



2013

SEMPER IN MOTU

## ГODOVOЙ ОТЧЕТ

ФГБОУ ВПО  
«ВОРОНЕЖСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЗА 2013 ГОД

VORONEZH STATE UNIVERSITY  
ANNUAL REPORT  
2013

2013

---

# ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

## ФГБОУ ВПО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2013 ГОД

---

### VORONEZH STATE UNIVERSITY

# ANNUAL REPORT

## 2013

---

Вступительное слово ректора	3
Управление университетом	15
Стратегическое развитие университета	39
Образование	73
Научная работа и информатизация	117
Инновационная деятельность и коммерциализация технологий	163
Экономика и международное сотрудничество	199
Социальная и воспитательная работа	243
Капитальное строительство и хозяйственная работа	263
Военное образование в ВГУ	273
Зональная научная библиотека	281
Заповедник «Галичья гора»	289
Управление по информационной и рекламной политике ВГУ	295
Предметный указатель	304

---





## ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО РЕКТОРА





## ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО РЕКТОРА



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

Весь 2013 год прошел в нашем университете под знаком празднования 95-й годовщины со дня основания Воронежского государственного университета. Считаю, что праздник был организован по-деловому. Мы откровенно говорили не только о наших успехах и достижениях, но и о проблемах и путях их решения. Вместе с тем, лейтмотивом выступлений и поздравлений наших партнеров, представителей региональной власти, бизнес-сообщества и руководителей вузов стала мысль о том, что Воронежский государственный университет действительно является ведущим центром образования, науки, инноваций и культуры нашего региона и всего Центрального федерального округа. Это признание того факта, что конкурентоспособность региона в наше время в значительной степени определяется деятельностью такого крупного и многофункционального научно-образовательного центра, как ВГУ.

В то же время 95-летие Воронежского государственного университета стало еще одним свидетельством конкурентоспособности нашего вуза на международном уровне. Университет традиционно занимал видное место в международных образовательных и академических обменах, активно сотрудничал с европейскими и американскими фондами, привлекая большое число иностранных учащихся. В последние годы эта работа активизировалась и именно в 2013 году получила признание со стороны престижных международных рейтинговых агентств. Так, в рейтинге QS (Quacquarelli Symonds) Воронежский государственный университет впервые вошел в группу 700+, а в рейтинге вузов стран БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай, Южная Африка) занял почетное 91-е место. Хочу напомнить, что в этих странах проживает почти половина жителей Земли, а количество вузов исчисляется несколькими тысячами. Уверен, что эти блестящие достижения не станут поводом для самоуспокоенности, а послужат стимулом для дальнейшего улучшения нашей общей работы.



## ВАЖНЕЙШИЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛИВШИЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В 2013 ГОДУ

Указы Президента Российской Федерации В. В. Путина (май 2012 года) определили стратегическое направление развития системы высшего профессионального образования в нашей стране, поставили важнейшие задачи по повышению конкурентоспособности российских вузов на международной арене, наметили необходимые шаги по повышению социального статуса профессорско-преподавательского состава.

Министерство образования и науки РФ последовательно и настойчиво ориентирует вузы на повышение эффективности их деятельности, поддержку наиболее успешных вузов, ужесточение требований к работе университетского менеджмента и всего профессорско-преподавательского состава, оптимизацию кадрового состава и укрепление материально-технической базы образовательных учреждений. Эти принципиальные положения были закреплены в 2013 году утверждением Государственной программы РФ «Развитие образования» на 2013–2020 годы, которая определяет стратегию государства в сфере образования на ближайшие 7 лет.

В 2013 году получили дополнительный импульс два взаимосвязанных и наиболее значимых для российских вузов процесса – оптимизация сети образовательных учреждений и ужесточение показателей ежегодного мониторинга эффективности их деятельности. Государство тем самым стремится к повышению конкурентоспособности российского высшего образования и ведет бескомпромиссную борьбу со слабыми и неэффективными вузами и филиалами, как государственными, так и негосударственными.

## ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВГУ В 2013 ГОДУ

- В образовательной сфере успешно продолжался переход на Федеральные государственные стандарты третьего поколения, потребовавший напряженной работы от научно-методических советов, факультетов и кафедральных коллективов. В отчетном году мы получили лицензию на 1 новую специальность и открыли 21 магистерскую программу, ориентированные на текущие и перспективные потребности рынка труда.
- Приемная кампания 2013 года проведена на высоком организационном уровне. На программы бакалавриата всего принято 3319 человек, на программы магистратуры – 775 человек. Средний балл поступивших в университет на бюджетной основе – 73,1 (9-е место среди классических университетов РФ); средний балл поступивших в университет на внебюджетной основе – 67,0 (7-е место среди классических университетов РФ). Существенно расширился спектр предоставляемых дополнительных образовательных услуг.
- Значительно активизировалась научная деятельность всех университетских подразделений. Совокупный объем средств, затраченных на науку, превысил 300 млн руб. Продолжалась реализация программы закупки нового современного научного оборудования.



- Университет успешно прошел второй мониторинг эффективности вузов, организованный Министерством образования и науки РФ. По большинству показателей ВГУ находится на уровне лучших вузов страны, не уступая федеральным и национальным исследовательским университетам.
- В инновационной сфере продолжалась работа уже имеющихся малых предприятий, а также были созданы новые (на сегодняшний день их 26). ВГУ приступил к реализации крупных научно-образовательных проектов с крупнейшими предприятиями Воронежской области и ЦФО, такими как «Воронежсельмаш», «ВАСО», «Эфко», «Т-Системс», «Сбербанк России», «Атос» и др. Прорывным направлением для университета стала эффективная работа в рамках Постановления Правительства РФ № 218 с крупными бизнес-структурами по созданию высокотехнологичного производства.
- За отчетный период получили дальнейшее развитие наши партнерские отношения с бизнес-сообществом, представители которого привлекаются к созданию новых образовательных программ, ведут профориентационную работу, повышают качество учебных практик. Все это способствует более успешному трудоустройству выпускников нашего университета, повышает их конкурентоспособность на рынке труда. Не будем забывать, что трудоустройство выпускников входит в число показателей эффективности работы учреждений высшего профессионального образования, а учитывая, что это единственный показатель деятельности вуза, вошедший в Государственную программу РФ «Развитие образования» на 2013–2020 годы, можно утверждать с полным основанием, что это самый важный критерий успешности нашей работы в интересах государства.
- В 2013 году значительно укрепилась наша материально-техническая база, в частности, введен в эксплуатацию новый корпус экономического факультета. Количество учебных площадей на одного студента также входит в число показателей мониторинга эффективности работы вузов, и мы намерены значительно повысить уровень обеспечения ВГУ учебными площадями.
- В социальной сфере особо следует отметить повышение заработной платы профессорско-преподавательского состава университета, которая в настоящее время составляет 130 % от средней зарплаты по региону. Несмотря на то, что повышение зарплаты в определенной степени осложнило финансовое положение университета, мы уверены, что это важнейший шаг к повышению социального статуса преподавателей ВГУ.



- Основной задачей воспитательной работы в ВГУ в 2013 году было повышение эффективности реализации молодежной политики в интересах социально ориентированного развития обучающихся. Победа в конкурсе программ развития студенческих объединений Министерства образования и науки РФ позволила проводить на высоком уровне в течение года мероприятия, направленные на развитие потенциала молодежи и формирование системы социализации и самореализации обучающихся.
- В 2013 году ректорат ВГУ прилагал значительные усилия по активизации более тесного сотрудничества с нашими выпускниками. Многогранную работу проводит Ассоциация выпускников ВГУ, успешно развиваются Ассоциации выпускников ВГУ в Германии и США. Значительным событием отчетного периода стало создание Фонда целевого капитала (эндаумента) ВГУ, который открывает новые перспективы многоканального финансирования университета.

Разумеется, я остановился только на основных достижениях ВГУ в 2013 году. Более подробную информацию вы найдете в предлагаемом годовом отчете. В то же время мы не скрываем проблем, стоящих перед университетским менеджментом и всем коллективом, так как прозрачность и открытость являются для нас краеугольным камнем деятельности ректората. Несомненно, все это повышает доверие к университету со стороны наших партнеров, абитуриентов, их родителей, всех стейкхолдеров высшего образования.

## ЗАДАЧИ ВГУ НА 2014 ГОД

- Наш университет является государственным, поэтому в ежедневной работе мы должны опираться на принципы государственной политики в сфере образования, четко выраженные в Указах Президента РФ В. В. Путина (май 2012 года) и в его Послании Федеральному собранию (декабрь 2013 года).
- Министерство образования и науки РФ разработало стратегию развития образования, представленную в Государственной программе РФ «Развитие образования» на 2013–2020 годы (май 2013 года). Все наши действия и инициативы должны находиться в русле стратегической линии Министерства, соответствовать линии учредителя на модернизацию высшего профессионального образования в стране. Это важнейший залог наших будущих успехов.
- Мы должны придерживаться принципа прозрачности нашей деятельности, стремиться к более широкому внедрению различных форм общественного контроля над университетом, в частности, большей вовлеченности в учебный процесс работодателей и предпринимателей. Попечительский совет, Ассоциация выпускников, эндаумент-фонд и другие формы связи с обществом – не самоцель, а средство налаживания взаимовыгодных отношений с социумом.
- В 2014 году необходимо продолжить работу по укреплению позиций нашего университета в международных и национальных рейтингах. Это позволяет нам более объективно судить о наших достижениях и целенаправленно улучшать работу там, где это необходимо.





- Продолжить практику поддержки Центров русского языка и культуры за рубежом, увеличить количество программ «двойных дипломов» с вузами-партнерами США, ЕС и Китая.
- При активной поддержке губернатора, используя механизмы сетевых образовательных программ, совместно с другими вузами региона открыть факультет фундаментальной медицины.
- В сентябре 2014 года завершить строительство студенческого общежития и начать строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном в северном кампусе университета.
- В первой половине 2014 года закончить реконструкцию концертного зала на 630 мест в северном кампусе университета, создав необходимые технические и организационные условия для использования его в качестве базовой молодежной площадки для культурных, театральных и музыкальных проектов г. Воронежа.
- Запустить проект студенческого интернет-телевидения «РСТ» с круглосуточной сеткой вещания, циклом открытых лекций и активным внедрением технологий дистанционного обучения.
- В 2014 году планируется переход профессорско-преподавательского состава на систему эффективного трудового контракта. Наша цель – выработать такую систему стимулирования преподавательского труда, которая вела бы к повышению эффективности всего вуза и большей социальной уверенности каждого работника.

Более конкретные, но не менее сложные задачи на 2014 год вы найдете в представленном отчете. Уверен, что они могут быть успешно решены при мобилизации всего университетского коллектива, ответственном и добросовестном отношении к своим обязанностям, активной и деятельной поддержке со стороны региональной и федеральной власти. В конце 2013 года началась «пяtilетка столетия», а это значит, что к вековому юбилею предстоит очень многое сделать, поставить и решить еще более амбициозные задачи. Другого нам не дано, ВГУ – вечно в движении (SEMPER IN MOTU).



## THE RECTOR'S FOREWORD

The year 2013 was marked by a big event – Voronezh State University celebrated its 95th anniversary. But we did not concentrate entirely on celebration: being proud of our achievements, we did not forget about our problems and the ways of solving them. All the people who congratulated our University – our partners, local authorities, business communities and heads of the other higher education institutions – pointed out that Voronezh State University is the leading educational, scientific, and innovation centre of our region as well as of the whole Central Federal District. This shows that today the entire region competitiveness depends a lot on such big, multifunctional, educational and scientific centres as VSU.

The anniversary also turned out to be one more proof of the international competitiveness of our University. We have always been actively collaborating with European and American funds, taking part in various exchange programmes with quite a number of foreign students coming to study at our University. This collaboration became even more intensive in 2013 and was appraised by the world leading ranking agencies. For the first time Voronezh State University was listed in the top 700 of the QS World University Rankings, and became number 91 in the ranking of the top universities of the BRICS countries (Brazil, Russia, India, China and South Africa). Considering that BRICS countries are home for half the world's population, and that there are thousands of universities there, I believe this is a great achievement. And I also believe, that we will not stop here, and that the present success will encourage us all to work even harder on our way to new achievements and further development.



## **MAIN DEVELOPMENT FACTORS OF RUSSIAN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2013**

V. V. Putin's presidential decrees (May, 2012) determined the strategic development direction of the higher education in Russia, as well as the objectives of increasing the international competitiveness of Russian universities and ways to improve the social status of the academic staff.

The Ministry of education and science of Russian Federation have been taking steps to encourage the universities' development, promoting the most effective ones and increasing the requirements for university Senior Officers, and academic staff. The aim of these steps is to optimise the staff composition and improve the material and technical basis of the higher education institutions. In 2013 these principles were fixed in the RF State program of education development during 2013–2020, which determines the State strategies in education for 7 years to come.

Also, in 2013, two processes vital for Russian universities started to develop actively – educational institutions optimisation and tightening of the effectiveness index values. All these measures are aimed at increasing the competitiveness of Russian education, as well as at fighting the low effective universities – both State and non-State – and their branches.



## OUR ACHIEVEMENTS IN THE YEAR 2013

- In the sphere of education we were successfully introducing Federal State Educational Standards of the third generation, which took a lot of effort by Scientific and Methodical Councils, Faculties and their members. In the year 2013 we obtained a licence for one specialist's degree programme and opened 21 master's degree programmes aimed at fulfilling the labour market demands.
- The admission campaign was held on a high level. 3319 students enrolled for the bachelor's degree programmes, and 775 – for the master's degree programmes. The average score was 73.1 for those who enrolled in state-funded places (which is the 9th result among the other RF classical universities), and 67.0 for those who enrolled in fee-paying places (7th result). The University also significantly increased the number of extra educational services it provides.
- The University took active part in scientific life as well. In 2013 we spent over 300 M roubles on scientific research and continued upgrading the scientific equipment in our laboratories.
- The University successfully passed through the second monitoring of effectiveness of higher education institutions held by the Ministry of education and science. Most of our rate indicators are equal to those of the best universities of our country, and match those of the federal and national research universities.
- Speaking about innovations, several new small enterprises were created along with supporting of the already existing ones – all in all we have got 26 innovative enterprises. VSU also launched some large scientific and educational projects in collaboration with the leading enterprises and companies of Voronezh Oblast and the Central Federal District, such as «Voronezhselmash», «VASO», «Efco», «T-systems», «Sberbank», «Atos», etc. The breakthrough was achieved jointly by the University and large business structures in their efficient work on establishing the hi-tech production jointly within the framework of the Decree of the Russian Government № 218.
- During the year we have further improved our partnership with business community in creating new curricula, career guiding and practical training, which helps our graduates to find jobs and improves their competitiveness on the labour market. The graduates' employment factor is very important as it is one of the effectiveness indicators of the higher education institutions. Moreover, it is the only indicator named in the RF State program of education development during 2013-2020, and we can thus say, that it is vital in assessing the University's impact in the development of our country.
- The material and technical basis of the University has also improved a lot. In particular, a new building for the Economics Faculty was opened. Another effectiveness indicator is the amount of space per student, and we are going to increase these numbers and improve our infrastructure.
- Among the improvements in social sphere is the pay rise for the academic staff, which is now 130 % of the average in the region. We are sure that these measures will help to promote the social status of the VSU teachers, notwithstanding the financial difficulties of the University.



- In 2013 VSU has also improved its youth policy aimed at social development of the students. Becoming the winners of the Contest of Programmes for Students Communities Development, we got an opportunity to host events aimed at developing the youth potential and students socialisation and self-realisation systems during the whole year.
- In 2013 we also worked hard on establishing long-term contacts with our graduates. A lot of work is done by the VSU Alumni Association with developing branches in Germany and USA. One of the major events of the year 2013 was also the establishment of the VSU Endowment Fund providing new sources of finance for the University.

Here I have mentioned only the major achievements of the University in 2013. The detailed description is given in the annual report attached. But I would like to point out, that we do not conceal the problems we (the university senior officers as well as all the other staff members) are facing, as transparency is our main principle. All this, no doubt, helps us to win the trust and confidence of our partners, prospective students, their parents, and all the other stakeholders of higher education.

## **VSU OBJECTIVES FOR THE YEAR 2014**

- Since our University is a State institution, we should follow the state policy principles in education, which are given in V. V. Putin's Presidential Decrees (May, 2012) and his Address to the Federal Assembly (December, 2013).
- The Ministry of Education and Science of the Russian Federation has introduced the strategy of education development, which is presented in the RF State program of education development in 2013–2020 (May, 2013). Hence, our work should comply with the Ministry strategy aimed at modernisation of the higher education system in our country. This is the condition on which we will succeed.
- We should also be loyal to our principle of transparency. We are determined to allow our partners, employers and businessmen in particular, to take more active part in managing the University. Our Board of Trustees, Alumni Association, and Endowment Fund are forms of such mutually beneficial relationship with the society.



- In 2014 we are going work on the further improvement of our international position and the University rating in the world rankings. This helps us to assess our work objectively and put more effort in spheres that require more attention.
- We are also going to further support Centres of Russian language and culture in other countries and extend the number of double-degree programmes with our partner universities in USA, EU and China.
- With the active support provided by the Voronezh Oblast governor, and using the network education programs with other universities of the region, we are going to open a new faculty – the Faculty of Fundamental Medicine
- We also plan to finish the construction of a new dormitory by September 2014, and begin the construction of sports and health centre with a swimming pool on the University campus in the North district of the city.
- The modernization of the University concert hall for 630 people, also situated there, will be finished by the second half of the year 2014. Thus, all the necessary technical and organisational conditions fulfilled, it will become the facility for cultural, musical and theatrical youth projects in Voronezh.
- A new project of students' 24-hour Internet TV («RST») is to be launched. It will broadcast a series of public lectures and actively promote distance education technique.
- In 2014 we are also going to introduce a new effective pay system for the academic staff. Our goal is to develop such an incentive system that will improve the University effectiveness and provide social security of every staff member.

The exact objectives for the year 2014 are listed in the report. I strongly believe that we can reach all the objectives set, no matter how hard it will be, providing that everyone will do their part with all the responsibility, and with the kind assistance from the regional and federal governments. Ahead of us, we have 5 years before our 100th anniversary, which means in this time we have to set and achieve even more ambitious goals. This is how it should and will be – VSU always developing, SEMPER IN MOTU.



BFA





## УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ

21





# УПРАВЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОМ

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

Попечительский совет ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет» (далее – Попечительский совет ВГУ) создан на основании решения Ученого совета университета от 28.09.2012 в соответствии с Уставом ФГБОУ ВПО «ВГУ» (п. 5.28) и является одной из форм самоуправления 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,  
Клопотовский Андрей Георгиевич,  
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**, заместитель директора дивизиона олеохимии ЗАО «УК ЭФКО». Выпускник ВГУ.
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». Выпускник ВГУ.
7. **Енин Виктор Александрович**, генеральный директор УК ИП «Перспектива». Выпускник ВГУ.
8. **Иевлев Валентин Михайлович**, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ФГБОУ ВПО «ВГУ». Выпускник ВГУ.
9. **Камышев Алексей Васильевич**, директор Воронежского филиала ОАО «Ростелеком». Выпускник ВГУ.
10. **Клопотовский Андрей Георгиевич**, управляющий головным отделением по Воронежской области Центрально-Черноземного банка ОАО «Сбербанк России».
11. **Лапыгин Дмитрий Рудольфович**, директор по экономике ООО «РЕТ». Выпускник ВГУ.
12. **Лачугин Иван Георгиевич**, президент ООО «Финансово-промышленная компания «Космос-Нефть-Газ»».
13. **Макин Геннадий Иванович**, член Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации, представитель от исполнительного органа государственной власти от Воронежской области. Выпускник ВГУ.
14. **Носырев Михаил Михайлович**, президент ЗАО «Кинотеатр Спартак». Выпускник ВГУ.
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». Выпускник 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» (г. Липецк).
20. **Третьяк Наталья Владимировна**, первый заместитель министра образования и науки Российской Федерации (г. Москва).
21. **Хайнце Клаус-Дитер**, Dow Olefinverbund GmbH Leiter ValuePark (руководитель химического технопарка Dow Olefinverbund GmbH ValuePark, Германия). Выпускник ВГУ.
22. **Хицков Андрей Иванович**, заместитель начальника филиала ВОРУ ОАО «МИНБ» («Акционерный коммерческий банк «Московский индустриальный банк»»). Выпускник ВГУ.



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. Выпускник ВГУ.
27. **Юрченко Евгений Валерьевич**, председатель Фонда содействия инвестициям имени А. С. Попова (г. Москва). Выпускник ВГУ.

В составе Попечительского совета в 2013 году работали четыре комиссии: по развитию научно-исследовательской и инновационной деятельности; осуществлению образовательной политики; развитию материально-технической базы ВГУ; социальной поддержке обучающихся и работников ВГУ – и временная рабочая группа по подготовке предложений по налоговым льготам для жертвователей.

В 2013 году проведены два заседания Попечительского совета и два заседания комиссий Попечительского совета.

На заседаниях Попечительского совета обсуждались актуальные проблемы развития университета: выполнение программы развития ФГБОУ ВПО «ВГУ» на период до 2020 года, поддержка публичной акции по сбору средств в Фонд Управления целевым капиталом ВГУ, а также результаты деятельности ВГУ, направленной на решение важнейших стратегических задач развития региона – реализацию Программы социально-экономического развития региона, создание высокотехнологичных производств на предприятиях с участием ВГУ и др.

На состоявшихся в 2013 году заседаниях комиссий Попечительского совета были обсуждены перспективы дальнейшего развития материально-технической базы университета и коммерциализации научных результатов ученых университета, а также даны предложения по налоговым льготам для жертвователей в фонды целевого капитала образовательных учреждений.

#### **Основные результаты деятельности Попечительского совета ВГУ в 2013 году:**

- внесены предложения в Программу стратегического развития ВГУ, даны рекомендации по развитию материально-технической базы и работе Центра коллективного пользования научным оборудованием ВГУ;
- направлены на рассмотрение в Воронежскую областную думу предложения о внесении изменений в главу 25 Налогового кодекса Российской Федерации в части определения налоговых льгот для жертвователей в фонды целевых капиталов образовательных учреждений;
- обсуждены вопросы и даны предложения по коммерциализации научных результатов ученых университета;
- поддержана публичная акция по сбору средств в Фонд Управления целевым капиталом ВГУ: членами Попечительского совета ВГУ перечислены средства в размере свыше 5 млн руб.

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



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

Общее руководство университетом осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет университета. 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 02.04.2013 № 172.

### СОСТАВ УЧЕНОГО СОВЕТА

1. **ЕНДОВИЦКИЙ Дмитрий Александрович,**  
ректор, председатель Ученого совета
2. **ЧУПАНДИНА Елена Евгеньевна,**  
первый проректор – проректор по учебной работе
3. **ПОПОВ Василий Николаевич,**  
проректор по научной работе и информатизации
4. **БЕЛЕНОВ Олег Николаевич,**  
проректор по экономике и международной деятельности
5. **ДАВЫДЕНКО Татьяна Михайловна,**  
проректор по инновационной деятельности и коммерциализации технологий
6. **ГРИШАЕВ Олег Викторович,**  
проректор по социальной и воспитательной работе
7. **БУБНОВ Юрий Александрович,**  
проректор по контрольно-аналитической и административной работе
8. **АНОХИН Василий Федорович,**  
проректор по хозяйственной работе и капитальному строительству
9. **АРТЮХОВ Валерий Григорьевич,**  
декан биолого-почвенного факультета
10. **АЛГАЗИНОВ Эдуард Константинович,**  
декан факультета компьютерных наук
11. **БАЕВ Александр Дмитриевич,**  
декан математического факультета
12. **БЕРДНИКОВА Ольга Анатольевна,**  
декан филологического факультета
13. **БОБРЕШОВ Анатолий Михайлович,**  
декан физического факультета
14. **БОЧАРОВ Виктор Петрович,**  
декан экономического факультета
15. **ГЛАЗЬЕВ Владимир Николаевич,**  
декан исторического факультета
16. **КАНАПУХИН Павел Анатольевич,**  
декан факультета международных отношений



- 17. НЕНАХОВ Виктор Миронович,**  
декан геологического факультета
- 18. ПАНЮШКИН Валентин Анатольевич,**  
декан юридического факультета
- 19. РОДИОНОВ Владимир Валентинович,**  
директор Института международного образования
- 20. СЕМЕНОВ Виктор Николаевич,**  
декан химического факультета
- 21. СЛИВКИН Алексей Иванович,**  
декан фармацевтического факультета
- 22. ТУЛУПОВ Владимир Васильевич,**  
декан факультета журналистики
- 23. ФЕДОТОВ Владимир Иванович,**  
декан факультета географии, геоэкологии и туризма
- 24. ФЕНЕНКО Наталья Александровна,**  
декан факультета романо-германской филологии
- 25. ШАШКИН Александр Иванович,**  
декан факультета прикладной математики, информатики и механики
- 26. ЩЕРБАКОВ Александр Александрович,**  
декан факультета военного образования
- 27. АЛЬБЕКОВ Александр Юрьевич,**  
доцент кафедры минералогии, петрографии и геохимии
- 28. АСТАФЬЕВ Юрий Васильевич,**  
заведующий кафедрой уголовного процесса
- 29. БЕЛАНОВ Александр Элдорович,**  
заведующий кафедрой физического воспитания и спорта
- 30. ГАЙДАР Карина Марленовна,**  
заведующий кафедрой общей и социальной психологии
- 31. ГАПОНОВ Сергей Петрович,**  
заведующий кафедрой зоологии и паразитологии
- 32. ГЛУХОВА Александра Викторовна,**  
заведующий кафедрой социологии и политологии
- 33. ГОРДЕЕВ Юрий Анатольевич,**  
заведующий кафедрой теории и практики журналистики



- 34. ДОМАШЕВСКАЯ Эвелина Павловна,**  
заведующий кафедрой физики твердого тела и наноструктур
- 35. ИЕВЛЕВ Валентин Михайлович,**  
заведующий кафедрой материаловедения и индустрии наносистем
- 36. КИРЧАНОВ Максим Валерьевич,**  
доцент кафедры регионоведения и экономики зарубежных стран
- 37. КОРОБЕЙНИКОВА Лариса Сергеевна,**  
начальник отдела закупок
- 38. КОСТИН Владимир Алексеевич,**  
заведующий кафедрой математического моделирования
- 39. КУРАЛЕСИН Николай Алексеевич,**  
заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний
- 40. КУРОЛАП Семен Александрович,**  
заведующий кафедрой геоэкологии и мониторинга окружающей среды
- 41. ЛЕДЕНЕВА Татьяна Михайловна,**  
заведующий кафедрой вычислительной математики и прикладных информационных технологий
- 42. МАТВЕЕВ Михаил Григорьевич,**  
заведующий кафедрой информационных технологий управления
- 43. НИКОНОВА Тамара Александровна,**  
заведующий кафедрой русской литературы XX и XXI веков
- 44. НОСЫРЕВА Елена Ивановна,**  
заведующий кафедрой гражданского права и процесса
- 45. ОВЧИННИКОВ Олег Владимирович,**  
заведующий кафедрой оптики и спектроскопии
- 46. РАДИНА Лидия Борисовна,**  
доцент кафедры гуманитарных дисциплин
- 47. САПОЖНИКОВА Наталья Глебовна,**  
заведующий кафедрой бухгалтерского учета
- 48. СЕЛЕМЕНЕВ Владимир Федорович,**  
заведующий кафедрой аналитической химии
- 49. Титов Владимир Тихонович,**  
заведующий кафедрой романской филологии
- 50. ЧЕРНЫШОВ Николай Михайлович,**  
заведующий кафедрой минералогии, петрографии и геохимии
- 51. ЩЕРБАКОВ Владимир Митрофанович,**  
заведующий кафедрой клинической фармакологии
- 52. ВЛАДИМИРОВА Людмила Николаевна,**  
председатель профкома профсоюзной организации ВГУ
- 53. МИНАКОВ Аркадий Юрьевич,**  
директор Зональной научной библиотеки



54. **ВАСИЛЬЕВА Кира Николаевна,**  
помощник ректора
55. **СКОЛЬЗНЕВ Николай Яковлевич,**  
директор заповедника «Галичья гора»
56. **СТАРЦЕВ Андрей Викторович,**  
председатель первичной профсоюзной организации студентов ВГУ
57. **СТОЛЯРОВ Денис Валерьевич,**  
советник ректора
58. **УСАЧЕВ Геннадий Григорьевич,**  
начальник финансово-экономического управления
59. **ЧАСТУХИН Игорь Вячеславович,**  
главный бухгалтер
60. **БАЩЕВА Татьяна Анатольевна,**  
студентка 3-го курса исторического факультета
61. **ВОЛКОВА Елена Сергеевна,**  
студентка 2-го курса факультета географии, геоэкологии и туризма
62. **ВЫСОЦКИЙ Дмитрий Юрьевич,**  
студент 3-го курса факультета компьютерных наук
63. **КОРНЕЕВА Татьяна Александровна,**  
студентка 2-го курса факультета романо-германской филологии
64. **ЛОЗЕНКОВ Олег Александрович,**  
студент 2-го курса юридического факультета
65. **ТРИШИНА Ирина Алевтиновна,**  
студентка 4-го курса факультета прикладной математики,  
информатики и механики
66. **ГАЗИЗОВ Роман Рашидович,**  
магистр физического факультета
67. **ЛАБЫНЦЕВА Анна Викторовна,**  
магистр экономического факультета
68. **РАЧИНСКИЙ Евгений Владимирович,**  
магистр математического факультета
69. **РОМАНОВА Елена Юрьевна,**  
аспирант 1-го года обучения факультета прикладной математики,  
информатики и механики
70. **ХАУСТОВ Сергей Валерьевич,**  
аспирант 1-го года обучения юридического факультета



Ученый совет университета осуществляет свою деятельность на основании раздела 5 «Управление вузом» Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 27 мая 2011 года № 1858 и П ВГУ 0.0.04-2013 Положения об Ученом совете Воронежского государственного университета.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВАЖНЕЙШИХ ВОПРОСОВ, РАССМОТРЕННЫХ УЧЕНЫМ СОВЕТОМ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В 2013 ГОДУ**

1. Созыв и проведение конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся (30.03.2013).
2. Годовой отчет ректора о деятельности университета в 2012 году.
3. Отчеты проректоров о результатах деятельности по направлениям деятельности.
4. Об итогах приема обучающихся на 1-й курс и задачах приемной кампании 2013 года.
5. Отчет о научно-исследовательской работе университета в 2012 году и утверждение плана на 2013 год.
6. Инновационная деятельность и коммерциализация технологий в университете: состояние, проблемы, перспективы.
7. Итоги финансово-хозяйственной деятельности университета в 2012 году и утверждение плана на 2013 год и принципов распределения финансовых средств между структурными подразделениями.
8. О выполнении основных целевых показателей программы стратегического развития университета в 2012 году.
9. Эффективность деятельности университета в 2013 году по модели оценки Министерства образования и науки РФ.
10. Международная деятельность: итоги 2012 года и перспективный план развития на 2013 и последующие 2014–2015 годы.
11. О новой системе оплаты труда работников университета.
12. Вопросы присвоения почетных званий, ученых званий, избрание на должности заведующих кафедрами и деканов.
13. Внесение изменений в организационную структуру университета.
14. Вопросы по стипендиальному обеспечению обучающихся (виды стипендий, их размеры и др.).
15. Создание Фонда целевого капитала.
16. Результаты мониторинга эффективности деятельности университета в 2012 году.





## 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, заведующий кафедрой управления и экономики фармации и фармакогнозии. Автор более 90 научных и научно-методических работ, в том числе 4 монографий.

Телефон: +7 (473) 251-98-60

E-mail: chupandina@vsu.ru

### Проректор по научной работе и информатизации

#### **ПОПОВ Василий Николаевич**

Доктор биологических наук, заведующий кафедрой генетики, цитологии и биоинженерии, профессор. Автор более 35 статей в международных и российских журналах, 12 учебно-методических работ, в том числе 4 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 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, заведующий кафедрой маркетинга экономического факультета, профессор. Автор более 130 научно-методических работ. Под руководством О. Н. Беленова защитились 9 кандидатов наук.

Телефон: +7 (473) 220-88-69

E-mail: belenov@vsu.ru

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

#### **БУБНОВ Юрий Александрович**

Доктор философских наук, заведующий кафедрой истории философии факультета философии и психологии, профессор. Автор 128 научных публикаций. Под руководством Ю. А. Бубнова защитились 7 кандидатов наук.

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**

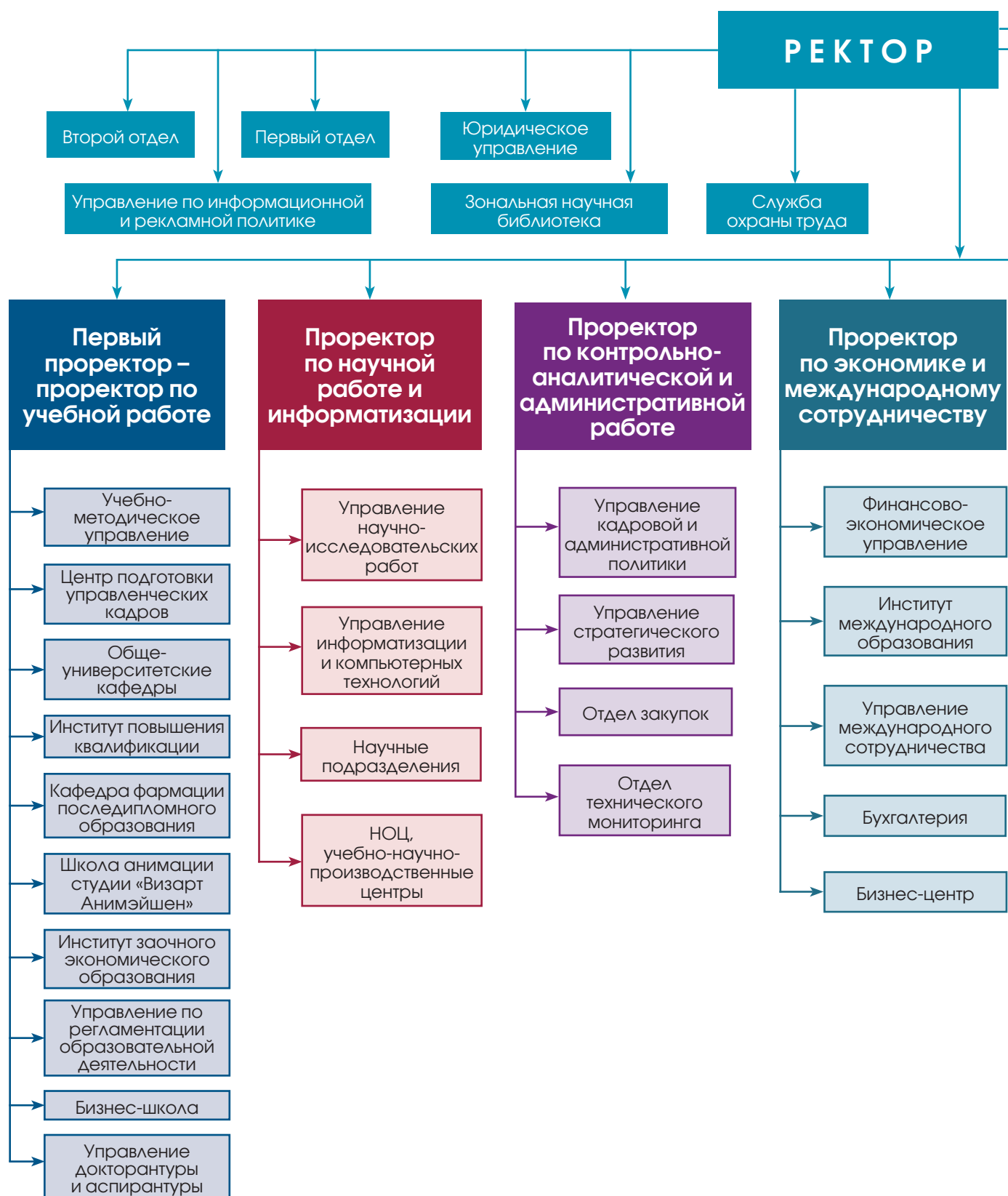
#### **Анохин Василий Федорович**

Выпускник ВИСИ. В ВГУ работает с 2013 года.

