовал и провел VII Фестиваль русской речи иностранных студентов вузов России. В Фестивале приняли участие 19 команд иностранных студентов-победителей отборочных конкурсов, представлявших ведущие вузовские центры обучения иностранных граждан Российской Федерации. Гран-при Фестиваля получил македонский студент ИМО ВГУ Коста Томовски, первое место в командном зачете заняла команда Государственного института русского языка им. А. С. Пушкина (г. Москва), команда иностранных студентов ВГУ заняла второе место.

Совместно с Управлением культуры администрации муниципального округа г. Воронеж ИМО ВГУ провел XIII городской международный фестиваль песни и танца народов мира «Возьмемся за руки друзья». В трехдневном марафоне выступили более 700 участников, представивших более 200 художественных номеров. На заключительном гала-концерте фестиваля присутствовали более двух тысяч зрителей. По инициативе ректора ВГУ, поддержанной партнерским Университетом Минзу (г. Пекин, КНР), ИМО ВГУ впервые организовал и провел Фестиваль китайского языка, литературы и культуры. В программе фестиваля участвовали китайские и российские студенты, преподаватели, а также большая творческая делегация Университета Минзу. Красочная и выразительная художественная программа фестиваля вызвала широкий резонанс в российских и китайских СМИ.



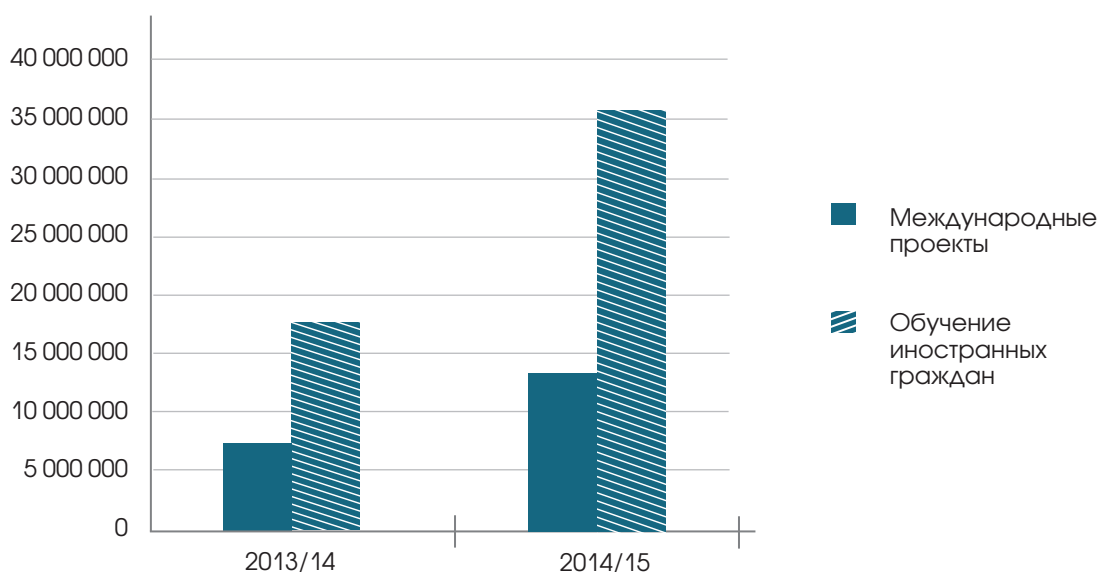
Совместно с землячествами и объединениями иностранных студентов проведен ряд культурных и спортивных мероприятий, направленных на укрепление дружеских отношений в среде иностранных студентов, а также с российской молодежью, в частности:

- продолжено шефство над школами-интернатами в Новой Усмани и Семилуках (проведены концерты, передана оргтехника, одежда, школьные принадлежности);
- проведены пять уроков дружбы в школах, профессиональных лицеях, техникумах города;
- проведены популярные традиционные студенческие конкурсы «Мисс ИМО», «Мистер ИМО», «Мисс Вселенная», активно работал «Русский клуб», отмечались национальные праздники иностранных студентов, проводились массовые спортивные соревнования по мини-футболу, настольному теннису, шахматам;
- команда ИМО ВГУ завоевала третье место на традиционном российском турнире по мини-футболу на приз страховой компании «ИНСОТЭК»;
- стали регулярными концертные выступления иностранных студентов ВГУ на центральных площадях Воронежа в День Победы и День города. Иностранные студенты вновь приняли участие в городском конкурсе патриотической песни «Защитники Отечества», культурно-массовых мероприятиях города («Проводы зимы», юбилейные концерты танцевальных ансамблей «Надежда», «Счастливое детство», ансамбля ветеранов «Фронтовичка»);
- по приглашению Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области иностранные студенты участвовали в двух церемониях чествования лучших учителей области, а также в региональном Форуме толерантности;
- принимали участие в таких общеуниверситетских мероприятиях, как «Масленица», «Университетская весна», «День первокурсника».

Доход от обучения иностранных граждан на контрактной основе в ВГУ составил 35 760 529 руб. (рис. 7.14).

Рисунок 7.14

ОБЩИЕ ДОХОДЫ ВГУ ОТ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, руб.





7.16. ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ВГУ В 2014 ГОДУ

1. Подписаны 19 договоров и соглашений о научно-педагогическом сотрудничестве с ведущими вузами Европы и Азии.
2. В стадии активной подготовки находятся семь новых программ двойных дипломов.
3. Началась подготовка семи образовательных программ совместно с зарубежными вузами-партнерами, в том числе одной дистанционной программы.
4. Подготовлено 20 проектных заявок в рамках крупнейших программ в области образования и науки: Темпус, Еразмус, Седьмая рамочная программа ЕС. По итогам конкурсного отбора ВГУ университет получил финансовую поддержку пяти проектов: три проекта Темпус и два – по программе 7РП. Таким образом, процент успешности международной проектной деятельности ВГУ составил 25 % (выше средних показателей большинства российских университетов).
5. Запущен проект кураторства иностранных студентов.
6. Проведена информационная сессия «Европейские программы в области образования и науки: возможности для России», в которой приняли участие и.о. главы отдела Управления Программой сотрудничества ЕС и России Представительства Европейского союза в России **Никола Скарамуццо**, представивший участникам информационной сессии новые программы ЕС в области образования и академической мобильности, заместитель директора Национального офиса программы Erasmus+ в России **Анна Муравьева**, а также глава Московского представительства Германской службы академических обменов (DAAD) **Греггор Бергхорн**.
7. В структуре Управления международного сотрудничества создан информационный центр UNIQUE (в рамках проекта Эразмус Мундус «UNIQUE – университетская сеть по обмену опытом в области обеспечения качества).
8. Сумма заключенных контрактов в рамках международных проектов ВГУ в 2014 году составила 295 000 евро (13 570 000 руб.).
9. К научно-педагогической работе в ВГУ привлечено 28 преподавателей из ведущих зарубежных вузов-партнеров.
10. Общая численность иностранных студентов, обучающихся в ВГУ, достигла более 1026 человек.
11. Предвузовскую подготовку прошли 265 иностранных студентов.
12. Проведена III Международная студенческая научная конференция «Студенческая наука как ресурс инновационного потенциала развития», в которой приняли участие 87 иностранных студентов и аспирантов.
13. На базе ВГУ организован и проведен VII Фестиваль русской речи иностранных студентов вузов России. В Фестивале приняли участие 19 команд иностранных студентов – победителей отборочных конкурсов, представлявших ведущие вузовские центры обучения иностранных граждан Российской Федерации, команда иностранных студентов ВГУ заняла второе место.



BRIEF SUMMARY OF MAIN ACHIEVEMENTS OF THE VSU IN 2014

1. 19 new treaties and agreements on scientific and academic cooperation with leading higher education institutions of Europe and Asia.
2. 7 new double degree programs are in the stage of active development.
3. 7 academic programs have been developed in cooperation with foreign higher educational institutions, including 1 distance learning program.
4. 20 project applications were prepared within the framework of the leading programs in the field of education and science (TEMPUS, Erasmus, FP7). According to the results of the competitive selection, VSU received financial support for 5 projects (3 TEMPUS projects and 2 FP7 projects). Success ratio is 25 % (which is above the average for the majority of Russian universities).
5. Project for adaptation of international students has been launched.
6. An information session «European programs in the field of Education and Science: Opportunities for Russia» was held. Among the participants there were the Acting Head of the EU-Russian Cooperation Programme, Delegation of the European Commission to the Russian Federation Nicola Scaramuzzo, the Deputy Director of national office Erasmus+ in the Russian Federation Anna Muravieva and the Head of the DAAD in Moscow Gregor Berghorn.
7. UNIQUE Centre was introduced into the structure of VSU international Department (in the framework of the Erasmus Mundus project «UNIQUE – University Quality Exchange»).
8. The amount of contracts in the framework of VSU international projects in 2014 was 295 000 euro (13.57 million rubles).
9. 28 teachers from leading foreign partner universities were involved in scientific and academic activity at VSU.
10. The total number of foreign students at Voronezh State University was more than 1,026 people.
11. 265 international students were trained at pre-university courses.
12. 87 international students and postgraduates took part in the III International Student Conference «Student research as a resource of innovative potential for development».
13. VII Festival of the Russian Language for international students was held at VSU. The festival was attended by 19 teams of international students-winners of qualifying competitions, representing leading academic centers for training of foreign citizens at different universities from the Russian Federation. The team of VSU international students win the 2nd prize.





ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА





ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА



О. В. Гришаев,
проректор
по воспитательной
и социальной работе

8.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В 2014 ГОДУ

Задачи, стоявшие в области воспитательной и социальной работы в 2014 году, были сформулированы в августовских докладах ректора. Это привлечение к организации внеучебной, социально значимой деятельности широкого круга студентов вуза, обучение студенческого актива основам управленческой деятельности, развитие деятельности органов студенческого самоуправления, волонтерского, экологического и стройотрядовского движения, создание в вузе условий для развития студенческих инициатив и реализации различных студенческих проектов.

8.2. ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА

Управлением по воспитательной и социальной работе (УВСПР) была обеспечена организация летнего отдыха и оздоровления работников и студентов в спортивно-оздоровительном комплексе «Веневитиново», на Черноморском побережье, на острове Корфу.

Всего за летний период 2014 года на базе отдыха «Веневитиново» оздоровились 985 человек, из них: 448 человек – работники ВГУ и члены их семей, 30 – пенсионеры ВГУ, 120 человек – дети работников университета, 54 – посторонние лица, оплатившие пребывание по полной стоимости, а также 333 студента. На Черноморском побережье оздоровились 329 студентов, в Греции (остров Корфу) – 220 студентов (рис. 8.1–8.4).

Рисунок 8.1

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СТУДЕНТОВ

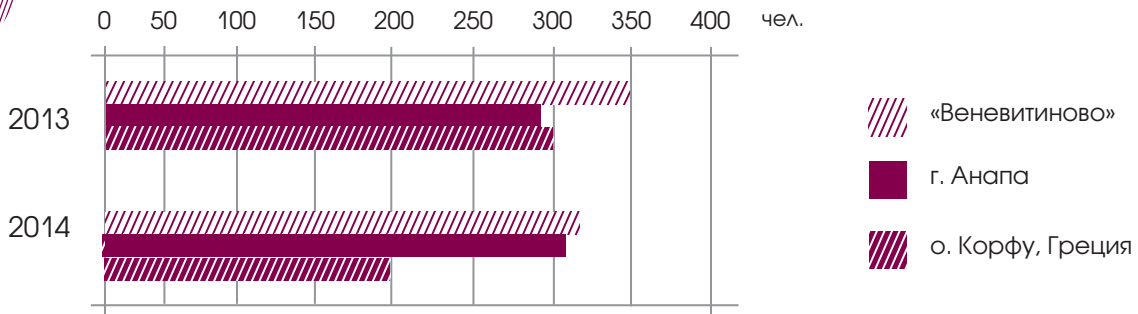


Рисунок 8.2

СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СТУДЕНТОВ

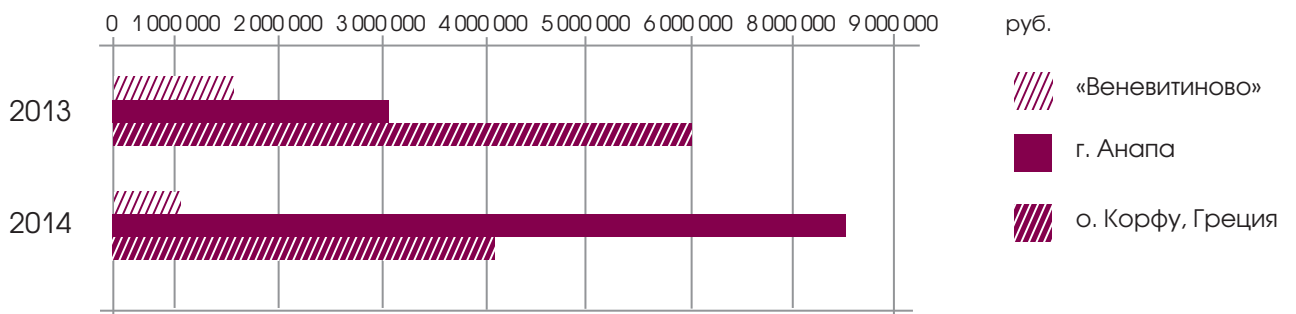


Рисунок 8.3

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СОТРУДНИКОВ В СОК «ВЕНЕВИТИНОВО»

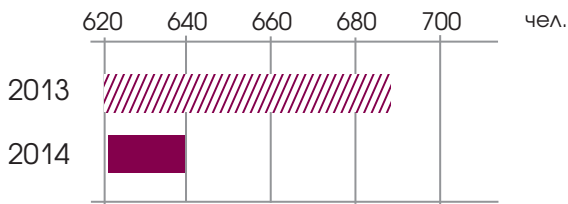
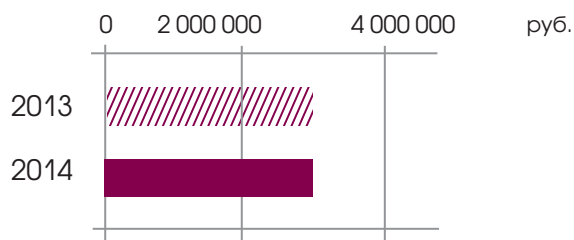


Рисунок 8.4

СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА В СОК «ВЕНЕВИТИНОВО» СОТРУДНИКОВ, руб.