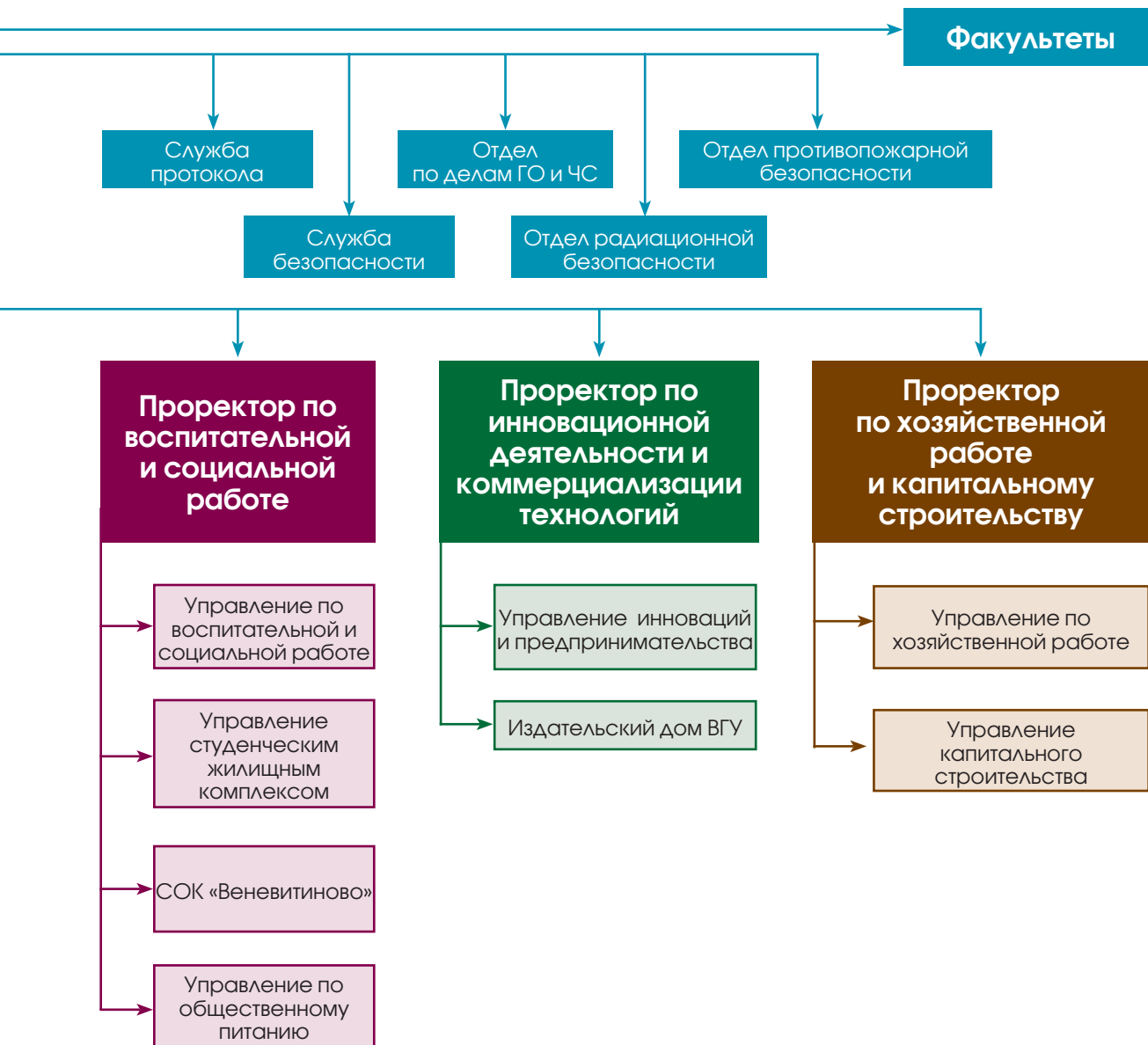
Телефон: +7 (473) 220-75-18

E-mail: anokhin@vsu.ru

## 2.4. СТРУКТУРА ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

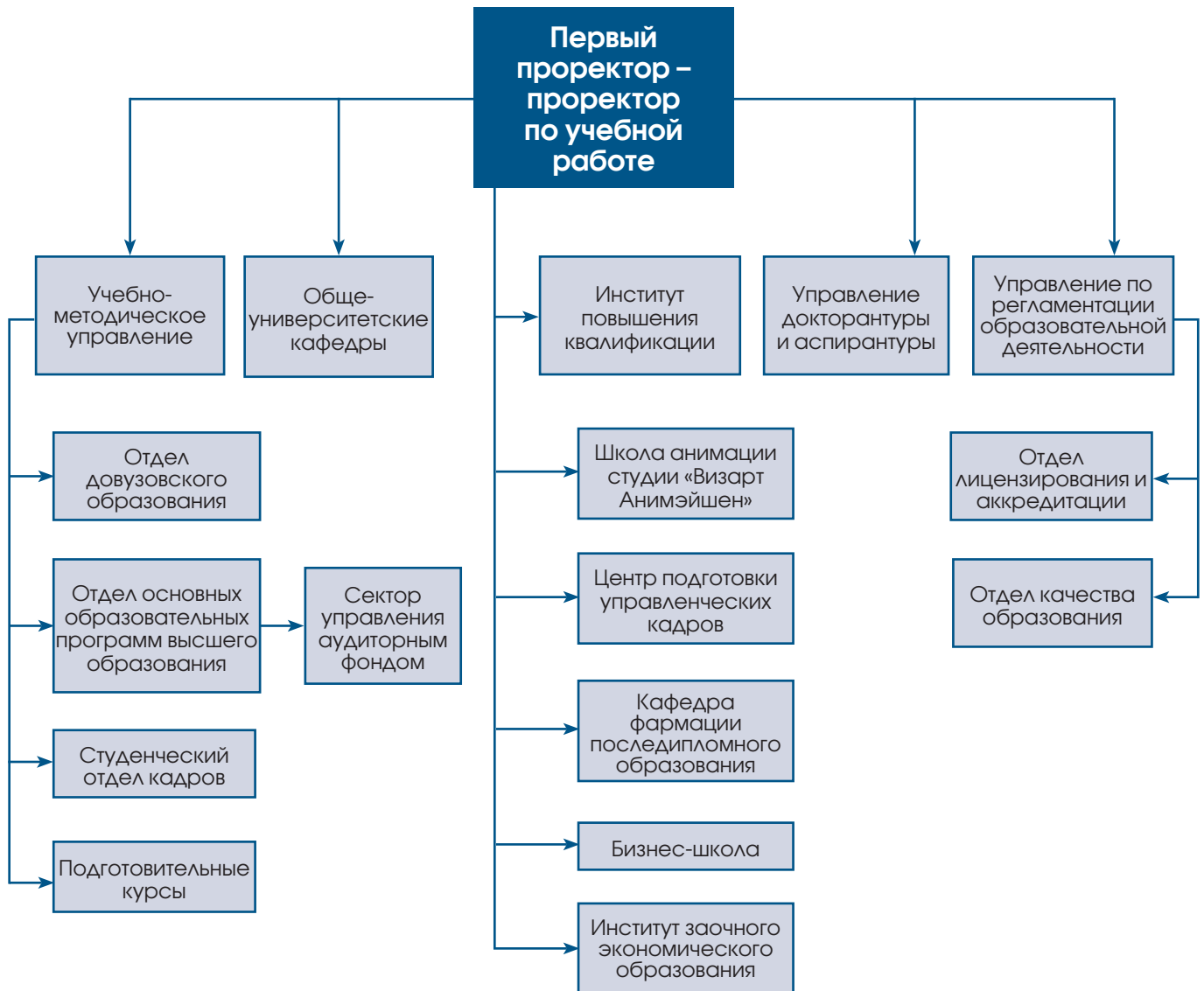


В 2013 году произошли изменения в структуре административно-управленческого аппарата. Появился новый проректор по контрольно-аналитической и административной работе. Таким образом, структура университета на данный момент выглядит следующим образом.

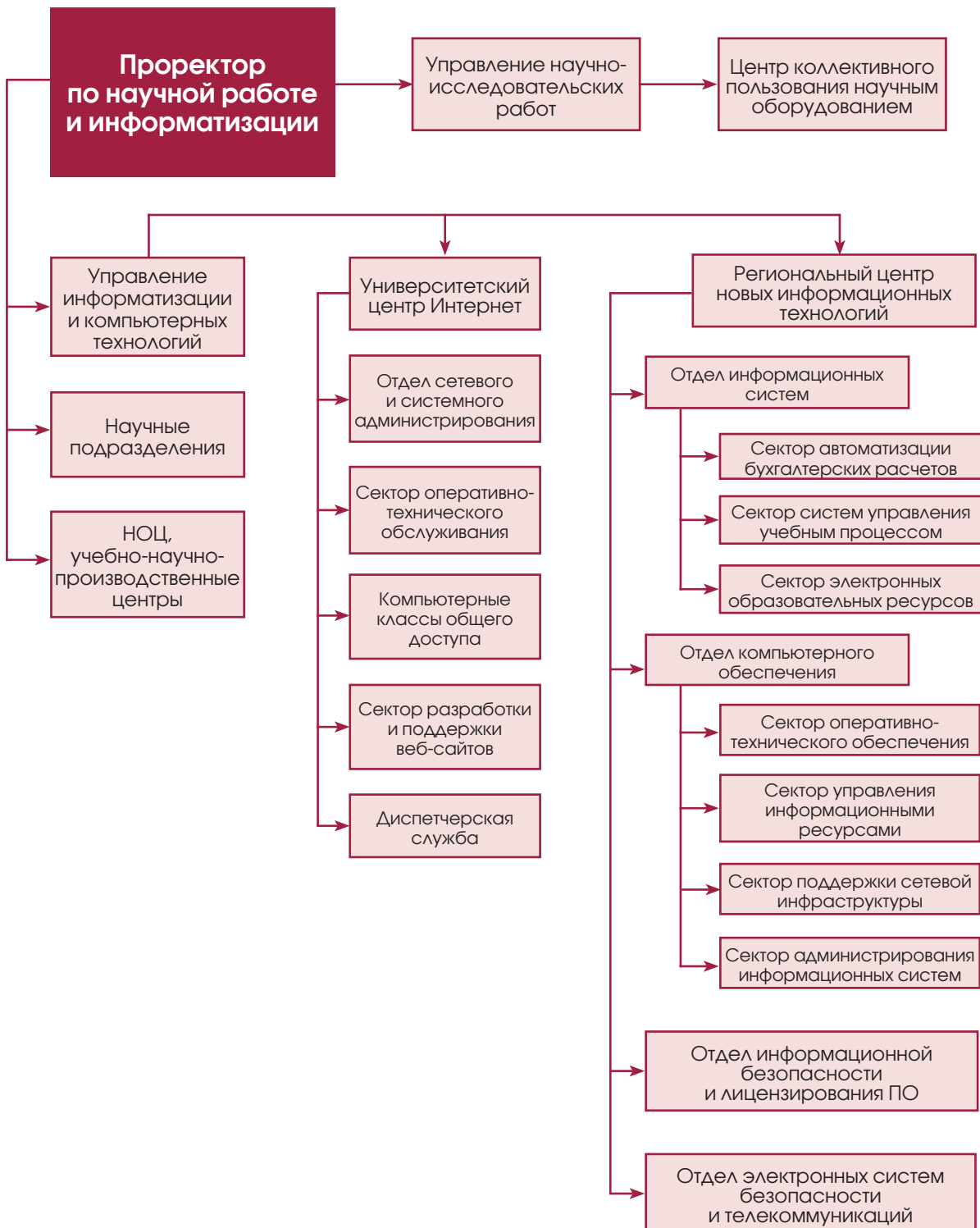




## 2.5. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА – ПРОРЕКТОРА ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ



## 2.6. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ

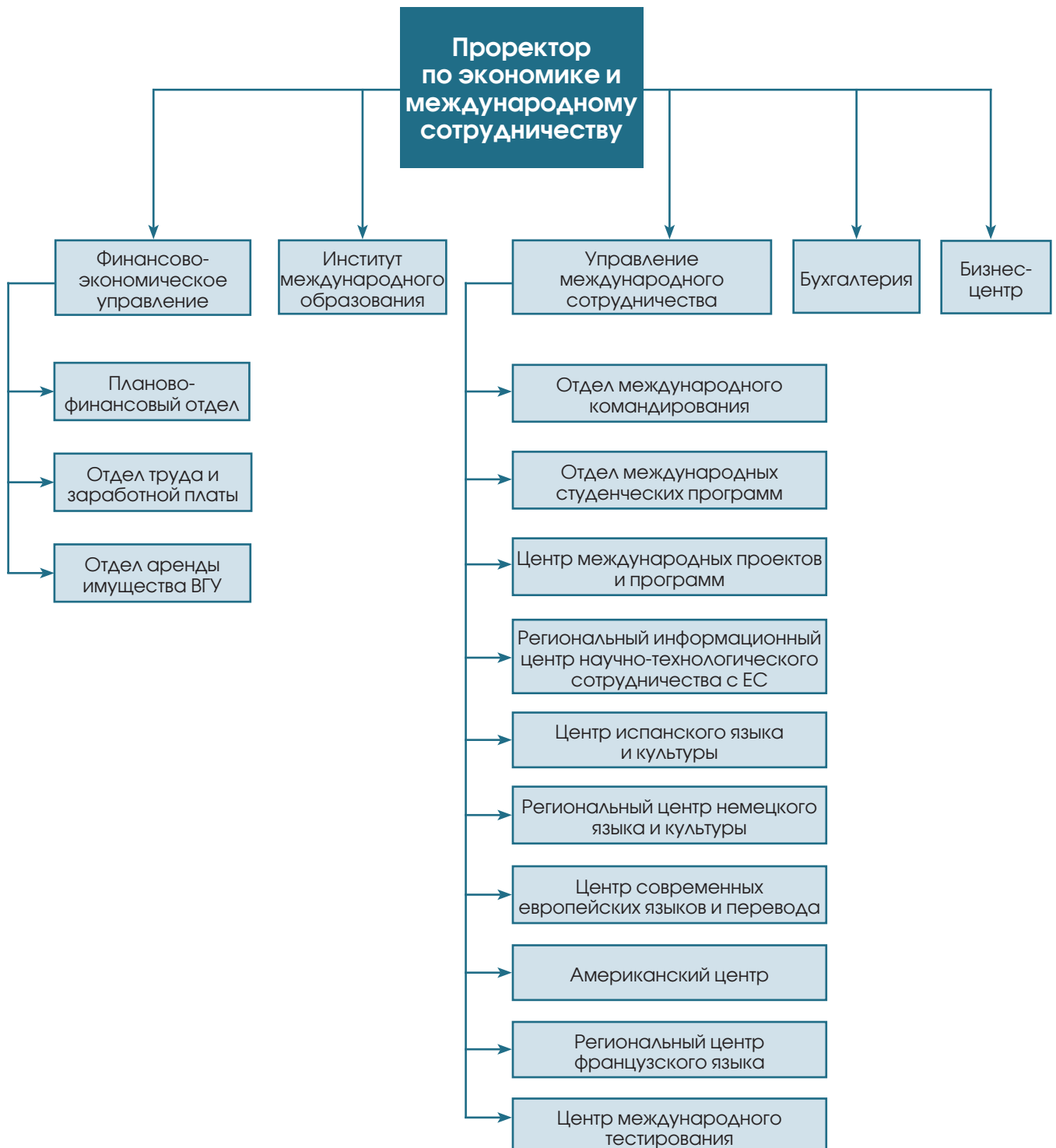




## 2.7. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ И АДМИНИСТРАТИВНОЙ РАБОТЕ



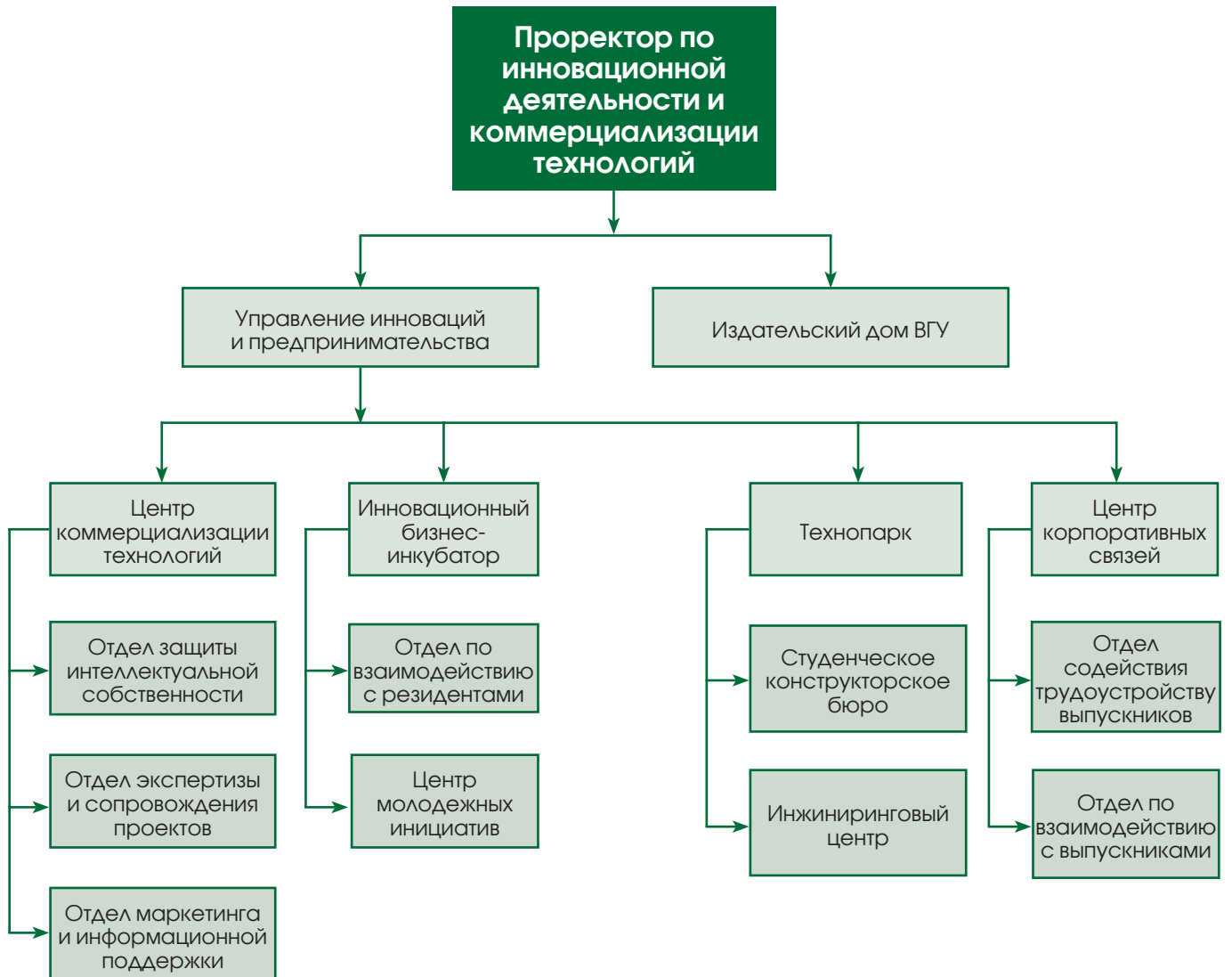
## 2.8. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ЭКОНОМИКЕ И МЕЖДУНАРОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ



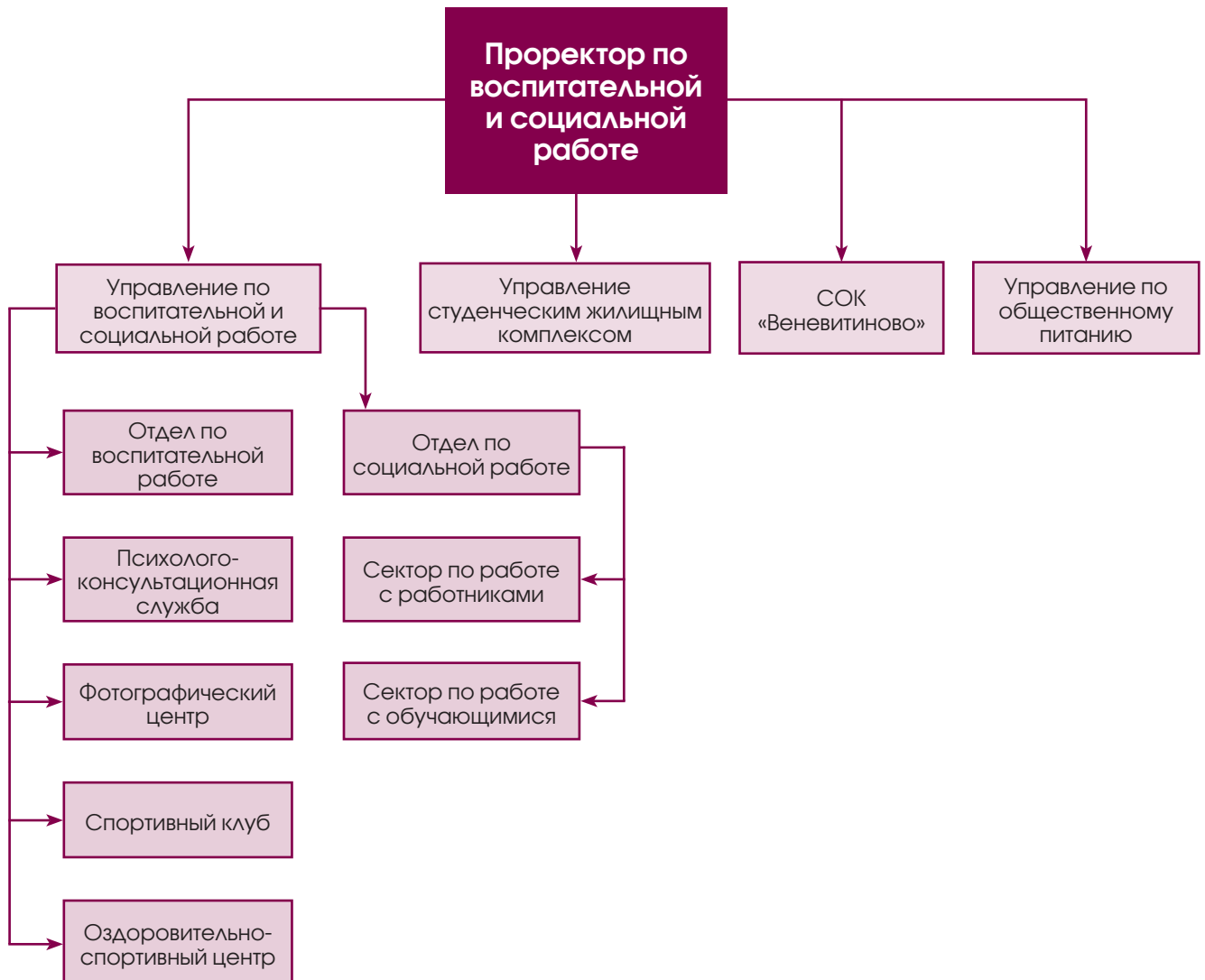




## 2.9. СХЕМА СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ



## 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: tulupov@jour.vsu.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 **БОЧАРОВ Виктор Петрович**

Телефон: +7 (473) 266-46-67 E-mail: bocharov@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 **КАНАПУХИН Павел Анатольевич**

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

### **ИНСТИТУТ ЗАОЧНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Директор **ПРОСВИРНИН Юрий Георгиевич**

Телефон: +7 (473) 252-52-62 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 ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

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) 220-86-34 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

### **МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК**

Директор **КРАВЕЦ Александр Самуилович**  
Телефон: +7 (473) 255-66-00 E-mail: office@case.vsu.ru

### **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ И ФАРМАЦИИ**

Директор **СЕЛЕМЕНЕВ Владимир Федорович**  
Телефон: +7 (473) 220-83-62 E-mail: common@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





# 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 2014–2020 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.

## 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.

**Прототип целевой модели:** Вагенингенский университет (Нидерланды).



## 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.

## ЗОНЫ БЫСТРЫХ УЛУЧШЕНИЙ:

- партнерские связи и репутация в среде российских и зарубежных компаний;
- новые образовательные программы на стыке инженерных и фундаментальных дисциплин.

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПАРТНЕРЫ И КООПЕРАНТЫ

**Зарубежные вузы:** Висконсинский университет (г. Мэдисон, США), Университет Пердью (г. Вест-Лафайет, США), Университет Конкордиа (г. Чикаго, США), Лондонская школа бизнеса и финансов (Великобритания), Университеты Лилль-1 и Лилль-3 (Франция), Университет им. Хуана Карлоса (г. Мадрид, Испания), Университет г. Леон (Испания), Университет Коимбра (Португалия) и др.

**Корпоративные партнеры:** ГК «ЭФКО», ОАО «ВАСО», ООО «Воронежсельмаш», ОАО «Ростелеком», ОАО «Концерн «Росэнергоатом»», ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева», ОАО «Роснано», ОАО «Концерн «Созвездие»», ОАО «ВЗПП-С», ОАО «НЛМК», ГК «РЕЛЭКС», Atos IT-Solutions&Services GmbH, Microsoft Corp., NetCracker Technology Corp., DSR Corp., OTSL Inc., Inline Group Center, J&M Management Consulting AG, PricewaterhouseCoopers Russia и др.

**Государственные партнеры:** Правительство Воронежской области.



Таблица 3.1

### КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ ВУЗА НА 2014–2020 ГОДЫ

№ п/п	Индикатор	2013	2020
1	Доля студентов, обучающихся по сетевым образовательным программам, %	–	20
2	Размер фонда целевого капитала, млн руб.	12,7	200
3	Позиция в международном рейтинге QS	701+	551–600
4	Доходы от НИОКР на 1 НПР, тыс. руб. / чел.	197,7	300
5	Инвестиции в развитие инфраструктуры вуза, млн руб. / год	167,2	400

### 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.

### ПОДГОТОВКА К РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

В соответствии с проектом модели управления системой профессионального образования, представленной 11.11.2013 на заседании Президиума Правительства Воронежской области, ВГУ становится координирующим центром развития социально-экономического и IT-кластеров.



В 2014 году готовится к открытию факультет фундаментальной медицины. На факультете будет организована подготовка специалистов с инженерно-медицинским образованием для оказания высокотехнологичной медицинской помощи (по специальностям 060601.65 – Медицинская биохимия, 060602.65 – Медицинская биофизика, 060609.65 – Медицинская кибернетика).

На базе открываемого Борисоглебского филиала ВГУ по заказам работодателей (ООО «Грибановский машиностроительный завод») будет осуществляться подготовка бакалавров по направлению 150700.62 – Машиностроение, а также по специальности СПО 151901.51 – Технология машиностроения.

В 2013 году проект Центра IT-исследований и разработок был направлен Министерством образования и науки РФ для включения в Государственную программу «Развитие науки и технологий» на 2013–2020 годы.

### 3.2. СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВГУ И ВЫПОЛНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗА 2013 ГОД

В 2012 году Воронежский государственный университет стал одним из 55 победителей конкурса программ стратегического развития российских вузов. Программа стратегического развития ВГУ реализуется в 2012–2016 годах. Целью программы является опережающее развитие образовательного, научно-инновационного, инфраструктурного и ресурсного потенциала университета как основы социально-экономического развития Воронежской области и Центрального федерального округа. 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.

Реализация программы стратегического развития в 2013 году проходила в условиях 50%-го сокращения объемов бюджетного финансирования. Накопленный инфраструктурный и кадровый потенциал в сочетании с реализованными стимулирующими мероприятиями позволил университету достичь целевых значений по большинству показателей. По сравнению с 2012 годом результативность деятельности университета значительно улучшилась, было выполнено или перевыполнено 50 из 53 плановых показателей.

Полный отчет о реализации программы за 2013 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 2013 ГОДУ, млн руб.

№ п/п	Мероприятия и проекты	План	Факт
<b>1.</b>	<b>Модернизация образовательного процесса</b>	<b>0,900</b>	<b>1,778</b>
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	0,900	1,778
1.2.1.	Создание ресурсного центра зарубежных образовательных программ	0,800	1,641
1.2.2.	Разработка совместных образовательных программ с ведущими образовательными центрами Европы, стран СНГ	0,100	0,137
<b>2.</b>	<b>Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности</b>	<b>0,100</b>	<b>0,086</b>
2.1.	Развитие приоритетного направления исследований «Нанотехнологии и материалы»	0,000	0,000
2.1.1.	Решение комплексных проблем по направлению «Нанотехнологии и материалы» на базе НОЦ «Нанотехнологии и материалы», учебно-научных лабораторий	0,000	0,000
2.2.	Развитие приоритетного направления исследований «Информационные технологии»	0,000	0,000
2.2.1.	Решение комплексных проблем по направлению «Информационные технологии» на базе IT-кластера	0,000	0,000
2.3.	Развитие приоритетного направления исследований «Физико-химическая биология и биоинженерия»	0,100	0,086
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	0,100	0,086
2.4.	Развитие приоритетного направления исследований «Прикладное материаловедение»	0,000	0,000
2.4.1.	Решение комплексных проблем по направлению «Прикладное материаловедение» на базе НОЦ «Прикладное материаловедение», Центра коллективного пользования научным оборудованием	0,000	0,000
2.5.	Развитие приоритетного направления исследований «Поисковая геология»	0,000	0,000
2.5.1.	Решение комплексных проблем по направлению «Поисковая геология» на базе Центра коллективного пользования научным оборудованием	0,000	0,000

Окончание табл. 3.2

№ п/п	Мероприятия и проекты	План	Факт
<b>3.</b>	<b>Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся</b>	<b>1,000</b>	<b>1,461</b>
3.1.	Создание условий для закрепления аспирантов и молодых научно-педагогических работников в вузе	1,000	1,461
3.1.1.	Совершенствование и развитие внутрироссийской и международной мобильности аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза	0,000	0,138
3.1.2.	Организация и проведение конкурсов в образовательной и научно-исследовательской деятельности для аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза	1,000	1,323
<b>4.</b>	<b>Модернизация инфраструктуры</b>	<b>48,000</b>	<b>43,184</b>
4.1.	Развитие материально-технической базы образовательной и научной деятельности	39,700	33,246
4.1.1.	Закупка современного аналитического и измерительного оборудования для Центра коллективного пользования по направлению исследований «Прикладное материаловедение»	17,000	13,958
4.1.2.	Закупка современного аналитического и измерительного оборудования для Центра коллективного пользования по направлению исследований «Физико-химическая биология и биоинженерия»	13,000	8,123
4.1.3.	Закупка современного аналитического и измерительного оборудования для Центра коллективного пользования по направлению исследований «Поисковая геология»	0,300	0,038
4.1.4.	Закупка высокотехнологичного учебно-лабораторного оборудования для учебно-научных лабораторий по направлению исследований «Нанотехнологии и материалы»	7,300	7,663
4.1.5.	Закупка высокотехнологичного учебно-лабораторного оборудования для IT-кластера по направлению исследований «Информационные технологии»	0,000	0,992
4.1.6.	Разработка и приобретение компьютерного и телекоммуникационного оборудования	1,700	1,618
4.1.7.	Разработка и приобретение программного обеспечения для моделирования производственных процессов	0,400	0,855
4.1.8.	Приобретение мультимедийной техники для поточных лекционных аудиторий и аудиторий для групповой работы	0,000	0,000
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	8,300	9,938
4.2.1.	Ремонт учебных корпусов	8,300	9,938
4.2.2.	Ремонт помещений общежитий	0,000	0,000
<b>5.</b>	<b>Совершенствование организационной структуры вуза и повышение эффективности управления</b>	<b>0,000</b>	<b>0,230</b>
5.1.	Создание и развитие эффективной системы управления в вузе	0,000	0,230
5.1.1.	Обеспечение внутреннего мониторинга реализации программы стратегического развития вуза	0,000	0,230
<b>ИТОГО</b>		<b>50,000</b>	<b>46,739</b>



Таблица 3.3

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ПРОГРАММЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗА 2013 ГОД

№ п/п	Группы показателей, показатели	Ед. изм.	План	Факт	% выполнения
<b>1. Показатели успешности образовательной деятельности</b>					
1.1.	Количество реализуемых основных образовательных программ в соответствии с лицензией на образовательную деятельность:	ед.	162	172	106,17
1.1.1.	бакалавриат, специалитет	ед.	48	55	114,58
1.1.2.	магистратура	ед.	36	36	100,00
1.1.3.	аспирантура	ед.	78	81	103,85
1.2.	Доля магистрантов в приведенном контингенте обучающихся в вузе	%	8,7	11,23	129,08
1.3.	Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	чел.	5,1	4,55	89,22
1.4.	Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после окончания аспирантуры, в выпуске аспирантов соответствующего года	%	44	59,46	135,14
1.5.	Среднегодовой контингент по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки	чел.	176	353,25	200,71
1.5.1.	в том числе по заказам сторонних организаций	чел.		172,13	
1.6.	Доля выпускников вуза, трудоустроившихся по специальности (в течение трех лет после окончания вуза)	%	92	92,8	100,87
1.7.	Доля иностранных студентов из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии в приведенном контингенте обучающихся в вузе	%	1,3	1,3	100,00
1.8.	Доля иностранных студентов, кроме студентов из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, в приведенном контингенте обучающихся в вузе	%	2,9	3,02	104,14
1.9.	Доля штатного ППС в общей численности ППС вуза, приведенной к полной ставке	%	98	98,14	100,14
1.10.	Доля штатного ППС в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке:				
1.10.1.	до 30 лет	%	13	15,63	120,23
1.10.2.	от 30 до 39 лет	%	25,9	26,05	100,58
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	%	73,2	79,02	107,95
1.11.2.	до 30 лет	%	5	5,67	113,40
1.11.3.	от 30 до 39 лет	%	20	20,24	101,20
1.12.	Количество учебников и учебных пособий, подготовленных штатным ППС, к общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке	ед.	0,2	0,2243	112,15

Продолжение табл. 3.3

№ п/п	Группы показателей, показатели	Ед. изм.	План	Факт	% выполнения
<b>2. Показатели результативности научно-исследовательского потенциала</b>					
2.1.	Доля студентов очной формы обучения, участвующих в выполнении научных исследований и разработок с оплатой труда или в качестве соисполнителей в отчетах НИОКР, от общего количества студентов очной формы обучения в вузе	%	5,4	5,61	103,89
2.2.	Объем финансирования НИОКР из всех источников	млн руб.	229,1	304,891	133,08
2.3.	Доля финансирования НИОКР в общем объеме финансирования	%	13	15,35	118,08
2.4.	Объем финансирования хоздоговорных НИОКР	млн руб.	47	140,326	298,57
2.5.	Объем финансирования НИОКР к общей численности НПР вуза, приведенной к полной ставке	тыс. руб.	170	197,7	116,29
2.6.	Количество штатных единиц научных работников вуза	чел.	230	243	105,65
2.7.	Количество защит диссертаций штатных НПР вуза к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке	ед.	0,02	0,0232	116,00
2.8.	Количество монографий, подготовленных штатными НПР, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке	ед.	0,06	0,0622	103,67
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.	1,45	1,4872	102,57
<b>3. Показатели успешности инновационной деятельности</b>					
3.1.	Количество заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности	ед.	30	56	186,67
3.2.	Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем	ед.	10	18	180,00
3.3.	Количество патентов	ед.	27	27	100,00
3.4.	Количество поддерживаемых патентов	ед.	45	55	122,22
3.5.	Количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями	ед.	10	11	110,00
3.6.	Количество малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ), созданных вузом в соответствии с федеральным законом от 02.08.2009 № 217-ФЗ	ед.	25	26	104,00
3.7.	Объем финансирования деятельности вуза за счет средств, привлеченных от международных предприятий и организаций	млн руб.	2	3,945	197,25



№ п/п	Группы показателей, показатели	Ед. изм.	План	Факт	% выполнения
<b>4. Показатели финансовой устойчивости и ресурсного обеспечения</b>					
4.1.	Балансовая стоимость особо ценного имущества с учетом амортизации	млн руб.	160,5	187,069	116,55
4.2.	Структура доходов (объем в млн руб.), из них:	млн руб.	1768,8	1986,678	112,32
4.2.1.	финансирование по смете (в форме субсидий учредителя), всего	млн руб.	866,4	1012,526	116,87
4.2.2.	средства, полученные от проведения НИОКР из других источников	млн руб.	165	215,858	130,82
4.2.3.	средства, полученные за платные образовательные услуги	млн руб.	734,6	603,496	82,15
4.2.4.	другие источники	млн руб.	2,8	154,798	5528,5
4.3.	Средняя заработная плата ППС вуза:				
4.3.1.	в целом	тыс. руб.	18,2	28,1	154,40
4.3.2.	ассистентов	тыс. руб.	13,7	15,1	110,22
4.3.3.	доцентов	тыс. руб.	22	25,5	115,91
4.3.4.	профессоров	тыс. руб.	27	34,2	126,67
4.3.5.	заведующих кафедрами	тыс. руб.	28	37,8	135,00
4.3.6.	деканов	тыс. руб.	46	52,3	113,70
4.4.	Отношение среднемесячной заработной платы ППС вуза к среднемесячной заработной плате по экономике в субъекте Российской Федерации, в котором находится вуз	%	130	130,72	100,55
4.5.	Доля средств от приносящей доход деятельности в общем объеме средств, поступивших в вуз из всех источников финансирования	%	51	44,66	87,57
4.6.	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на содержание имущественного комплекса	%	8,2	9,61	117,20
4.7.	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на развитие имущественного комплекса	%	7,1	8,14	114,65
4.8.	Доля нуждающихся в общежитии студентов, обеспеченных им	%	72	87	120,83
<b>5. Специфические целевые показатели</b>					
5.1.	Площадь отремонтированных учебных корпусов	м <sup>2</sup>	21 600	21 616	100,08
5.2.	Площадь отремонтированных помещений общежитий	м <sup>2</sup>	4300	4317	100,40



### 3.3. ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ В НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ

В 2013 году показатели Воронежского государственного университета в национальных и международных рейтингах были следующие (табл. 3.4).

Таблица 3.4

#### ВГУ В РЕЙТИНГАХ

Наименование рейтинга	2013
Национальный рейтинг университетов (Интерфакс): классические университеты и НИУ	27–30
Рейтинг вузов России «Эксперт РА»	55
Рейтинг российских научно-исследовательских организаций (e-Library)*	53
Рейтинг вузов Благотворительного фонда В. Потанина	15
Рейтинг вузов стран СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии	24
Рейтинг научно-практической результативности российских вузов	23
Quacquarelli Symonds World University Ranking (QS)	701+
QS University Rankings: BRICS	91
University Ranking by Academic Performance (URAP) по Российской Федерации в мире	10 1775
SCImago Institutions Ranking (SIR) по Российской Федерации в мире	45 2096
Webometrics Ranking of World Universities по Российской Федерации в мире	25 1936
UI GreenMetric World University Ranking	272
Times Higher Education World University Ranking (THE)	–
Academic Ranking of World Universities (ARWU)	–

\* Рейтинг рассчитывается по публикациям организаций за 5 лет. Данные представлены за период 2008–2012 годы. Обновлений не было.



### 3.4. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

В 2013 году университет участвовал в мониторинге эффективности деятельности образовательных учреждений высшего профессионального образования Министерства образования и науки РФ. По предварительным итогам мониторинга, подведенным Межведомственной комиссией в декабре 2013 года, ВГУ достиг необходимого уровня эффективности (выполнение трех и более показателей; табл. 3.5).

Таблица 3.5

#### ПОЗИЦИИ ВУЗА ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ МОНИТОРИНГА В СРАВНЕНИИ С ПОРОГОВЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Наименование показателя	Значение показателя вуза	Пороговое значение
I. Образовательная деятельность	67,18	60
II. Научно-исследовательская деятельность	171,02	50
III. Международная деятельность	3,92	1
IV. Финансово-экономическая деятельность	1472,81	1100
V. Инфраструктура	6,94	11
VI. Трудоустройство	98,127	98,276

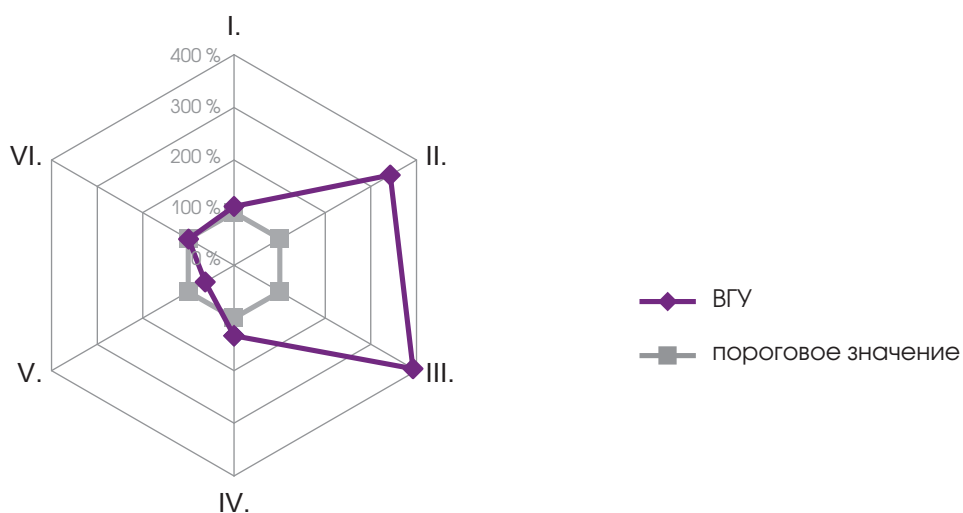


Таблица 3.6

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВУЗА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя вуза
<b>I. Образовательная деятельность</b>			
I.1	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ или по результатам ЕГЭ и дополнительных испытаний на обучение по очной форме по программам подготовки бакалавров и специалистов за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	балл	72,35
I.2	Усредненный по реализуемым направлениям (специальностям) минимальный балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ или по результатам ЕГЭ и дополнительных испытаний на обучение по очной форме на программы подготовки бакалавров и специалистов	балл	45,95
I.3	Удельный вес численности победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам подготовки бакалавров и специалистов на очную форму обучения	%	0,14
I.4	Удельный вес численности студентов, зачисленных по результатам целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам подготовки бакалавров и специалистов, в общей численности студентов, принятых на первый курс на очную форму обучения по программам подготовки бакалавров и специалистов	%	1,04
I.5	Удельный вес численности студентов (приведенного контингента), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности приведенного контингента обучающихся по ООП ВПО	%	8,52
I.6	Численность аспирантов вуза в расчете на 100 студентов (приведенного контингента)	ед.	4,34
I.7	Удельный вес численности слушателей из сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в вузе по программам повышения квалификации и переподготовки	%	71,16
I.8	Доля научно-педагогических работников (далее – НПР), имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности НПР вуза	%	78,53
<b>II. Научная деятельность</b>			
II.1	Количество цитирований в Web of Science/Scopus в расчете на 100 НПР	ед.	84,99
II.2	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПР	ед.	141,98
II.3	Количество публикаций в Web of Science/Scopus в расчете на 100 НПР	ед.	21,46
II.4	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 НПР	ед.	120,91
II.5	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)	тыс. руб.	219 952,2
II.6	Объем НИОКР в расчете на одного НПР	тыс. руб.	171,02
II.7	Удельный вес средств, полученных вузом от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах вуза	%	2,78
II.8	Удельный вес численности молодых ученых (без ученой степени – до 30 лет, кандидаты наук – до 35 лет, доктора наук – до 40 лет) в общей численности НПР	%	24,48



Окончание табл. 3.6

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя вуза
III.	Международная деятельность		
III.1	Удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран СНГ), завершивших освоение ООП ВПО, в общем выпуске студентов (приведенный контингент)	%	3,2
III.2	Удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение ООП ВПО, в общем выпуске студентов (приведенный контингент)	%	3,58
III.3	Удельный вес численности иностранных граждан из числа НПП (включая работающих по срочным трудовым договорам) в общей численности НПП	%	0,19
III.4	Удельный вес численности студентов вуза, обучающихся по очной форме обучения на ООП ВПО, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра)	%	0,82
III.5	Численность студентов зарубежных вузов, прошедших обучение в вузе по очной форме обучения на ООП ВПО не менее семестра (триместра), в расчете на 100 студентов (приведенного контингента)	%	0,79
III.6	Доходы вуза от выполнения НИОКР и образовательной деятельности из иностранных источников	тыс. руб.	0
<b>IV. Финансово-экономическая деятельность</b>			
IV.1	Доходы вуза из всех источников в расчете на одного НПП	тыс. руб.	1 472,81
IV.2	Доходы вуза из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПП	тыс. руб.	583,29
IV.3	Отношение среднего заработка НПП в вузе (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона	%	117,14
IV.4	Доходы вуза из всех источников в расчете на численность студентов (приведенный контингент)	тыс. руб.	129,39
<b>V. Инфраструктура</b>			
V.1	Общая площадь учебно-лабораторных помещений в расчете на одного студента (приведенного контингента)	м <sup>2</sup>	13,97
V.2	Количество персональных компьютеров в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	0,19
V.3	Доля стоимости современных (не старше 5 лет) машин и оборудования в вузе в общей стоимости машин и оборудования	%	53,01
V.4	Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	188,35
<b>VI. Трудоустройство</b>			
VI.1	Удельный вес выпускников 2012 года очной формы обучения, обратившихся за содействием в поиске подходящей работы	%	5,2
VI.2	Удельный вес выпускников 2012 года очной формы обучения, обратившихся за содействием в поиске подходящей работы и признанных безработными	%	4,23
VI.3	Доля нетрудоустроенных в течение года выпускников очной формы обучения, из числа обратившихся за содействием в трудоустройстве	%	36

Таблица 3.7

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

Укрупненные группы специальностей (УГС)	Приведенный контингент по УГС	Доля УГС в вузе	Доля вуза по УГС в регионе	Не трудоустроено выпускников 2012 года	Вузов по УГС в регионе			Филиалов по УГС в регионе		
					эффективных	неэффективных	реорганизация	эффективных	неэффективных	реорганизация
010000 – Физико-математические науки	2624,75	18,57 %	99,06 %	2,11 %	2	–	–	–	–	1
020000 – Естественные науки	2298,45	16,26 %	89,51 %	6,4 %	5	–	–	–	–	–
030000 – Гуманитарные науки	5385,35	38,1 %	62,28 %	5,51 %	9	–	–	8	2	–
040000 – Социальные науки	171	1,21 %	43,05 %	12,5 %	1	–	–	1	–	–
050000 – Образование и педагогика	50	0,35 %	1,13 %	100 %	3	–	1	1	–	–
060000 – здравоохранение	439,35	3,11 %	9,23 %	0 %	2	–	–	–	–	–
080000 – Экономика и управление	2415,2	17,09 %	20,64 %	4,17 %	12	–	–	11	2	2
100000 – Сфера обслуживания	47	0,33 %	6,82 %	0 %	7	–	–	1	–	1
130000 – Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	11,4	0,08 %	4,04 %	0 %	3	–	–	–	–	–
140000 – Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	69	0,49 %	8,76 %	0 %	4	–	–	–	–	–
210000 – Электронная техника, радиотехника и связь	132	0,93 %	12,76 %	0 %	3	–	–	–	–	–
230000 – Информатика и вычислительная техника	490	3,47 %	21,72 %	2,3 %	11	–	–	2	1	1



### 3.5. КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Приоритетными направлениями кадровой политики университета являются:

- поддержка молодых ученых и аспирантов;
- поддержка образовательных инициатив;
- разработка и внедрение рейтингов кафедр и ППС;
- повышение квалификации ППС;
- формирование кадрового резерва управленческого звена университета;
- устранение организационной неэффективности (подразумевается уменьшение количества уровней в организационной иерархии и упразднение заведомо ненужных или неэффективных подразделений).

Основные количественные характеристики кадровой обеспеченности деятельности университета в 2013 году (рис. 3.1, 3.2):

- общая численность работников университета по состоянию на 01.01.2014 составляет **3804 человека**

из них:

- численность профессорско-преподавательского состава **1584 человека**
- численность учебно-вспомогательного персонала **855 человек**
- доля административно-управленческого состава **339 человек**
- научно-технический персонал **126 человек**
- обслуживающий персонал **900 человек**



Рисунок 3.1

## ОБЩАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ В СРАВНЕНИИ ЗА 2011–2013 ГОДЫ

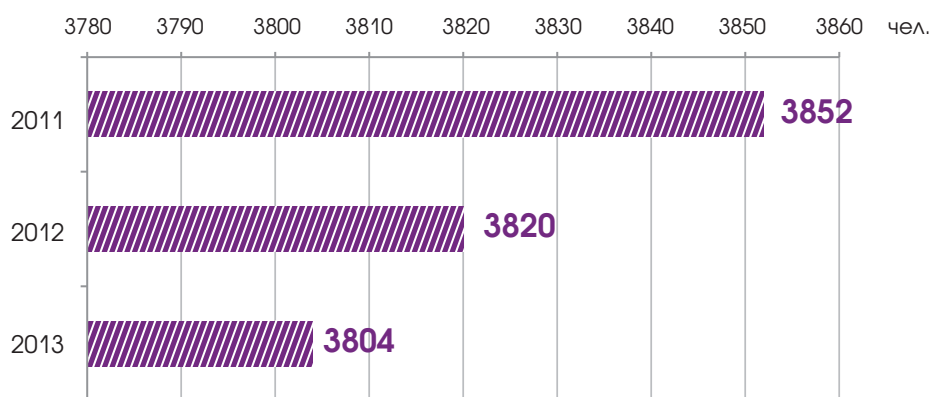
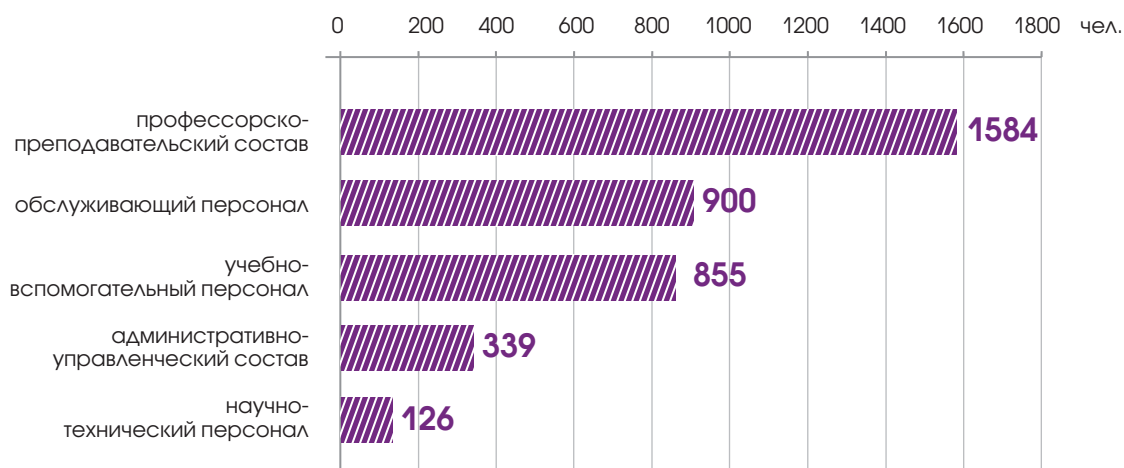


Рисунок 3.2

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПО ВИДАМ ПЕРСОНАЛА ЗА 2013 ГОД



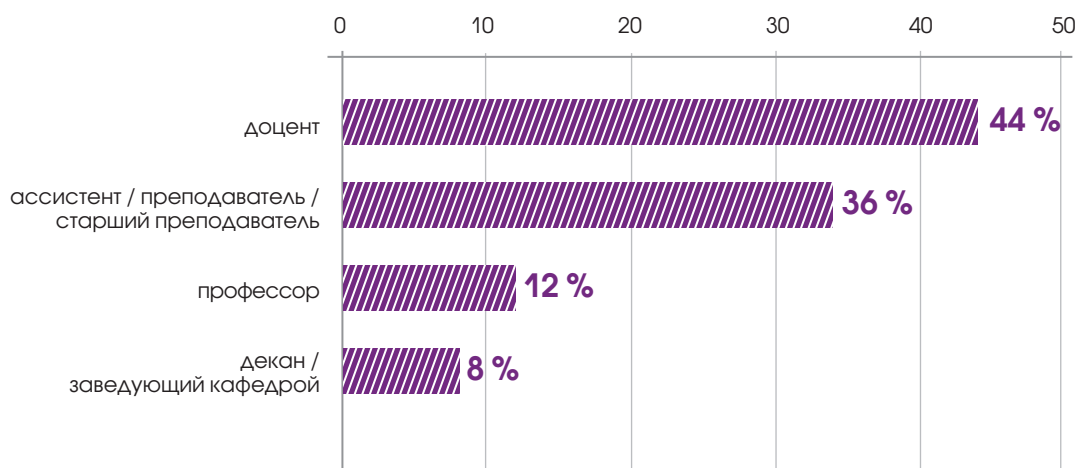




Структурное распределение профессорско-преподавательского состава в 2013 году по должностям представлено на рис. 3.3.

Рисунок 3.3

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО ДОЛЖНОСТЯМ



Динамика количественных и качественных показателей кадрового состава за 2011–2013 годы в целом по университету представлена в табл. 3.8. Численность профессорско-преподавательского состава по факультетам и общеуниверситетским кафедрам представлена в табл. 3.9.

Таблица 3.8

## ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА В 2011–2013 ГОДАХ

	2011	2012	2013
<b>Общая численность</b>	<b>3852</b>	<b>3820</b>	<b>3804</b>
<b>Профессорско-преподавательский состав</b>	1594	1555	1584
в том числе:			
всего со степенью	1277	1274	1209
доктор	296	299	310
кандидат	981	975	899
<b>Учебно-вспомогательный персонал</b>	753	754	855
<b>Административно-управленческий состав</b>	423	431	339
<b>Научно-технический персонал</b>	321	252	126
<b>Обслуживающий персонал</b>	761	828	900

Анализ качественного состава работников университета показал, что 76,3 % от абсолютной численности профессорско-преподавательского состава имеют ученую степень (1209 человек). Численность докторов наук составляет 310 человек (19,6 %).

Рисунок 3.4

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ППС ЗА 2011–2013 ГОДЫ

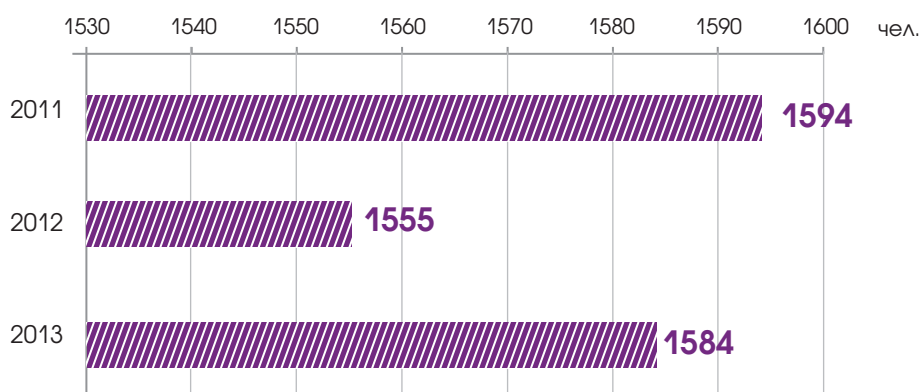


Таблица 3.9

ЧИСЛЕННОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
ФАКУЛЬТЕТОВ, ИНСТИТУТОВ И ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИХ КАФЕДР (на 01.01.2014)

Структурное подразделение	Численность ППС	
	на полную ставку	всего
Биолого-почвенный факультет	66	88
Факультет географии, геоэкологии и туризма	33	41
Геологический факультет	46	73
Исторический факультет	47	69
Математический факультет	39	64
Факультет военного образования	20	20
Факультет журналистики	28	47
Факультет компьютерных наук	29	54
Факультет международных отношений	19	35
Факультет прикладной математики, информатики и механики	65	114
Факультет романо-германской филологии	128	219
Факультет философии и психологии	42	61
Фармацевтический факультет	25	38
Физический факультет	93	133
Филологический факультет	34	75
Химический факультет	44	63
Экономический факультет	91	154
Юридический факультет	68	112
Кафедра фармации последипломного образования	2	4
Кафедра физического воспитания и спорта	39	44
Кафедра безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний	7	8
Институт международного образования	49	51
Институт заочного экономического образования	12	17
<b>ВСЕГО</b>	<b>1026</b>	<b>1584</b>

Рисунок 3.5

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ ППС,  
ЗАМЕЩАЮЩИХ ПОЛНЫЕ СТАВКИ И ДОЛИ СТАВОК ЗА 2013 ГОД

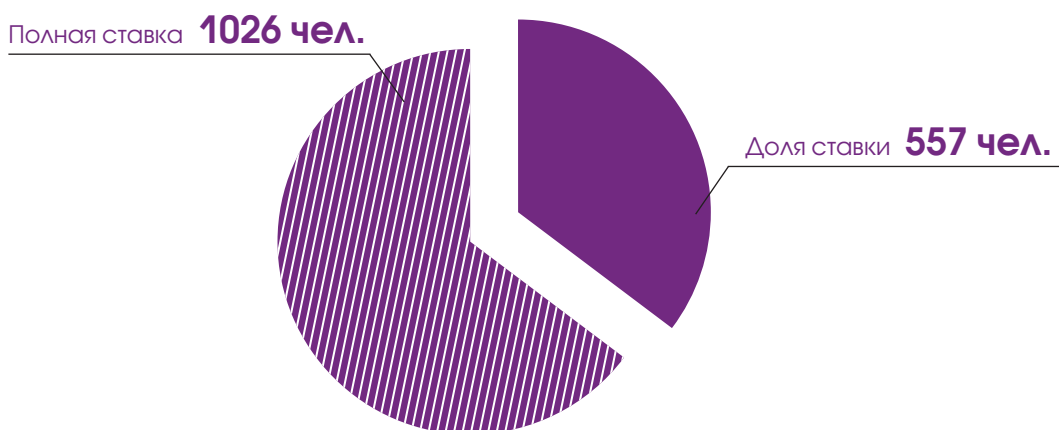


Таблица 3.10

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	88	56,8	26
Факультет географии, геоэкологии и туризма	41	61	17
Геологический факультет	73	63	22
Исторический факультет	69	65	26
Математический факультет	64	57	29,6
Факультет военного образования	20	15	–
Факультет журналистики	47	63,8	17
Факультет компьютерных наук	54	51,8	20
Факультет международных отношений	35	65,7	14,2
Факультет прикладной математики, информатики и механики	114	47,3	20
Факультет романо-германской филологии	218	47,2	6,8
Факультет философии и психологии	61	60,6	18
Фармацевтический факультет	38	42	15,7
Физический факультет	133	62,4	29,3
Филологический факультет	75	53,3	24
Химический факультет	63	55,5	39,6
Экономический факультет	154	59,4	17,6
Юридический факультет	112	64,2	19,6
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	49	1,9
Институт заочного экономического образования	17	70,5	17,6



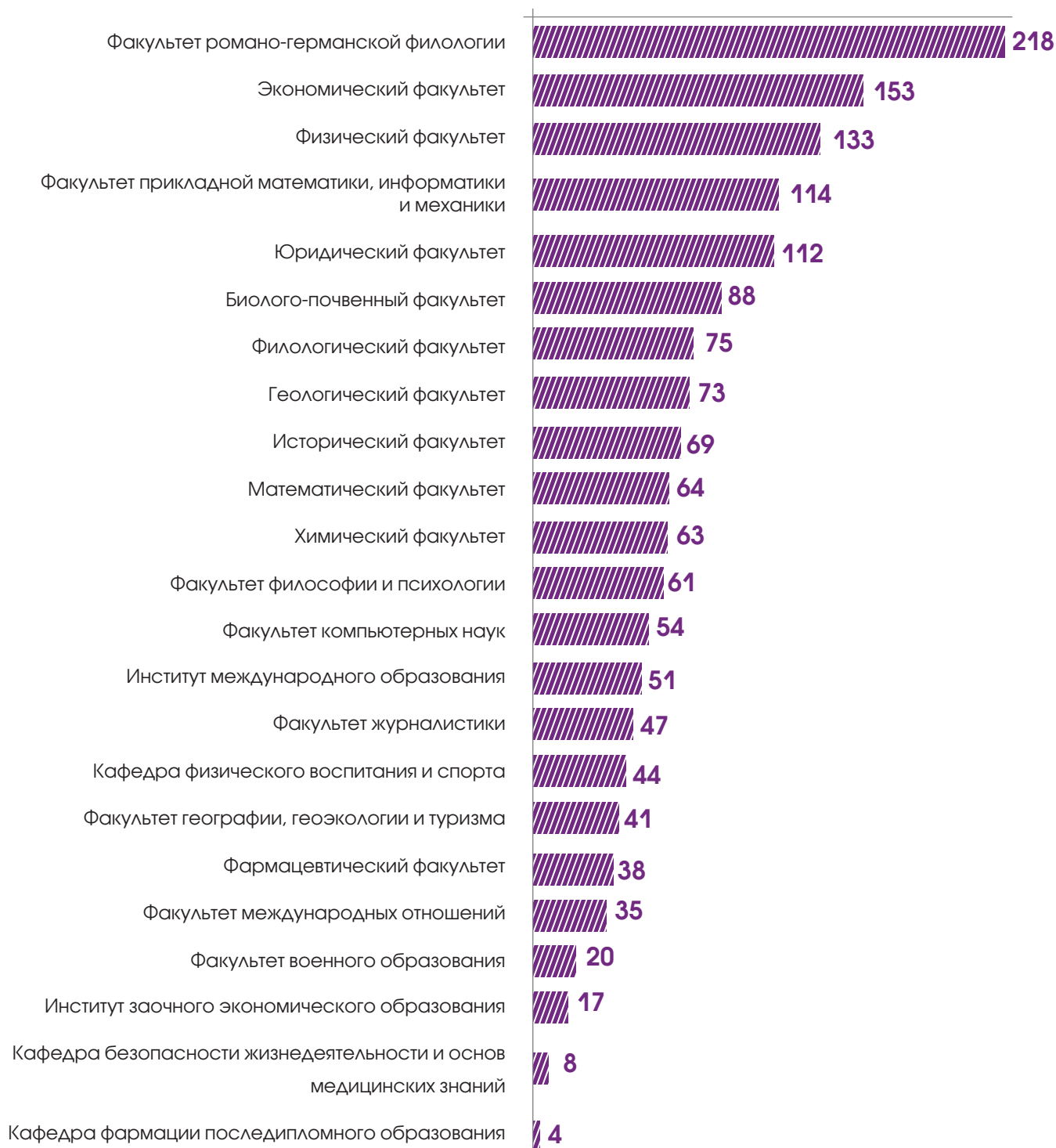
Таблица 3.11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА  
ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ ПО СРЕДНЕМУ ВОЗРАСТУ

Структурное подразделение	Общая численность, чел.	Средний возраст
Биолого-почвенный факультет	88	49
Факультет географии, геоэкологии и туризма	41	52
Геологический факультет	73	49
Исторический факультет	69	50
Математический факультет	64	52
Факультет военного образования	20	46
Факультет журналистики	47	48
Факультет компьютерных наук	54	45
Факультет международных отношений	35	41
Факультет прикладной математики, информатики и механики	114	46
Факультет романо-германской филологии	218	43
Факультет философии и психологии	61	45
Фармацевтический факультет	38	45
Физический факультет	133	55
Филологический факультет	75	48
Химический факультет	63	52
Экономический факультет	154	47
Юридический факультет	112	43
Кафедра фармации последипломного образования	4	49
Кафедра физического воспитания и спорта	44	45
Кафедра безопасности жизнедеятельности и основ медицинских знаний	8	50
Институт международного образования	51	48
Институт заочного экономического образования	17	53

Рисунок 3.6

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПО СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ, чел.



### 3.6. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

Приоритетными направлениями образовательной политики в области подготовки высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в университете является докторантура, аспирантура и соискательство, которые реализуются по 8 (докторантура) и 81 (аспирантура) научным специальностям.

Наименование и шифры специальностей, по которым функционируют аспирантура и докторантура Воронежского государственного университета, представлены в табл. 3.12 и 3.13.

Таблица 3.12

#### АСПИРАНТУРА

№ 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

Окончание табл. 3.12

№ п/п	Научная специальность	Шифр специальности
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
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





Таблица 3.13

## ДОКТОРАНТУРА

№ п/п	Специальность	Шифр специальности
1	Радиофизика	01.04.03
2	Физика полупроводников	01.04.10
3	Неорганическая химия	02.00.01
4	Физическая химия	02.00.04
5	Биохимия	03.01.04
6	Экономическая теория	08.00.01
7	Теория языка	10.02.19
8	Уголовный процесс	12.00.09

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

С вступлением в силу Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации» аспирантура в России стала третьим уровнем высшего образования. Подготовка аспирантов будет осуществляться по научным направлениям и профилям (профили соответствуют научным специальностям).

**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
- 30.00.00** – Фундаментальная медицина (фармакология, клиническая фармакология)
- 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
- 42.00.00** – Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
- 44.00.00** – Образование и педагогические науки
- 45.00.00** – Языковедение и литературоведение
- 46.00.00** – История и археология
- 47.00.00** – Философия, этика и религиоведение
- 51.00.00** – Культуроведение и социокультурные проекты



В 2013 году в соответствии с контрольными цифрами приема в аспирантуру, утвержденными приказом Министерства образования и науки РФ, зачислено в очную аспирантуру по бюджету 145 человек. В заочную аспирантуру по бюджету приема не было. По договору зачислено всего 69 человек.

Иностранцев зачислено: по бюджету – 3 (Вьетнам, Израиль, Ирак), по договору – 5 (Марокко, Ирак, Китай, Армения).

За последние 3 года контрольные цифры приема в аспирантуру уменьшаются, особенно по гуманитарным специальностям.

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

Задача ВГУ – подготовиться к переходу на программы подготовки аспирантов по направлениям.

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

Успешному окончанию аспирантуры в 2013 году способствовала работа 20 диссертационных советов университета по 43 специальностям.

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

Аспирантами в советах университета защищено 66 диссертаций, в советах других вузов – 15.

Сотрудниками ВГУ в советах университета защищено 23 кандидатских и 8 докторских диссертаций, а в советах других вузов – 3 докторских диссертации (табл. 3.14).

Таблица 3.14

### ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ СОТРУДНИКАМИ УНИВЕРСИТЕТА

Годы	Кандидатские		Докторские	
	Всего	Из них в других вузах	Всего	Из них в других вузах
2008	22	1	6	1
2009	16	0	12	5
2010	23	1	6	4
2011	28	0	8	4
2012	25	2	12	6
2013	23	0	11	3
<b>ВСЕГО:</b>	<b>137</b>	<b>4</b>	<b>55</b>	<b>23</b>



До июля 2012 года в университете существовало 25 диссертационных советов по 51 специальности, а в 2013 году работа 5 советов по 8 специальностям была приостановлена как не соответствующих требованиям ВАК по количественному составу (по старым требованиям в состав совета должны были входить 17 человек, а по новым – 19).

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 подключается к Единой информационной системе государственной аттестации научных и научно-педагогических работников (ЕИС ГА).