Кроме того, продолжилась работа по компенсации затрат сотрудников на санаторно-курортное лечение. В 2014 году такая компенсация была получена 42 сотрудниками ВГУ на общую сумму 1 933 535 руб. (рис. 8.5–8.6).

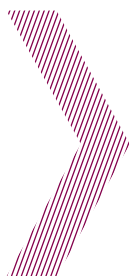


Рисунок 8.5

КОЛИЧЕСТВО СОТРУДНИКОВ, ПОЛУЧИВШИХ КОМПЕНСАЦИЮ ЗАТРАТ НА САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

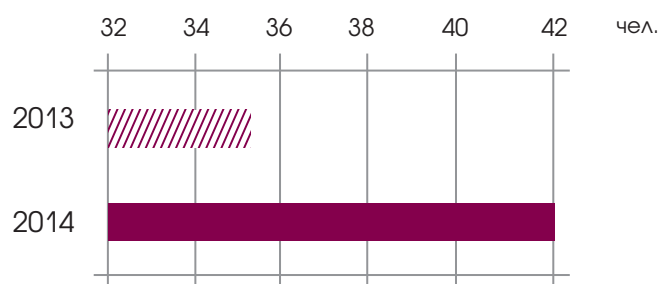
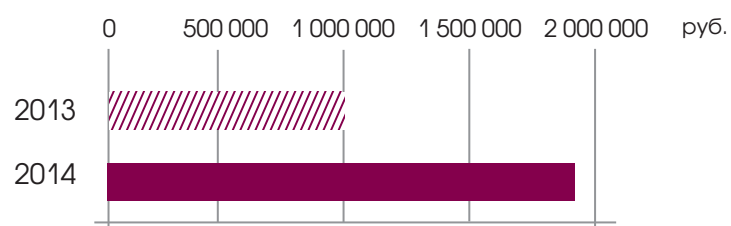


Рисунок 8.6

СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА КОМПЕНСАЦИЮ ЗАТРАТ СОТРУДНИКОВ НА САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ, руб.



8.3. ОКАЗАНИЕ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ

В 2014 году на основании Положения о порядке и условиях оказания материальной помощи работникам Воронежского государственного университета, а также о социальной поддержке неработающих одиноких пенсионеров ВГУ была выделена материальная помощь 306 работникам и пенсионерам университета на сумму **2 266 500 руб.** (из них общеуниверситетских средств **1 634 00 руб.**, из средств подразделений – **3 000 руб.**, из средств государственного бюджета **629 500 руб.**) (рис. 8.7–8.8).

Рисунок 8.7

МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ СОТРУДНИКАМ

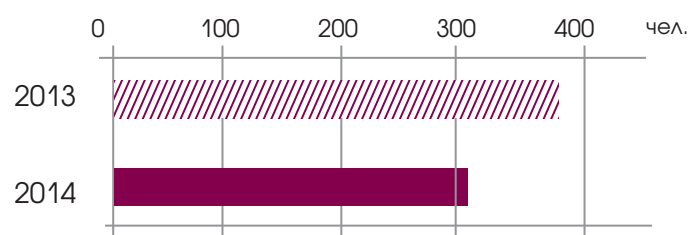
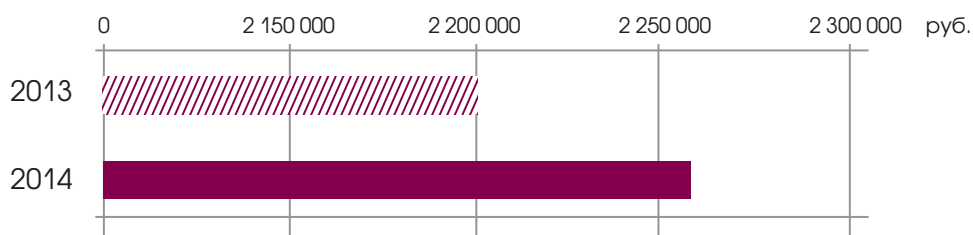


Рисунок 8.8

СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ВЫПЛАТУ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ СОТРУДНИКАМ, руб.



Сумма средств на оказание материальной помощи студентам и аспирантам в 2014 году составила 58 781 933 руб. и была оказана 11 556 обучающимся (рис. 8.9–8.10).

Рисунок 8.9

МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ ОБУЧАЮЩИМСЯ

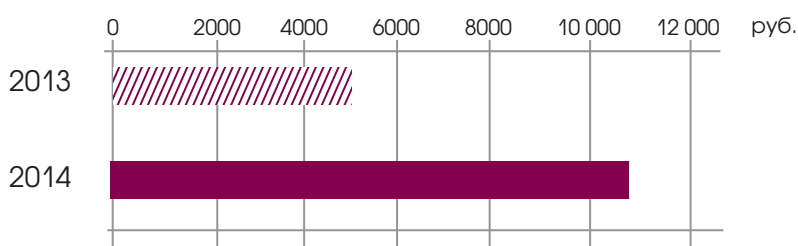
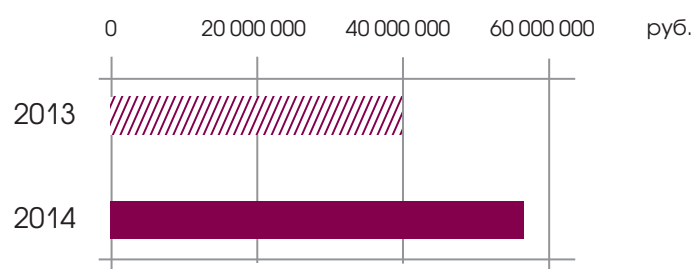


Рисунок 8.10

СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ВЫПЛАТУ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ ОБУЧАЮЩИМСЯ, руб.



8.4. ВЫПЛАТА СОЦИАЛЬНОЙ СТИПЕНДИИ

Размер государственной академической стипендии для студентов очной формы обучения, обучающихся на бюджетной основе на «хорошо», на «отлично» и «хорошо», составил 1900 руб.; размер академической стипендии для студентов, обучающихся только на «отлично», – 2400 руб.; социальной стипендии – 2300 руб.

В 2014 году социальная стипендия студентам была выплачена на общую сумму **22 549 486 руб.** (рис. 8.11–8.12).



Рисунок 8.11

КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ, ПОЛУЧИВШИХ СОЦИАЛЬНУЮ СТИПЕНДИЮ

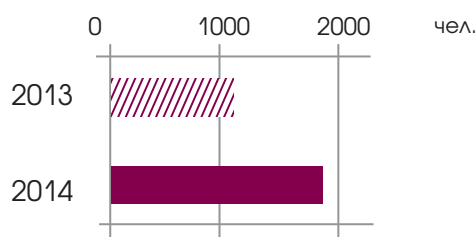
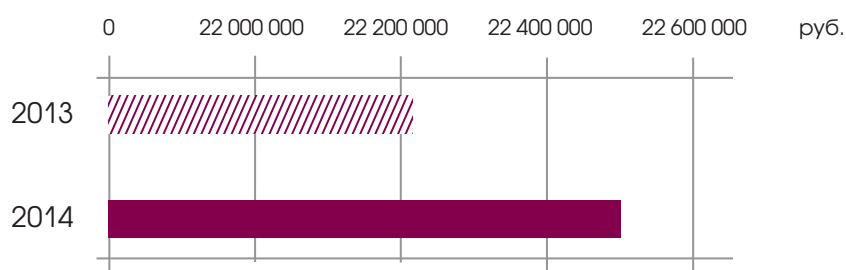


Рисунок 8.12

СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ВЫПЛАТУ СОЦИАЛЬНОЙ СТИПЕНДИИ, руб.



8.5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРОФСОЮЗОМ ВГУ

В УНИВЕРСИТЕТЕ НА ПРАКТИКЕ РЕАЛИЗОВАН РЕЖИМ РЕАЛЬНОГО СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В СООТВЕТСТВИИ СО СТ. 24 ТК РФ

1. КОЛЛЕКТИВНЫЙ ДОГОВОР

Постоянно ведется работа по совершенствованию Коллективного договора, работает совместная переговорная комиссия: в течение 2014 года (апрель, июль и ноябрь) были рассмотрены и внесены изменения в текст Коллективного договора в связи с изменением в законодательной нормативной базе по охране труда и уточнением ряда положений договора. В настоящее время идет подготовка к продлению Коллективного договора в соответствии со ст. 43 ТК РФ на последующие три года.

2. «ВЕНЕВИТИНОВО»

Ведется непрерывный совместный мониторинг условий проживания и отдыха сотрудников в комплексе «Веневитиново», совместно вырабатывается ценовая политика в части стоимости путевки для различных категорий отдыхающих. Совместная комиссия периодически выезжает в комплекс, участвует в планировании подготовительных работ перед открытием базы отдыха, а также проверяет условия отдыха работников в каждом потоке.



Итогом таких выездов в 2014 году стали шесть актов и несколько служебных записок, направленных на улучшение функционирования комплекса. За сезон в «Веневитиново» отдохнули 323 сотрудника, 120 их детей дошкольного и школьного возраста, 125 иных родственников наших работников, а также 30 пенсионеров университета и 54 посторонних отдыхающих. В общей сложности база отдыха «Веневитиново» приняла в летний сезон 2014 года 652 человека.

3. ФИЛАРМОНИЯ

Ректоратом активно поддерживается инициированная профкомом программа посещения сотрудниками концертов классической музыки в филармонии. Приобретаемые университетом абонементы на такие концерты на льготных условиях распространяются профкомом среди сотрудников и пенсионеров ВГУ.

В весенний и осенний сезоны концерты Воронежского академического и Воронежского молодежного симфонических оркестров посещало по 60 и 30 человек в каждый сезон, соответственно. Реализуются программы разовых посещений отдельных филармонических концертов (март 2014, Д. Мацуев), а также начата работа по организации концертов востребованных в стенах университета исполнителей (март 2014, В. Дурденко).

4. НАГРУЗКА

Ведется постоянная совместная работа по анализу структуры и объема учебной нагрузки ППС, силами совместной комиссии анализируется динамика этих показателей по кафедрам и университету в целом, комиссия конструктивно сотрудничает с Научно-методическим советом университета.

5. ЭФФЕКТИВНЫЙ КОНТРАКТ

На протяжении 2014 года проводилась совместная работа по подготовке к переходу на эффективный контракт, на совещаниях различного уровня рассматривались разные варианты вводимых в ряде вузов систем эффективного контракта, обсуждались и формулировались критерии и показатели эффективности, позволяющие количественно оценить их в рамках эффективного контракта для различных категорий работников университета. Поскольку эта система приведет к существенной дифференциации в оплате труда работников, стороны делают все возможное, чтобы обеспечить ясность и прозрачность в оценке труда любого работника через количественное наполнение показателей эффективности его труда.

6. ЭКСПЕРТНЫЕ КОМИССИИ ПО ВНУТРЕННИМ ГРАНТАМ

Профсоюз участвовал в работе экспертных комиссий по выявлению лучшего профессора, лучшего доцента, лучшего преподавателя, лучшего УМК и программы на иностранном языке через систему внутриуниверситетских грантов, что способствовало более широкой популяризации этого полезного начинания ректората, направленного на поддержку лучших в педагогической профессии сотрудников.



7. ПИТАНИЕ

Профком совместно с УВСП и студенческими организациями ведет постоянную работу по оценке качества питания в университетских точках общепита, составляются акты проверок и вырабатываются предложения по повышению качества питания и обслуживания в столовых и буфетах ВГУ, которые обсуждаются с руководством Управления по общественному питанию, и по ним принимаются решения.

8. ПРАЗДНОВАНИЕ ДНЯ ПОБЕДЫ

В 2014 году профком совместно с УВСП организовывал и участвовал в проведении празднования годовщины Победы в Великой Отечественной войне, совместное чествование ветеранов прошло, по отзывам самих ветеранов, особенно тепло и душевно именно в прошедшем году, хотя и является нашей издавна установившейся университетской традицией. К сожалению, в университете до сих пор не восстановлена в полном объеме работа Совета ветеранов, поскольку подобрать кандидатуру председателя этого Совета не смогли.

9. ОДИНОКИЕ ПЕНСИОНЕРЫ

УВСП совместно с профкомом курирует одиноких пенсионеров ВГУ. В 2014 году все они получили единовременные материальные выплаты к 8 Марта и Дню пожилых людей. В настоящее время в списке одиноких пенсионеров ВГУ – 50 человек.

10. ПОСТОЯННАЯ РАБОТА С УВСП

В настоящее время совместная работа профкома и ректората реализуется в рабочем порядке по всем значимым для работников направлениям, а взаимодействие с УВСП, курируемым проректором О. В. Гришаевым, ведется в режиме постоянного взаимодействия (оказание материальной помощи, частичной компенсации на санкурлечение, работа по предложениям банков в части получения кредитов, взаимодействие со строительными компаниями по социальному жилью и т.д.).



8.6. ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО ГРАНТУ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ ПО РАЗВИТИЮ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

В 2014 году ВГУ во второй раз подряд победил в Конкурсе программ развития деятельности студенческих объединений, сумма гранта – 10 млн руб.