На сайте университета выставляются список советов и состав каждого из них, тексты диссертаций, авторефератов, персональные данные соискателей, название ведущей организации, фамилии оппонентов, 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 2013 году именные стипендии за особые успехи получали аспиранты:

**Стипендии Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям:**  
**Тучин Андрей Витальевич** – физический факультет

**Стипендии Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям:**

**Шевлякова Дарья Владимировна** – факультет компьютерных наук  
**Медведева Ольга Александровна** – факультет прикладной математики, информатики и механики

**Стипендии Президента Российской Федерации:**

**Сыромятников Михаил Юрьевич** – биолого-почвенный факультет

**Стипендии Правительства Российской Федерации:**

**Паринова Елена Владимировна** – физический факультет

**Стипендии Правительства Воронежской области:**

**Пинчук Ольга Васильевна** – факультет журналистики  
**Коротких Вячеслав Владимирович** – экономический факультет

**Стипендия Ученого совета Воронежского государственного университета – Стипендия имени профессора М. С. Точилина:**

**Овсянников Александр Иванович** – геологический факультет  
**Белькова Татьяна Викторовна** – геологический факультет

Таблица 3.15

## ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ НА 01.01.2014

Шифр диссертационного совета, научные специальности	Председатель, ученый секретарь, контактная информация
<b>Д 212.038.01</b> 09.00.01 – Онтология и теория познания 09.00.11 – Социальная философия	<b>Кравец Александр Самуилович</b> – председатель <b>Комиссарова Элеонора Сергеевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 255-08-57 E-mail: dekanat@phypsy.vsu.ru
<b>Д 212.038.02</b> 03.01.05 – Физиология и биохимия растений 03.02.13 – Почвоведение	<b>Щеглов Дмитрий Иванович</b> – председатель <b>Брехова Любовь Ивановна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-83-93 E-mail: dpoch@mail.ru
<b>Д 212.038.03</b> 03.01.04 – Биохимия 03.01.02 – Биофизика	<b>Артюхов Валерий Григорьевич</b> – председатель <b>Грабович Маргарита Юрьевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-81 E-mail: artyukhov@bio.vsu.ru
<b>Д 212.038.04</b> 12.00.09 – Уголовный процесс 12.00.14 – Административное право, административный процесс	<b>Старилов Юрий Николаевич</b> – председатель <b>Ефанова Валентина Алексеевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-85-14 E-mail: Pllaw@main.vsu.ru
<b>Д 212.038.05</b> 03.02.01 – Ботаника 03.02.08 – Экология	<b>Хицова Людмила Николаевна</b> – председатель <b>Барабаш Галина Ильинична</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-88-84 E-mail: bstmz288@main.vsu.ru
<b>Д 212.038.06</b> 01.04.02 – Теоретическая физика 01.04.05 – Оптика 01.04.07 – Физика конденсированного состояния	<b>Зон Борис Абрамович</b> – председатель <b>Дрождин Сергей Николаевич</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-87-48 E-mail: zon@niif.vsu.ru
<b>Д 212.038.07</b> 10.02.01 – Русский язык 10.02.19 – Теория языка	<b>Кретов Алексей Александрович</b> – председатель <b>Голицына Татьяна Николаевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 276-92-61 E-mail: a_a_kretov@rambler.ru
<b>Д 212.038.08</b> 02.00.01 – Неорганическая химия 02.00.04 – Физическая химия 02.00.05 – Электрохимия	<b>Ховив Александр Михайлович</b> – председатель <b>Семенова Галина Владимировна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-88-69 E-mail: kcmf@main.vsu.ru
<b>Д 212.038.10</b> 01.04.03 – Радиофизика 01.04.10 – Физика полупроводников 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (радиотехника, автоматика, связь)	<b>Трифонов Андрей Павлович</b> – председатель <b>Маршаков Владимир Кириллович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-16 E-mail: trif@phys.vsu.ru
<b>Д 212.038.12</b> 07.00.02 – Отечественная история 07.00.06 – Археология	<b>Карпачев Михаил Дмитриевич</b> – председатель <b>Акиншин Александр Николаевич</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 224-75-15 E-mail: m-karpach@mail.ru
<b>Д 212.038.14</b> 10.01.01 – Русская литература 10.01.03 – Литература народов стран зарубежья (литература стран германской и романской языковых семей)	<b>Акаткин Виктор Михайлович</b> – председатель <b>Житенев Александр Анатольевич</b> – ученый секретарь Контактные телефоны: +7 (473) 255-99-49, 220-89-41 E-mail: msv2012kafedra@yandex.ru, pravdukhina@phil.vsu.ru



Окончание табл. 3.15

Шифр диссертационного совета, научные специальности	Председатель, ученый секретарь, контактная информация
<b>Д 212.038.15</b> 08.00.01 – Экономическая теория 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика труда; региональная экономика)	<b>Рисин Игорь Ефимович</b> – председатель <b>Гоголева Татьяна Николаевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 228-11-60, доп. 5130 E-mail: risin@mail.ru
<b>Д 212.038.16</b> 10.02.05 – Романские языки 10.02.04 – Германские языки	<b>Кашкин Вячеслав Борисович</b> – председатель <b>Велла Татьяна Михайловна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 253-22-38 E-mail: kashkin2012@yandex.ru
<b>Д 212.038.17</b> 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география 25.00.36 – Геоэкология	<b>Федотов Владимир Иванович</b> – председатель <b>Куролап Семен Александрович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 266-07-75 E-mail: root@geogr.vsu.ru
<b>Д 212.038.18</b> 10.01.10 – Журналистика	<b>Тулупов Владимир Васильевич</b> – председатель <b>Гладышева Светлана Николаевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 274-52-71 E-mail: vlvtul@mail.ru
<b>Д 212.038.19</b> 02.00.02 – Аналитическая химия 02.00.03 – Органическая химия 02.00.21 – Химия твердого тела	<b>Ховив Александр Михайлович</b> – председатель <b>Стояновская Надежда Владимировна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-89-73 E-mail: kcmf@main.vsu.ru
<b>Д 212.038.20</b> 05.13.17 – Теоретические основы информатики (физ.-мат. науки) 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физ.-мат. науки)	<b>Баев Александр Дмитриевич</b> – председатель <b>Шабров Сергей Александрович</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 220-86-18 E-mail: pokorny@kma.vsu.ru
<b>Д 212.038.22</b> 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	<b>Семенов Евгений Михайлович</b> – председатель <b>Гликлих Юрий Евгеньевич</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (473) 267-49-03 E-mail: yeg@math.vsu.ru
<b>Д 212.038.23</b> 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика	<b>Ендовицкий Дмитрий Александрович</b> – председатель <b>Пожидаева Татьяна Алексеевна</b> – ученый секретарь Контактный телефон: +7 (4732) 275-57-27 E-mail: rector@vsu.ru
<b>Д 212.038.24</b> 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физ.-мат. науки) 05.13.17 – Теоретические основы информатики (технические науки)	<b>Шашкин Александр Иванович</b> – председатель <b>Воронина Ирина Евгеньевна</b> – ученый секретарь Контактные телефоны: +7 (473) 220-83-22, 220-82-66 E-mail: dean@amm.vsu.ru

Таблица 3.16

КОЛИЧЕСТВО ЗАЩИТИВШИХСЯ КАНДИДАТОВ И ДОКТОРОВ НАУК  
В РАЗРЕЗЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В 2013 ГОДУ

Шифр диссертационного совета	Шифр научных специальностей, по которым утвержден совет	Рассмотрено диссертаций на соискание ученой степени в 2013 году						
		кандидата наук				доктора наук		
		Всего	Сотрудники ВГУ	Аспиранты ВГУ (выпуск 2013 г.)	Внешние соискатели	Всего	Сотрудники ВГУ	Внешние соискатели
Д 212.038.01	09.00.01 – Онтология и теория познания 09.00.11 – Социальная философия	– 1	– –	– –	– 1	– –	– –	
Д 212.038.02	03.01.05 – Физиология и биохимия растений 03.02.13 – Почвоведение	4 4	– –	1 1	3 3	– –	– –	
Д 212.038.03	03.01.02 – Биофизика 03.01.04 – Биохимия	5 9	– 2	– 5	5 2	– –	– –	
Д 212.038.04	12.00.09 – Уголовный процесс 12.00.14 – Административное право, административный процесс	3 1	1 –	1 –	1 1	– –	– –	
Д 212.038.05	03.02.01 – Ботаника 03.02.08 – Экология	1 4	– 1	– 2	1 1	– –	– –	
Д 212.038.06	01.04.02 – Теоретическая физика 01.04.05 – Оптика 01.04.07 – Физика конденсированного состояния	4 2 4	– – –	2 – 4	2 2 –	– – –	– – –	
Д 212.038.07	10.02.01 – Русский язык 10.02.19 – Теория языка	9 9	– 2	4 4	5 3	1 2	– 1	
Д 212.038.08	02.00.01 – Неорганическая химия 02.00.04 – Физическая химия 02.00.05 – Электрохимия	3 4 5	2 1 1	– – 2	1 3 2	– – –	– – –	
Д 212.038.10	01.04.03 – Радиофизика 01.04.10 – Физика полупроводников 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации	4 4 1	– 1 –	2 3 –	2 – 1	5 1 –	4 1 –	
Д 212.038.12	07.00.02 – Отечественная история 07.00.06 – Археология	10 1	1 –	– –	9 1	1 –	1 –	
Д 212.038.14	10.01.01 – Русская литература 10.01.03 – Литература народов стран зарубежья (литература стран германской и романской языковых семей)	8 10	2 –	2 3	4 7	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)	2 11	– 1	1 3	1 7	– 1	– 1	
Д 212.038.16	10.02.04 – Германские языки 10.04.05 – Романские языки	12 14	– 1	4 2	8 11	– –	– –	
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	6 2 2	2 – –	– – 1	4 2 1	– 1 –	– 1 –	
Д 212.038.18	10.01.10 – Журналистика	4	–	–	4	–	–	
Д 212.038.19	02.00.02 – Аналитическая химия 02.00.03 – Органическая химия 02.00.21 – Химия твердого тела	3 3 1	1 – –	1 3 –	1 – 1	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 5	– –	2 1	2 4	– –	– –	
Д 212.038.22	01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	7 9	– –	4 3	3 6	1 –	– 1	
Д 212.038.23	08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика	14	1	3	9	2	–	
Д 212.038.24	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физ.-мат. науки) 05.12.17 – Теоретические основы информатики (технические науки)	4 11	1 1	– 2	3 8	– 1	– 1	
<b>Итого:</b>		<b>224</b>	<b>22</b>	<b>66</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

Таблица 3.17

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВЕТОВ ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ

Шифр диссертационного совета	Перечень научных специальностей, по которым проводится защита	Количество защищенных диссертаций по годам					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Д 212.038.01	09.00.01 – Онтология и теория познания 09.00.11 – Социальная философия	–	4	1	1	–	–
		3	–	1	6	4	1
Д 212.038.02	03.01.05 – Физиология и биохимия растений 03.02.13 – Почвоведение	2	2	3	1	1	4
		4	3	2	4	3	4
Д 212.038.03	03.01.02 – Биофизика 03.01.04 – Биохимия	3	1	4	2	3	5
		4	4	3	5	4	9
Д 212.038.04	12.00.09 – Уголовный процесс 12.00.14 – Административное право, финансовое право, информационное право (административное право, административный процесс с 2013 года)	8	18	6	5	10	3
		12	7	12	10	11	1
Д 212.038.05	03.02.01 – Ботаника 03.02.08 – Экология	–	1	–	–	–	1
		7	12	6	7	4	4
Д 212.038.06	01.04.02 – Теоретическая физика 01.02.05 – Оптика 01.04.07 – Физика конденсированного состояния	–	3	3	4	4	4
		3	5	1	2	1	2
		7	4	8	4	3	4
Д 212.038.07	10.02.01 – Русский язык 10.02.19 – Теория языка	8	16	7	17	8	10
		13	11	9	10	7	11
Д 212.038.08	02.00.01 – Неорганическая химия 02.00.04 – Физическая химия 02.00.05 – Электрохимия	1	4	2	1	1	3
		2	3	1	3	3	4
		3	3	2	5	3	5
Д 212.038.09	25.00.06 – Литология 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, мирагеня	–	3	–	3	–	Совет приостановлен
		1	2	5	–	–	
Д 212.038.10	01.04.03 – Радиофизика 01.04.10 – Физика полупроводников 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (радиоэлектроника, автоматика, связь)	5	5	5	5	7	9
		2	2	3	4	2	5
		1	–	–	2	1	1
Д 212.038.11	13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования	9	17	20	24	19	Совет приостановлен
Д 212.038.12	07.00.02 – Отечественная история 07.00.06 – Археология	Совета не было	Совета не было	4	4	3	11
				3	2	2	1
Д 212.038.13	23.00.02 – Политические институты, процессы и технологии	3	4	6	9	7	Совет приостановлен
Д 212.038.14	10.01.01 – Русская литература 10.01.03 – Литература народов стран зарубежья (литература стран германской и романской языковых семей)	9	10	5	6	7	9
		9	4	3	7	8	10
Д 212.038.15	08.00.01 – Экономическая теория 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика труда; региональная экономика)	7	12	–	3	3	2
		2	4	4	7	3	12
Д 212.038.16	10.02.04 – Германские языки 10.02.05 – Романские языки	13	7	8	5	8	12
		11	9	9	7	5	14
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	–	2	1	–	5	6
		1	6	1	5	5	3
		4	6	–	3	2	2
Д 212.038.18	10.01.10 – Журналистика	8	9	10	13	4	4
Д 212.038.19	02.00.02 – Аналитическая химия 02.00.03 – Органическая химия 02.00.21 – Химия твердого тела	4	4	6	7	3	5
		1	–	2	–	1	4
		–	4	–	2	–	2

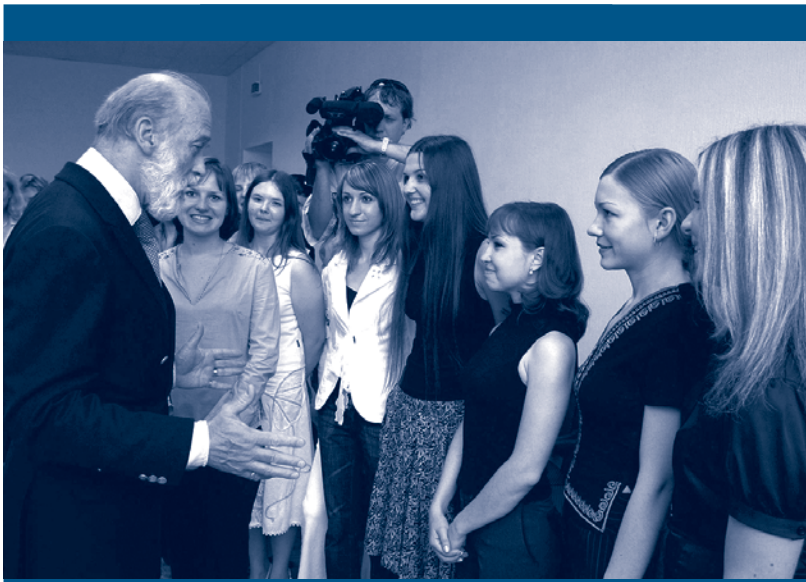
Окончание табл. 3.17

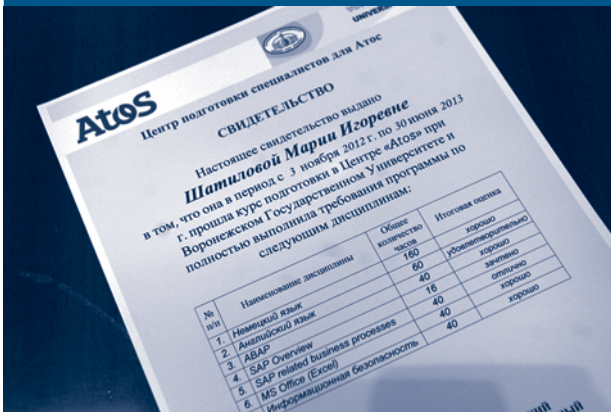
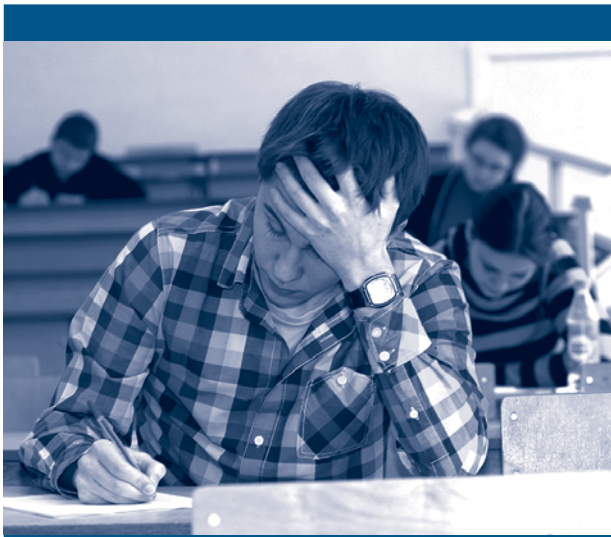
Шифр диссертационного совета	Перечень научных специальностей, по которым проводится защита	Количество защищенных диссертаций по годам					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Д 212.038.20	05.13.17 – Теоретические основы информатики 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	–	1	2	1	–	4
		7	8	5	2	7	5
Д 212.038.22	01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	5	5	10	10	12	8
		4	7	6	10	5	9
Д 212.038.23	08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика	7	13	13	10	12	14
Д 212.038.24	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физ.-мат. науки) 05.13.17 – Теоретические основы информатики (технические науки)	1	4	3	2	–	4
		–	1	3	6	7	12
ДМ 12.038.21	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (маркетинг); 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики	5	16	4	8	4	Совет приостановлен
		6	7	9	9	7	
ДМ 12.038.25	07.00.03 – Всеобщая история (новая и новейшая история; история древнего мира) 07.00.09 – Историография, источниковедение и методы исторического исследования	Совета не было	Совета не было	4	5	6	Совет приостановлен
				–	6	3	
<b>Итого:</b>		<b>205</b>	<b>273</b>	<b>225</b>	<b>274</b>	<b>228</b>	<b>243</b>
Кандидатские диссертации		194	251	210	251	215	223
Докторские диссертации		11	22	15	23	13	20

### ЗАДАЧИ УНИВЕРСИТЕТА В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ:

- разработка документов по порядку подготовки докторантов, аспирантов и прикрепления к университету в соответствии с новыми требованиями;
- подготовка программ вступительных испытаний и проведение приема в аспирантуру по научным направлениям;
- разработка основных образовательных программ по направлениям подготовки аспирантов в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС);
- сохранение сети существующих диссертационных советов и формирование объединенных советов;
- подключение работы диссертационных советов к Единой информационной системе государственной аттестации научных и научно-педагогических работников (ЕИС ГА).







## ОБРАЗОВАНИЕ





## ОБРАЗОВАНИЕ



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

### 4.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ УНИВЕРСИТЕТА В 2013 ГОДУ

В рамках повышения качества подготовки специалистов как стратегической цели развития образовательной деятельности университета на 2013 год были поставлены следующие задачи.

#### ЗАДАЧИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Развитие и обеспечение единства учебной, научной, творческой деятельности обучающихся через создание лично-ориентированных форм организации образовательного процесса.
- Сохранение и развитие непрерывной системы образования за счет открытия магистратур по всем направлениям бакалавриата.
- Обновление содержательной части образовательного процесса университета за счет открытия новых специальностей, востребованных региональным рынком труда.
- Создание инфраструктуры и технологий обучений для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.



- Развитие внутренней инфраструктуры и создание внешней системы дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, в первую очередь, за счет программ довузовского и дополнительного образования. Обеспечение дистанционной поддержкой не менее 10 % курсов основной образовательной программы и увеличение доли электронных ресурсов в общем числе источников литературы по основным образовательным программам до 40 %.
- Формирование основы для перехода на двуязычную (русский и английский) систему обучения на магистерских программах за счет расширения возможности освоения обучающимися иностранных языков в университете.
- Создание учебно-методической основы для перехода к образовательным стандартам поколения «три плюс».
- Совершенствование системы маркетинга образовательных услуг университета за счет внедрения принципов стратегического планирования в деятельность довузовской подготовки (разработка стратегического плана развития довузовской деятельности на период до 2016 года).
- Разработка плана по продвижению образовательных услуг университета на российском и международном уровнях с учетом опыта ведущих российских и европейских университетов на период до 2016 года.
- Совершенствование системы дополнительного профессионального образования за счет организационных (создание института дополнительного образования) и содержательных (увеличение числа образовательных программ, созданных с работодателями) компонентов.
- Укрепление кадрового потенциала научно-педагогических работников за счет привлечения преподавателей из ведущих российских и европейских университетов и материально-технического обеспечения учебных подразделений.
- Совершенствование системы менеджмента качества университета на основе международного стандарта ISO 9001 : 2008 и развитие общественно-профессиональных аккредитаций как фактора внешней оценки качества образовательных программ университета (Юриспруденция, Экономика).
- Развитие практики создания базовых кафедр на предприятиях региона.



## ОСНОВНЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В 2013 ГОДУ

В 2012–2013 учебном году структурный состав учебных подразделений университета представлен 18 факультетами и 123 учебными кафедрами. Из них 3 – общеуниверситетские.

Общее число основных образовательных программ ВПО, реализуемых в университете в 2012–2013 учебном году, составило 131, из них образовательных программ бакалавриата – 48, магистратуры – 36, специалитета – 47 (табл. 4.1, рис. 4.1).

Таблица 4.1

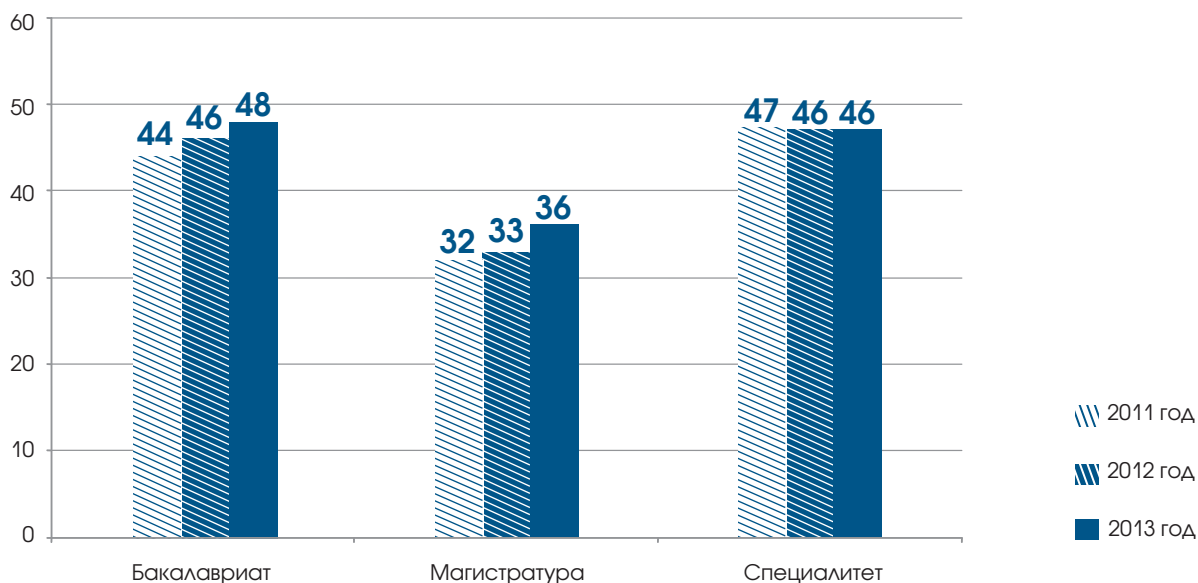
### ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА ПРОГРАММ ВПО, РЕАЛИЗУЕМЫХ В УНИВЕРСИТЕТЕ

№ п/п	Уровень образования	Годы		
		2011	2012	2013
1	Бакалавриат	44	46	48
2	Магистратура	32	33	36
3	Специалитет	47	46	46

Наблюдаются незначительные колебания в динамике обучающихся ВПО. Численность обучающихся в 2013 году составила 18 473, что является наибольшим показателем численности контингента за три последних года.

Рисунок 4.1

## КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СООТНОШЕНИЕ ПРОГРАММ ВПО В 2011–2013 ГОДАХ



Структура обучающихся по уровням образования в 2013 году по сравнению с 2011 и 2012 годами указывает на изменение контингента, в частности, в 2013 году наблюдается доминирование бакалавриата при одновременном снижении числа обучающихся на специалитете (табл. 4.2).

Таблица 4.2

## ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УРОВНЯМ ПОДГОТОВКИ В 2011–2013 ГОДАХ

№ п/п	Уровень образования	Годы		
		2011	2012	2013
1	Бакалавриат	4602	7343	10 209
2	Магистратура	1426	1699	1794
3	Специалитет	12 294	8945	6470
<b>Итого</b>		<b>18 322</b>	<b>17 987</b>	<b>18 473</b>

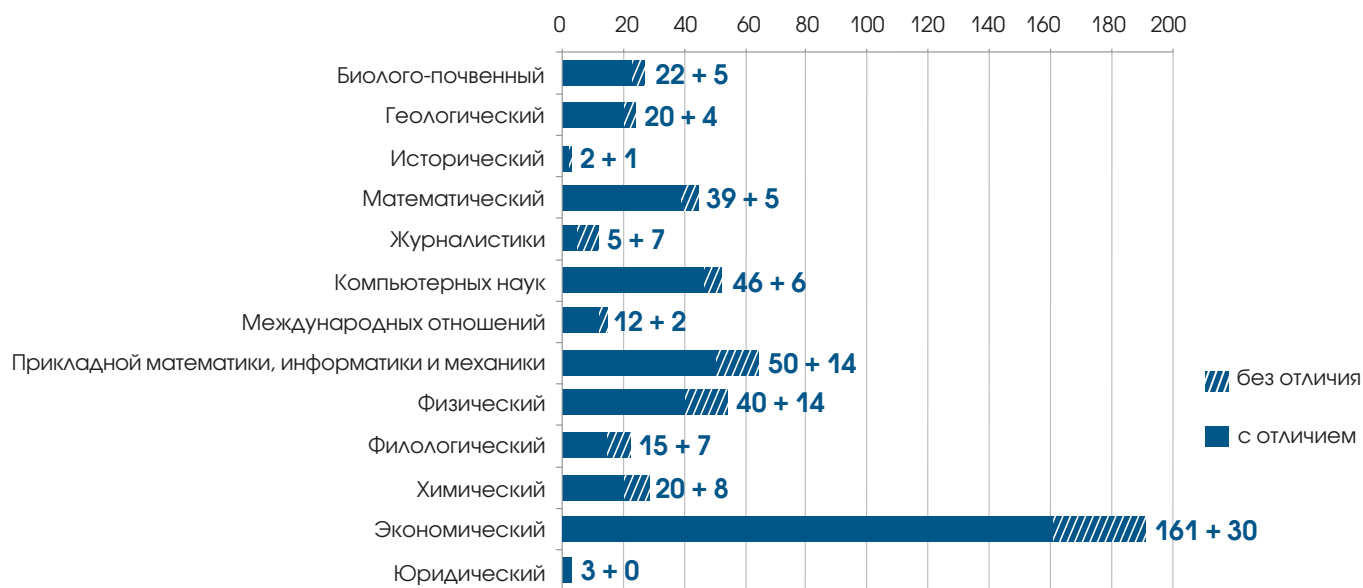


Результаты защиты выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций в 2013 году представлены на рис. 4.2.

Рисунок 4.2

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ И МАГИСТЕРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ В 2013 ГОДУ

### ЗАЩИТА ВКР БАКАЛАВРАМИ



## ЗАЩИТА ДИПЛОМОВ СПЕЦИАЛИСТАМИ



## ЗАЩИТА МАГИСТЕРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ





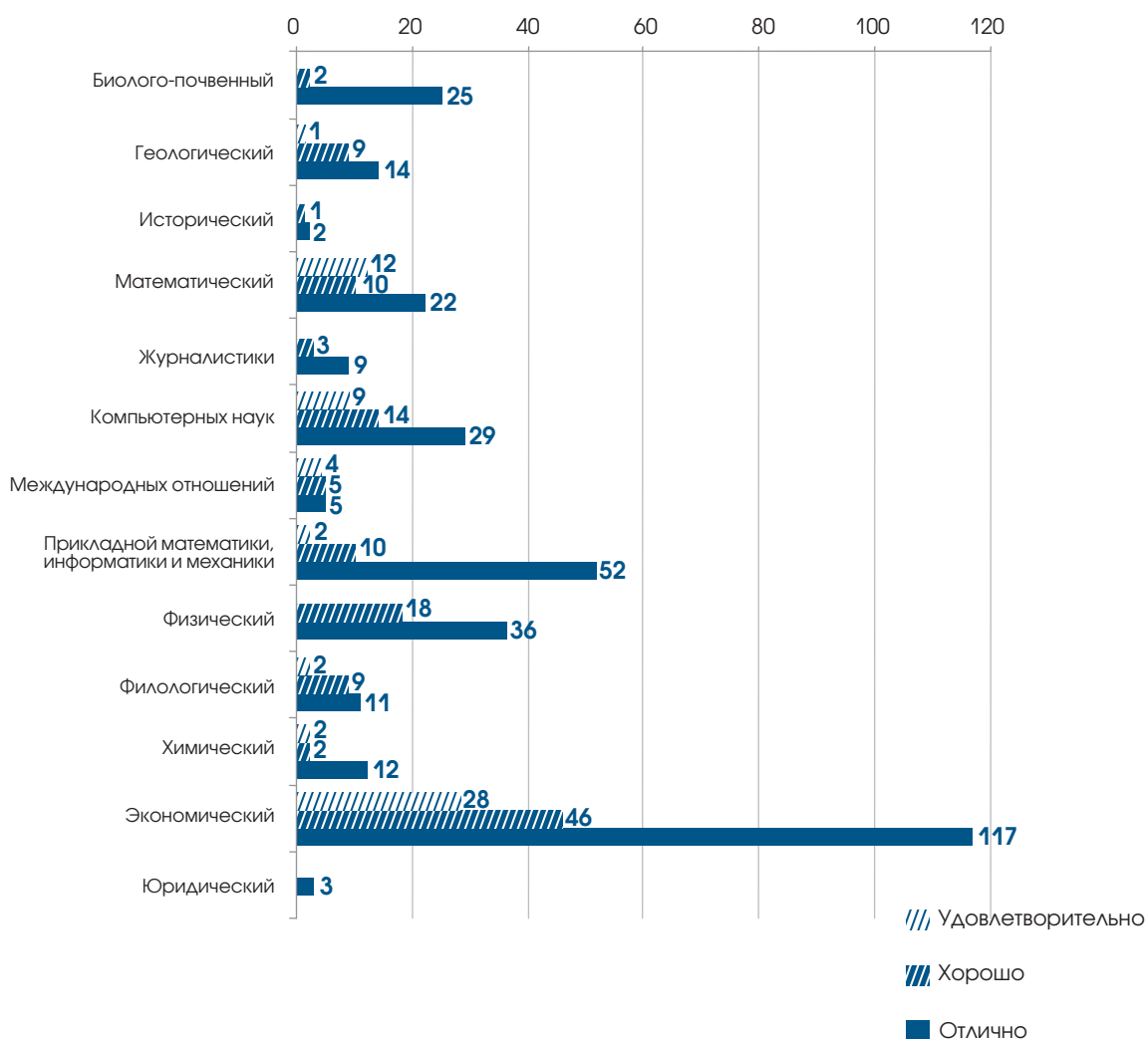


Оценки, полученные на государственных экзаменах, распределились по уровням образования и факультетам следующим образом (рис. 4.3).

Рисунок 4.3

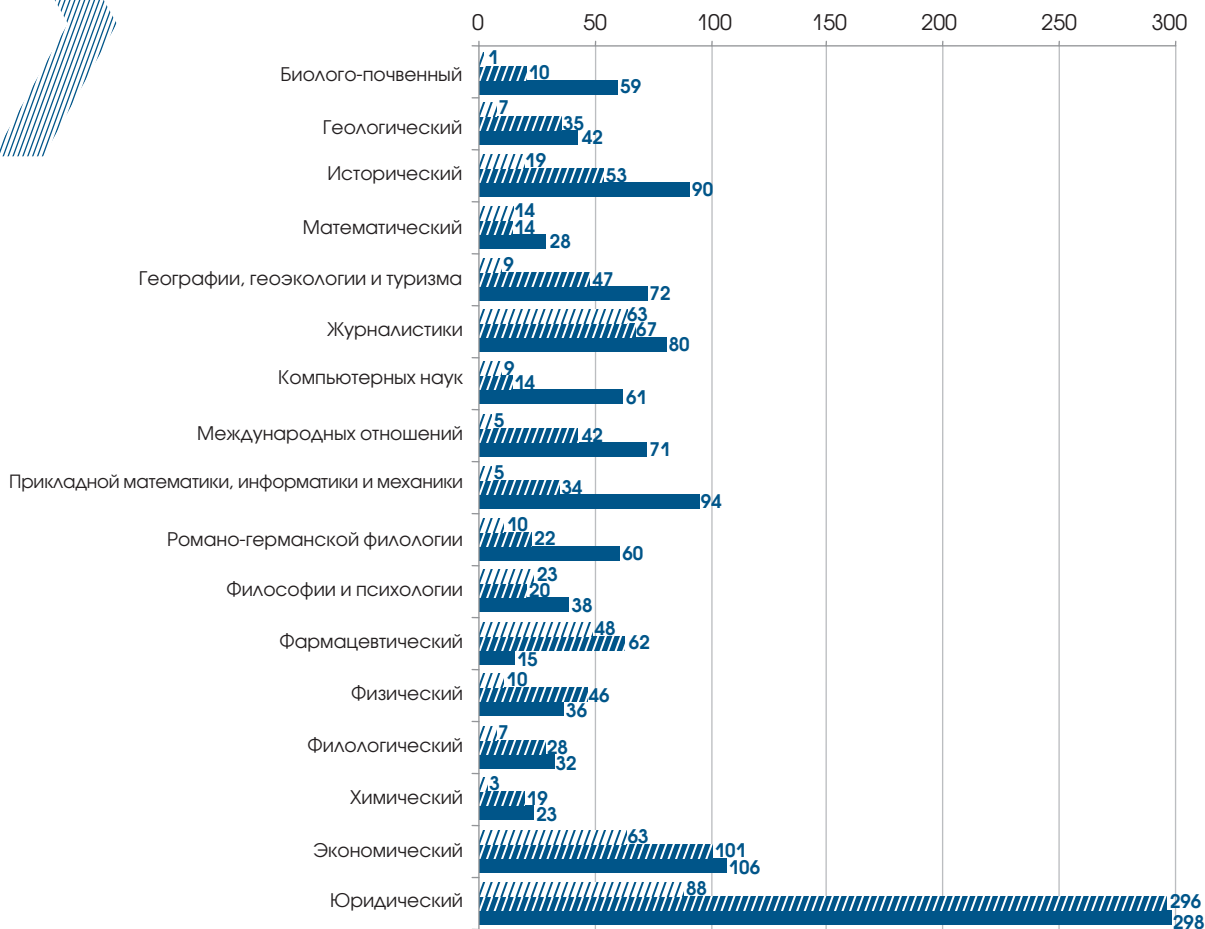
### ОЦЕНКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКЗАМЕНАХ (по уровням образования и факультетам)

#### ГОСЭКЗАМЕНЫ У БАКАЛАВРОВ

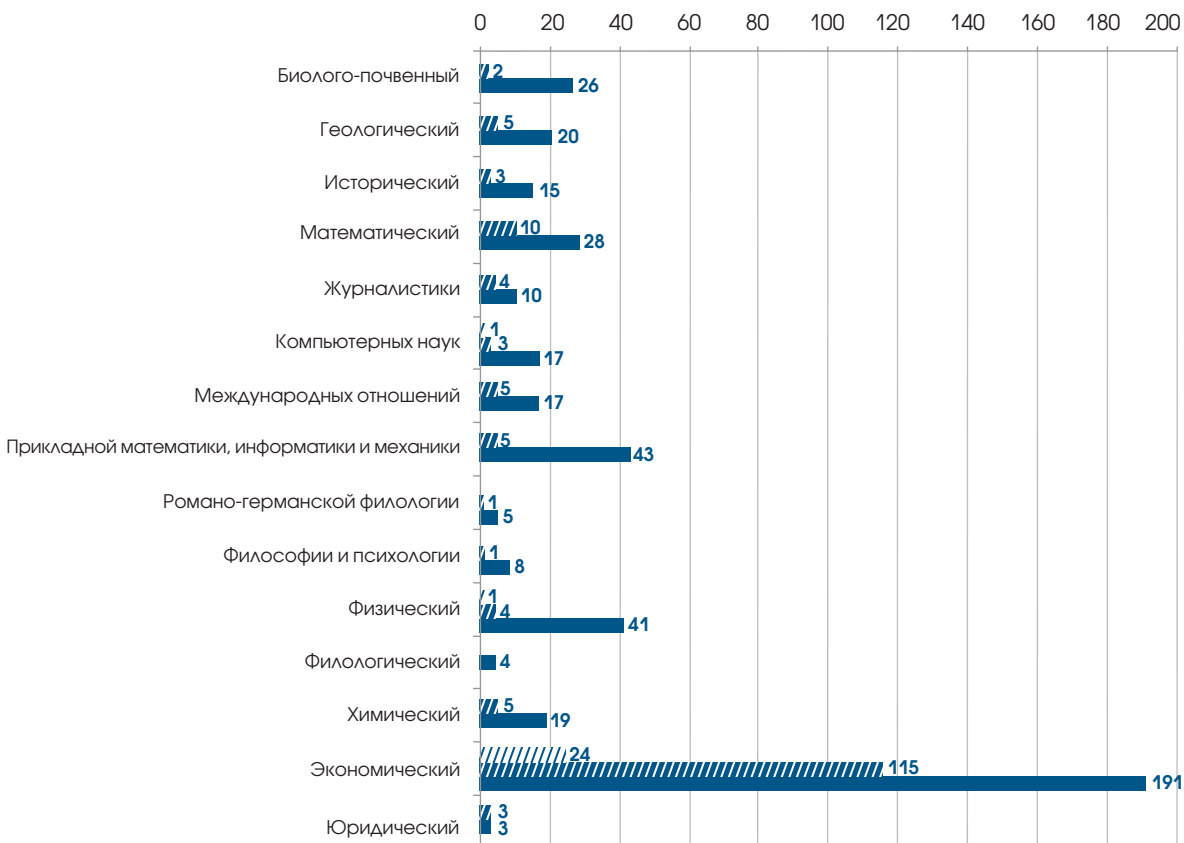




**ГОСЭКЗАМЕНЫ У СПЕЦИАЛИСТОВ**



**ГОСЭКЗАМЕНЫ У МАГИСТРОВ**





## 4.2. ДОВУЗОВСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

### ИНФОРМИРОВАНИЕ, КОНСУЛЬТАЦИИ

#### 1. Предоставление материалов для публикаций в интернет-СМИ, региональных СМИ, газете «Воронежский университет»

Опубликованы 65 материалов в разделе «Новости», материалы для тематических журналов («Куда пойти учиться», «Формула успеха», «Образование в РФ» и т. п.), периодической рубрики и спецвыпусков «Воронежский университет».

#### 2. Обеспечение информирования через официальный сайт для абитуриентов: <http://www.abitur.vsu.ru>

Постоянное обновление материалов, которые предназначены как для широкой общественности, так и мониторингов, проводимых Министерством образования и науки РФ и общественными организациями и т. п.

*В установленные сроки была обеспечена информационная составляющая для сайта [www.abitur.vsu.ru](http://www.abitur.vsu.ru) о ходе подготовки к приемной кампании, ее проведения и завершения по различным критериям, касающимся в том числе довузовской подготовки. По итогам мониторинга, проводимого в 2013 году агентством РИА-Новости, Воронежский государственный университет получил максимальное число баллов (100), попав, таким образом, в число вузов с наиболее прозрачной приемной кампанией.*

#### 3. Обеспечение информирования через электронную почту: [pf@vsu.ru](mailto:pf@vsu.ru)

Общее количество поступивших обращений – 18 тыс. единиц.

*Большие временные затраты связаны не только с подготовкой ответов, но и удалением спама.*

#### 4. Информационная поддержка группы ВКонтакте: [http://vkontakte.ru/abitur\\_vsu](http://vkontakte.ru/abitur_vsu)

Непрерывное информационное сопровождение происходящих и предстоящих событий.

*Важный источник распространения информации, позволяющий повысить посещаемость мероприятий.*



## 5. Информирование с применением информационно-коммуникационных технологий

Около 20 онлайн-встреч, вебинаров, видеолекций в течение года.  
 Ноябрь 2013 года – семинар-совещание «Организация сетевого взаимодействия в рамках региональной инновационной площадки» по направлению «Создание и распространение инновационных образовательных моделей, способствующих эффективной реализации федеральных государственных образовательных стандартов».

*Расширение охвата целевой аудитории, структуры целевой аудитории: школьники, учителя, руководство школ и т. д.  
 Возможность проводить видеомосты и обеспечивать сетевое взаимодействие между вузом и несколькими школами.*

---

## МАССОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

### 6. Дни открытых дверей в ВГУ (для абитуриентов)

Проводились в октябре, феврале, апреле.

### 7. Дни открытых дверей факультетов, кафедр, дни магистратуры и т. п.

Всего было организовано более 50 встреч.

*Явка составила около 5000 человек.*

---

### 8. День открытых дверей в ВГУ для муниципальных образований и образовательных организаций (новое мероприятие 2013 года)

Одним из итогов дня открытых дверей для Верхнемамонского муниципального района стало решение сторон, а именно ВГУ, МКОУ «Лицей села Верхний Мамон», а также Казенного образовательного учреждения Кадетской школы-интерната Воронежской области «Верхнемамонский Матвея Платова казачий кадетский корпус», в целях выполнения губернаторской программы «Молодые кадры для села» разработать и ввести в практику сетевое взаимодействие между университетом и образовательными учреждениями Верхнемамонского района и соседних муниципальных районов на площадке ресурсного центра «Лицей села Верхний Мамон».

*Введены принципы сетевого взаимодействия (вуз – образовательные организации – муниципальные органы управления).*

---

### 9. Выездные дни открытых дверей в школах г. Воронежа, районах Воронежской, Липецкой и Орловской областей

Было организовано более 50 выездов в школы.

*Презентации довузовских направлений работы университета, условия поступления и обучения на факультетах по-прежнему вызывают интерес у школьников.*



## 10. Посещение собраний школьников и родителей в школах г. Воронежа

Проведено более 20 собраний.

## 11. Образовательные региональные и межрегиональные форумы, выставки:

**9-я Межрегиональная выставка-форум «Образование – знания и жизнь» (12 ноября 2013 года);**

**Специализированный образовательный форум Республики Башкортостан (очно) (г. Уфа, 26 февраля – 1 марта 2013 года);**

**Специализированный образовательный форум Республики Казахстан (заочно) (11–13 апреля 2013 года).**

*Распространено свыше 2000 газет и листовок.*

*Собраны контакты более чем 500 абитуриентов для индивидуального сопровождения.*

*Реализуется продвижение образовательного потенциала ВГУ на соседние и удаленные территории.*

## 12. Экскурсии по ВГУ

В 2013 году экскурсии по ВГУ организовывались не только по традиционной схеме, по запросам школ, но и в сотрудничестве с туристическими организациями региона, развивающими образовательный туризм (около 10 экскурсий по ВГУ, более 50 экскурсий по музеям ВГУ).

*Тематика экскурсий ориентирована на школьников 5–11 классов.*

## 13. Экскурсии на предприятия-партнеры:

- Нововоронежская атомная станция,
- ОАО «Концерн «Созвездие»»,
- IT-компании г. Воронежа.

*Интерес проявляют школьники старших классов.*

## ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

### 14. Компьютерное тестирование школьников в Центре тестирования ВГУ по программам «Профконсультант», «Профкарьера» (совместно с центром «Гуманитарные технологии» (г. Москва))

Профориентационную помощь получили около 150 человек, из них около 400 слушателей подготовительных курсов имели возможность пройти профориентационное тестирование бесплатно.

*На основе результатов тестов, консультаций психолога и профконсультанта абитуриенты сознательно выбирали профессию, полагаясь не только на интерес, но и учитывая структуру интеллекта и особенности личностной организации.*

*По результатам профконсультирования для школьников составлялась индивидуальная программа, предусматривающая собственную траекторию пропедевтико-адаптационной подготовки как к поступлению, так и к дальнейшему обучению в университете.*



## ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

### 15. Проект «ВГУ-LIVE!»

Вовлечены школьники г. Воронежа и районов области. Выдано более 100 сертификатов. Проект направлен на поддержку индивидуального интереса школьников к ВГУ и создание условий профессионального самоопределения абитуриентов.

*Это один из востребованных проектов ВГУ среди школьников и учителей.*

### 16. Проект «Большой университет – большому городу» (новое мероприятие 2013 года)

Проводятся лекции для школьников на крупных площадках города.

*Партнерами в просвещении школьников выступили крупная книготорговая сеть «Амитабль» и книжный клуб «Петровский».*

### 17. Интеллектуальные игры, научные бои (новые мероприятия 2013 года)

«Благосклонное участие» к 60-летию со дня смерти писателя И. А. Бунина; Физика – математика – химия: научные бои между студентами ВГУ – организаторами Турнира трех наук и школьниками различных образовательных учреждений и т. д.

### 18. IV Неделя информационных технологий для школьников, III Олимпиада ВГУ для школьников по информатике

*При поддержке стратегических партнеров университета Atos IT Solutions and Services, Data Art, DSR Corporation, студии Wizart Animation, Инлайн Групп Центр, NetCracker и др.*

### 19. Каникулярный университет (Летний лингвистический лагерь; Зимний университет; Осенний университет)

Создание возможностей построения индивидуального учебного плана на основе оптимального сочетания теории и практики, приоритета активных и интерактивных технологий обучения.

### 20. «Киселевские дни образования и культуры в ВГУ» (новое мероприятие 2013 года)

Масштабное событие – мероприятие нового типа (к 95-летию ВГУ), объединившее образование, культуру и искусство.

### 21. «Бунинская игра» (новое мероприятие 2013 года)

Посвящена жизни и творчеству И. А. Бунина.

### 22. Конкурс для школьников «Кубок исторического факультета по истории и краеведению» (новое мероприятие 2013 года)

Посвящен 400-летию династии Романовых и памяти генерала А. И. Лизюкова.



### 23. Школьные практики в ВГУ

Летняя экологическая практика на СОК «Веневитиново» и на базе Летнего экологического лагеря «Варварино» (база Хоперского заповедника).

*Результаты практики нашли отражение в докладах участников конференции НОУ.*

### 24. Предметные и тематические семинары для учителей и школьников

«Тропинка в науку», образовательные краткосрочные программы, в том числе Летняя лингвистическая школа и т. п.

### 25. Школы юных специалистов (математиков, физиков, журналистов, лингвистов и т. п.).

Внимание направлено на школьников среднего звена (5–8 классы).

*Формируется контингент будущих абитуриентов ВГУ.*

### 26. Проект «Войти в IT» (новое мероприятие 2013 года)

Лекционно-семинарские и игровые технологии позволили совместить обзорные лекции о современных технологиях программирования и трендах в сфере IT; презентации и экскурсии в IT-компании г. Воронежа (T-Systems, Data Art, Atos).

*Эффективное восприятие презентаций крупнейших международных компаний.*

*Рост мотивации в получении образования на фоне очевидных карьерных перспектив в сфере IT.*

### 27. Образовательная программа «Студент НМЛК»

Совместно с НМЛК на базе профильных классов МБОУ СОШ № 29 г. Липецка.

*Есть перспектива реализовывать проекты по типу «Студент НМЛК» на базе школ региона совместно с предприятиями – партнерами ВГУ.*

## СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТА

### 28. Тренинг для абитуриентов «Современные методы подготовки к экзаменам в тестовой форме» (новое мероприятие 2013 года)

Около 100 слушателей подготовительных курсов были ознакомлены с основами тестовых технологий, что позволило им глубже разобраться в специфике тестового контроля знаний и, по отзывам участников, повысить готовность к ЕГЭ.

*Организован совместно с центром «Гуманитарные технологии» при МГУ.*

### 29. Межрегиональный образовательный проект по развитию научно-технического творчества детей и молодежи «Индустриальный парк» (новое мероприятие 2013 года)

Более 50 школьников 8–10 классов, имеющих способности к научно-техническому творчеству, прошли подготовку во Всероссийской летней научно-технической школе детей и молодежи в г. Анапе.

*Совместно с Московским государственным индустриальным университетом, ФДЦ «Смена».*



### 30. Турнир юных естествоиспытателей (новое мероприятие 2013 года)

Более 150 школьников 7–9 классов г. Воронежа и Воронежской области были вовлечены в междисциплинарные исследования, направленные на развитие ключевых компетенций учащихся.

*Совместно с образовательными учреждениями г. Воронежа и Воронежской области.*

### 31. Региональная школа «Алые паруса» (новое мероприятие 2013 года)

Более 120 школьников 9–11 классов г. Воронежа и Воронежской области проявили интерес к естественным наукам.

*Совместно с Воронежским филиалом РГСУ.*

*Инновационный продукт на основе сетевого взаимодействия разноуровневых образовательных организаций (вузов и школ) (интегрированный естественно-научный, физико-математический, гуманитарный профили).*

### 32. Турниры юных физиков

Участие 4 команд школьников 10–11 классов во Всероссийском турнире, 20 % призеров которого подготовлены преподавателями ВГУ.

*Совместно с Государственным образовательным бюджетным учреждением дополнительного образования детей Воронежской области «Областной центр технического творчества учащихся».*

*Турниры ориентированы на учащихся специализированных научных центров при университетах повышенного уровня подготовки.*

## ОБРАЗОВАНИЕ АБИТУРИЕНТОВ

### 33. Реализация дополнительных образовательных программ и довузовских мероприятий на Подготовительных курсах ВГУ

В 2013 году было 328 выпускников, 165 из которых зачислены в ВГУ, около 70 поступили в вузы г. Москвы, Санкт-Петербурга.

### 34. Научное общество учащихся

Системная работа со 130 школами по проведению исследовательской работы школьниками. Организация консультаций руководителей секций НОУ. Подготовка к ежегодной конференции НОУ в течение года.

### 35. XXVIII конференция НОУ

Заседания проходили в рамках 22 секций, 64 подсекций на всех 17 факультетах в 9 корпусах ВГУ. Продолжена практика проведения круглых столов для учащихся 5–9 классов, организации секций для учителей. Общее число участников конференции в 2013 году составило более 1800 человек из более чем 130 учебных заведений г. Воронежа, Воронежской, Липецкой и Орловской областей. Исследовательскую работу школьников курируют свыше 450 учителей и 100 преподавателей ВГУ.

*Новые подсекции 2013 года: «Методика исследований» (секция «География»), «Программирование и моделирование» (секция «Информатика»), «История зарубежных стран» (секция «История»); «Творчество А. С. Пушкина», «Русская литература XVIII–XIX веков», «Творчество М. Ю. Лермонтова и Н. В. Гоголя» (секция «Филология»).*





### **36. Олимпиада МГУ «Ломоносов»**

ВГУ объявлен региональной площадкой по следующим предметам: физика, математика, русский язык.

Всего участников – 49.

Победителей, призеров – 12.

Поступило в ВГУ – 10.

Подготовительная работа по включению ВГУ в число площадок Олимпиады МГУ «Ломоносов» (<http://olymp.msu.ru/>) на 2014 год.

*Олимпиадное движение в ВГУ было поддержано.*

---

### **37. Олимпиады ВГУ, конкурсы, турниры**

Предметы: информатика, математика, программирование, физика (олимпиада им. проф. М. А. Левитской).

Конкурс «Проходной балл», Эколого-биологическая областная олимпиада (химия, биология, география, экология) совместно с ВОСЮН (Воронежская областная станция юных натуралистов) и ОСХ (Областная станция опытников сельского хозяйства).

*Вовлечено около 1500 участников.*

---

### **38. Олимпиада школьников «Звезда» – Таланты на службе обороны и безопасности (новое мероприятие в 2013 году)**

Подготовительная работа по включению ВГУ в число площадок и соорганизаторов олимпиады школьников «Звезда» – Таланты на службе обороны и безопасности» (<http://olymp.susu.ru/>).

Апробирование ресурса Moodle для регистрации и проведения интернет-тура (совместно с Центром электронных образовательных технологий).

---

Примечание: Отчеты о довузовских мероприятиях – в разделе «Новости» на сайтах: [www.vsu.ru](http://www.vsu.ru), [www.abitur.vsu](http://www.abitur.vsu)



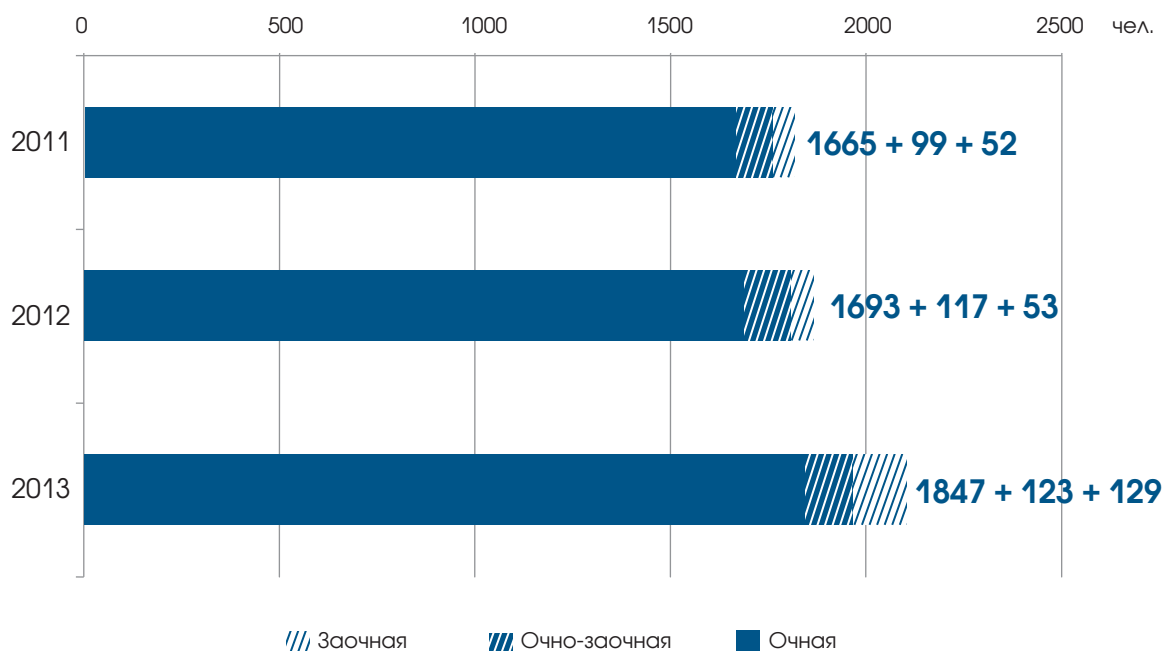
### 4.3. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ 2013 ГОДА

Контрольные цифры приема (КЦП) 2013 года по всем образовательным программам, реализуемым в университете, в сравнении с общероссийскими тенденциями и планом 2012 года представлены на рис. 4.4.

КЦП в 2013 году на 12,7 % больше, чем в 2012, и составляют 2099 мест.

Рисунок 4.4

#### ОБЪЕМЫ И СТРУКТУРА КЦП НА 2013 ГОД



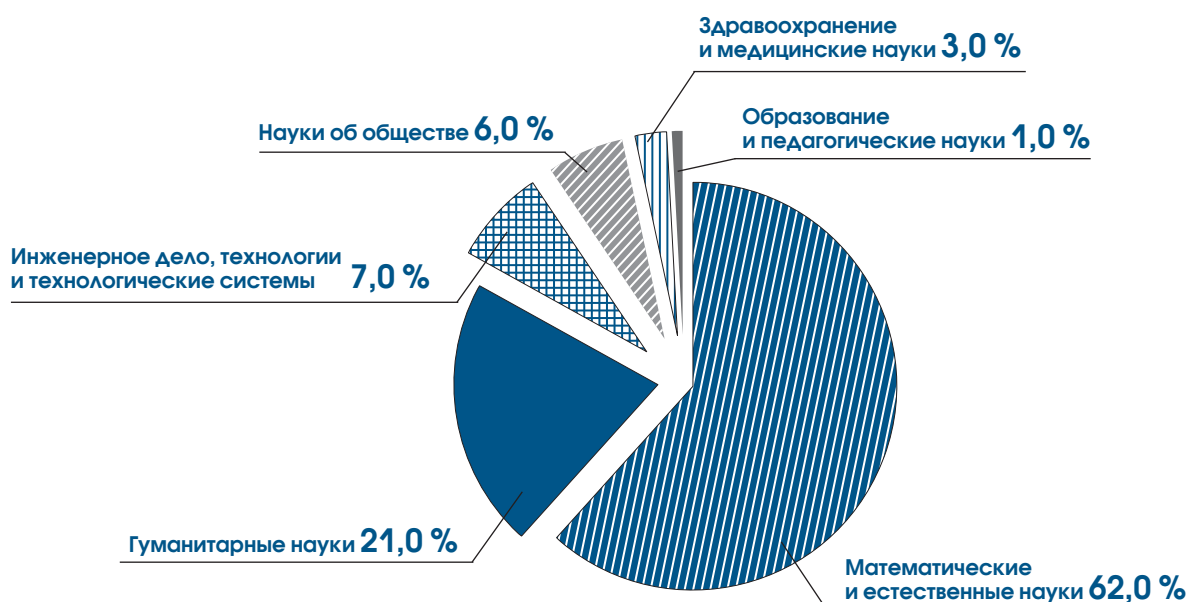
По итогам Приемной кампании – 2013 было зачислено 2060 человек, что на 197 человек (10,57 %) превышает показатель 2012 года.



Распределение КЦП по образовательным областям указывает на широкий спектр образовательных программ высшего образования, представленных в университете. В структуре перечня направлений и специальностей, реализуемых университетом, преобладает область математических и естественных наук (61,2 %), затем по убыванию представлены области гуманитарных наук (21,2 %), инженерное дело, технологии и технологические системы (7,5 %), науки об обществе (6,0 %), здравоохранение и медицинские науки (2,6 %), образование и педагогические науки (0,7 %) (рис. 4.5).

Рисунок 4.5

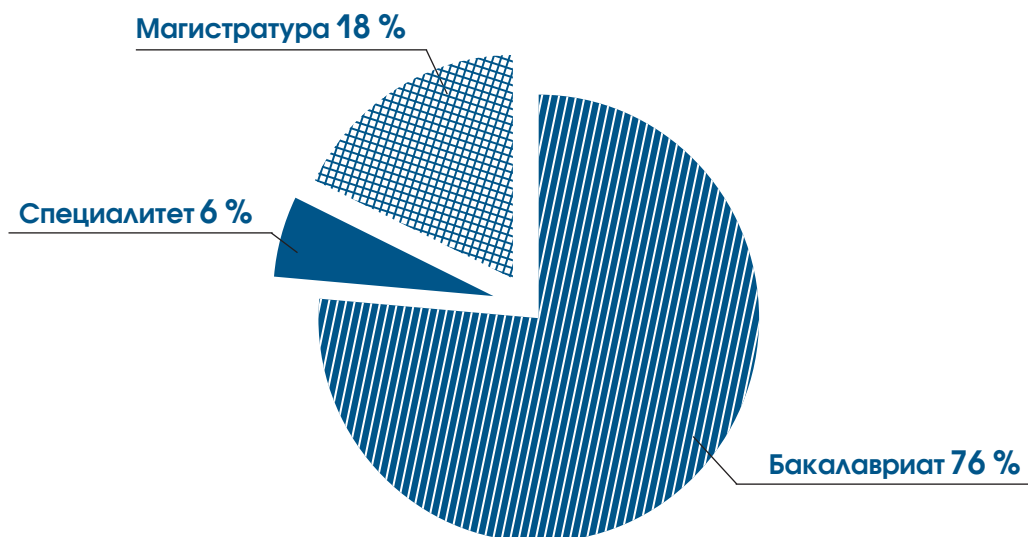
#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТУПИВШИХ В 2013 ГОДУ ПО ОБЛАСТЯМ ОБРАЗОВАНИЯ



Структура зачисленных по всем направлениям подготовки и специальностям в 2013 году в разрезе уровней образования свидетельствует о доминировании бакалавриата (рис. 4.6).

Рисунок 4.6

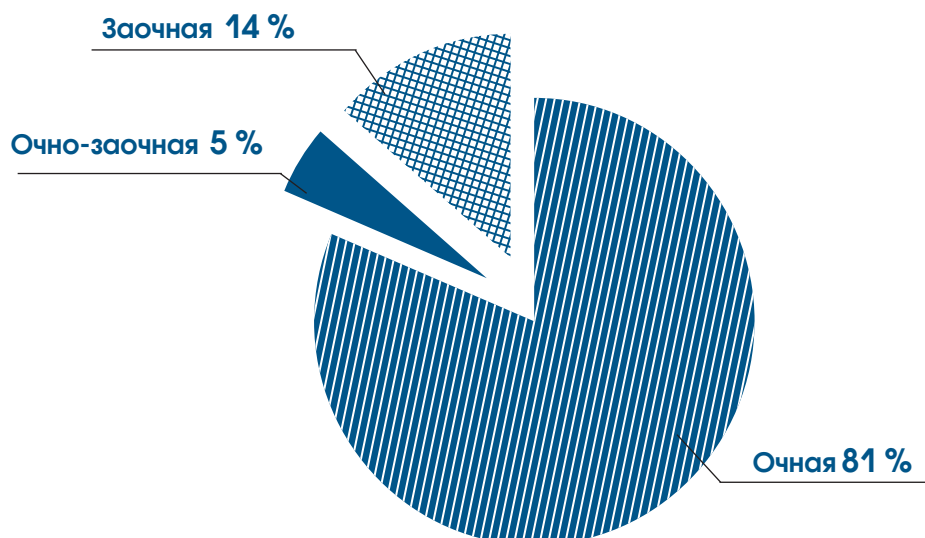
#### СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ОБУЧЕНИЕ В 2013 ГОДУ ПО УРОВНЯМ ОБРАЗОВАНИЯ



Очная форма обучения выступает приоритетной – 81 % (рис. 4.7).

Рисунок 4.7

#### СТРУКТУРА ЗАЧИСЛЕННЫХ ПО ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ В 2013 ГОДУ



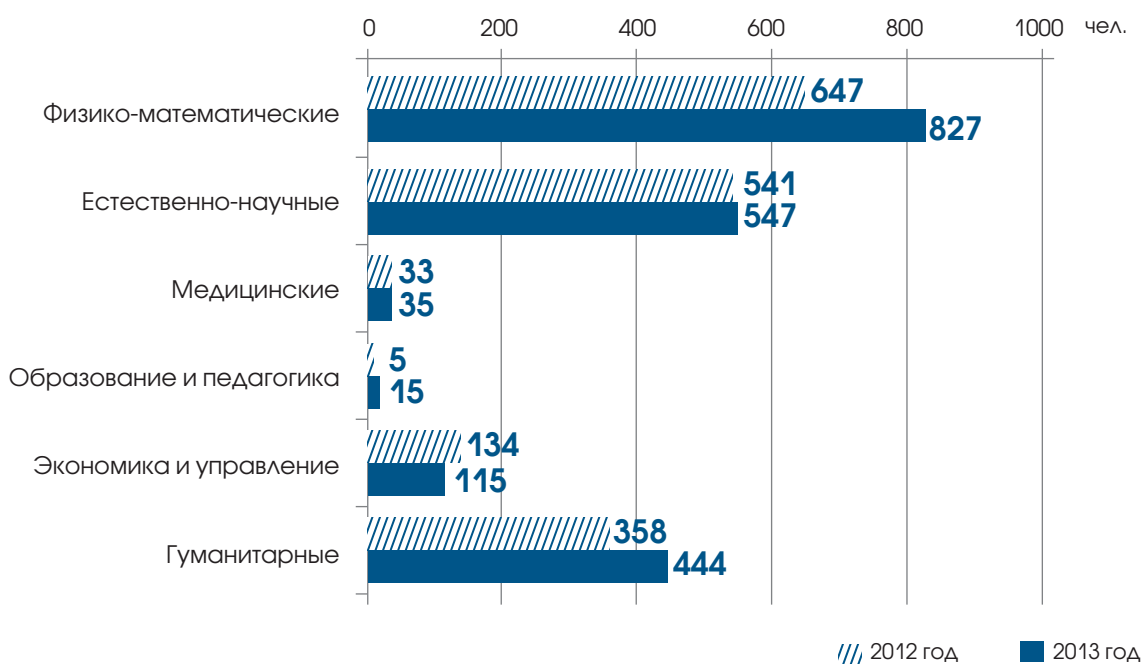


Сверх плана на места, финансируемые за счет средств юридических и физических лиц, на все формы обучения зачислено 2289 человек.

Структура приема 2013 года по направлениям свидетельствует о доминировании физико-математического и естественно-научного направлений подготовки (65,5 %) (рис. 4.8).

Рисунок 4.8

#### СТРУКТУРА ПРИЕМА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ В 2013 ГОДУ

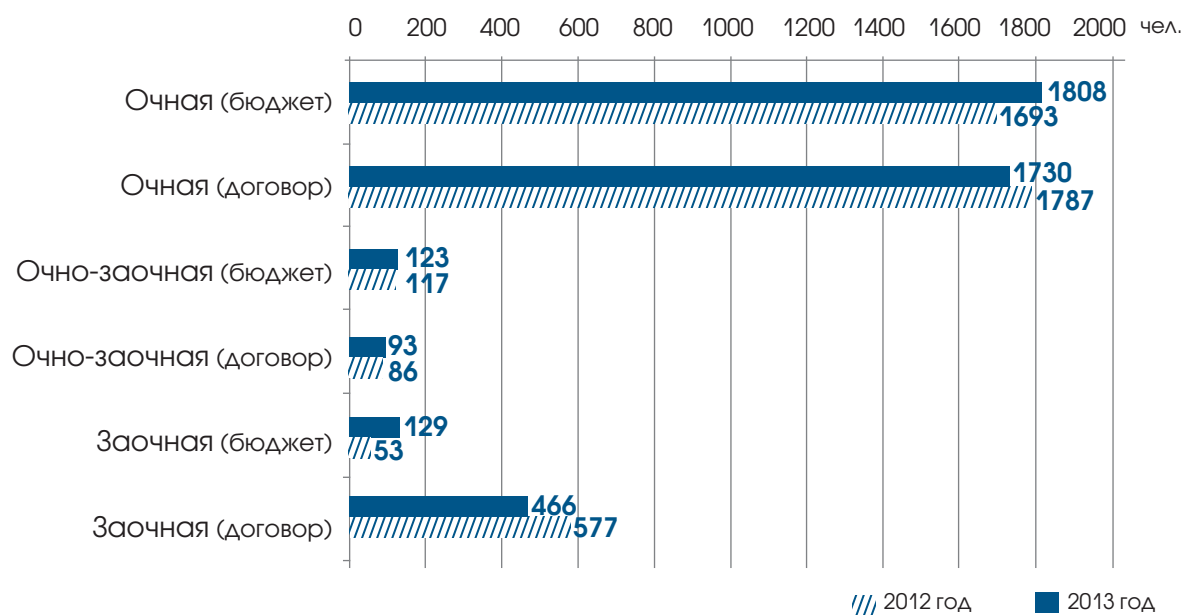




Распределение абитуриентов, зачисленных в 2013 году, по источникам финансирования (рис. 4.9) указывает на рост удельного объема государственного задания в общем приеме 2013 года.

Рисунок 4.9

#### СТРУКТУРА АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ В УНИВЕРСИТЕТ В 2013 ГОДУ НА ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ



Развитие третьего уровня образования – разработка и реализация магистерских образовательных программ – является критерием отнесения университета к числу ведущих.

В 2013 году 16 факультетов университета, за исключением фармацевтического и факультета военного образования, реализуют магистерские образовательные программы по 36 направлениям подготовки. Общее число магистерских программ по всем формам обучения составило в 2013 году 172.



В 2013 году был открыт ряд новых магистерских программ, сведения о которых представлены в табл. 4.3.