По всем направлениям работы Программы наблюдается превышение целевых показателей, что свидетельствует об успешной реализации как Программы в целом, так и каждого из представленных направлений.

В направлении **«3.1. Наука и инновации»** был продолжен курс на популяризацию студенческой науки, взятый в 2012 году при реализации программы «Прорыв». В этом году еще большее число студентов получили возможность выездных презентаций на конференциях и симпозиумах различного уровня, и в результате количество студентов-призеров в 2014 году на 30 больше, чем в прошлом.

В направлении **«3.3. Карьера и трудоустройство»** благодаря широкому освещению мероприятий по профориентированию и трудоустройству возросло количество студентов, посещающих данные мероприятия, а также количество предприятий-партнеров, предоставляющих свои презентации и готовых брать на работу выпускников ВГУ. Целевые показатели по данному мероприятию превышены на 37 %.

В направлении **«3.5. Развитие студенческого самоуправления»** мероприятия, посвященные популяризации студсамоуправления, привлекли очень большое количество участников. На каждом факультете созданы органы студенческого самоуправления, успешно прошел Кубок семнадцати. В настоящее время объединенный совет обучающихся ВГУ рассматривает положения о нескольких новых общественных объединениях, многие студенты подают заявки на проекты в индивидуальном порядке.

В направлении **«3.7. Спорт и здоровый образ жизни»** к настоящему времени в ВГУ сформировалась команда организаторов спортивных событий, таких как прошедшие несколько турниров, в том числе Кубок по мини-футболу среди студенческих команд общежитий и Всероссийская конференция по развитию непрофессионального спорта. Последние два мероприятия привлекли большое количество участников из разных городов и регионов. Все участники отмечали отличную организацию и интересную программу спортивных турниров.

В направлении **«3.11. Международное молодежное сотрудничество»** в рамках Программы по международному студенческому обмену студенты в 2014 году посетили город Салоники и провели три встречи со студенче-



скими советами Университета Аристотеля, Македонского университета и Британского университета Шеффилда, а также с представителями российского землячества в Греции. Студенты презентовали свой вуз, а также Программу развития, спортивные и творческие мероприятия. Студсовет ВГУ получил приглашения на ряд социальных и творческих мероприятий, организацией которых занимается русскоязычная община. Также большое внимание привлек форум «Мы говорим на одном языке», в котором приняли участие свыше 500 человек, в том числе и из стран СНГ, Германии, Англии, Финляндии, Эстонии и Латвии.

8.7. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О КОНКУРСАХ «ПЕРВОКУРСНИК», «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА», «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

«ПЕРВОКУРСНИК»

Традиционное мероприятие, направленное на выявление творческих талантов впервые поступивших в ВГУ студентов. В 2014 году проводился в ноябре на площадке Концертного зала ВГУ. В мероприятии приняли участие около 200 студентов в качестве выступающих и около 2000 студентов в качестве зрителей.

Распределение мест по факультетам:

- 17-е – биолого-почвенный
- 16-е – международных отношений
- 15-е – журналистики
- 14-е – филологический
- 13-е – химический
- 12-е – экономический
- 11-е – географии, геоэкологии и туризма
- 10-е – фармацевтический
- 9-е – геологический
- 8-е – исторический
- 7-е – романо-германской филологии
- 6-е – философии и психологии
- 5-е – прикладной математики, информатики и механики
- 4-е – юридический
- 3-е – компьютерных наук
- 2-е – математический
- 1-е – физический



«СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА»

«Университетская весна» – это настоящий праздник, который проходит в Концертном зале ВГУ в течение почти двух недель. Все факультеты готовят полноценные двух-часовые концерты, состоящие из номеров разных жанров и направлений (танцевальный, театральный, музыкальный, оригинальный жанр), объединенные одним стилем и режиссерским сценарием. Фестиваль каждый год открывает нам новые таланты, которые затем участвуют в областном этапе фестиваля.

I лига

Распределение мест по факультетам:

- 9-е – исторический
- 8-е – международных отношений
- 7-е – фармацевтический
- 6-е – математический
- 5-е – биолого-почвенный
- 4-е – философии и психологии
- 3-е – химический
- 2-е – географии, геоэкологии и туризма
- 1-е – филологический

Высшая лига

Распределение мест по факультетам:

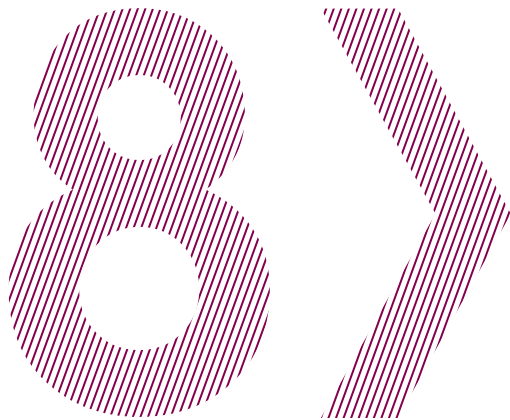
- 8-е – журналистики
- 7-е – романо-германской филологии
- 6-е – экономический
- 5-е – прикладной математики, информатики и механики
- 4-е – юридический
- 3-е – геологический
- 2-е – физический
- 1-е – компьютерных наук

Всего в конкурсе приняло участие около 500 студентов, а также около 3000 в качестве зрителей.

На межвузовском конкурсе «Областная Весна» студенты ВГУ стали призерами в следующих номинациях:

- 1) Гран-при в номинации «Программа»;
- 2) номер «Странники» (ансамбль «Top Rate», рук. А. Гончаров) – танцевальное направление – Лучший эстрадный танец;
- 3) номер «Freezlight» (группа студентов физического факультета ВГУ) – лучший номер в номинации «Оригинальный жанр»;
- 4) миниатюра «Предложение» (П. Багина, А. Чуйков) – театральное направление – Лучшая миниатюра;
- 5) Сергей Астахов – лучшая актерская работа (миниатюра «Греча» – театральное направление);
- 6) танец «Пока не поздно» (А. Гончаров, К. Горностаев, Д. Харлан) – лауреаты танцевального направления.

Победители регионального конкурса в составе делегации участвовали в конкурсе «Российская студенческая весна», по итогам которого студенты ВГУ принесли в копилку вуза и региона следующие награды:



- группа «Top Rate» – 2-е место в номинации «Массовый танец» за танец «Странники».
- А. Гончаров, Д. Харлан, К. Горностаев – 2-е место в номинации «Современный танец. Малые формы» за танец «Пока не поздно».

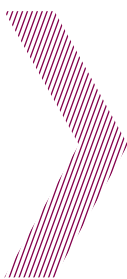
«ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

Осенью 2014 года по инициативе группы студентов ВГУ в Воронеже на базе Концертного зала «Event-Hall» прошел масштабный турнир по интеллектуальным играм «Открытый кубок Черноземья», в котором приняли участие игроки из Армении, Белоруссии, Израиля, Казахстана, Латвии, Туркменистана, Узбекистана, Украины и 20 городов России. Организаторами турнира выступили известные «знатоки»: Михаил Малкин, Анатолий Вассерман, Никита Сапрыкин, Андрей Климов, Иван и Мария Эйхгольц, Ярослав Арнаутов, Аркадий Илларионов, Виктория Тестова, Алексей Прошин, Евгений Ляпин, Максим Андрейщев, Ирина Гаврилова, Дарья Кобозева, Олеся Зиборова, Павел Сиротин.

8.8. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО РАЗВИТИЮ ПАТРИОТИЗМА И ГРАЖДАНСКОЙ ПОЗИЦИИ

Традиционными в этом направлении являются акции по возложению цветов к памятнику сотрудникам и студентам ВГУ, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Эти акции приурочены к памятным датам – 22 июня, 9 Мая, Дню освобождения Воронежа от немецко-фашистских захватчиков.

29 сентября 2014 г. состоялась научно-практическая конференция «Культурно-историческое наследие Центрального Черноземья». Организатором конференции выступил проект «Археологическое наследие Центрального Черноземья». Конференция проводилась на базе исторического факультета ВГУ при поддержке Объединенного совета обучающихся ВГУ. В работе конференции приняли участие ученые и специалисты разной направленности: профессиональные археологи, педагоги, преподаватели вузов, специалисты дополнительного образования, общественные деятели, краеведы, студенты. География участников конференции обширна: Воронеж и Воронежская область, Липецк, Омск. Направленность конференции продиктована насущными проблемами в области сохранения, популяризации и использования объектов историко-культурного наследия. Особое место на конференции заняла тема патриотического воспитания через приобщение к памятникам истории и культуры.



8.9. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СТУДЕНЧЕСКИХ ПРАЗДНИКАХ, КОНЦЕРТАХ, АКЦИЯХ И БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТИ

В ВГУ с 2012 года организован Клуб волонтеров. Студенты из этого клуба принимали участие в Платоновском фестивале, а также регулярно организуют благотворительные акции и оказывают помощь в проведении мероприятий. Кроме того, в ВГУ на постоянной основе действуют две благотворительные организации: «Студенты – детям» (оказывают помощь детским домам) и «Качели» (молодежная организация добровольных доноров). В этом году студенты провели ряд акций в крупных вузах региона, привлекая к делу добровольного донорства более 2500 человек. Силами этой организации в 2013 году был впервые компенсирован недостаток донорской крови в Воронежской области.

Одним из важных событий осени 2014 года стало проведение Школы студенческой весны на базе ВГУ. Мероприятие проходило с 15 по 18 ноября. В это время в Воронеж съехались 115 участников из 12 областей ЦФО. Само мероприятие направлено на поддержку и развитие студенческой самостоятельности и выработку новых инновационных методов взаимодействия органов государственной власти и общественных организаций в сфере поддержки и развития студенческого творчества. Во время Школы лекции и мастер-классы вели Заслуженный артист России Андрей Биль, директор продюсерского центра «Дебют» Сергей Харин, Армений Манукян, Заслуженная артистка республики Северная Осетия-Алания Зарина Хубаева, а также директор программы «Российская студенческая весна» Анастасия Махнакова.

Одним из самых ярких мероприятий стала традиционная для ВГУ «Школа актива», проводимая на б/о «Веневитиново» в сентябре. Руководителями и организаторами выступили наиболее опытные в творческих выступлениях студенты старших курсов. Ребятами были прочитаны лекции по организации концертов, фандрайзингу, музыкальному оформлению и техническому оснащению концертов, созданию творческих номеров и сценическим прическам. Интересным стал формат мероприятия – ребята должны были в тот же день показать на практике и продемонстрировать знания, полученные в ходе теоретических занятий. В качестве организаторов было задействовано 43 человека студентов старших курсов, в качестве участников – 160 студентов 2–3 курсов всех факультетов ВГУ.



8.10. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2014 ГОДУ

Информацию по данному пункту можно разделить на достижения в воспитательном направлении работы и творчестве и достижения в социальном направлении.

Достижения в воспитательном направлении и творчестве:

- удачное выступление коллектива ВГУ на ежегодном фестивале «Студенческая весна Воронежской области»;
- организация собственной тематической площадки на День Города;
- участие в «Открытом кубке Черноземья» (в 2014 году проводился впервые), по итогам которого Воронеж и ВГУ, в частности, приобрели имидж одного из центров интеллектуальных игр России. Это мероприятие привлекло участников не только из Центрального Черноземья, но и из удаленных городов, таких как Уфа, Челябинск, Чита, а также игроков из Армении, Белоруссии, Израиля, Казахстана, Латвии, Туркменистана, Узбекистана, Украины. Приняли участие в играх и звезды телеверсий указанных игр: Анатолий Вассерман, Илья Бер, Илья Новиков;
- победа в конце 2014 года ВГУ уже в третий раз подряд в Конкурсе программ развития студенческих объединений, проводимом Министерством образования и науки РФ. Выигрыш 14 млн руб.

Достижения в социальном направлении:

- повышение размера социальной стипендии студентам до 2300 руб.;
- введение снижающих коэффициентов на оплату за проживание в общежитиях;
- повышение размера материальной помощи работникам до 3500 руб., 5000 руб. (смерть родственника), 10 000 руб. (смерть сотрудника или пенсионера ВГУ);
- повышение уровня социальной защищенности работников, увеличение сумм на оказание материальной помощи сотрудникам и пенсионерам университета, а также компенсации работникам на санаторно-курортное лечение.



BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS IN 2014

The achievements presented here can be divided in two groups: achievements in educational and creative work, and achievements in the social sphere.

Educational and creative work achievements:

- successful performance of the VSU team at the Annual Festival Voronezh Students' Spring;
- organisation of VSU's thematic space on the City Day;
- Open Cup of the Black Earth Region was held for the first time where Voronezh, and VSU in particular, earned a reputation as one of the centres of intellectual games in Russia. This event attracted participants from the Black Earth Region and various distant regions and cities of Russia such as Ufa, Tchelyabinsk, Chita, as well as from Armenia, Belorussia, Israel, Khazakhstan, Latvia, Turkmenistan, Uzbekistan, Ukraine. Stars of the TV versions of the games also took part: Anatoly Wasserman, Iliya Ber, Iliya Novikov;
- at the end of the year VSU for the third time in a row won the Contest of Programmes for Students Communities Development held by the Ministry of Education and Science of the Russian Federation. The prize amounted to 14 millions roubles.

Achievements in the social sphere:

- in 2014 student bursaries were increased and amounted to 2,300 roubles;
- decreasing coefficients for dormitory accommodation charges were introduced;
- in 2014 social benefits for staff were increased and amounted to 3,500 roubles, 5,000 roubles, and 10,000 roubles;
- the social security level was improved (more funds were reserved for the retired and for social benefits for the staff members as well as for compensation for health resort treatment).





КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА





КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА



В. Ф. Анохин,
проректор
по хозяйственной работе
и капитальному строительству

9.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЫ В 2014 ГОДУ

В соответствии с Планом модернизации и имущественного комплекса университета Управлением капитального строительства проводился целый ряд работ по строительству объектов.

Основные задачи, стоявшие в области капитального строительства в 2014 году:

- окончание работ по строительству нового общежития и ввод его в эксплуатацию. На эти цели израсходовано 129,366 млн руб., из них:
 - субсидии – 129,2 млн руб.;
 - внебюджетные средства – 0,166 тыс. руб.;
- вхождение университета в программу партии «Единая Россия» «500 бассейнов» и начало строительство учебно-тренировочного плавательного бассейна. Эта задача полностью реализована. Начато строительство объекта: «Учебно-тренировочный плавательный бассейн ФГБОУ ВПО «ВГУ» в г. Воронеже». На проведение работ требуются средства в объеме 190,2 млн руб.;
- строительство переходной галереи между учебными корпусами № 5 и 5а, расположенных по ул. Хользунова, 40. Строительство закончено. На выполнение этой задачи израсходовано 1700,126 тыс. руб. за счет средств Программы стратегического развития;
- улучшение материально-технической базы университета. В рамках выполнения этой задачи в 2014 году были реализованы следующие мероприятия.



Проведен конкурс на разработку проектной документации для строительства объекта «Хранилище учебных образцов вооружений и техники» для военного факультета учебного корпуса № 3. В 2014 году получены необходимые технические условия и реализовано выполнение проектных работ по реконструкции хранилищ учебной техники и вооружений в учебном корпусе № 2 (пр. Революции, 24).

По объектам незавершенного строительства:

необходимо срочное решение по окончанию строительства газовой котельной по ул. Ф. Энгельса, 10 (для комплекса жилых общежитий № 1, 2, 3, 4 и других объектов г. Воронежа). В рамках выполнения требований надзорных органов по выносу подвальных котельных.

9.2. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАВЕРШЕННЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В 2014 ГОДУ

В соответствии с поставленными задачами:

- Управлением капитального строительства в 2014 году завершено строительство общежития по ул. Хользунова, 42д и переходной галереи между учебными корпусами № 5 и 5а.;
- Управлением по хозяйственной работе в 2014 году была разработана техническая документация и подано 11 заявок на проведение аукционов на общую сумму 7 741 715 руб. (7 649 304 руб. – средства федерального бюджета, 92 411 руб. – внебюджетные средства (табл. 9.1)).

Из 11 поданных заявок:

- 3 заявки на разработку проектной документации для строительства объекта «Хранилище учебных образцов вооружений и техники на территории учебного корпуса № 3» на общую сумму **597 472 руб.**;
- 8 заявок на проведение ремонта в помещениях университета на сумму **7 144 243 руб.**



Таблица 9.1

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНЧЕННЫХ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ

№ п/п	Наименование работ	Источник финансирования	
		Бюджет, тыс. руб.	Внебюджет, тыс. руб.
1	Ремонт помещений № 307-3, 302, 410 учебного корпуса № 3 (пр. Революции, 24)	792 760,44	
2	Ремонт помещения № 130 библиотеки учебного корпуса № 3 (первая очередь) (пр. Революции, 24)	1 836 198,47	
3	Ремонт помещений № 115, 118 и коридора корпуса № 4, замена оконных блоков учебного корпуса № 3 ауд. 413 (пр. Революции, 24)	2 152 269,22	
4	Ремонт ауд. 108, с/узлов 1 этажа, входных дверей учебного корпуса № 8	366 605,08	
5	Ремонт помещения № 428 учебного корпуса № 1; № 290, 477 учебного корпуса № 1а	762 106,95	
6	Работы по фасаду в учебном корпусе № 1		92 411,45
7	Ремонт с/узлов 4 этажа в учебном корпусе № 2	501 900,41	
8	Ремонт ауд. № 11, 12, 13 и ремонт отмостки, тротуара учебного корпуса № 10 (ул. Никитинская, 14)	640 000,00	
Всего		7 051 831,57	92 411,45

На территории заповедника «Галичья гора» проведены строительно-монтажные работы по газификации на сумму **1 201 000 руб.**

Силами сотрудников хозяйственного управления в 2014 году был выполнен объем работ на общую сумму **8229,0 тыс. руб.** из внебюджетных источников (табл. 9.2–9.5).

Таблица 9.2

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Наименование объектов	2013 год Сумма, тыс. руб.	2014 год Сумма, тыс. руб.
Учебный корпус № 1, 1а	80,0	97,2
Учебный корпус № 2	60,0	78,4
Учебный корпус № 3	50,0	56,3
Учебный корпус № 4	60,0	67,1
Учебный корпус № 5	70,0	68,5
Учебный корпус № 6	70,0	92,4
Учебный корпус № 7	80,0	56,8
Учебный корпус № 8	90,0	73,5
Учебный корпус № 9	90,0	92,2
Всего	650,0	682,4



Таблица 9.3

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта	2013 год Сумма, тыс. руб.	2014 год Сумма, тыс. руб.
Учебный корпус № 1, 1а	565,810	680,000
Учебный корпус № 2	77,700	88,4000
Учебный корпус № 3	79,000	120,000
Учебный корпус № 4	19,678	125,000
Учебный корпус № 5, 5а	227,300	145,000
Учебный корпус № 6	102,800	130,000
Учебный корпус № 7	23,800	90,000
Учебный корпус № 8	5,600	180,00
Учебный корпус № 9	3,950	20,000
Учебный корпус № 10	5,300	85,000
Всего	1110,938	1663,400

Таблица 9.4

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта	2013 год Сумма, тыс. руб.	2014 год Сумма, тыс. руб.
Учебный корпус № 1, 1а	2488,0	2321,0
Учебный корпус № 2	255,0	335,0
Учебный корпус № 3	151,0	238,0
Учебный корпус № 4	340,0	392,0
Учебный корпус № 5, 5а	673,0	621,0
Учебный корпус № 6	126,0	151,0
Учебный корпус № 7	36,0	41,0
Учебный корпус № 8	104,0	89,0
Учебный корпус № 9	146,0	139,0
ЦТП, ремонтный цех	97,0	152,0
Всего	4416,0	4479,0



Таблица 9.5

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта	2013 год Сумма, тыс. руб.	2014 год Сумма, тыс. руб.
Учебный корпус № 1, 1а, 1б	186,0	213,0
Учебный корпус № 2	50,0	–
Учебный корпус № 3	73,0	–
Учебный корпус № 5, 5а	–	36,0
Учебный корпус № 6	–	25,0
Учебный корпус № 7	35,0	19,0
Учебный корпус № 8	–	21,0
Всего	344,0	314,0

Проведено много работ, связанных с ремонтом оборудования котельных и отопительной системы в целом в учебных корпусах университета.

На ремонт котельных затрачено **220 200 руб.**

Во исполнение требований надзорных органов проводилась промывка и опресовка систем отопления с составлением и подписанием актов готовности. На эти цели израсходовано **870 тыс. руб.**

Кроме того, проведены работы по другим, не менее важным направлениям (табл. 9.6):

Таблица 9.6

ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ	Сумма, руб.
1	Техническое обслуживание, аварийно-диспетчерское обслуживание и текущий ремонт 3-х котельных по адресу: • пл. Университетская, 1; • ул. Ф. Энгельса, 10; • пос. Сомово, ул. Грузинская, 23	92 323,86
2	Техническое обслуживание узлов учета потребления теплоэнергии по учебным корпусам и общежитиям. Количество объектов ВГУ – 12	129 600,00
3	Проведение поверки средств измерений газовых котельных: • корректора СПГ 761.2; • термометра ТМТ; • сигнализаторов загазованности СОУ, СГГ	19 942,64
4	Проверка дымоходов от котлов в котельных: • пл. Университетская, 1 – «Минск1», «КТС2»; • ул. Ф. Энгельса, 10 – «Универсал5», «КТС1», пос. Сомово – «DTG X 48 N»	30 680,00
5	Поверка приборов учета теплоэнергии ТМК-Н1, КМ5-4	121 632,56
6	Оформление заключения о технической возможности поставки газа ООО «Газпром трансгаз Москва» для новой котельной по ул. Ф. Энгельса, 10. Выдача заключения ООО «Газпром трансгаз Москва»	35 900,00 6 000,00
7	Проведение поверки средств измерения в узле учета потребления энергоносителя в учебном корпусе № 9 (пл. Ленина, 10а)	17 040,00
8	Разработка плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на 2 котельных ВГУ	56 000,00
9	Страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта на 2015 год: • сеть газопотребления ФГБОУ ВПО «ВГУ»; • система теплоснабжения	35 000,00 14 000,00
Итого		558 119,06

Общий объем затрат по коммунальным платежам в 2014 году составил **88 820,7 тыс. руб.**, из них:

- субсидии – **51 885,3 тыс. руб.**;
- внебюджет – **36 935,4 тыс. руб.**



9.3. ФИНАНСИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЫ ПО ИСТОЧНИКАМ ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В СРАВНЕНИИ С 2013 ГОДОМ

Рисунок 9.1

ФИНАНСИРОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ

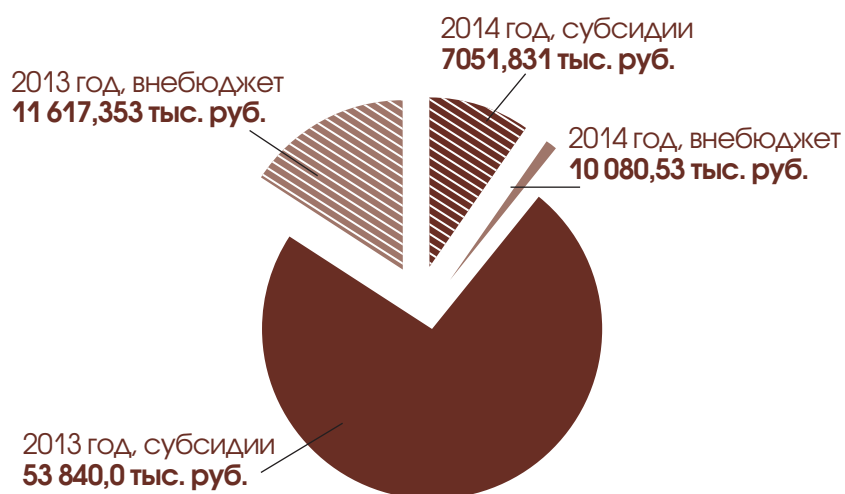


Рисунок 9.2

ФИНАНСИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

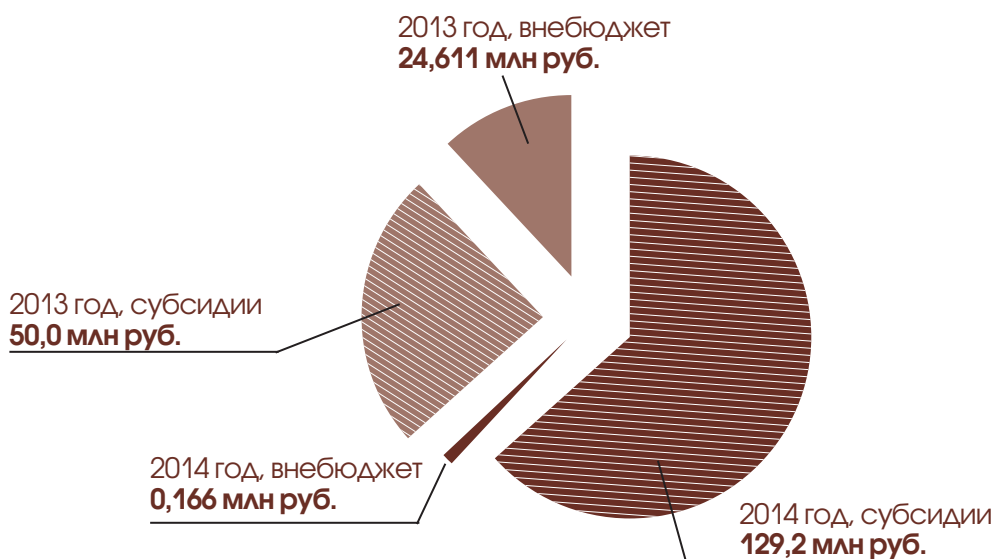
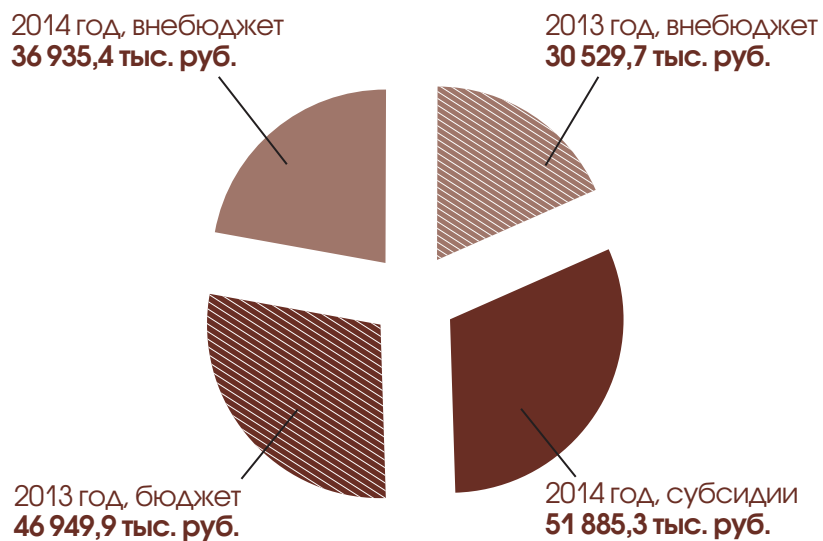


Рисунок 9.3

ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗАТРАТ НА КОММУНАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ





9.4. СВЕДЕНИЯ О ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, НАД КОТОРЫМИ ШЛА РАБОТА В 2014 ГОДУ

Перспективные проекты, над которыми велась работа в области капитального строительства:

- строительство объекта «Учебно-тренировочный плавательный бассейн ФГБОУ ВПО «ВГУ», г. Воронеж» общей площадью 2562 м²;
- завершение строительства котельной по адресу г. Воронеж, ул. Фр. Энгельса, 10к (строительство начато в 2002 году);
- строительство переходной галереи учебного корпуса № 5 по ул. Хользунова, 40 в г. Воронеже.