Таблица 4.3

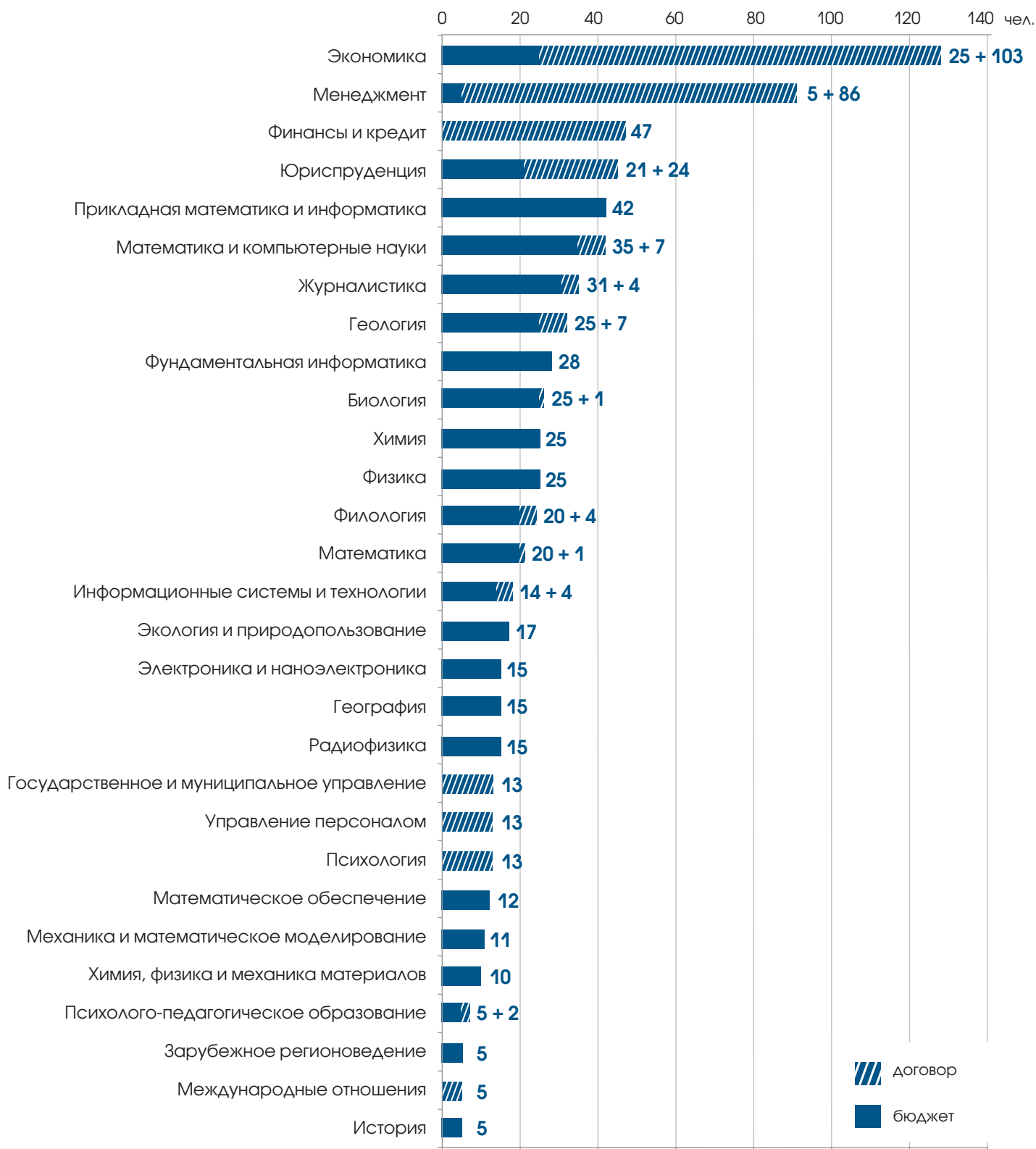
**ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ,  
ОТКРЫТЫХ В 2012–2013 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Факультет	Направление	Магистерская программа
Журналистики	Журналистика	Изобразительная журналистика; Журнальная журналистика
	Реклама и связи с общественностью	Регулирование и экспертиза рекламы; Коммуникационный брендинг
Исторический	История	Этнология; Современная Европа: история, культура, политика
Компьютерных наук	Информационные системы и технологии	Информационные технологии в менеджменте; Менеджмент SAP-систем
Математический	Математика и компьютерные науки	Математические методы и компьютерные технологии в медицине
Международных отношений	Международные отношения	Международная интеграция и международные организации
Прикладной математики, информатики и механики	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Информационные технологии
	Бизнес-информатика	Информационная бизнес-аналитика
Романо-германской филологии	Филология	Романская филология; Деловая коммуникация в сфере экономики
Экономический	Экономика	Международный аудит; Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ
	Менеджмент	Менеджмент в сфере IT; Экономика и управление в отраслях социальной сферы; Риск-менеджмент; Управленческий консалтинг
	Государственное и муниципальное управление	Управление социально-экономическим развитием территорий
Юридический	Юриспруденция	Государственное и муниципальное управление

В рамках приема на образовательные программы магистратуры лидируют программы экономического факультета. Наиболее востребованными являются «Экономика», «Менеджмент» (рис. 4.10).

Рисунок 4.10

### СТРУКТУРА НАБОРА В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ В 2013 ГОДУ







Доля поступивших в 2013 году по результатам олимпиад составила 0,6 % от общего числа поступивших в рамках государственного задания. 12 абитуриентов-олимпиадников распределились по 7 факультетам. Распределение абитуриентов, поступивших по результатам олимпиад, по направлениям подготовки представлено в табл. 4.4.

Таблица 4.4

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТУПИВШИХ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОЛИМПИАД В 2013 ГОДУ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ И НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ

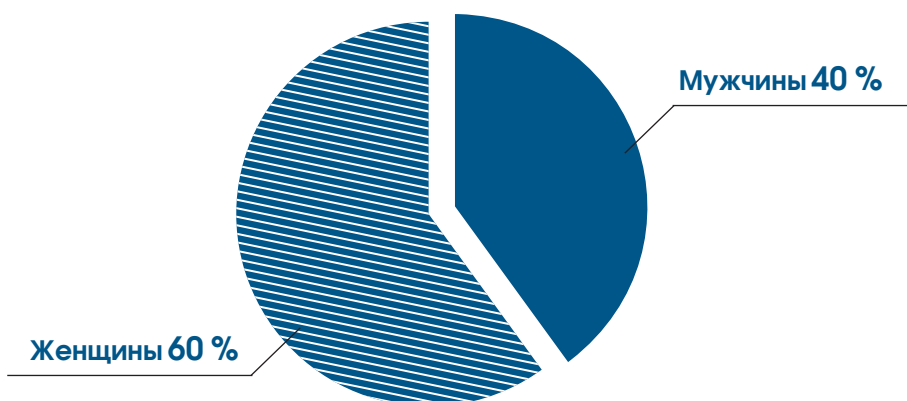
№ п/п	Факультет	Направление подготовки	Количество зачисленных
1	Биолого-почвенный	Биология	3
2	Математический	Математика	1
3	Прикладной математики, информатики и механики	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	1
4	Физический	Радиофизика	2
5	Юридический	Юриспруденция	1
6	Романо-германской филологии	Лингвистика	1
		Перевод и переводоведение	1
7	Компьютерных наук	Программная инженерия	2
<b>ИТОГО</b>			<b>12</b>

Доля магистров в приведенном контингенте ВГУ превышает 8 %.

Гендерный состав абитуриентов в 2013 году претерпел незначительные изменения по сравнению с 2012 годом: доля мужчин среди поступивших выросла на 1 % и достигла 40 % (рис. 4.11).

Рисунок 4.11

#### ГЕНДЕРНЫЙ СОСТАВ ЗАЧИСЛЕННЫХ В УНИВЕРСИТЕТ В 2013 ГОДУ



В 2013 году в ВГУ поступили абитуриенты из 75 субъектов Федерации. Большая часть поступивших – абитуриенты из Воронежской (68 %), Липецкой (10 %) и Белгородской областей (8 %). Распределение поступивших в 2013 году по субъектам РФ представлено на рис. 4.12.

Рисунок 4.12

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АБИТУРИЕНТОВ ПО СУБЪЕКТАМ ФЕДЕРАЦИИ В 2013 ГОДУ



По итогам мониторинга качества приема студентов, зачисленных в 2013 году по результатам ЕГЭ на бюджетные места в государственные вузы, проводимого РИА Новости и Высшей школой экономики (НИУ ВШЭ) в рамках совместного проекта «Общественный контроль за процедурами приема в вузы как условие обеспечения равного доступа к образованию» по заказу Общественной палаты России среди 507 вузов, Воронежский государственный университет вошел в десятку российских классических вузов «с наиболее качественным приемом» и занял в нем 9-е место по уровню среднего проходного балла (73,1).



## СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (СПО)

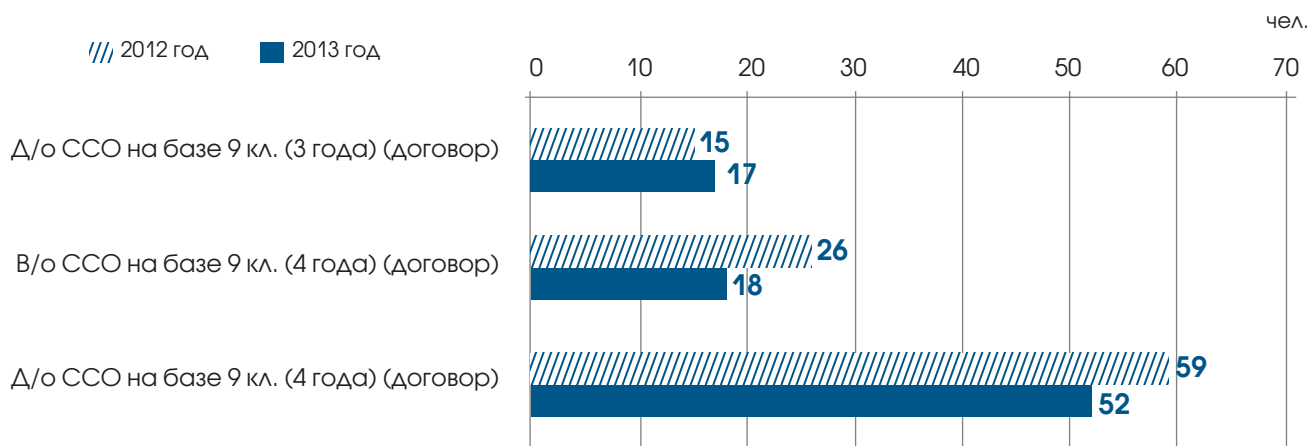
В 2013 году продолжена подготовка специалистов среднего звена по шести Федеральным государственным образовательным стандартам третьего поколения: 031601.51 – Реклама; 060301.51 – Фармация; 210109.51 – Твердотельная электроника; 230115.51 – Программирование в компьютерных системах; 100401.51 – Туризм; 280711.51 – Рациональное использование природоохозяйственных комплексов. Одновременно продолжена реализация семи программ СПО по ГОС второго поколения: 032401.51 – Реклама; 060108.51 – Фармация; 080106.51 – Финансы; 210104.51 – Микроэлектроника и твердотельная электроника; 230105.51 – Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; 100201.51 – Туризм; 280201.51 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

В апреле–мае 2013 года аккредитована программа СПО 280201.51 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

В 2013 году впервые провели набор на программу СПО 080114.51 – Экономика и бухгалтерский учет (рис. 4.13).

Рисунок 4.13

### КОЛИЧЕСТВО АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ СПО В 2013 ГОДУ



Наиболее динамично развиваются такие программы, как 031601.51 – Реклама и 230115.51 – Программирование в компьютерных системах. Наблюдается стабильный набор на специальность 060301.51 – Фармация (рис. 4.14, 4.15).

Рисунок 4.14

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АБИТУРИЕНТОВ, ЗАЧИСЛЕННЫХ НА ПРОГРАММЫ СПО В 2013 ГОДУ, ПО ПРОФИЛЯМ ПОДГОТОВКИ

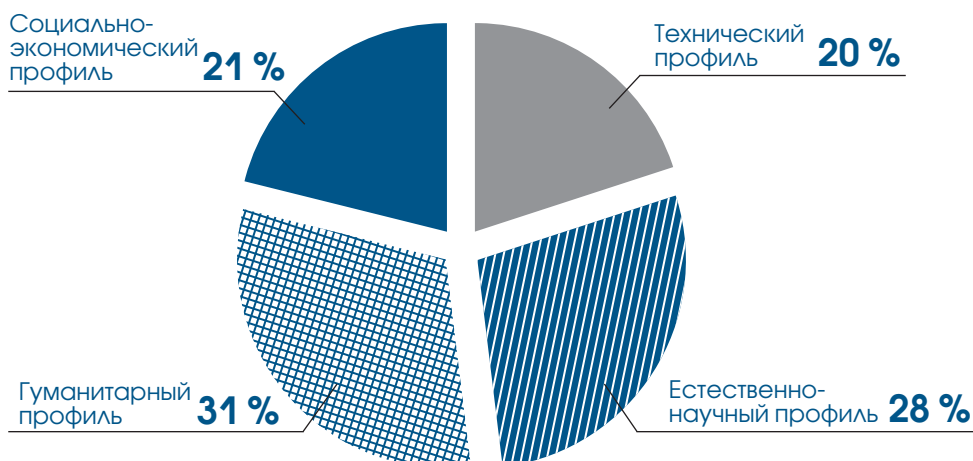
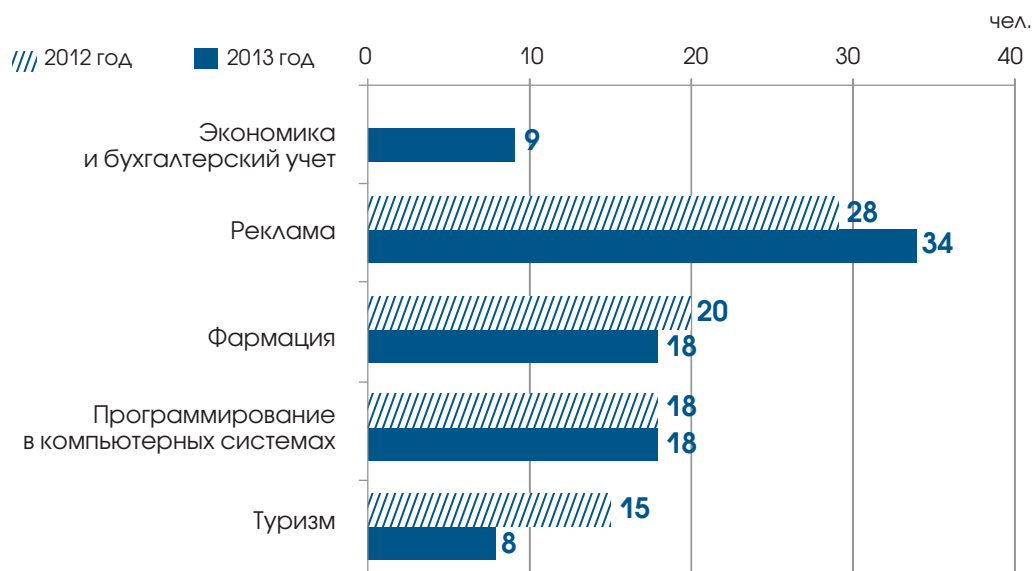


Рисунок 4.15

#### ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ СТУДЕНТОВ ПО РЕАЛИЗУЕМЫМ ПРОГРАММАМ СПО ЗА 2012–2013 ГОДЫ



При введении стандартов СПО третьего поколения, в которых усилена практическая подготовка специалистов среднего звена в интересах работодателей, необходимо привлекать к учебному процессу по программам СПО специалистов профильных организаций и предприятий.



#### 4.4. ИНФОРМАЦИЯ О СТИПЕНДИАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ УНИВЕРСИТЕТА

В 2013 году в университете реализовывалось 19 стипендиальных программ (табл. 4.5).

Таблица 4.5

##### ВИДЫ СТИПЕНДИАЛЬНЫХ ПРОГРАММ В УНИВЕРСИТЕТЕ В 2012–2013 ГОДАХ

Наименование стипендиальной программы	Количество стипендий	
	в 2012 году	в 2013 году
<b>За счет ассигнований федерального бюджета</b>		
Стипендия Президента РФ	2	3
Стипендия Правительства РФ	5	5
Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям	7	7
Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям	8	11
<b>За счет средств долгосрочной областной целевой программы «Развитие образования Воронежской области на 2011–2015 годы»</b>		
Стипендия Правительства Воронежской области	2	3
<b>За счет собственных средств университета</b>		
Стипендия Ученого совета ВГУ	6	6
Стипендия имени профессора Л. Д. Кокорева	1	1
Стипендия имени профессора Г. Ф. Горского	1	1
Стипендия имени профессора И. А. Галагана	1	1
Стипендия имени профессора В. С. Основина	1	1
Стипендия имени профессора М. С. Точилина	1	1
Стипендия имени профессора М. А. Левитской	2	2
Стипендия имени профессора В. А. Лисицкого	1	1
Стипендия имени профессора Г. Е. Веделя	1	1
Стипендия имени профессора Л. Т. Гиляровской	3	3
Стипендия имени профессора М. А. Красносельского	1	–
Стипендия имени профессора В. И. Соболева	1	–
<b>За счет собственных средств работодателей</b>		
Стипендия Информационной компании «Информсвязь-Черноземье»	10	10
Стипендия Финансово-промышленной компании «Космос-Нефть-Газ»	1	–



## 4.5. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ОБРАЗОВАНИИ

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

Для развития и продвижения инновационных технологий в университете проведены следующие мероприятия:

- 1) разработка и утверждение локальных нормативных актов ВГУ в области электронного обучения: П ВГУ 2.0.10-2013 «Об электронных учебно-методических комплексах», П ВГУ 0.0.19-2013 «О признании электронных образовательных ресурсов и электронных учебно-методических комплексов в качестве учебно-методического труда ВГУ»;
- 2) 15 семинаров на факультетах и кафедрах для 165 преподавателей университета по разработке электронных учебно-методических курсов и организации электронного обучения;
- 3) повышение квалификации для 150 преподавателей.

В 2013 году реализовывались три модели 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 ВГУ созданы надлежащие условия материально-технического обеспечения. В университете установлено более 2000 компьютеров, оборудован 81 компьютерный класс, создано 18 залов доступа к электронным ресурсам, 33 аудитории оснащены мультимедийным оборудованием, создано студенческое телевидение, введен в действие Центр обработки данных, где находятся фонды электронных образовательных ресурсов, включая электронные учебно-методические комплексы, фонды оценочных средств, учебники, методические разработки.



Продолжается реализация проекта «Учебник ВГУ». В 2013 году изданы следующие учебные пособия этой серии:

1. Учебное пособие Н. А. Тюкачева и В. Г. Хлебостроева «С#. Программирование» в трех частях.
2. Учебное пособие Л. И. Гришаевой "Theoretische Grammatik des Deutschen in Stichworten".
3. Учебное пособие С. Я. Дьячковой и В. М. Щербакова, под ред. А. А. Свистунова «Иммунодепрессанты».

### **ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В ТРАДИЦИОННОЙ ФОРМЕ**

Основными формами инновационных образовательных технологий в основных образовательных программах, реализуемых в традиционной форме, являются использование ресурсов Интернет, 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 (при очной и очно-заочной формах – технологии электронного обучения и мониторинга учебного процесса).

Значительно увеличилось количество обращений посетителей к Образовательному portalу университета ([www.moodle.vsu.ru](http://www.moodle.vsu.ru)):

- ежедневно к ресурсам портала обращается около 5000 человек, из них зарегистрированных – около 500;
- к размещенным рабочим программам учебных дисциплин обратилось за 3 месяца около 20 тыс. человек;
- к Учебным планам реализуемых ООП – около 8800 человек;
- к размещенным Федеральным государственным образовательным стандартам – 4477 человек.



Разработано и размещено более 5000 рабочих программ, к которым в среднем ежемесячно обращается около 9000 человек.

Создано 90 электронных учебно-методических курсов.

Для студентов факультета романо-германской филологии организована практика по переводу документации системы Moodle.

При очной форме обучения электронные технологии применяются как средство для подачи основного учебного материала. Контрольные работы и мониторинг их выполнения осуществлялись посредством использования информационных технологий.

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

В 2013 году проведена серия вебинаров:

- 2 семинара для школ-партнеров ВГУ по информированию о приемной кампании и мероприятиях ВГУ – МБОУ Богучарская СОШ № 1, МБОУ Каменская СОШ;
- лекции-вебинары для школьников и студентов (лекции по экономике);
- 2 семинара для учителей школы-гимназии им. Басова (40 участников).

Начата разработка электронных курсов для дистанционных подготовительных курсов.

Университет активно участвует в международных проектах Tempus STREAM по развитию непрерывного экологического электронного обучения в числе пяти вузов России и университетов Вены – Eduter, Италии, Словакии, Франции.

Электронное обучение использовано при проведении олимпиад «Звезда», «Ломоносовская». В частности, через портал Moodle осуществлено 3389 обращений за месяц в период интернет-этапа олимпиады «Звезда».





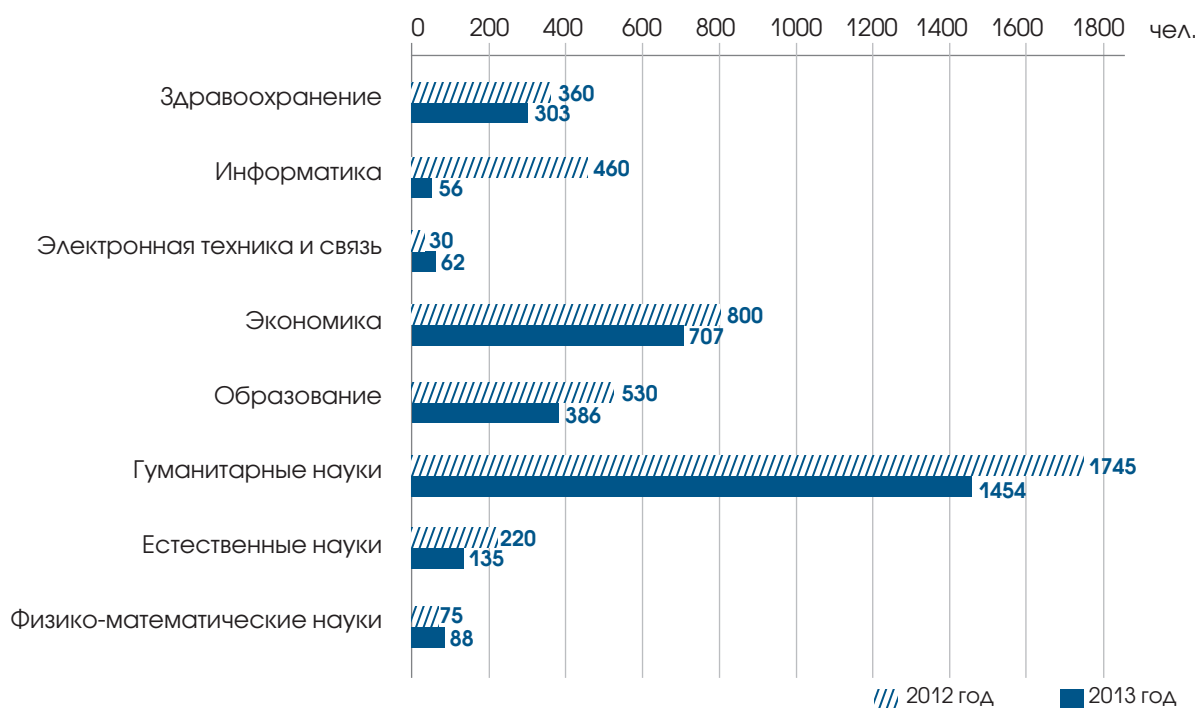
## 4.6. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

В отчетном 2013 году проводилось обучение разных категорий обучающихся (от школьников до специалистов с высшим образованием) по 18 программам повышения квалификации, 17 программам профессиональной переподготовки и 25 дополнительным общеразвивающим программам. Количество обучающихся в 2013 году составляет около 3200 человек.

По сравнению с 2012 годом наблюдается небольшой спад интереса к дополнительному образованию (рис. 4.16). Это связано с изменением формы выдаваемых документов по окончании программ дополнительного образования.

Рисунок 4.16

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ





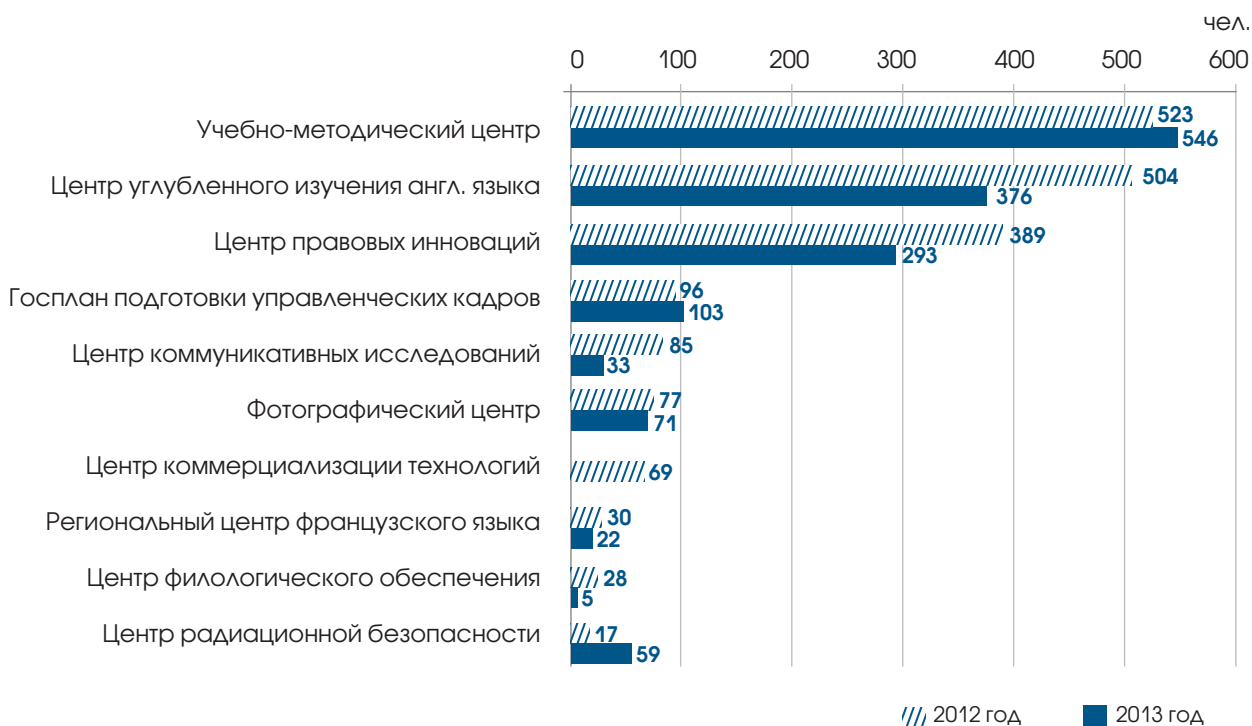
Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2012 года Воронежский государственный университет, наряду с ведущими учебными заведениями высшего и дополнительного профессионального образования страны, вошел в число участников эксперимента по профессиональной переподготовке военнослужащих. В данный момент по программе профессиональной переподготовки «Управление персоналом» проходят обучение трое уволенных военнослужащих. Эксперимент продлен до 30 марта 2015 года, в связи с чем в ВГУ проводится корректировка перечня программ для профессиональной переподготовки военнослужащих.

Активно развивается взаимодействие с предприятиями и организациями региона и области по переподготовке специалистов и повышению их квалификации. В 2013 году повышение квалификации для промышленных предприятий прошли около 250 человек по 7 программам дополнительного образования.

Одна из эффективных форм организации дополнительного образования – центры дополнительного образования по научным направлениям (рис. 4.17).

Рисунок 4.17

#### ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ ВГУ

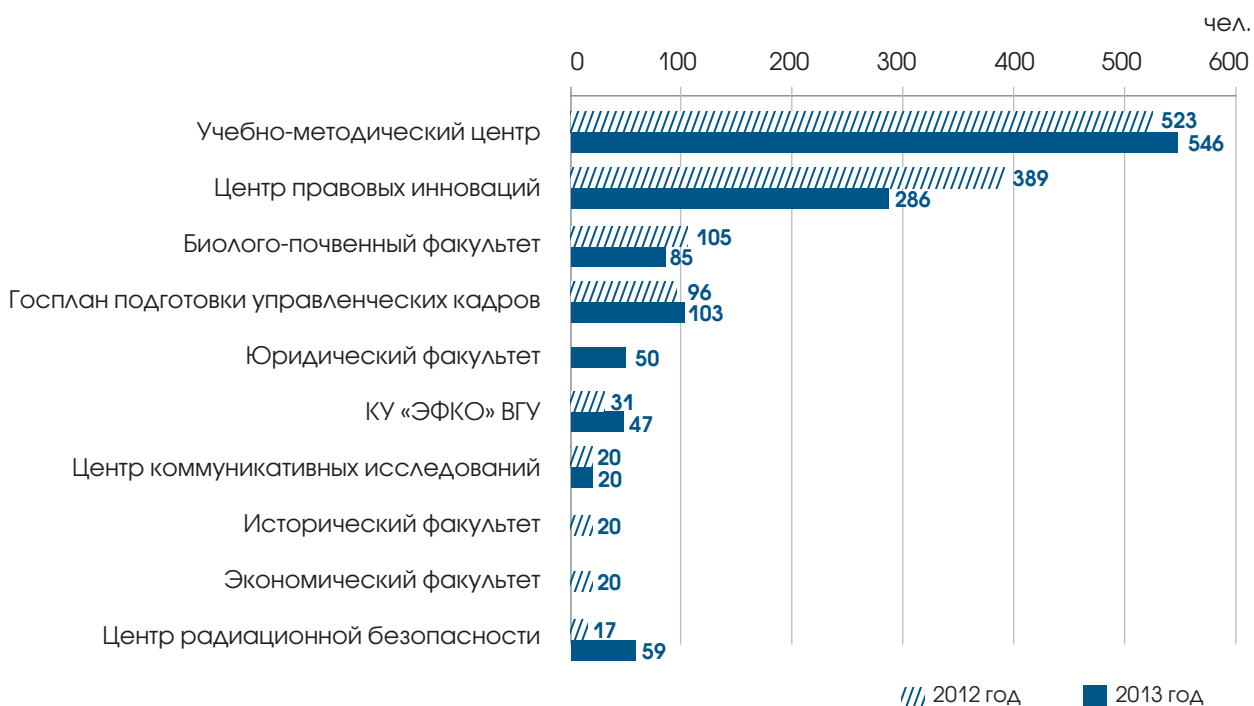




Активно развивается повышение квалификации государственных служащих. В 2013 году на юридическом факультете прошли повышение квалификации порядка 50 человек (рис. 4.18).

Рисунок 4.18

### ДИНАМИКА РОСТА ЧИСЛА ОБУЧАЮЩИХСЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ



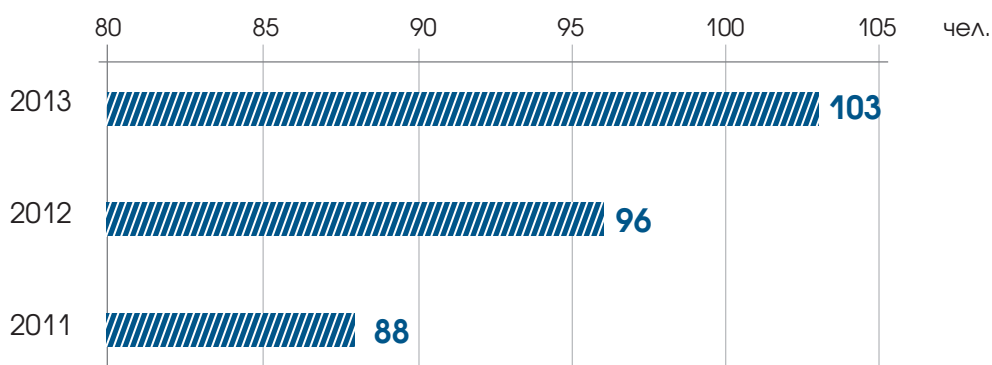
В рамках Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров по дополнительной профессиональной программе «Приборно-технологическое проектирование компонентной базы микро- и нанoeлектроники» было обучено 15 человек.

Для предприятий и организаций региона продолжается обучение по программе государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации. В 2013 году обучение прошли 103 человека по программам «Менеджмент», «Маркетинг» и «Финансы» (рис. 4.19).



Рисунок 4.19

### ПРОГРАММА 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, обучается 47 человек.

В Учебно-методическом центре ВГУ продолжается переподготовка и повышение квалификации профессиональных бухгалтеров, аудиторов и консультантов по налогам и сборам. В 2013 году обучение по данным программам прошли около 500 специалистов.

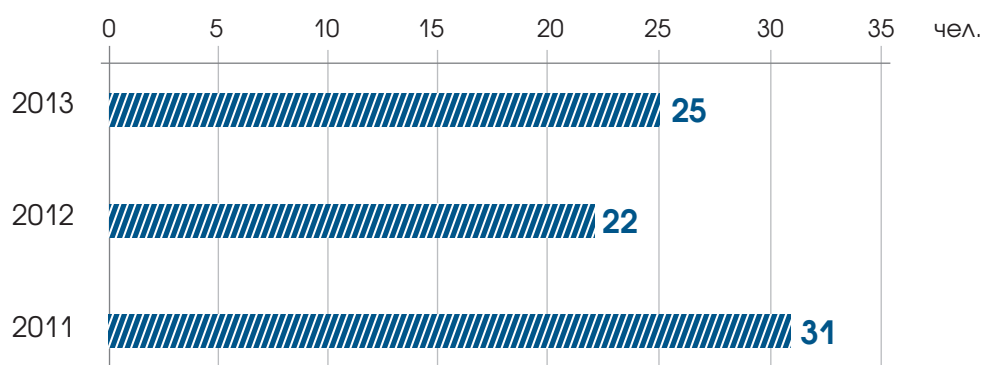
Для специалистов и руководителей государственных учреждений и организаций Центром правовых инноваций и примирительных процедур разработаны такие программы повышения квалификации государственных служащих, как «Профилактика и предупреждение коррупции в органах государственной власти», «Развитие института 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)». Всего за 2013 год прошли повышение квалификации 293 государственных служащих.



В 2013 году наблюдается устойчивый интерес к программе MBA (Мастер делового администрирования) (рис. 4.20).

Рисунок 4.20

#### ЧИСЛЕННОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ MBA



Реализуется послевузовская профессиональная подготовка специалистов с высшим медицинским образованием по программам «Управление и экономика фармации», «Фармацевтическая технология» и «Фармацевтическая химия и фармакогнозия». В 2013 году прошли обучение по программам профессиональной переподготовки около 25 человек, по программам сертификационных циклов для провизоров и фармацевтов – свыше 270 человек.

ВГУ реализуются на постоянной основе дополнительные образовательные программы совместно с ведущими IT-компаниями: авторизованные курсы «Microsoft IT Academy», авторизованные курсы «Сертифицированный CISCO», курсы TERP10 SAP «ERP-интеграция бизнес-процессов», курсы компаний Atos IT Solution and Servis.

В 2013 году ВГУ участвует в создании единого электронного реестра дополнительных профессиональных программ образовательных учреждений, подведомственных Министерству образования и науки РФ, на сайте МГТУ МИРЭА. Данный реестр создается в целях совершенствования механизмов открытости, доступности и эффективности в сфере дополнительного профессионального образования.

Перспективы развития дополнительного образования:

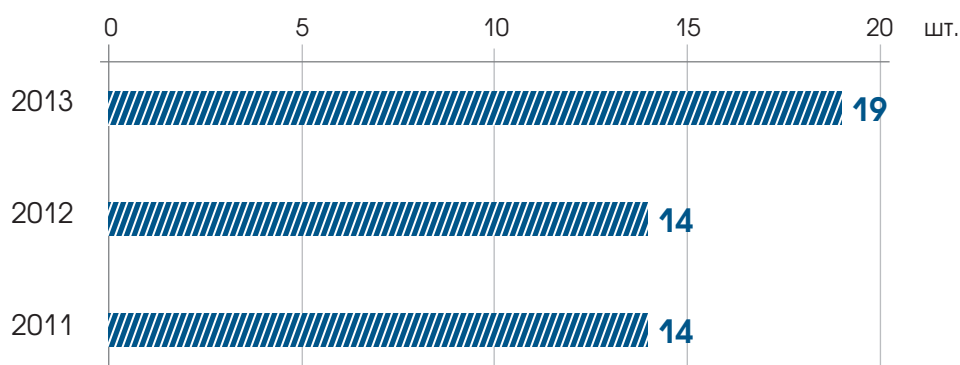
- разработка отдельного сайта по дополнительному образованию;
- обновление учебно-нормативной базы по дополнительному образованию;
- открытие новых программ дополнительного образования в соответствии с требованиями работодателей.

1 сентября 2013 года вступил в силу Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», главным преимуществом которого является то, что требования к реализации дополнительного образования формируются университетом самостоятельно.

Институт повышения квалификации (ИПК) в 2013 году проводил занятия для преподавателей вузов по 19 программам по приказам Министерства образования и науки РФ от 26.12.2013 № 1098 (мобильное повышение квалификации) и от 25.14.2013 № 47 (контрольные цифры приема), а также по договорам о предоставлении платных дополнительных образовательных услуг. Это на 5 программ больше, чем в 2012 году, при этом были открыты актуальные программы «Управление предприятием на основе процессного подхода» (руководитель М. Г. Матвеев), «Международные научные и образовательные проекты для улучшения качества образования» (руководитель А. В. Акульшина), «Создание междисциплинарных образовательных программ в области математики, математического моделирования и программирования» (руководитель А. Д. Баев), «Совершенствование образовательных программ по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» в соответствии с требованиями ФГОС» (руководитель И. Т. Корогодина), «Социальная педагогика» (руководитель И. Ф. Бережная). Динамика реализации программ повышения квалификации в ИПК представлена на рис. 4.21.

Рисунок 4.21

#### ДИНАМИКА ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В ИПК





Общее число преподавателей вузов России, прошедших обучение в ИПК в 2013 году, – 515 человек из Москвы, Санкт-Петербурга, Ростова-на-Дону, Казани, Калининграда, Краснодара, Воронежа, Липецка и других городов.

Наибольшей популярностью пользовались программы «Разработка электронных учебно-методических комплексов в учебном процессе» (руководитель А. П. Толстобров), «Информационно-коммуникационные технологии» (руководитель С. Д. Кургалин), «Международные научные и образовательные проекты для улучшения качества образования» (руководитель А. В. Акульшина), «Современные образовательные технологии в изучении и преподавании русского языка» (руководитель И. А. Стернин), «Современные эколого-аналитические методы исследования окружающей среды» (руководитель В. И. Федотов), «Подготовка преподавателя иностранного языка в современных условиях» (руководитель Н. А. Фененко).

План Министерства образования и науки РФ на 2013 год по повышению квалификации был перевыполнен, в том числе по приоритетным направлениям, в 1,5 раза.

В докладе Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки РФ в марте 2013 года отмечено, что Воронежский государственный университет занял по итогам работы третье место в РФ по числу преподавателей вузов России, которые прошли в ВГУ повышение квалификации по приоритетным направлениям.

В 2014 году перспективным является организация в ИПК повышения квалификации работников образования. ИПК разместил для учителей информацию о 20 программах повышения квалификации на сайте Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области и на сайте ИПК ВГУ. Проводится согласование программ и предполагается в 2014 году начать повышение квалификации учителей школ г. Воронежа и Воронежской области.

## 4.7. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Существующая система оценки качества образования в университете включает в себя два элемента:

- оценка качества освоения ООП в соответствии с федеральными образовательными стандартами;
- оценка качества системы управления университетом на соответствие международным стандартам серии ISO 9001 : 2008.

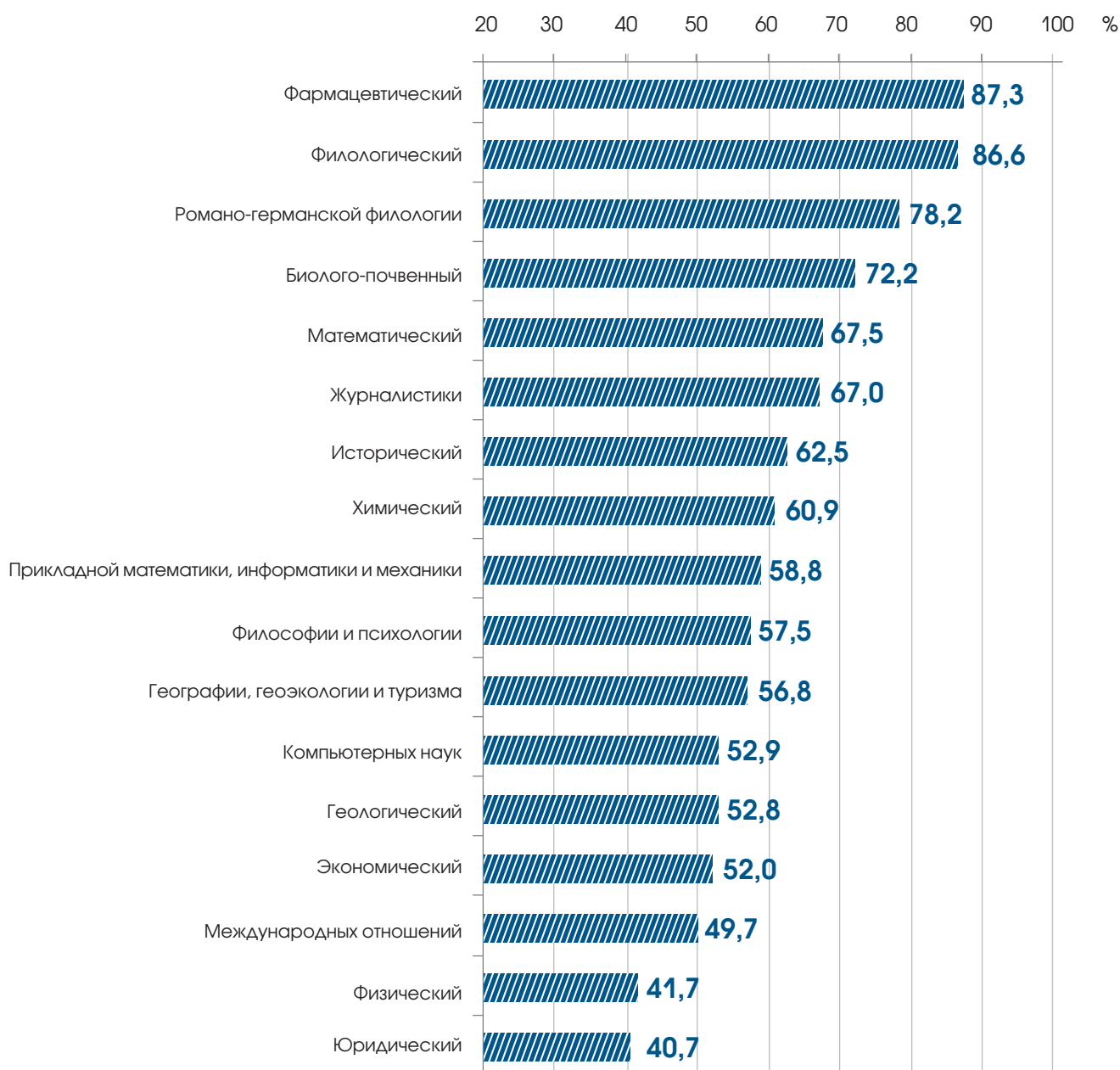
Оценка качества освоения ООП осуществляется путем проведения текущих, промежуточных и итоговых аттестаций.

Зимняя сессия 2012–2013 учебного года была проведена в сроки, утвержденные приказами ректора № 816 от 28.11.2012 и № 817 от 28.11.2012. В ней приняли участие 14 700 студентов, что составило 84 % от всего контингента обучающихся. Аналогичный показатель по итогам зимней экзаменационной сессии 2011–2012 годов составляет 83 % студентов, а по итогам летней сессии 2011–2012 учебного года – 62 %.

Успешно выдержали испытания 58,5 % студентов, допущенных к сдаче сессии, что на 2,5 % больше, чем в зимнюю сессию предыдущего учебного года. Общая картина (в процентах) по факультетам с учетом пересдач выглядит следующим образом (рис. 4.22).

Рисунок 4.22

### УСПЕВАЕМОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ В ЗИМНЮЮ СЕССИЮ





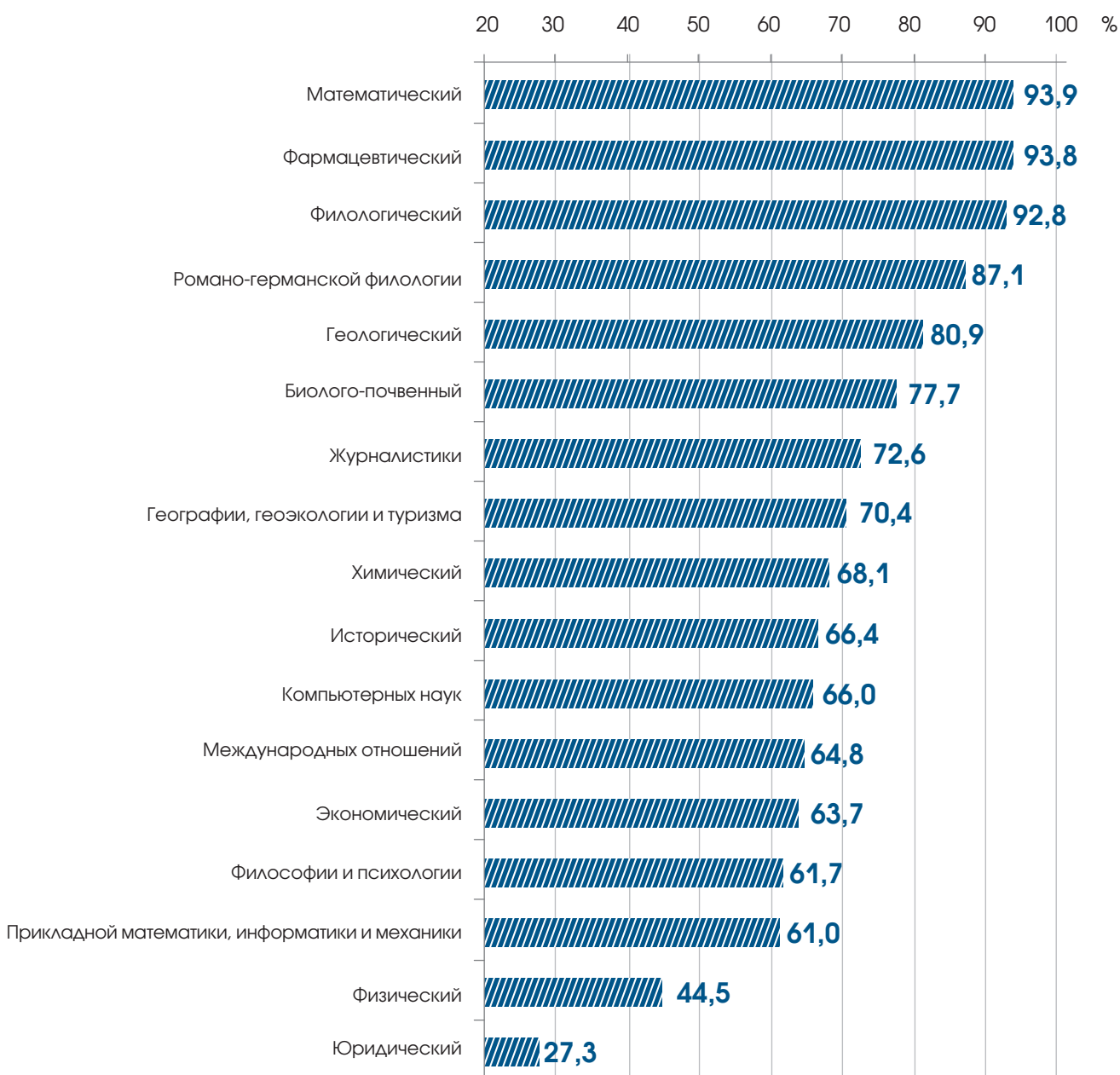


Летняя сессия 2012–2013 учебного года была проведена в сроки, утвержденные приказами ректора № 119 от 14.03.2013 и № 120 от 14.03.2013. В ней приняли участие 12 976 студентов, что составило 73 % от всего контингента обучающихся.

Успешно выдержали испытания 65,5 % студентов, допущенных к сдаче сессии, что на 4,5 % больше, чем в летнюю сессию предыдущего учебного года. Успеваемость (в процентах) по факультетам с учетом пересдач выглядит следующим образом (рис. 4.23).

Рисунок 4.23

### УСПЕВАЕМОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ В ЛЕТНЮЮ СЕССИЮ



Для выявления удовлетворенности качеством обучения ежегодно проводится анкетирование обучающихся, профессорско-преподавательского состава. Для 2013 года характерна высокая оценка удовлетворенности качеством образования, отмечаются небольшой спад удовлетворенности полученным образованием, рост доли обучающихся, планирующих работать по специальности. Растет удовлетворенность работой библиотек, пунктов питания, оснащенностью аудиторного фонда и качеством организации практик (табл. 4.6).

Таблица 4.6

### ОЦЕНКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В 2013 ГОДУ, %

Параметр	Год	2011	2012	2013
Удовлетворены полученным образованием в целом		72,8	73,2	71,2
Планируют в дальнейшем работать по специальности		88,0	84,9	86,0
Удовлетворены работой деканата		69,4	72,6	70,5
Удовлетворены работой библиотеки		72,0	74,1	75,3
Оснащенность зональной научной библиотеки		67,0	68,8	71,0
Обеспеченность компьютерами и качеством и количеством программного обеспечения		63,8	67,8	65,5
Оснащенность и состояние аудиторного фонда		59,9	63,7	63,5
Организация питания		48,4	54,9	56,5
Организация медицинского обслуживания		43,9	46,4	48,0
Качество организации практик		63,8	62,6	69,2

Аналогичное исследование проведено среди профессорско-преподавательского состава. Установлено, что процент удовлетворенных своей работой составляет 72 %, что на 3 % больше, чем в 2012 году. Основными причинами неудовлетворенности выступают трудности совмещения преподавательской и научной работы, оплата труда, падение престижа труда преподавателя вуза.

### ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОМ НА СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ СЕРИИ ISO

В 2013 году был проведен ежегодный аудит внешней стороной на соответствие системы управления университета международным стандартам. Внешними аудиторами в 2013 году не было сделано ни одного замечания.

В университете сертификат качества имеют 14 факультетов, Зональная научная библиотека и кафедра фармации последипломного образования.



Вступление в силу положений ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» потребовало пересмотра и переработки нормативных документов, регламентирующих реализацию образовательного процесса.

Всего в 2013 году были пересмотрены и впервые введены в действие 173 документа (табл. 4.7).

Таблица 4.7

#### ВИД И ЧИСЛО ЛОКАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА, РАЗРАБОТАННЫХ В 2013 ГОДУ

Вид документа	Пересмотренные	Введенные впервые
Положения	10	20
Инструкции	4	14
Правила	–	1
Положение о структурном подразделении	33	10
Должностные инструкции	41	40

Были пересмотрены и доработаны следующие документы:

- Инструкция по разработке рабочих программ учебных дисциплин;
- Положение о промежуточной аттестации.

Разработаны и введены в действие новые нормативные документы:

- Положение об электронном учебно-методическом комплексе;
- Положение о подготовке к публикации учебника Воронежского государственного университета;
- Положение о распределении обучающихся по профилям в бакалавриате, специализациям в специалитете;
- Положение о признании электронных образовательных ресурсов и электронных учебно-методических комплексов в качестве учебно-методического труда Воронежского государственного университета;
- Положение о порядке обработки и обеспечении безопасности персональных данных работников Воронежского государственного университета;
- Положение Воронежского государственного университета о базовой кафедре на предприятии.

## 4.8. ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2013 ГОДУ

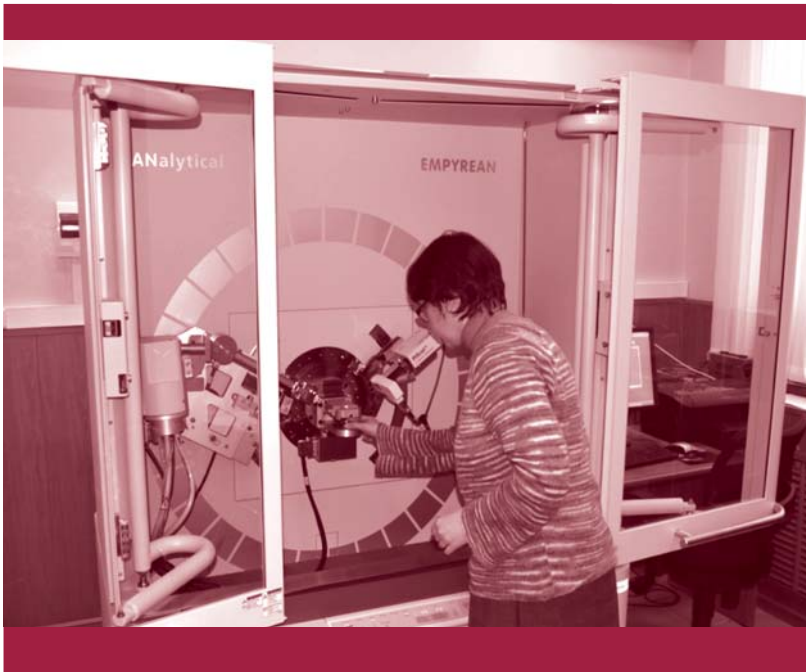
В 2013 году были достигнуты следующие результаты.

- Открыты программы магистратуры по всем направлениям подготовки бакалавров.
- Сформированы основы для перехода на двуязычную (русский и английский) систему обучения на магистерских программах за счет расширения возможности освоения обучающимися и профессорско-преподавательским составом иностранных языков в университете.
- Разработана система нормативных локальных актов для перехода к образовательным стандартам поколения «три плюс».
- Разработан стратегический план довузовской деятельности на период до 2016 года.
- Создана единая база учета программ дополнительного образования, разработаны единые подходы к их оформлению.
- Созданы основы для сетевого взаимодействия с вузами города по программам магистратуры и специалитета.
- Приведена в соответствии с федеральными образовательными стандартами доля интерактивных форм обучения по всем программам высшего образования.

## BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS IN 2013

In 2013 we achieved the following results.

- Opening of master-degree programmes complementary to all the bachelor programmes of the University.
- Transition of master-degree programmes to the bilingual education system (Russian and English), which became possible due to introduction of new foreign language training options for students and teachers.
- Elaboration of the regulations for successful implementation of the third generation educational standards.
- Development of the strategic plan of pre-University activities for the period up to 2016.
- Formation of a unified database of the additional education programmes and determining the formal procedures and documentation forms.
- Creation of the basis for network collaboration on master-degree programmes with other higher education institutions.
- Now the university curricula provide the rate of interactive education programmes in full compliance with the federal education standards.





# 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 2013 ГОДУ

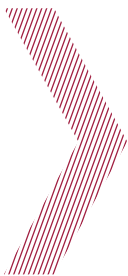
В области научной деятельности и информатизации ректор ВГУ профессор Д. А. Ендовицкий перед сотрудниками университета поставил следующие задачи на 2013–2014 годы:

- принять активное участие в конкурсах Министерства образования и науки РФ по федеральным целевым программам, стартующим в 2014 году, и в конкурсе на выполнение НИР, проводимом в рамках Постановления Правительства РФ № 220 от 09.04.2010;
- увеличить объем исследований по гуманитарным и общественным наукам в рамках грантовой поддержки из федеральных и других источников финансирования;

- активизировать исследования в рамках хоздоговоров с органами государственной власти и по заказу бизнес-сообщества;
- увеличить объем НИР, финансируемых из зарубежных источников.

При этом ректором было отмечено, что важно не упустить из виду задачи, связанные с дальнейшим внедрением в университетскую практику новых информационных технологий, для чего следует:

- продолжить работу по дальнейшей информатизации деятельности вуза в рамках проекта «Электронный университет»;
- активизировать работы по оснащению общежитий ВГУ системами беспроводной интернет-связи Wi-Fi.



Перед руководителями научных работ на всех уровнях были поставлены задачи:

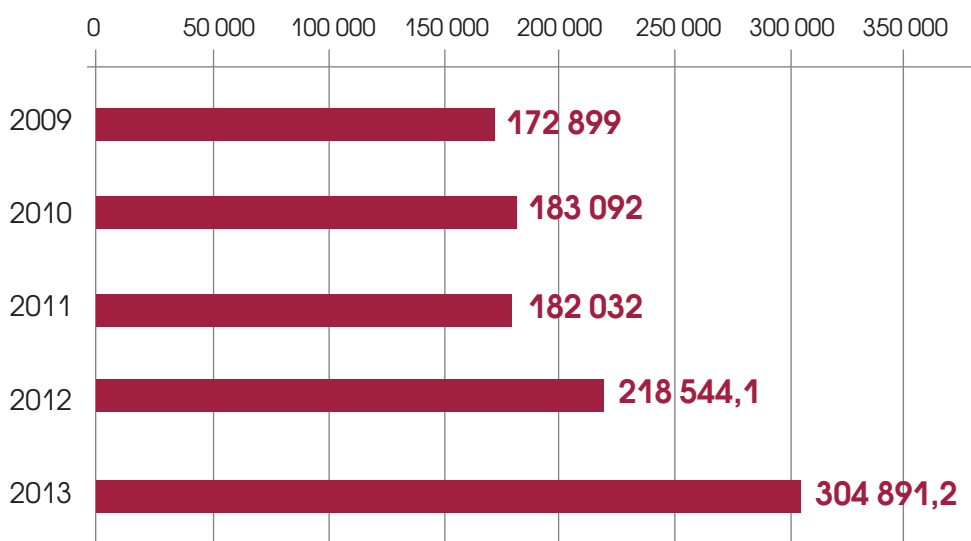
- разработать критерии эффективности научно-исследовательской деятельности, проводимой в рамках эффективных контрактов, а также механизмы целевой поддержки молодых ученых и специалистов;
- совершенствовать систему материального стимулирования научно-педагогических работников, чьи публикации регистрируются в системе Web of Science и цитируются в базе данных Scopus.

## 5.2. ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В 2013 ГОДУ

В 2013 году значительно увеличился объем финансовой поддержки проведения научно-исследовательских работ, общий объем которых составил 304,9 млн руб., что на 86,3 млн руб. превышает прошлогодний объем (рис. 5.1).

Рисунок 5.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВГУ В 2013 ГОДУ ПО РАЗЛИЧНЫМ ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ, тыс. руб.



В числе выполненных исследований 12,4 % финансирования поступило по Федеральным целевым программам (ФЦП) «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009–2013 годы» и «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2013 годы», причем значительная часть исследований выполнялась в рамках Научно-образовательных центров (НОЦ). Гранты Президента РФ для поддержки молодых ученых в 2013 году выполняли 1 доктор и 3 кандидата наук.

Бюджетные ассигнования составляют в 2013 году 44,8 % от общего объема финансирования, а 46 % – это средства предприятий-заказчиков, ориентированных на внедрение исследований. По сравнению с 2012 годом у нас выросли и общий объем финансирования (на 86,3 млн руб.), и доля средств, полученных от предприятий (на 88 млн руб., или в 2,7 раза).





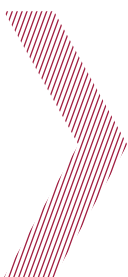
В 2013 году университет продолжал реализовывать программу стратегического развития. По этой программе для поддержки научной работы молодых сотрудников ВГУ был проведен второй конкурс внутренних мини-грантов. Победителями стали более 30 человек, а суммарный объем целевой поддержки составил более 3 млн руб.

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 2013 ГОДУ  
ПО РАЗЛИЧНЫМ ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ	ПРОЦЕНТ
РОССИЙСКИЕ ХОЗЯЙСТВУЮЩИЕ СУБЪЕКТЫ	46,0
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ	31,4
ФОНДЫ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	9,3
ИНЫЕ ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ РОССИЙСКИЕ ИСТОЧНИКИ И СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ВУЗА	6,2
ДРУГИЕ МИНИСТЕРСТВА, ФЕДЕРАЛЬНЫЕ АГЕНТСТВА, СЛУЖБЫ И ВЕДОМСТВА	4,1
СУБЪЕКТЫ ФЕДЕРАЦИИ, МЕСТНЫЕ БЮДЖЕТЫ	2,8
ЗАРУБЕЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ	0,2



### 5.3. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ ВГУ В 2013 ГОДУ

В 2013 году Министерство образования и науки РФ принципиально меняет методику оценки эффективности научных исследований. Ключевыми наряду с объемом финансирования НИОКР становятся такие показатели, как число публикаций и число цитирований в международных базах данных Web of Science и Scopus. По сравнению с российскими вузами ВГУ имеет достойные показатели, но отставание от европейских классических университетов очень заметно. Чтобы преодолеть это отставание и решить принципиально важную задачу вхождения в мировые рейтинги ведущих вузов и для стимулирования публикационной активности, в ВГУ введена система премирования за наиболее рейтинговые публикации, реферируемые в базах данных Web of Science и Scopus, и за максимальные показатели цитирования за последние годы. Общий объем стимулирующих выплат превысил по итогам года 900 тыс. руб. За год по данным базы данных Web of Science сотрудники университета опубликовали 178 реферируемых статей, количество цитирований работ сотрудников университета второй год подряд превысило 1000.

По результатам исследований в 2013 году сотрудниками университета опубликовано 6438 научных статей, из них 1465 отреферированы в базе данных Российского индекса национального цитирования (РИНЦ). Издано 115 монографий и 333 учебника и учебных пособий.

Публикационная активность сотрудников ВГУ на 19.02.2014 по различным базам данных представлена в табл. 5.2, 5.3 и на рис. 5.2.

**Таблица 5.2**

#### ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ ВГУ НА 19.02.2014 (ПО БАЗАМ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE, SCOPUS)

№ п/п	Общее количество публикаций	Год			
		2010	2011	2012	2013
1	Web of Science	156	158	168	175
2	Scopus	241	266	280	293
3	Scopus с атрибутом Article	197	235	235	250



Рисунок 5.2

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА  
(ПО БАЗАМ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE)

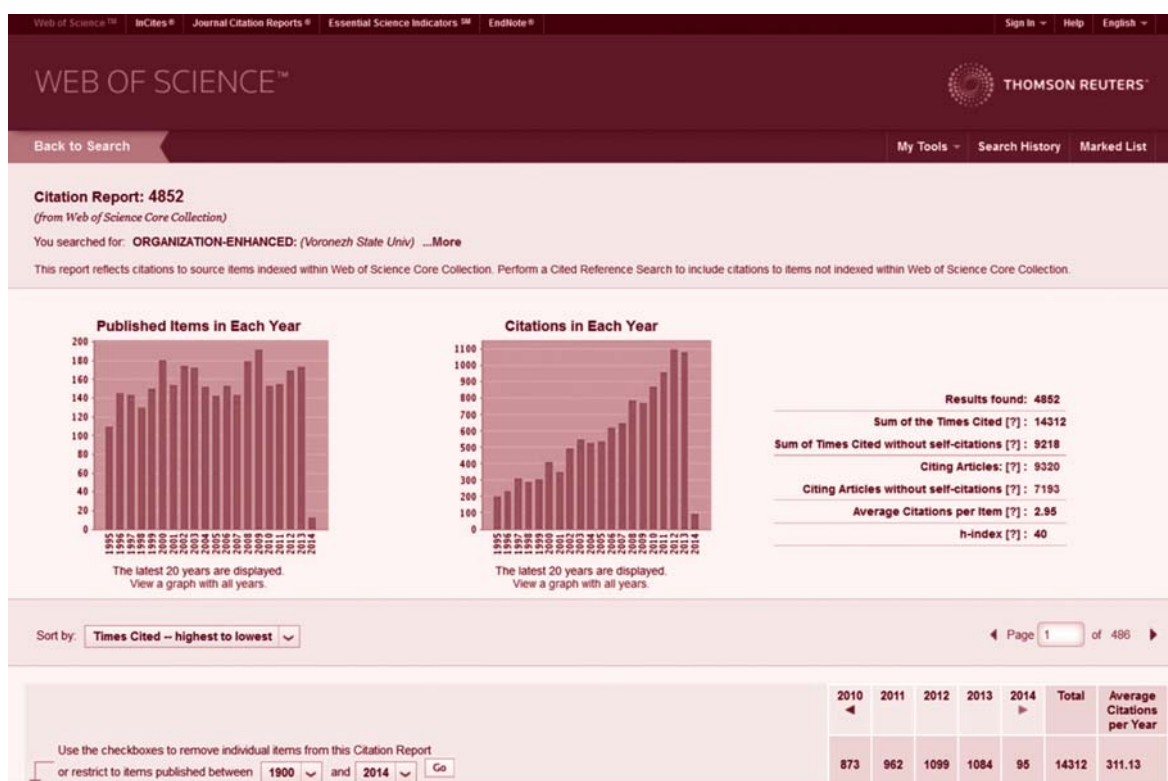
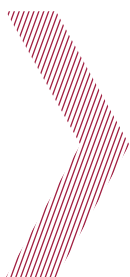


Таблица 5.3

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ ВГУ НА 28.12.2013  
(ПО РИНЦ)

№ п/п	Показатель	2013 год
1	Общее количество публикаций всего (БД Труды работников)	6438
2	Общее количество публикаций всего (БД РИНЦ)	1465
3	Индекс Хирша организации (2008–2012 годы)	35



В табл. 5.4 приведен рейтинговый список первых 20 сотрудников университета по индексу Хирша (данные по РИНЦ).

**Таблица 5.4**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АВТОРОВ ПО ИНДЕКСУ ХИРША (РИНЦ)**

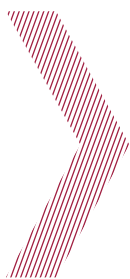
№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Индекс Хирша
1	Манаков Николай Леонидович	20
2	Кадменский Станислав Георгиевич	19
3	Ендовицкий Дмитрий Александрович	16
4	Овсянников Виталий Дмитриевич	16
5	Фролов Михаил Владимирович	15
6	Зон Борис Абрамович	14
7	Селеменев Владимир Федорович	13
8	Шапошник Владимир Алексеевич	13
9	Введенский Александр Викторович	13
10	Иванова Екатерина Юрьевна	13
11	Домашевская Эвелина Павловна	12
12	Переселков Сергей Алексеевич	12
13	Чернышов Николай Михайлович	11
14	Миттова Ирина Яковлевна	11
15	Попов Василий Николаевич	11
16	Баскаков Анатолий Григорьевич	11
17	Кацнельсон Борис Григорьевич	11
18	Бобрешова Ольга Владимировна	11
19	Терехов Владимир Андреевич	11
20	Кашкаров Владимир Михайлович	11



## 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 межнациональных коммуникаций.
23. Сопоставительное исследование германских, романских, славянских языков и культур.
24. История, теория и практика функционирования средств массовой коммуникации.
25. Российское государство и правовая система: современное развитие, проблемы и перспективы.
26. Образовательные процессы в изменяющейся социокультурной среде, акмеология.
27. Социально-политические процессы, кризисы, конфликты.
28. Теория, методология и методика учета, анализа и контроля деятельности экономических субъектов.