9.5. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ ГАРАЖА ВГУ В 2014 ГОДУ

Большой объем работ был проделан работниками гаража:

- проведена летняя практика студентов по Воронежской, Липецкой, Курской, Ленинградской, Московской областям, республике Адыгея, республике Крым;
- перевезено 280 тыс. пассажиров;
- грузооборот составил 954,3 тыс. тонн;
- перевезена 81 тыс. тонн грузов.



9.6. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2014 ГОДУ

Реализовано строительство общежития по Федеральной адресной инвестиционной программе (ФАИП) на 330 человек по ул. Хользунова, 42д.

Начато строительство учебно-тренировочного плавательного 25-метрового бассейна с шестью дорожками.

Продолжена работа по программе энергосбережения и обеспечения энергоэффективности зданий и сооружений.

Начата работа по реализации требований по созданию «доступной среды» для лиц с ОВЗ.

Инженерные службы управления по хозяйственной работе достойно обеспечили требуемые параметры жизнеобеспечения зданий и сооружений.

BRIEF SUMMARY OF VSU'S ACHIEVEMENTS IN 2014

A new dormitory at 42d Kholzunov st. designed to accommodate 330 people, was completed within the federal targeted investment programme.

The construction of the VSU 25-meter swimming pool with 6 lap lanes was started.

Implementation of the energy saving and energy efficiency programme for buildings and facilities was continued.

The fulfilling of accessibility requirements was started.

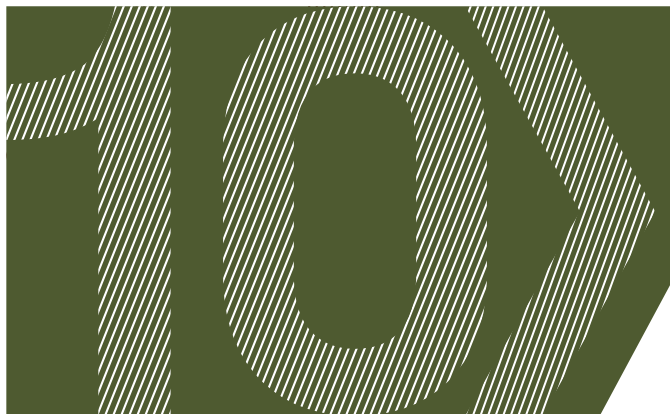
Facilities Administration Engineering Services provided the necessary sustainment parameters for building and facilities.





ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВГУ





ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВГУ



полковник А. А. Щербаков,
декан факультета
военного образования

10.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2014 ГОДУ:

- реализация Послания Президента РФ В. В. Путина о подготовке на военных кафедрах солдат и сержантов запаса;
- реализация программы военной подготовки граждан в учебном военном центре (далее – УВЦ) для прохождения службы по контракту на офицерских должностях;
- реализация программы военной подготовки офицеров запаса на военных кафедрах по военно-учетным специальностям;
- участие в проведении патриотической и воспитательной работы среди граждан, работы по военно-профессиональной ориентации молодежи.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ И ВЫПУСКА ГРАЖДАН, ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФВО):

- реализация программы военной подготовки со студентами ФВО, проведение учебного сбора в войсках с приведением их к военной Присяге со студентами 4-го курса военной кафедры;
- проведение итоговой аттестации с гражданами, прошедшими учебные сборы в войсках.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЧЕРЕДНОГО НАБОРА В УВЦ И НА ВОЕННУЮ КАФЕДРУ:

- проведение рекламной деятельности по привлечению абитуриентов для поступления в УВЦ и студентов на военную кафедру;



- переработка и согласование с заказчиками документов по организации учебного процесса со студентами, обучающимися в УВЦ и на военной кафедре;
- проведение приемной комиссии в УВЦ и на военной кафедре;
- проведение предварительного отбора студентов для обучения по программам подготовки солдат и сержантов запаса;
- зачисление абитуриентов, успешно прошедших конкурсный отбор в УВЦ, и студентов – на военную кафедру.

10.2. СВЕДЕНИЯ О ВОЕННО-УЧЕТНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ (ВУС), РЕАЛИЗУЕМЫХ ФВО В 2014 ГОДУ (ЗАВЕРШЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ВСЕМ ФАКУЛЬТЕТАМ ВУЗА)

Таблица 10.1

КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ВОЕННО-УЧЕТНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ, РЕАЛИЗУЕМЫМ ФВО В 2014 ГОДУ

№ п/п	Направление подготовки (специальность)	Обучалось	
		УВЦ	ВК
1	Лингвистическое обеспечение военной деятельности	35	–
2	Боевое применение воинских частей и подразделений противотанковой артиллерии	38	147
3	Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет	47	185

10.3. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕБНОГО ВОЕННОГО ЦЕНТРА

Зачисление граждан в учебный военный центр осуществлялось на основании приказов ректора после освидетельствования ВВК и признания годными по состоянию здоровья по ВУС к военной службе, проведения профессионального психологического отбора, проверки уровня физической подготовки и после заключения договора по установленной форме по следующим военно-учетным специальностям (табл. 10.2).

Таблица 10.2

ИТОГИ НАБОРА В УВЦ В 2014 ГОДУ

№ п/п	Наименование ВУС	Направление подготовки (специальность)	Количество поступивших
1	Лингвистическое обеспечение военной деятельности	035701 – Перевод и переводоведение	10
2	Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет	010701 – Фундаментальная математика и механика	19
3	Боевое применение подразделений противотанковой артиллерии	010701 – Фундаментальная математика и механика	11
Всего			40

10.4. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОТЕ ВОЕННОЙ КАФЕДРЫ ВГУ

Учебные сборы (стажировки) с приведением к военной присяге прошел 161 гражданин. Приказами министра обороны РФ присвоены личный номер и воинское звание офицера (по запасу) 179 гражданам, окончившим образовательное учреждение в отчетном году. В отчетном году на военную кафедру подано 316 заявлений, принят 241 студент (86 по программе подготовке офицеров запаса и 155 по программе подготовки солдат и сержантов запаса) (табл. 10.3):

Таблица 10.3

ОБУЧЕНИЕ НА ВОЕННОЙ КАФЕДРЕ

№ п/п	Наименование ВУС	Обучалось на военной кафедре, чел.		
		2-й год обучения	3-й год обучения	4-й год обучения
1	Боевое применение воинских частей и подразделений противотанковой артиллерии	25	39	72
2	Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет	48	48	89
3	Боевое применение минометных воинских частей и подразделений	13	–	–
4	Командир орудия ПТА	26	–	–
5	Номер расчета ПТА	52	–	–
6	Командир БМ ПТУР	30	–	–
7	Оператор БМ ПТУР	47	–	–
Всего		241	87	161



10.5. МЕРОПРИЯТИЯ И ВСТРЕЧИ, ПРОВЕДЕННЫЕ РЕКТОРАТОМ И РУКОВОДСТВОМ ФАКУЛЬТЕТА ПО РАЗВИТИЮ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ В ВГУ

21 ЯНВАРЯ 2014 г. ректор ВГУ, профессор Д. А. Ендовицкий принял участие в совещании Коллегии Министерства обороны, которое проводил министр обороны РФ генерал армии С. К. Шойгу с ректорами ведущих российских вузов. Ректор принял участие в обсуждении Плана мероприятий по созданию системы военной подготовки студентов вузов в интересах обеспечения Вооруженных Сил военно-обученными ресурсами.

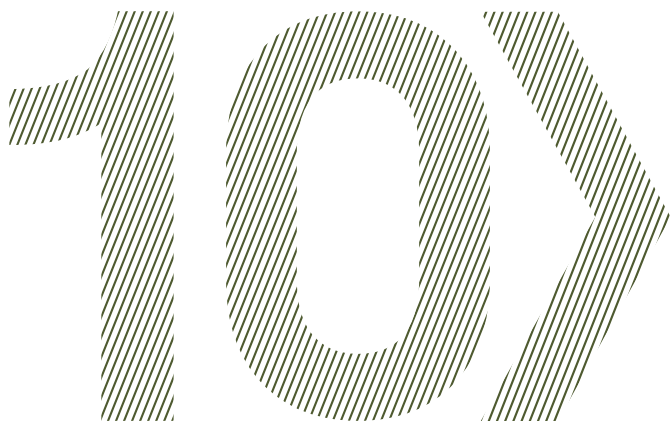
18 ФЕВРАЛЯ 2014 г. ректор ВГУ, профессор Д. А. Ендовицкий принял участие в работе пленарного заседания Общественного совета при Министерстве обороны РФ. В ходе заседания обсуждались вопросы формирования новой системы военной подготовки студентов высших учебных заведений. По сообщению Управления пресс-службы и информации МО РФ, ректор Воронежского государственного университета Дмитрий Ендовицкий также положительно оценил перспективу внедрения новой системы военной подготовки студентов:

«Сейчас мы обсуждаем совершенно уникальную ситуацию, когда наши студенты могут выбирать программу обучения – либо стать солдатом запаса, либо сержантом запаса, либо офицером запаса. Мне кажется, это очень полезная форма».

«Опрашивали студентов, разговаривали на эту тему на совете ректоров Воронежской области, поднимали эту тему в Ассоциации государственных вузов Черноземья – везде большой, положительный отклик. Собирали родителей. Родители поддерживают эту идею», – отметил ректор.

«Запустив эту идею через социальные сети – в блогах, твиттере, фэйсбуке, мы также получили очень хорошие отклики. Мне кажется, это правильно, когда руководство Минобороны учитывает чаяния, которые есть у наших студентов», – подчеркнул Д. А. Ендовицкий.

10 СЕНТЯБРЯ 2014 г. ректор ВГУ принял участие во встрече с ректорами и студентами ведущих вузов страны, проводимой в МГТУ им. Баумана министром обороны РФ генералом армии С. К. Шойгу. Министр сообщил, что уже с сентября 2014 года студенты российских вузов на военных кафедрах приступили к обучению по программам подготовки солдат и сержантов.



10.6. КРАТКИЕ ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2014 ГОДУ

- реализует Послание Президента РФ В. В. Путина о подготовке на военных кафедрах солдат и сержантов запаса, впервые в истории ВГУ провел набор студентов на военную кафедру для обучения по программам подготовки солдат и сержантов запаса по военно-учетным специальностям:
 - командиры орудий и номера расчетов на факультеты: биолого-почвенный; геологический; географии, геоэкологии и туризма; математический; химический; экономический;
 - командиры БМ ПТУР и операторы ПТУР на факультеты: компьютерных наук; прикладной математики и механики; физический;
- проведен предварительный отбор студентов на факультетах : журналистики; исторический; международных отношений; романо-германской филологии; фармацевтический; филологический; философии и психологии; юридический – для подготовки водителей-солдат запаса на базе ДОСААФ;
- продолжил устойчиво работать УВЦ. Проведена организационная работа, направленная на введение подготовки кадровых офицеров в интересах:
 - управления пресс-службы и информации МО РФ (Военная журналистика);
 - ракетных войск и артиллерии Сухопутных войск (дополнительно к Фундаментальной математике и механике: Экономическая безопасность, Информационно-аналитические системы безопасности, Компьютерная безопасность);
 - главного управления кадров МО РФ и Генерального штаба МО РФ (Перевод и переводоведение);
- проведен набор студентов на военную кафедру по вновь введенной военно-учетной специальности.



BRIEF SUMMARY OF VSU'S ACHIEVEMENTS IN 2014

- In response to the message of the President of the Russian Federation V.V. Putin on training of soldiers and non-commissioned officers in reserve at the reserve officer training departments VSU was the first university in the Central Black Earth Region to admit students to soldiers and non-commissioned officers in reserve training programmes at the Reserve Officer Training Department for military occupational specialities:
 - Gun-commanders and crew members at the following faculties: of Biology and Soil Sciences; Geology, Geography, Geoecology and Tourism; Mathematics, Chemistry and Economics;
 - Antitank guided missile vehicle commanders and antitank guided missile operators at the following faculties: of Computer Sciences; Applied Mathematics; Physics;
- The department carried out prequalification of students at the following faculties: of Journalism; History; International Relations; Romance and Germanic Philology; Pharmaceutics; Philology; Philosophy and Psychology and Law Faculty for training of reserve soldier-drivers on the basis of Voluntary Association for Assistance to Army, Air Force and Navy;
- The Military Education Centre continued its work. Organisational work was carried out to introduce training of regular officers for:
 - The Press and Information Office of the Ministry of Defence of the Russian Federation (War Journalism);
 - Army Rocket Troops and Artillery (as an addition to the Fundamental Mathematics and Mechanics: Economic Security, Information Analysis Security Systems, Computer Security);
 - The Main Personnel Directorate of the Ministry of Defence of the Russian Federation and General Staff of the Ministry of Defence of the Russian Federation (Translation and Translation Studies);
- The Reserve Officer Training Department admitted students for the newly introduced military occupational speciality.



ЗОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ВГУ





ЗОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ВГУ



А. Ю. Минаков, директор
Зональной научной библиотеки
ВГУ

Зональная научная библиотека Воронежского государственного университета, являясь крупнейшей университетской библиотекой, имея статус зонального методического центра для библиотек государственных учебных заведений высшего профессионального образования Центрально-Черноземного региона, оказывает методическую, консультационную помощь вузовским библиотекам региона, организует мероприятия по повышению квалификации их работников. Библиотека предоставляет различным категориям пользователей библиотечно-информационные услуги, управляя универсальным многопрофильным фондом отечественных и зарубежных документов, обеспечивая сохранность документов для будущих поколений, используя современные компьютерные технологии. Весь спектр оказываемых услуг представлен на сайте www.lib.vsu.ru.

Управление предоставлением услуг осуществляется в соответствии с международными стандартами ISO. Библиотека является обладателем международного сертификата качества предоставляемых услуг.

Единый библиотечный фонд Воронежского государственного университета (далее – Фонд) на 1 ноября 2014 года содержал 3 194 617 документов на различных языках и носителях. Фонд комплектуется по всем направлениям учебной и научной деятельности вуза в соответствии с утвержденным Тематико-типологическим планом комплектования (www.lib.vsu.ru/Преподавателям). Учебные издания комплектуются в соответствии с утвержденными минимальными нормативами обеспеченности учебного процесса и требованиями государственных образовательных стандартов.

Редкая часть Фонда, насчитывающая около 100 тыс. единиц хранения, представляет собой собрание уникальных отечественных и зарубежных изданий XVI–XXI веков: рукописей, книг, периодических изданий.

В 2014 году Фонд пополнился 36 548 экземплярами. На комплектование Фонда университетом были выделены финансовые средства в размере 11 881 794 руб. 95 коп. Совокупный Фонд поддерживался на уровне 114 экземпляров на одного пользователя.



Коэффициент обновления трехмиллионного фонда составил 1,1, учебными изданиями – 1,4. В структуре обновляющегося фонда основу составляют книги и журналы, научные и учебные документы (рис. 11.1–11.3).

Рисунок 11.1

СТРУКТУРА ФОНДА ПО ВИДАМ ДОКУМЕНТОВ
(на 1 ноября 2014 года – 3 194 617 единиц хранения)

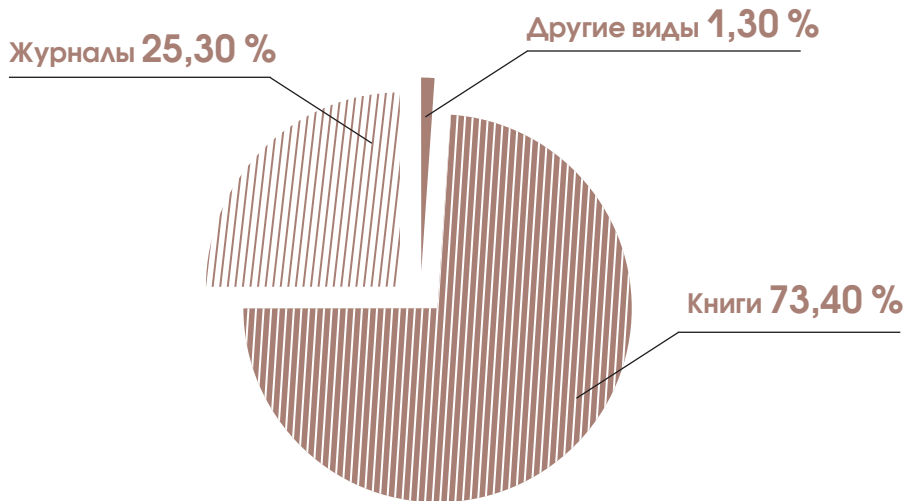


Рисунок 11.2

СТРУКТУРА ФОНДА ПО НАЗНАЧЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ
(на 1 ноября 2014 года – 3 194 617 единиц хранения)

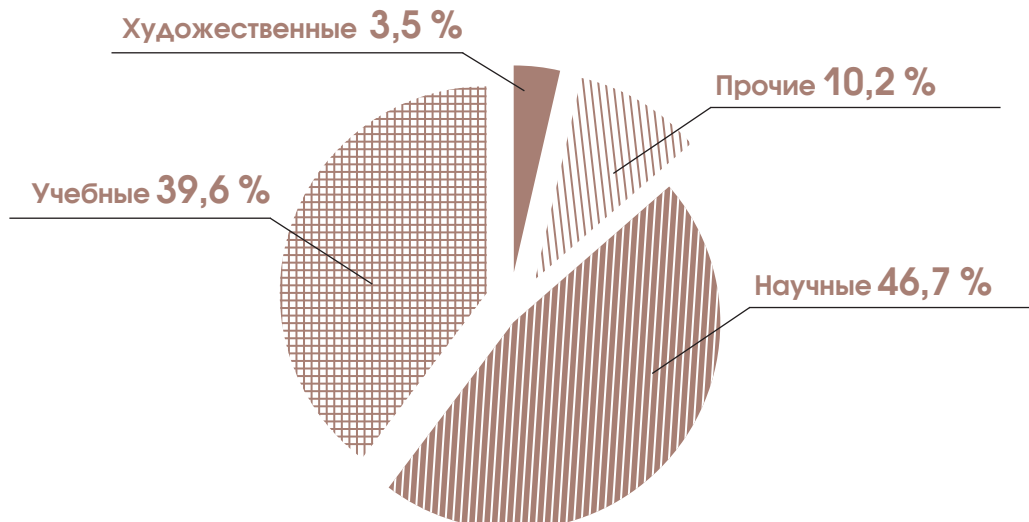
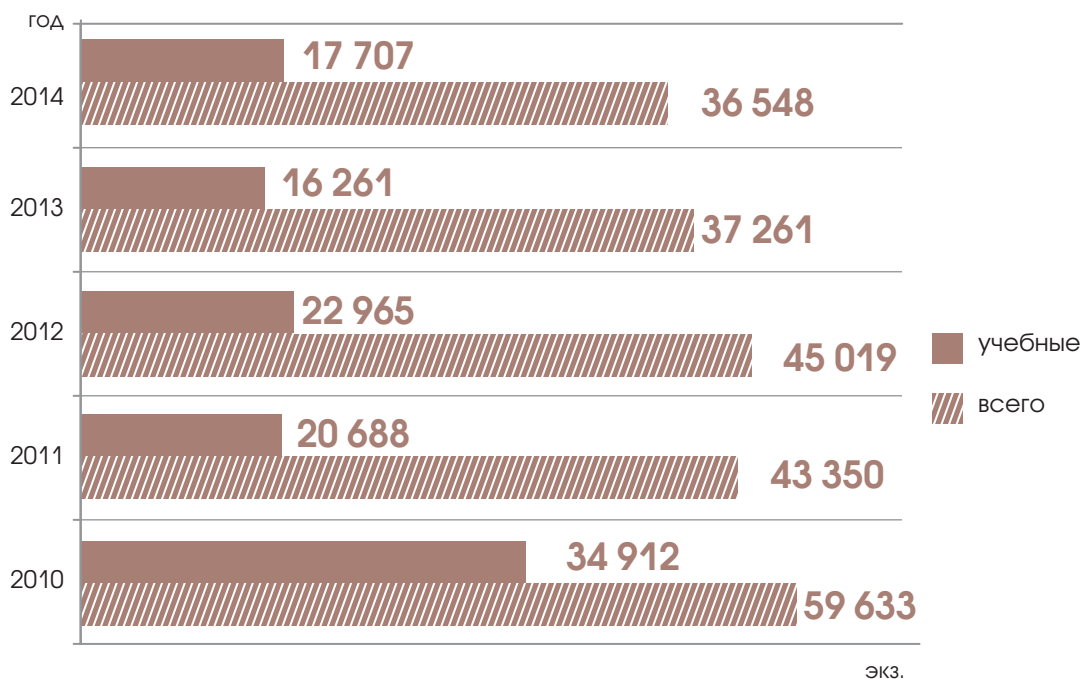




Рисунок 11.3

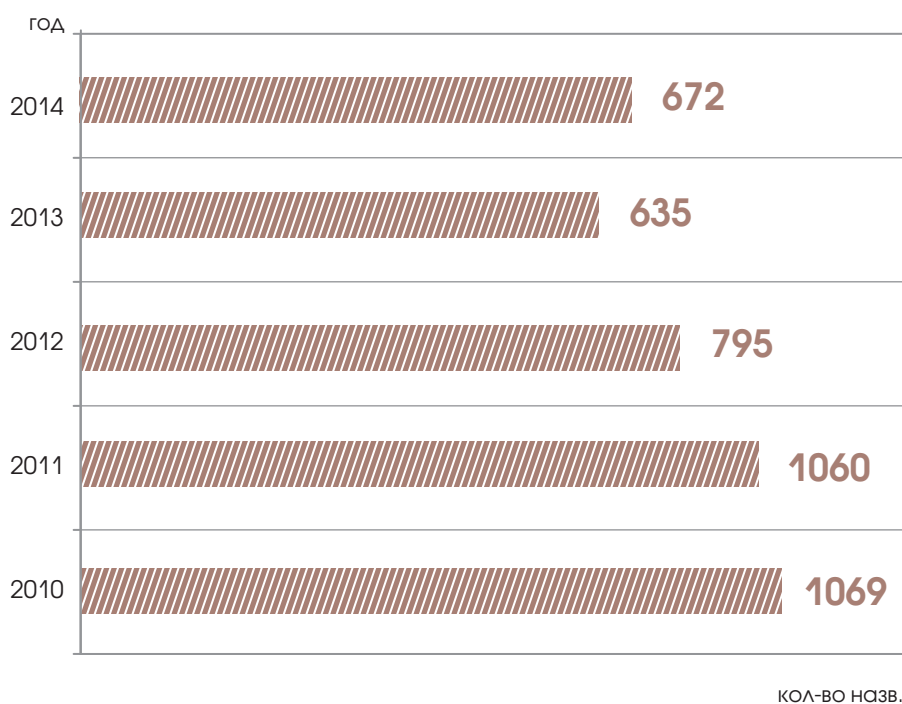
ДИНАМИКА НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ДОКУМЕНТОВ В ФОНД



Библиотека осуществляет подписку на периодические издания по профилю университета (рис. 11.4), приобретает электронные реферативные журналы, организует доступ к отечественным и зарубежным электронным ресурсам.

Рисунок 11.4

ДИНАМИКА ПОСТУПЛЕНИЙ ПОДПИСНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ В ФОНД





С целью обеспечения образовательных программ ресурсами удаленного доступа оплачена и организована подписка на электронно-библиотечные системы: «Университетская библиотека Online», «Консультант студента» и «Электронная библиотека технического вуза» (пакет «Медицина и здравоохранение»), «Издательство Лань» (пакеты «Информатика», «Математика», «Физика»).

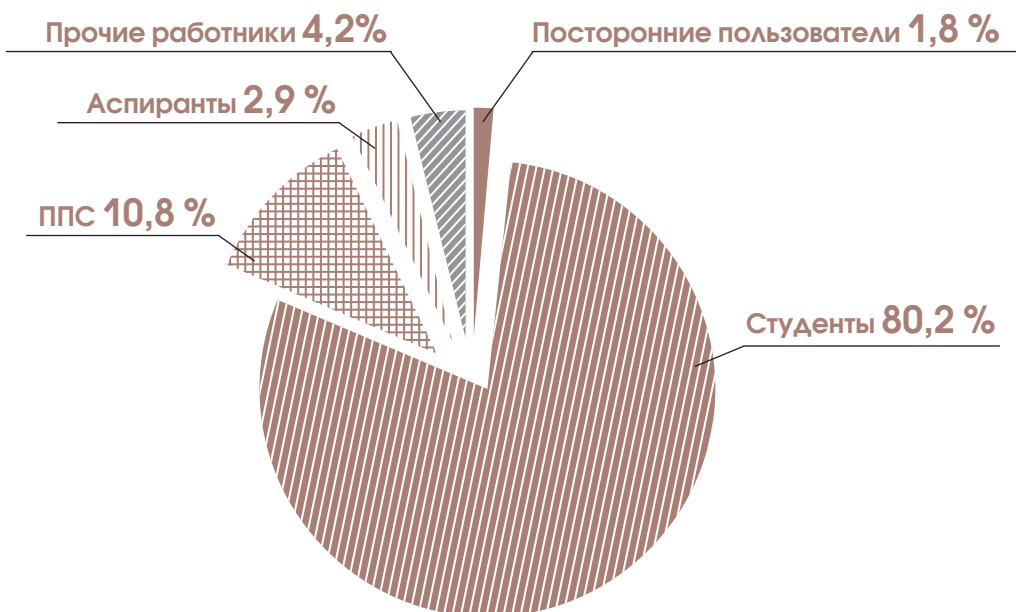
Библиотека формирует коллекцию университета в Национальном цифровом ресурсе «РУКОНТ» (<http://rukont.ru>), продолжает формирование электронной библиотеки ВГУ; поддерживает партнерские отношения с отечественными и зарубежными библиотеками, осуществляет книгообмен с 55 организациями из 22 стран мира; обеспечивает целостность и работоспособность электронного «Каталога ЗНБ», представленного на ее сайте и содержащего на 1 декабря 2014 года 884 143 записи.

Сохраняя научное наследие университета, библиотека формирует электронную картотеку трудов работников ВГУ, содержащую на 1 декабря 2014 года 165 576 записей. С целью повышения рейтинга университета в академической среде библиотека выполняет работы по организации структуры университета и росписи публикаций его ученых в БД Научной Электронной Библиотеки (eLIBRARY). В 2014 году университет занял 9-е место в рейтинге российских вузов по библиометрическим показателям.

В 2014 году Единая регистрационная картотека «Читатели ЗНБ» содержала 27 967 записей (рис. 11.5). На всех точках доступа к Фонду обслужено 62 768 читателей. Количество читателей, обслуженных в удаленном доступе (сформировавших личный кабинет), составило 164 чел., число обращений к официальному сайту библиотеки – 404 477.

Рисунок 11.5

СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗНБ В 2014 ГОДУ
(всего 27 967 человек)





В течение 2014 года было выдано 725 125 экземпляров документов Фонда, количество документов, прочитанных в удаленном доступе, составило 7 199.

С 2014 года более половины компьютерного парка библиотеки работает в соответствии с «Планом перехода федеральных органов власти и федеральных бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения» (рис. 11.6–11.7).

Рисунок 11.6

ДИНАМИКА ПЕРЕВОДА КОМПЬЮТЕРОВ НА СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОС «LINUX» В ЗНБ

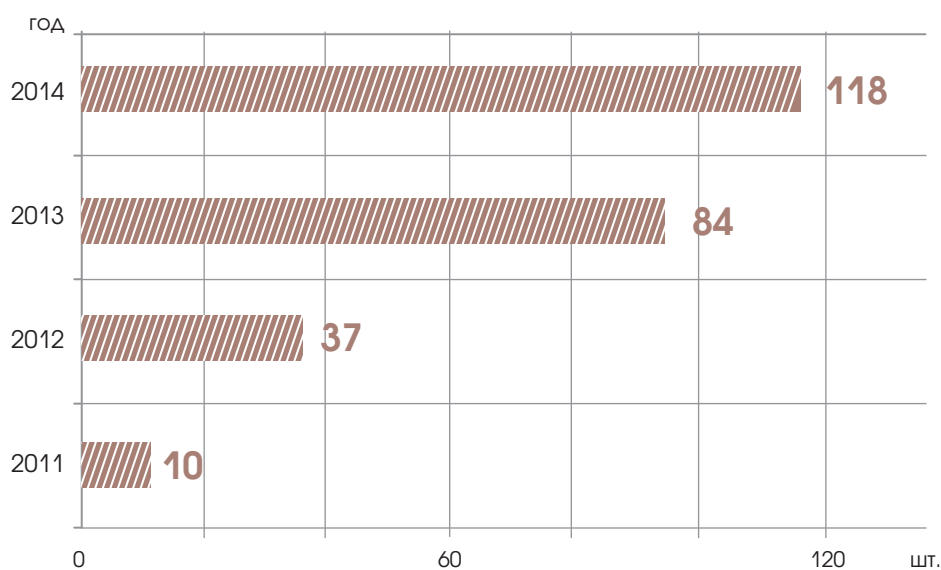
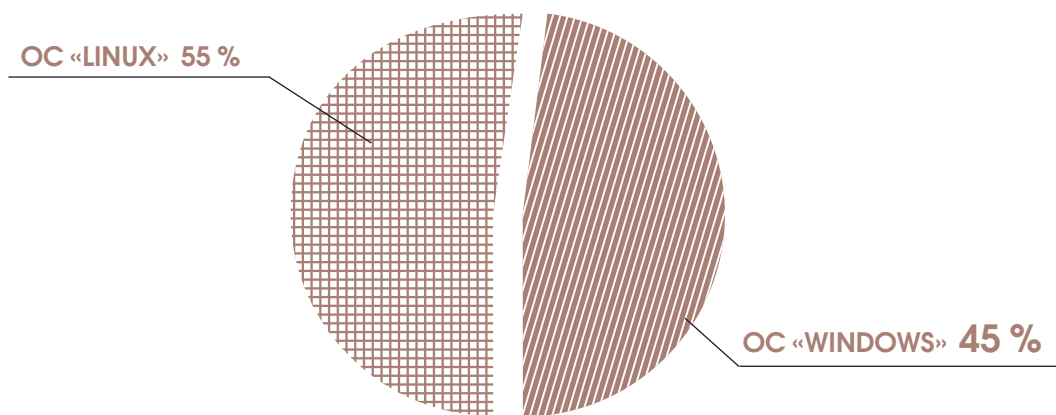




Рисунок 11.7

ПРОЦЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ОС «WINDOWS» И НА ОС «LINUX» В ЗНБ (2014 ГОД)



Используются бездисковые рабочие станции (терминалы), схема подключения РХЕ. Это позволяет удешевить стоимость закупки одного рабочего места: компьютер (терминал), монитор, клавиатура, мышь – на 35–45 %.





ЗАПОВЕДНИК «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»





ЗАПОВЕДНИК «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»

ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ ЗА 2014 ГОД



Н. Я. Скользнев,
директор заповедника
«Галичья гора»

Для сохранения и изучения **нехарактерной** флоры региона Решением Главнауки Наркомпроса РСФСР в 1925 году был создан на территории теперешней Липецкой области заповедник «Галичья гора», переданный в ведение Воронежского государственного университета в 1936 году.

В настоящее время заповедник состоит из 7 разрозненных участков от 11 до 96 га каждый, расположенных в 4 административных районах Липецкой области, и занимает площадь 234,4 га. **Занесен в книгу рекордов Гиннеса как самый малый в мире.** Территория заповедных урочищ представляет собой ядро Верхне-Донского реликтового района, где сосредоточены богатая реликтовая флора и энтомофауна региона.

Заповедник является ведущим научно-исследовательским, эколого-образовательным и природоохранным центром Воронежского госуниверситета в Липецкой области. Научный отдел укомплектован квалифицированным персоналом ботанического, зоологического и экологического научного профиля.

Коллекционные фонды представлены широко известными в мировых научных кругах фондовыми собраниями: Гербарий Среднерусской возвышенности и сопредельных областей (42,55 тыс. единиц хранения), Коллекция беспозвоночных животных (295 тыс. единиц хранения), Микологическая коллекция (4,6 тыс. единиц хранения). Имеются метеорологический пост, научная библиотека.

В 1990 году создан питомник хищных птиц – видов Красной книги РФ. Выпущено в природу около 380 птенцов сокола-балобана. Выполняет функции реабилитационного центра. Эффективно ведется работа по возрождению традиций русской соколиной охоты.

Заповедник награжден почетным знаком «За заслуги перед Воронежским госуниверситетом».



Заповедник «Галичья гора» – единственный природный заповедник в системе образования и науки России

В прошедшем году продолжены мониторинговые исследования состояния и динамики природных комплексов заповедника, ведущиеся непрерывно с 1974 года. По теме «Научные основы и методы сохранения разнообразия экосистем и ландшафтов особо охраняемых природных территорий Верхнего Подонья» исследования велись по 7 подтемам, охватывающим все основные таксоны биоты региона: грибы, растения, беспозвоночные и позвоночные животные.

Завершены исследования по теме «Исследование постпирогенного развития природных комплексов заповедника «Галичья гора», выполняемой в рамках госзадания с 2012 года.

Продолжено пополнение научных коллекционных фондов. Выпущено в природу 28 птенцов сокола-балобана.

Продолжено пополнение научных коллекционных фондов.

По результатам работ в 2014 году сотрудники научного отдела опубликовали:

- 3 монографии общим объемом 39,1 печ. л.;
- 34 научные статьи (в том числе 11 – в реферируемых российских журналах; 8 – в трудах и материалах конференций, проведенных в России; 1 – в трудах зарубежной конференции; 13 – в других российских сборниках, 1 – в зарубежных сборниках).

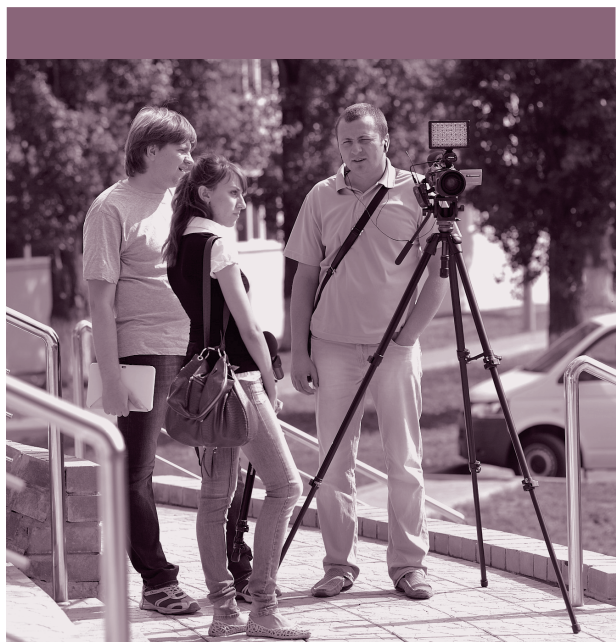
В изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), опубликовано 8, в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, – 3 статьи.

Было принято участие в работе 8 международных и российских конференций, где сделано 16 докладов и сообщений.

При проведении совместных исследований в заповеднике «Галичья гора» в 2014 году работали специалисты из Ботанического института РАН, Института лесоведения РАН, ВНИИ лекарственных и ароматических растений, ВНИИ пресноводного рыбного хозяйства, нескольких вузов и государственных заповедников РФ.

В плане хозяйственной деятельности закончена работа по оформлению земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование за Университетом, всех объектов недвижимости – в оперативное управление, построена отдельная ветка газопровода со станцией ГРП и проведена газификация 10 объектов жилой и административно-хозяйственной зон заповедника.





УПРАВЛЕНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ И РЕКЛАМНОЙ ПОЛИТИКЕ ВГУ





УПРАВЛЕНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ И РЕКЛАМНОЙ ПОЛИТИКЕ ВГУ



А. С. Кондратова, начальник
Управления по информационной
и рекламной политике ВГУ

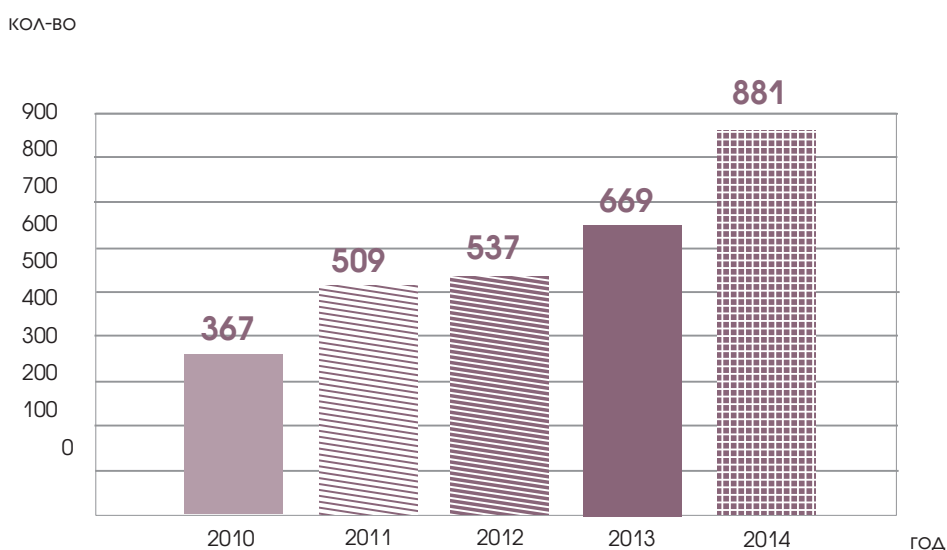
13.1. ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ВГУ

Ежедневно Управление по информационной и рекламной политике ВГУ наполняет новостную ленту официального сайта Воронежского государственного университета (<http://www.vsu.ru/>), освещая все сферы университетской жизни: сотрудничество, учебную, научную и инновационную деятельность, довузовскую подготовку, студенческую жизнь, открытые лекции интересных людей.

Количество опубликованных новостей на официальном сайте ВГУ с каждым годом растет. Если сравнивать последние 5 лет, то можно отметить, что 2014 год превосходит предыдущие по ряду показателей. Это и самое большое количество новостей, опубликованных за год, и самое большое число материалов за месяц.

Рисунок 13.1

КОЛИЧЕСТВО НОВОСТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ НА САЙТЕ WWW.VSU.RU ЗА ГОД



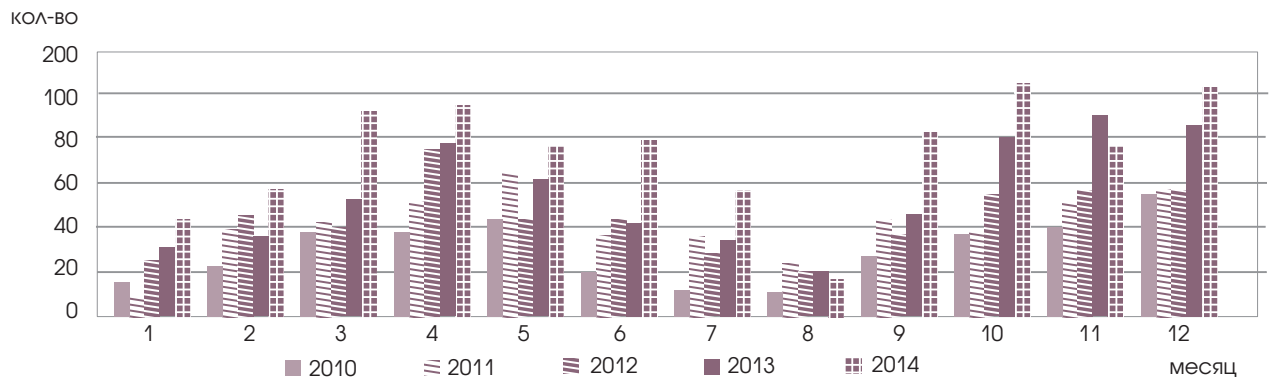
В общей динамике публикаций новостей на официальном сайте ВГУ, представленной на рис. 13.1, можно увидеть, что за 2014 год новостной архив сайта пополнился на 881 новость. Это на 25 % превышает показатель 2013 года (669 материалов) и на 58 % – показатель 2011 года (367 материалов).

В 2014 году более интенсивным стал информационный поток, идущий от студентов, увеличилось количество новостей о довузовской работе, научной деятельности, международной активности университета.

Уверенная динамика прослеживается и в ежемесячной публикации новостей на сайте ВГУ (рис. 13.2).

Рисунок 13.2

КОЛИЧЕСТВО НОВОСТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ НА САЙТЕ WWW.VSU.RU ЗА 2010–2014 ГОДЫ (по месяцам)



В 2014 году были установлены новые «рекордные» значения ежемесячного выхода новостей:

Год \ Месяц	Месяц											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
2010	15	25	38	38	45	20	13	12	28	36	40	57
2011	9	39	44	53	68	37	38	25	44	39	54	59
2012	26	50	41	75	45	46	27	21	38	53	57	58
2013	32	36	54	78	63	44	36	21	46	82	91	86
2014	43	56	94	95	75	77	57	16	82	105	78	103

Так, в марте на сайте появилось 94 новости (в 2013 году – 54); в апреле – 95 (в 2013 году – 78); в октябре – 105 материалов (в 2013 году – 82); в декабре – 103 (в 2013 году – 86).

Кроме того, перевод новостных материалов, размещаемых Управлением по информационной и рекламной политике на официальном сайте ВГУ, публикуется на новостной ленте англоязычной версии сайта Воронежского государственного университета (<http://www.vsu.ru/english/index.html>).



13.2. ГАЗЕТА «ВОРОНЕЖСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

В 2014 году было выпущено, с учетом сдвоенных, 30 номеров газеты «ВУ».

Полиграфическое исполнение большинства номеров было выполнено силами типографии ООО «СТП», победившей в аукционе на заключение госконтракта.

Газета регулярно публиковала официальную информацию, а также в рубрике «Короткой строкой» подавались наиболее важные новости оперативного характера из жизни университета. Особо следует отметить активную работу внештатного корреспондента А. Макаровой. В то же время постепенно менялась редакционная политика в сторону так называемой «журналистики мнения». На страницы газеты вернулся традиционный жанр открытой дискуссии, публиковались материалы об интересных людях и событиях, репортажи о работе ученых и преподавателей университета.

В рубрике «Университетский человек» в течение года печатался с продолжением исторический очерк М. А. Штейнберга о профессоре ВГУ М. С. Цвете, данный материал вызвал в большом количестве благожелательные отзывы читателей и получил высокую краеведческую оценку. Ко всем праздничным датам публиковались поздравительные материалы руководства университета, обращенные к студентам, преподавателям и сотрудникам ВГУ.

Было проведено специальное мероприятие, посвященное 85-летию со дня выхода первого номера газеты. К этой дате в Музее истории ВГУ была подготовлена целевая выставка.

За активное участие в конкурсе вузовских газет газета «ВУ» была награждена Дипломом Совета ректоров вузов Воронежской области.

Регулярно, по мере поступления, публикуются списки вакансий профессорско-преподавательского состава, в том числе для этой цели был осуществлен выпуск специального (экстренного) номера в черно-белом варианте.



В качестве традиционных проектов:

- продолжался выпуск приложения на английском языке «Never Before»;
- совместно с факультетом военного образования выпущено приложение «Боевой листок» № 10;
- был выпущен номер, посвященный Дню поэзии ВГУ на 108 полосах в виде журнала с цветной обложкой;
- к началу приемной кампании 2014 года был выпущен специальный расширенный (8 полос) выпуск для абитуриентов, благодаря подробной информации об университете и правилах приема, послуживший универсальным раздаточным материалом для всех поступающих в ВГУ (вне зависимости от факультета);
- продолжалась адресная доставка газеты по учебным корпусам университета;
- электронный вариант газеты «ВУ» доступен на сайте университета в сети Интернет.

Номер, посвященный Дню Победы, был отпечатан на мелованной бумаге.

По итогам летнего сезона был опубликован отдельный материал, посвященный СОК «Веневитиново».

По распоряжению ректората, при участии типографии Издательского дома ВГУ был выпущен экспериментальный новогодний выпуск «ВУ» в журнальном варианте (с новогодним дизайном), при этом в качестве обложки была использована более плотная бумага. С весны 2015 года планируется перевод газеты на такой формат на постоянной основе.

В 2014 году начат выпуск спецпроекта – приложения к газете «ВУ», под названием «УниверCity», посвященного студенческой жизни. Он представляет собой ежемесячный полноцветный выпуск формата А5 объемом (в зависимости от номера) 16–24 полос «от студентов и для студентов». Каждый выпуск посвящен отдельной теме.

Среди основных задач, стоящих перед молодежной редакцией «ВУ» – донести до студентов, обучающихся на разных факультетах, какие виды студенческой активности существуют в нашем вузе, какие события происходят в соседнем корпусе, как на разных факультетах встречают первокурсников и приглашают абитуриентов и так далее. Многие студенты ВГУ, обучающиеся на нежурналистских специальностях, получили возможность попробовать себя в журналистике. Редакция газеты открыта для людей, обнаруживших в себе талант журналиста, писателя или фотографа. Через газету, чьи выпуски распространяются во всех учебных корпусах и общежитиях ВГУ, а также в школах Воронежа они рассказывают о своих увлечениях, находят себе единомышленников. При этом руководство вуза получило еще один канал для обратной связи со студентами нашего университета.



13.3. РАБОТА С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Управление по информационной и рекламной политике ведет активную работу с пользователями социальных сетей, официальные «паблики» вуза, отвечает за их наполнение информацией.

ВКонтакте

(<https://vk.com/vsumain>; https://vk.com/abitur_vsu)

- прирост числа подписчиков – 2,2 тыс. (с января 2014 года по январь 2015 года);
- количество подписчиков группы «ВГУ» – 11 537 пользователей;
- количество подписчиков группы «Абитуриенты в контакте с ВГУ» – 9544 пользователя;
- 5 постов в день (наука, образование, мемы, загадки, опросы) + все новости с сайта ВГУ;
- наполнение ежедневное.

Facebook

(<https://www.facebook.com/vsumain>)

- страница ВГУ создана в апреле 2013 года;
- 613 подписчиков;
- 3 поста в день (наука, образование) + все новости с сайта ВГУ;
- наполнение ежедневное.

Instagram

(<http://instagram.com/vsumain#>)

- аккаунт ВГУ создан в июле 2013 года;
- 15–200 лайков на каждый пост;
- 615 подписчиков;
- 271 пост за все время существования;
- 7 постов в месяц.

Стоит отметить, что аккаунты в Instagram имеют лишь некоторые из вузов, например Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова (1286 подписчиков на 5 февраля 2015 года), Уральский федеральный университет (2038 подписчиков на 5 февраля 2015 года), Балтийский федеральный университет имени И. Канта (192 подписчика на 5 февраля 2015 года). Таким образом, в данной социальной сети ВГУ находится на передовых позициях.



Twitter

(<https://twitter.com/vsumain>)

- аккаунт зарегистрирован в январе 2012 года;
- более 1865 подписчиков;
- более 13 700 твитов за время существования;
- 18 твитов в день;
- постоянные тви-трансляции наиболее важных мероприятий.

Английская версия аккаунта Twitter

(<https://twitter.com/vsumainE>)

- аккаунт зарегистрирован в мае 2014 года;
- более 180 подписчиков;
- более 2100 твитов за время существования;
- около 10 твитов в день;
- аккаунт представляет информацию о наиболее важных и актуальных событиях в жизни ВГУ на английском языке. Стоит отметить, что в число его читателей входит Министерство иностранных дел РФ (аккаунт @mfa_russia).

Стоит отметить, что на настоящий момент английский аккаунт Twitter имеют лишь небольшое количество вузов, например Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова, Казанский федеральный университет, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина.

Видеоканал ВГУ на Youtube

(<http://www.youtube.com/user/VSUPRESS?feature=watch>)

- создан в январе 2012 года;
- на данный момент насчитывает 131 подписчика;
- 56 936 просмотров видеороликов;
- на канале выходит 4 новых ролика в месяц;
- за 2014 год было снято более 40 видеороликов.

LiveJournal

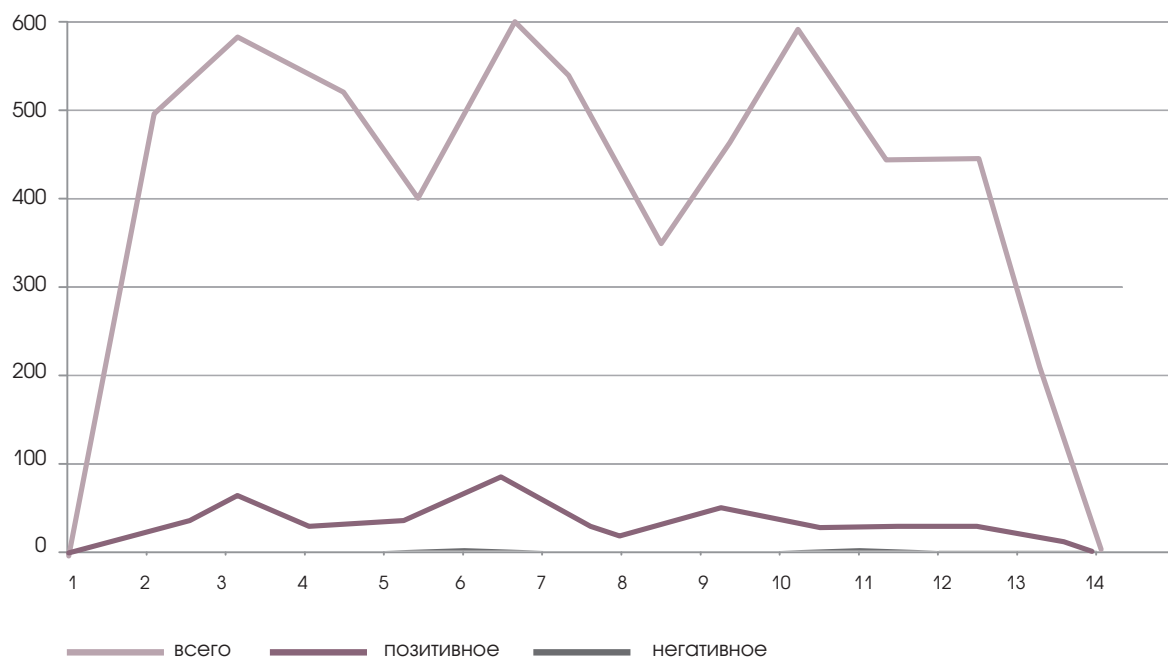
(<http://vsumain.livejournal.com/>)

- создан в марте 2012 года;
- по-прежнему остается почти уникальным проектом: многие вузы, в том числе федеральные, не имеют собственного аккаунта в ЖЖ;
- общее количество подписчиков – 30 пользователей;
- в среднем в неделю пишется один пост (контент обычно уникальный, больше нигде не дублируется);
- 30 постов за 2014 год.

13.4

13.4. УПОМИНАНИЕ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В СМИ¹

ДИНАМИКА УПОМИНАНИЙ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В СМИ В ПРОЦЕНТНОМ СООТНОШЕНИИ



¹ По данным мониторинга, проведенного компанией ООО «Интегрум Медиа» в январе 2015 года.



ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- IP-Телефония – 165
Абитуриенты из других субъектов Федерации – 99
Академическая мобильность – 270
Арендные операции – 250
Аспирантура и докторантура – 66
Ассоциация выпускников ВГУ – 226
Бизнес-инкубатор и Технопарк – 211, 219
Военная кафедра – 314
Военно-учетные специальности – 314
Вознаграждение персонала – 260
Выставки – 220
Газета «Воронежский университет» – 334
Гараж ВГУ – 308
Гранты – 146
Диссертационные советы – 70
Довузовские мероприятия – 83
Договоры с зарубежными вузами – 266
Дополнительное профессиональное образование – 117
Доходы ВГУ – 245
Задачи ВГУ на 2015 год – 7
Заповедник «Галичья гора» – 328
Зональная научная библиотека – 320
Инновационные технологии в образовании – 114
Иностранные студенты – 277
Кадровый потенциал – 57
Капитальное строительство – 300
Капитальный ремонт – 301
Ключевые индикаторы развития ВГУ на 2014–2020 годы – 44
Летний отдых – 284
Малые инновационные предприятия – 182, 194
Материальная помощь – 286
Международные и национальные рейтинги – 50
Международные проекты – 275
Миссия и стратегические задачи – 42
Мониторинг эффективности деятельности ВГУ – 51
Научно-педагогические школы – 138
Оборачиваемость активов – 258
Обращение ректора – 4
Отчет о достижении целевых показателей ПСР – 47
Патентная активность ВГУ – 191
Попечительский совет – 16
Приемная кампания – 90
Программа стратегического развития – 44
Проекты в рамках Постановления Правительства РФ № 218 – 199
Проекты в рамках ФЦП, РГНФ, РФФИ – 142
Профсоюз ВГУ – 288
Публикационная активность сотрудников – 137
Расходы ВГУ – 248
Ректорат – 24
Сеть Wi-Fi – 162
Система оценки качества образования – 127
Социальная стипендия – 287
Социальные сети – 336
Средняя заработная плата – 262
Стипендиальные программы университета – 113
Структура ВГУ – 26–27
«Студенческая весна», «Первокурсник» – 292
Студенческие объединения – 291
Текущая платежеспособность – 256
Трудоустройство выпускников – 226
Учебный военный центр – 313
Ученый совет – 19
Факультет военного образования – 312
Факультеты и институты – 35
Финансирование инновационной деятельности – 184
Финансирование капитального строительства и ремонта – 306
Финансирование научно-исследовательской работы – 135
Финансовая устойчивость – 256
Финансовый анализ деятельности ВГУ – 252
Центр коллективного пользования научным оборудованием – 159
Центр обработки данных – 172
Эндаумент (фонд целевого капитала) – 224, 259