В университете функционирует 41 научно-педагогическая школа:

**1. Топологические методы в нелинейном анализе**

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

**2. Математический анализ**

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

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

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

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

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

**5. Механика деформируемого твердого тела**

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

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

Руководители: д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Б. А. Зон;  
 д-р физ.-мат. наук, проф. Н. Л. Манаков

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

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



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

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

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

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

#### **10. Электронное строение твердого тела**

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

Руководители: д-р хим. наук, проф. Е. Г. Гончаров; д-р хим. наук, проф. И. Я. Миттова

#### **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. Негроров

#### **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)**

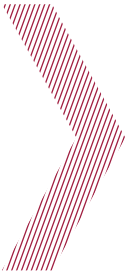
Основатель – д-р биол. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ Б. П. Ахтырцев

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**

Руководитель – 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**

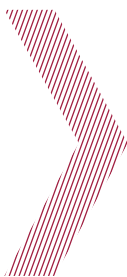
Руководитель – д-р полит. наук, проф. А. В. Глухова

**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 имела государственную поддержку ведущих научных школ России).





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

### НИР, ПРОВОДИМЫЕ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ (30 НИР)

6.303.2011 НИЧ-12001

Исследование проблем и перспектив модернизации политической системы России

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

5.381.2011 НИЧ-12002

Исследование геодинамики, магматизма и рудообразующих систем цветных и благородных металлов, их места в 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)

2.567.2011 НИЧ-12003

Исследование физических принципов использования сверхширокополосных технологий для передачи информации и радиолокации

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

3.631.2011 НИЧ-12004

Разработка физико-химических основ синтеза кристаллов и пленочных структур на основе соединений с ковалентной и металлической связью

Руководитель проекта – В. Н. Семенов, д-р хим. наук, проф. (химический факультет, кафедра общей и неорганической химии)

5.634.2011 НИЧ-12005

Исследование связи глубинного строения, современной геодинамики и сейсмической активности с целью выделения сейсмогенерирующих структур и зон возможных очагов землетрясений в платформенной литосфере (на примере Воронежского кристаллического массива)

Руководитель проекта – Л. И. Надежка, канд. геол.-минер. наук, доц. (Лаборатория глубинного строения, геодинамики и сейсмического мониторинга им. проф. А. П. Таркова)

3.832.2011 НИЧ-12006

Разработка физико-химических основ создания высокоэффективных композиционных мембран для глубокой очистки водорода

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

6.862.2011 НИЧ-12007

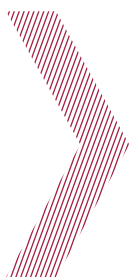
Феноменология личной памяти и механизмы культурной преемственности

Руководитель проекта – С. Н. Филюшкина, д-р филол. наук, проф. (филологический факультет, кафедра зарубежной литературы)

4.903.2011 НИЧ-12008

Исследование интродукционной способности растений мировой и региональной флоры на базе Ботанического сада Воронежского госуниверситета с целью введения в культуру перспективных видов

Руководитель проекта – В. Н. Калаев, д-р биол. наук, доц. (Ботанический сад им. проф. Б. М. Козо-Полянского)



2.914.2011 НИЧ-12009

**Исследование нелинейных явлений в наноструктурированных сегнетоэлектриках и мультиферроиках**

Руководитель проекта – А. С. Сидоркин, д-р физ.-мат. наук, проф. (НОЦ ВГУ «Волновые процессы в неоднородных и нелинейных средах»)

6.996.2011 НИЧ-12010

**Исследование языкового сознания молодежи г. Воронежа**

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

5.1149.2011 НИЧ-12011

**Исследование структурных, литологических и минералогических критериев повышения ресурсного потенциала и инвестиционной привлекательности титан-циркониевых россыпей Воронежской антеклизы**

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

4.1291.2011 НИЧ-12012

**Исследование физико-химических механизмов регуляции окислительного метаболизма и свободнорадикального гомеостаза при адаптации живых организмов к стрессовым факторам**

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

6.1333.2011 НИЧ-12013

**Исследование смысловых оснований социально-гуманитарного познания**

Руководитель проекта – А. С. Кравец, д-р филос. наук, проф. (факультет философии и психологии, кафедра онтологии и теории познания)

4.1335.2011 НИЧ-12014

**Исследование закономерностей аналоговых превращений аминокликанов в процессе создания новых противотуберкулезных, противоопухолевых и ранозаживляющих средств**

Руководитель проекта – А. И. Сливкин, д-р фарм. наук, проф. (фармацевтический факультет, кафедра фармацевтической химии и фармацевтической технологии)

6.1377.2011 НИЧ-12015

**Исследование единства Европы по данным лексики**

Руководитель проекта – А. А. Кретов, д-р филол. наук, проф. (факультет романо-германской филологии, кафедра теоретической и прикладной лингвистики)

2.1460.2011 НИЧ-12016

**Исследование транспортных и оптических свойств ансамблей полупроводниковых квантовых точек в различном окружении**

Руководитель проекта – Е. Н. Бормонтов, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра физики полупроводников и микроэлектроники)

2.1461.2011 НИЧ-12017

**Исследование влияния особенностей атомного и электронного строения многофункциональных наноматериалов и гетероструктур на оптические и электрофизические свойства**

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

3.1464.2011 НИЧ-12018

**Исследование сорбционных и электрохимических процессов на границах раздела многокомпонентных органических и неорганических ионообменных, металл-полимерных, металл-оксидных и металлических систем с ионсодержащими растворами**

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



1.1535.2011 НИЧ-12019

Развитие функционально-аналитических и численных методов анализа нелинейных задач и приложение к уравнениям математической физики

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

3.1673.2011 НИЧ-12020

Установление механизма хемостимулированного оксидирования и особенностей функциональных свойств тонких оксидных пленок на полупроводниках АЗВ5

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

6.1916.2011 НИЧ-12021

Развитие и научно-методическое обеспечение инфраструктуры научно-технологического, инновационного и образовательного сотрудничества университета

Руководитель проекта – И. Н. Зорников, канд. ист. наук, доц. (Региональный информационный центр научно-технологического сотрудничества с ЕС)

3.1930.2011 НИЧ-12022

Исследование реакций рециклизации замещенных малеимидов и разработка на основе этого методов синтеза новых классов потенциально биологически активных соединений ряда неароматических полиазагетероциклов

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

1.2126.2011 НИЧ-12023

Качественная теория некоторых классов дифференциальных уравнений и операторов в специальных функциональных пространствах

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

5.2165.2011 НИЧ-12024

Исследование постпирогенного развития природных комплексов заповедника «Галичья гора»

Руководитель проекта – В. С. Сарычев, канд. биол. наук (заповедник «Галичья гора»)

5.2242.2011 НИЧ-12025

Исследование параметров стока рек Центрального Черноземья в условиях нестационарности при региональных климатических изменениях

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

2.2503.2011 НИЧ-12026

Исследование физических процессов в поле сильного фемто- и субфемтосекундного лазерного излучения, структурных, кинетических и радиационных характеристик молекул-биосенсоров и способов формирования дозного поля при радиационном облучении биовещества с наночастицами

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

4.3322.2011 НИЧ-12027

Исследование черноземов Центральной России и их современной эволюции

Руководитель проекта – Д. И. Щеглов, д-р биол. наук, проф. (биолого-почвенный факультет, кафедра почвоведения и управления земельными ресурсами)



6.3332.2011 НИЧ-12028

**Исследование критериев и разработка концепции признания и оценки финансовых и нематериальных активов на основе производных инструментов**

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

8.3422.2011 НИЧ-12029

**Разработка моделей, методов и алгоритмов обработки информации для создания информационных технологий и систем нового поколения**

Руководитель проекта – Э. К. Алгазинов, д-р физ.-мат. наук, проф. (факультет компьютерных наук, кафедра информационных систем)

6.4412.2011 НИЧ-12030

**Исследование стратегий развития и эффективности менеджмента инновационных систем**

Руководитель проекта – В. Н. Эйтингон, канд. экон. наук, проф. (экономический факультет, кафедра экономики труда и основ управления)

## **ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ – ДОКТОРОВ НАУК**

МД-2934.2012.10

**Разработка математического и программного обеспечения пространственно-распределенных и сетевых систем радиоразведки для высокоточного определения координат источников радиоизлучения**

Руководитель проекта – Э. А. Кирсанов, д-р техн. наук (факультет компьютерных наук, кафедра информационных систем)

## **ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ – КАНДИДАТОВ НАУК**

МК-4779.2012.6 НИЧ-12063

**Правовые инновации в сфере защиты прав и интересов потерпевших от преступлений**

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

МК-722.2013.5 НИЧ-13029

**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-4596.2012.10 НИЧ-12134

**Способы повышения эффективности функционирования систем разведки и точного сопровождения атакующих управляемых ракет комплексов обороны вертолетов**

Руководитель проекта – А. В. Кусакин, канд. техн. наук (факультет компьютерных наук, кафедра информационных систем)



## **ФЦП «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2007–2013 ГОДЫ» (2 проекта)**

16.513.11.3150 НИЧ-12067

Разработка методов синтеза высокоэффективных композиционных мембранных элементов для глубокой очистки водорода

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

ГК 14.514.11.4079 от 14.03.2013 НИЧ-13012

Разработка методов выявления латентных технологических дефектов полупроводниковой элементной базы приемопередающей электронной аппаратуры на основе сверхширокополосных импульсных сигналов

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

## **ФЦП «НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ» НА 2009–2013 ГОДЫ (26 проектов)**

НАПРАВЛЕНИЕ 1.

СТИМУЛИРОВАНИЕ ЗАКРЕПЛЕНИЯ МОЛОДЕЖИ В СФЕРЕ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

### **МЕРОПРИЯТИЕ 1.1. ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КОЛЛЕКТИВАМИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ**

НИЧ-12103

Разработка и создание новых наносистем и наноструктур для информационной и био-сенсорной техники

Руководитель проекта – А. С. Сидоркин, д-р физ.-мат. наук, проф. (НОЦ ВГУ «Волновые процессы в неоднородных и нелинейных средах»)

НИЧ-12066

Синтез и оптимизация функциональных параметров наноразмерных гетероструктур с сенсорными свойствами на основе соединений AlIBVI и AlVBVI

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

НИЧ-12106

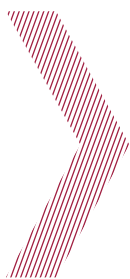
Новые критерии локализации алмазоносных кимберлитов и прогноз их размещения на территории Российской части Восточно-Европейской платформы

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

НИЧ-12108

Разработка сверхширокополосных импульсных систем связи для обеспечения помехозащищенного доступа к широкополосным мультимедийным услугам

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



НИЧ-12121

Проведение научных исследований коллективом научно-образовательного центра в области композиционных материалов для новых медицинских технологий в хирургии костной ткани

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

НИЧ-12133

Структурный отклик материалов инертных разбавителей композитного ядерного топлива на основе нитридов тугоплавких металлов подгруппы титана и подгруппы ванадия, полученных с применением подхода окислительного конструирования, на воздействие тяжелых ионов с энергиями осколков деления

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

#### МЕРОПРИЯТИЕ 1.2.1. ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНЫМИ ГРУППАМИ ПОД РУКОВОДСТВОМ ДОКТОРОВ НАУК

НИЧ-12105

Синтез и исследование новых наноструктурированных сегнетоэлектриков и мультиферроиков с перестраиваемыми электрическими и магнитными характеристиками

Руководитель проекта – А. С. Сидоркин, д-р физ.-мат. наук, проф. (НОЦ ВГУ «Волновые процессы в неоднородных и нелинейных средах»)

НИЧ-12129

Концепция разделения и концентрирования физиологически активных веществ с использованием полимерных и наноструктурированных композитных материалов

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

НИЧ-12087

Гибридные ассоциаты коллоидных квантовых точек и биологически активных молекул для фотосенсибилизации процесса генерации синглетного кислорода и фотодинамической терапии

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

НИЧ-12107

Геология и петрология сульфидных платиноидно-медно-никелевых рудообразующих систем Воронежского региона, их место в общей эволюции становления докембрийской литосферы Центральной России (с оценкой ресурсов и перспектив создания новой Центрально-Европейской базы добычи стратегически важных металлов)

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

#### МЕРОПРИЯТИЕ 1.2.2. ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНЫМИ ГРУППАМИ ПОД РУКОВОДСТВОМ КАНДИДАТОВ НАУК

14.740.11.1118 от 30.05.2011

Литература самиздата: формы художественной саморефлексии

Руководитель проекта – А. А. Житенев, д-р филол. наук, доц. (филологический факультет, кафедра гуманитарных наук и искусств; кафедра русской литературы XX и XXI веков, теории литературы и фольклора)



14.740.11.1081 от 24.05.2011

Разработка теории и методов сверхширокополосной радиолокации и систем передачи информации с использованием сверхкоротких импульсных сигналов

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

НИЧ-12124

Природные равновесия редкоземельных минералов и геохронометрия эндогенных процессов

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

НИЧ-12123

Применение тиомочевинных координационных соединений для синтеза пленок сульфидов металлов

Руководитель проекта – А. Н. Харин, канд. физ.-мат. наук, директор (Центр коллективного пользования научным оборудованием)

НИЧ-12111

Атомное, электронное строение и свойства различных микро- и наночастиц функциональных сенсорных материалов

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

НИЧ-12104

Функциональные свойства наноразмерных сегнетоэлектрических пленок и сверхрешеток

Руководитель проекта – Л. П. Нестеренко, канд. физ.-мат. наук, доц. (физический факультет, кафедра экспериментальной физики)

№ 14.В37.21.1892 от 01.10.2012 НИЧ-12115

Исследование факторов экологической безопасности урбанизированных территорий Центрально-Черноземного региона России

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

### МЕРОПРИЯТИЕ 1.3.1. ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ – КАНДИДАТАМИ НАУК

НИЧ-12119

Получение и исследование композитных наноструктур с сегнетоэлектрическими включениями

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

НИЧ-12118

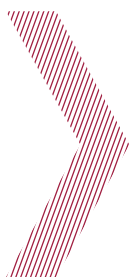
Разработка методов корреляционного приема сверхкоротких импульсных сигналов для приложений сверхширокополосной радиолокации и связи

Руководитель проекта – В. А. Степкин, канд. физ.-мат. наук (физический факультет, кафедра электроники)

16.740.11.0623 от 31.05.2011 НИЧ-11067

Геохимия, минералогия и генетические особенности нового высокоперспективного типа благороднометалльного оруденения в железорудных и черносланцевых толщах докембрия Курской магнитной аномалии

Руководитель проекта – В. С. Кузнецов, канд. геол.-минер. наук (геологический факультет, кафедра минералогии, петрографии и геохимии)



### МЕРОПРИЯТИЕ 1.3.2. ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЦЕЛЕВЫМИ АСПИРАНТАМИ

Распределение и формы нахождения благородных металлов в коре выветривания железистых кварцитов в связи с комплексным их освоением (Центральная Россия)

Руководитель проекта – М. М. Понамарева, аспирант кафедры минералогии, петрографии и геохимии (геологический факультет)

Изучение электронного строения и фазового состава светоизлучающих систем на основе нанокристаллического кремния в оксидной матрице и их компьютерное моделирование

Руководитель проекта – Д. Е. Спиринов, аспирант кафедры твердого тела (физический факультет)

### МЕРОПРИЯТИЕ 1.5. ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КОЛЛЕКТИВАМИ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРИГЛАШЕННЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

НИЧ-12102

Регуляция ферментов цикла трикарбоновых кислот и глиоксилатного цикла активными формами кислорода и азота в стратегии адаптации растений к стрессовым факторам

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

НИЧ-12122

Стимуляция митохондриального окисления как механизм борьбы с патологиями, связанными с окислительным стрессом

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

НИЧ-12130

Нестабильность генома и возрастные патологии

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

НИЧ-12128

Генерация высших гармоник сильного лазерного излучения с приложениями к генерации аттосекундных импульсов и аттосекундной спектроскопии атомов и молекул

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

## ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (71 проект)

### ИНИЦИАТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

11-01-00614-а НИЧ-11054

Геометрические и топологические свойства банаховых пространств и линейных операторов

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

11-02-00152-а НИЧ-11050

Ридберговские атомы в оптической решетке

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





11-02-00170-а НИЧ-11044

**Релятивистская многочастичная теория туннельной ионизации атомов**

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

11-02-00698-а НИЧ-11051

**Фотофизические процессы с участием локализованных состояний в полупроводниковых квантовых точках, сопряженных с молекулами (J-агрегатами) красителей**

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

11-04-00498-а НИЧ-11052

**Биохимические механизмы и физиологическая роль разобщения дыхания и окислительного фосфорилирования**

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

11-04-00812-а НИЧ-11043

**Механизмы координации и совместной регуляции цикла Кребса и глиоксилатного цикла: роль изоферментов, уровня экспрессии и компартментализации**

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

11-04-01051-а НИЧ-11047

**Ревизия систематики, филогении, фауны и хорологии семейства Dolichopodidae (Diptera) Палеарктической области**

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

11-05-00079-а НИЧ-11046

**Медико-географический анализ и прогноз состояния общественного здоровья на территории Центрального Черноземья в условиях глобальных климатических изменений в XXI веке**

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

11-05-00110-а НИЧ-11041

**Трехмерная комплексная геофизическая модель литосферы Воронежского кристаллического массива**

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

11-05-00316-а НИЧ-11056

**Золото-платинометалльные черносланцевые стратифицированные комплексы докембрия Центральной России (типы, состав, генезис, ресурсы, методика прогнозирования и комплексного освоения)**

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

11-08-00174-а НИЧ-11045

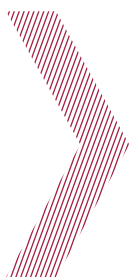
**Нанокompозиты металл-ионообменник для глубокого обескислороживания воды: физико-химические принципы и основы технологии**

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

12-01-00102-а НИЧ-12043

**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

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

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

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, доц. (биолого-почвенный факультет, кафедра биохимии и физиологии клетки)

12-04-01016-а НИС-12047

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

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

12-04-01249-а НИЧ-12048

Коррекция нарушений свободнорадикального гомеостаза при эндокринных патологиях

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

12-05-00139-а НИЧ-12050

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

Пространственно-временная акустическая интерферометрия мезомасштабных неоднородностей на океаническом шельфе

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

12-08-00743-а НИЧ-12053

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

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

13-03-00705 А\_2013 НИЧ-13018

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)



13-03-01013 A\_2013 НИЧ-13017

**Новые подходы к синтезу сульфидных фотогальванических материалов**

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

13-08-00935 A\_2013 НИЧ-13016

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

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

13-02-00420 A\_2013 НИЧ-13022

**Нелинейные атомные фотопроецессы 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)

13-02-00447 A\_2013 НИЧ-13010

**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 (физический факультет, кафедра теоретической физики)

13-01-00378 A\_2013 НИЧ-13028

**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 математических методов исследования операций)

13-01-00041 A\_2013 НИЧ-13019

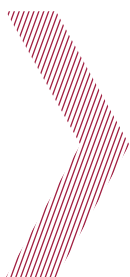
**Применение топологических методов в нелинейных задачах гидродинамики, оптимального управления и стохастического анализа**

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

13-01-00773 A\_2013 НИЧ-13024

**Статистический анализ обобщенного энергетического обнаружения сигналов**

Руководитель проекта – В. И. Костылев, д-р физ.-мат. наук, проф. (физический факультет, кафедра электроники)



## НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В 2013 ГОДУ

13-01-06002 Г\_2013 НИЧ-13023

Научный проект организации и проведения Воронежской зимней математической школы «Современные методы теории функций и смежные проблемы»

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

13-04-06062 Г\_2013 НИЧ-13027

Научный проект организации Международной научно-методической конференции «Современные проблемы биофизики сложных систем. Информационно-образовательные процессы», посвященной 50-летию кафедры биофизики и биотехнологии и 95-летию Воронежского государственного университета

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

13-02-06118 Г\_2013 НИЧ-13066

Научный проект организации XX Конференции по фундаментальной атомной спектроскопии (ФАС-XX)

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

13-06-06117 Г\_2013 НИЧ-13064

Научный проект организации 36-й Международной научной конференции – школы-семинара «Системное моделирование социально-экономических процессов» им. академика С. С. Шаталина

Руководитель проекта – В. Н. Эйтингон, канд. экон. наук, проф. (экономический факультет, кафедра экономики труда и основ управления)

## НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В 2013 ГОДУ

13-01-06805 МОЛ\_Г НИЧ-13026

Научный проект организации и проведения Воронежской весенней математической школы «Современные методы теории краевых задач. Понтрягинские чтения – XXIV»

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

13-01-06824 МОЛ\_Г НИЧ-13074

Научный проект организации VI Международной научной конференции «Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий»

Руководители проекта: В. Н. Попов, д-р биол. наук, проф. (биолого-почвенный факультет, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии); В. В. Провоторов, д-р физ.-мат. наук, проф. (математический факультет, кафедра уравнений в частных производных и теории вероятностей)

13-02-06837 МОЛ\_Г НИЧ-13065

Научный проект организации научной школы для молодых ученых в рамках XX Конференции по фундаментальной атомной спектроскопии (ФАС-XX)

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



## РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС РФФИ «ЦЕНТР»

13-03-97502 А\_2013 НИЧ-13056

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)

13-08-97565 А\_2013 НИЧ-13048

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

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

13-04-97516 А\_2013 НИЧ-13051

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)

13-03-97523 А\_2013 НИЧ-13058

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

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

13-02-97510 А\_2013 НИЧ-13052

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 А\_2013 НИЧ-13049

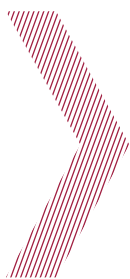
Защитная роль активации митохондриального дыхания при патологиях, связанных с окислительным стрессом

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

13-04-97536 А\_2013 НИЧ-13055

Коррекция оксидативного статуса при цереброваскулярной патологии

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



13-02-97500 А\_2013 НИЧ-13061

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 (физический факультет, кафедра физики твердого тела и наноструктур)

13-02-97524 А\_2013 НИЧ-13060

Синтез и исследование сегнетоэлектрических наноматериалов и наноструктур с перестраиваемыми функциональными характеристиками

Руководитель проекта – А. С. Сидоркин, д-р физ.-мат. наук, проф. (НОЦ ВГУ «Волновые процессы в неоднородных и нелинейных средах»)

13-01-97507 А\_2013 НИЧ-13050

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

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

13-01-97504 А\_2013 НИЧ-13062

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

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

13-05-97517 А\_2013 НИЧ-13053

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 А\_2013 НИЧ-13054

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 общей и неорганической химии)

13-05-97528 А\_2013 НИЧ-13063

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)

13-05-97512 А\_2013 НИЧ-13057

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 А\_2013 НИЧ-13059

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)



## КОНКУРС РФФИ «ИНИЦИАТИВНЫЕ ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО АКТУАЛЬНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ»

13-08-12103 ОФИ\_М\_2013 НИЧ-13072

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)

## КОНКУРС РФФИ «ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ»

13-05-10047 К\_2013 НИЧ-13025

Научный проект проведения экспедиционных исследований по изучению закономерностей размещения, состава, генезиса и перспектив комплексного освоения золото-платинометалльного оруденения докембрийских магматических и метаморфических формаций Воронежского кристаллического массива (Центральная Россия)

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

13-04-10095 К\_2013 НИЧ-13020

Научный проект проведения комплексной экспедиции по исследованию механизмов адаптации и диапазонов устойчивости серобактерий различных таксономических групп к окислительно-восстановительным условиям в источниках с нестабильным кислородным режимом

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

13-04-10133 К\_2013 НИЧ-13021

Научный проект проведения экспедиции в Тебердинский заповедник для сбора насекомых семейства Tingidae (Heteroptera) и полужесткокрылых других семейств

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

## ПРОЕКТЫ НА ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННЫМ НАУЧНЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАТЕЛЬСТВ

13-00-14208 ир НИЧ-13075

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)

## НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ, «МОЙ ПЕРВЫЙ ГРАНТ»

12-02-31003 Мол\_а\_2012 НИЧ-12085

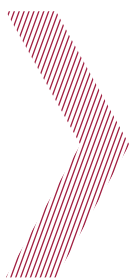
Фундаментальные исследования особенностей атомного и электронного строения, оптических свойств полупроводниковых гетероструктур на основе высоколегированных пятикомпонентных эпитаксиальных твердых растворов  $\text{Al}_x\text{Ga}_y\text{In}_{1-x-y}\text{As}_z\text{P}_{1-z}$

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

12-02-31736 Мол\_а\_2012 НИЧ-12095

Разработка методов излучения и приема сверхширокополосных импульсных сигналов для систем радиолокации и связи

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



12-02-31434 Мол\_а\_2012 НИЧ-12097

Функциональные сегнетоэлектрические нанокompозитные материалы с управляемыми диэлектрическими параметрами и регулируемой температурой фазового перехода

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

12-02-31735 Мол\_а\_2012 НИЧ-12092

Фотосенсибилизация процесса генерации синглетного кислорода гибридными ассоциатами на основе коллоидных квантовых точек и биологически активных молекул

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

12-02-31617 Мол\_а\_2012 НИЧ-12100

Атомное и электронное строение перспективных газочувствительных наноразмерных нитевидных кристаллов диоксида олова

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

12-02-31702 Мол\_а\_2012 НИЧ-12101

Синхротронные исследования морфологии, атомного и электронного строения, химического контраста и транспортных свойств магнитной системы субмикронных и наноразмерных столбиков никеля в диэлектрической матрице

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

12-05-31251 Мол\_а\_2012 НИЧ-12089

Золото-платинометаллическая минерализация в корах выветривания железистых кварцитов КМА (Центральная Россия)

Руководитель проекта – М. М. Понамарева (геологический факультет, кафедра минералогии, петрографии и геохимии)

12-04-31074 Мол\_а\_2012 НИЧ-12093

Таксономическое и морфологическое разнообразие центрохелидных солнечников России и зарубежья

Руководитель проекта – М. М. Леонов, канд. биол. наук (биолого-почвенный факультет, кафедра зоологии и паразитологии)

12-04-32196 Мол\_а\_2012 НИЧ-12098

Разработка принципов сборки трехмерных олигонуклеотидных конструкций с регулярным распределением ферригидритных ядер бактериоферритина Dps

Руководитель проекта – С. С. Антипов, канд. биол. наук (биолого-почвенный факультет, кафедра биофизики и биотехнологии)

12-05-31194 Мол\_а\_2012 НИЧ-12099

Геохимия, минералогия и особенности распределения элементов платиновой группы в высокоуглеродистых сланцах оскольской серии Курской магнитной аномалии – нового крупнообъемного источника благородных металлов

Руководитель проекта – В. В. Абрамов, канд. геол.-минер. наук, доц. (геологический факультет, кафедра минералогии, петрографии и геохимии)

12-05-31297 Мол\_а\_2012 НИЧ-12091

Раннепротерозойский платформенный рифтогенез северо-восточного сегмента Сарматии и его металлогенические перспективы (Курский блок Воронежского кристаллического массива)

Руководитель проекта – П. С. Бойко (геологический факультет, кафедра минералогии, петрографии и геохимии)





12-01-31188 Мол\_а\_2012

Исследование разрешимости начально-краевых задач, существования аттракторов и задач оптимального управления с обратной связью для математических моделей не-ньютоновской гидродинамики

Руководитель проекта – М. В. Турбин, канд. физ.-мат. наук (математический факультет, кафедра алгебры и топологических методов анализа)

12-08-31471 Мол\_а\_2012 НИЧ-12112

Разработка потенциометрических мультисенсорных комплексов с новыми перекрестно чувствительными сенсорами на основе перфторированных сульфокатионообменных мембран для анализа водно-органических пищевых сред

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

#### НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ВЕДУЩИМИ МОЛОДЕЖНЫМИ КОЛЛЕКТИВАМИ

12-02-33040 МОЛ\_А\_ВЕД\_2012 НИЧ-12114

Фундаментальные проблемы  $A3B5/Si$  технологии для задач современной оптоэлектроники

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

12-06-33017 МОЛ\_А\_ВЕД\_2012 НИЧ-12117

Разработка модели экологической безопасности населения Воронежской области

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

#### ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО ГУМАНИТАРНОГО НАУЧНОГО ФОНДА (9 проектов)

11-01-00289 а НИЧ-11090

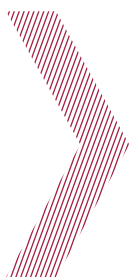
Расцвет «русской идеи»: консервативное направление общественной мысли в царствование Николая I (1825–1855)

Руководитель проекта – А. О. Мещерякова, канд. ист. наук (Зональная научная библиотека)

12-04-00128 а НИЧ-12059

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; Центр коммуникативных исследований)



12-04-00041 а НИЧ-12060

Семиотика и типология русских литературных характеров (XVIII – начало XX в.)

Руководитель проекта – А. А. Фаустов, д-р филол. наук, проф. (филологический факультет, кафедра русской литературы)

**ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ И ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ОБЛАСТИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК,  
СПОСОБСТВУЮЩИХ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ГУМАНИТАРНЫХ ЗНАНИЙ В ОБЩЕСТВЕ**

12-01-12004 в НИЧ-12062

Информационно-справочная/информационно-поисковая система «Элита Золотой Орды»

Руководитель проекта – С. В. Беседина, канд. физ.-мат. наук (математический факультет, кафедра математического анализа)

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС**

12-14-36001 а/р НИЧ-12061

Провинциальность как эстетический код литературы XX века (на материале «воронежского» текста русской культуры)

Руководитель проекта – Т. А. Тернова, д-р филол. наук, доц. (филологический факультет, кафедра гуманитарных наук и искусств; кафедра русской литературы XX и XXI веков, теории литературы и фольклора)

13-12-36004 а/р НИЧ-13008

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

Руководитель проекта – В. Н. Эйтингон, канд. экон. наук, проф. (экономический факультет, кафедра экономики труда и основ управления)

12-11-36003 а/р НИЧ-12058

Археологическое изучение города-крепости Воронеж конца XVI – XVII вв.

Руководитель проекта – В. Н. Ковалевский, канд. ист. наук (исторический факультет, кафедра истории средних веков и зарубежных славянских народов)

13-11-36001 а/р

Воронежское губернское жандармское управление: от образования до ликвидации (1867–1917 гг.)

Руководитель проекта – А. В. Перегудов, канд. ист. наук (исторический факультет, кафедра политической истории)

**ПРОЕКТ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ИЗДАНИЯ**

13-41-93013 к

Батыева заповедь: картина ордынского плена

Руководитель проекта – Ю. В. Селезнев, канд. ист. наук (исторический факультет, кафедра истории России)



## ВСЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО» (3 проекта)

Договор № 15/2013-Н2

Эколого-географический атлас-книга Воронежской области

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

Договор № 49/2013-Н6

Организационно-методическое обеспечение проведения Всероссийской студенческой олимпиады по экологии и природопользованию

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

Договор № 14/2013/РГО-РФФИ

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)

Таблица 5.5

### НИОКТР ПО ДОГОВОРАМ С ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОЛУЧИВШИМИ СУБСИДИИ НА РЕАЛИЗАЦИЮ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)

Заказчик	Проект	Руководитель проекта
ОАО «Воронежсельмаш»	Создание высокотехнологичного производства оптоволоконного сепаратора зерна и семян	Э. К. Алгаинов
ОАО «ЭФКО»	Создание производства по переработке растительных масел и растительных волокон в продукты непищевого использования	М. Н. Левин, Х. С. Шихалиев
ОАО «Турбонасос»	Головной исполнитель: ФГБОУ ВПО «ВГТУ», ВГУ – соисполнитель составной части НИОКТР «Проведение комплекса расчетных работ и обеспечение проектирования проточной части типоразмерного ряда магистральных нефтяных насосов серии МНН с использованием методов многокритериальной оптимизации»	В. А. Костин



## **5.6. ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Центр коллективного пользования научным оборудованием (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. 5.6). На базе Центра выполняются измерения, осуществляется разработка и освоение новых методик использования современного научного оборудования, которые позволяют получать качественно новые результаты, трансформировать учебный процесс.

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.

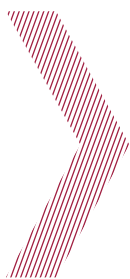
На оборудовании ЦКПНО проводятся обучение и стажировка студентов и аспирантов соответствующих специальностей ВГУ и других заинтересованных вузов г. Воронежа и областей Центрально-Черноземного региона. Проходят практикумы, научные семинары с привлечением широкого круга молодых исследователей к освоению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



Таблица 5.6

ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМОГО  
И ДОРОГОСТОЯЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ЦКПНО

№ п/п	Описание	Страна производитель	Цена, руб.
1	Просвечивающий электронный микроскоп Zeiss Libra 120	Германия	<b>29 500 000</b>
2	Комплекс ВЭЖХ системы с времяпролетным масс-спектрометром Agilent 6230	США	<b>12 300 000</b>
3	Рентгеновский дифрактометр Thermo ARL X'TRA	Швейцария	<b>11 000 000</b>
4	Рентгеновский дифрактометр PANalytical Empyrean	Нидерланды	<b>10 500 000</b>
5	Рентгенофлуоресцентный спектрометр BrukerS8 Tiger	Германия	<b>9 330 000</b>
6	Растровый электронный микроскоп JSM-6510LV	Япония	<b>7 900 000</b>
7	Растровый электронный микроскоп JSM-6380LV	Япония	<b>4 800 000</b>
8	Комплекс для высокопроизводительного секвенирования ДНК на базе Ion Personal Genome Mashine	США	<b>5 098 220,68</b>
9	ИК-Фурье спектрометр Vertex 70	Германия	<b>4 590 000</b>
10	Газовый хроматограф Agilent 7890B/5977A	США	<b>3 940 000</b>
11	Атомно-силовой микроскоп SOLVER P47	Россия	<b>2 124 000</b>



## ИНФОРМАЦИЯ О РАЗВИТИИ ЦКПНО В 2013 ГОДУ

В 2013 году ЦКПНО получил развитие по следующим направлениям.

### 1. Закупка научного оборудования для ЦКПНО:

- комплекс для высокопроизводительного секвенирования ДНК на базе Ion Personal Genome Mashine;
- комплекс ВЭЖХ системы с времяпролетным масс-спектрометром Agilent 6230;
- газовый хроматограф Agilent 7890B/5977A.

### 2. Полноценная перепланировка и ремонт научных лабораторий в соответствии с требованиями поставщиков оборудования:

- просвечивающей электронной микроскопии (главный корпус, каб. 41);
- рентгеновской дифрактометрии (главный корпус, каб. 47);
- структурного анализа (главный корпус, каб. 53).

### 3. Инсталляция следующего научного оборудования, закупленного ранее:

- просвечивающий электронный микроскоп Zeiss Libra 120;
- рентгенофлуоресцентный спектрометр BrukerS8 Tiger.

### 4. Ремонт и установка рентгеновского дифрактометра Thermo ARL X'TRA в главном корпусе ВГУ (каб. 47), перевезенного из Технопарка.

### 5. Обучение бакалавров и магистров физического, химического, биолого-почвенного, фармацевтического и геологического факультетов ВГУ на базе ЦКПНО.

### 6. Проведение исследований в интересах сторонних организаций:

- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации Федеральное агентство по недропользованию;
- Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу;
- ООО «Воронежгеология»;
- ООО «Институт современного инжиниринга»;
- Воронежская государственная медицинская академия им. Н. Н. Бурденко;
- Воронежский государственный университет инженерных технологий;
- Воронежский государственный технический университет.



## 5.7. РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВГУ В 2013 ГОДУ

Деятельность в области информатизации ВГУ в 2013 году проводилась по следующим направлениям:

- развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры университета, Wi-Fi-доступа, IP-телефонии, системы видео-конференц-связи;
- обеспечение устойчивой работы и развитие комплекса автоматизированной информационной системы управления университетом (проект «Электронный университет ВГУ»);
- создание Центра обработки данных ВГУ;
- развитие электронных образовательных технологий, электронного обучения в среде Образовательного портала ВГУ;
- информатизация библиотечной деятельности;
- развитие компьютерного кластера параллельных высокопроизводительных вычислений;
- подготовка и сертификация специалистов в области информационно-коммуникационных технологий;
- обеспечение университета лицензионными компьютерными программами.

### РАЗВИТИЕ БЕСПРОВОДНОЙ Wi-Fi-СЕТИ УНИВЕРСИТЕТА

Проводились работы по внедрению беспроводных технологий Wi-Fi, расширению зон покрытия сетью Wi-Fi территории университета.

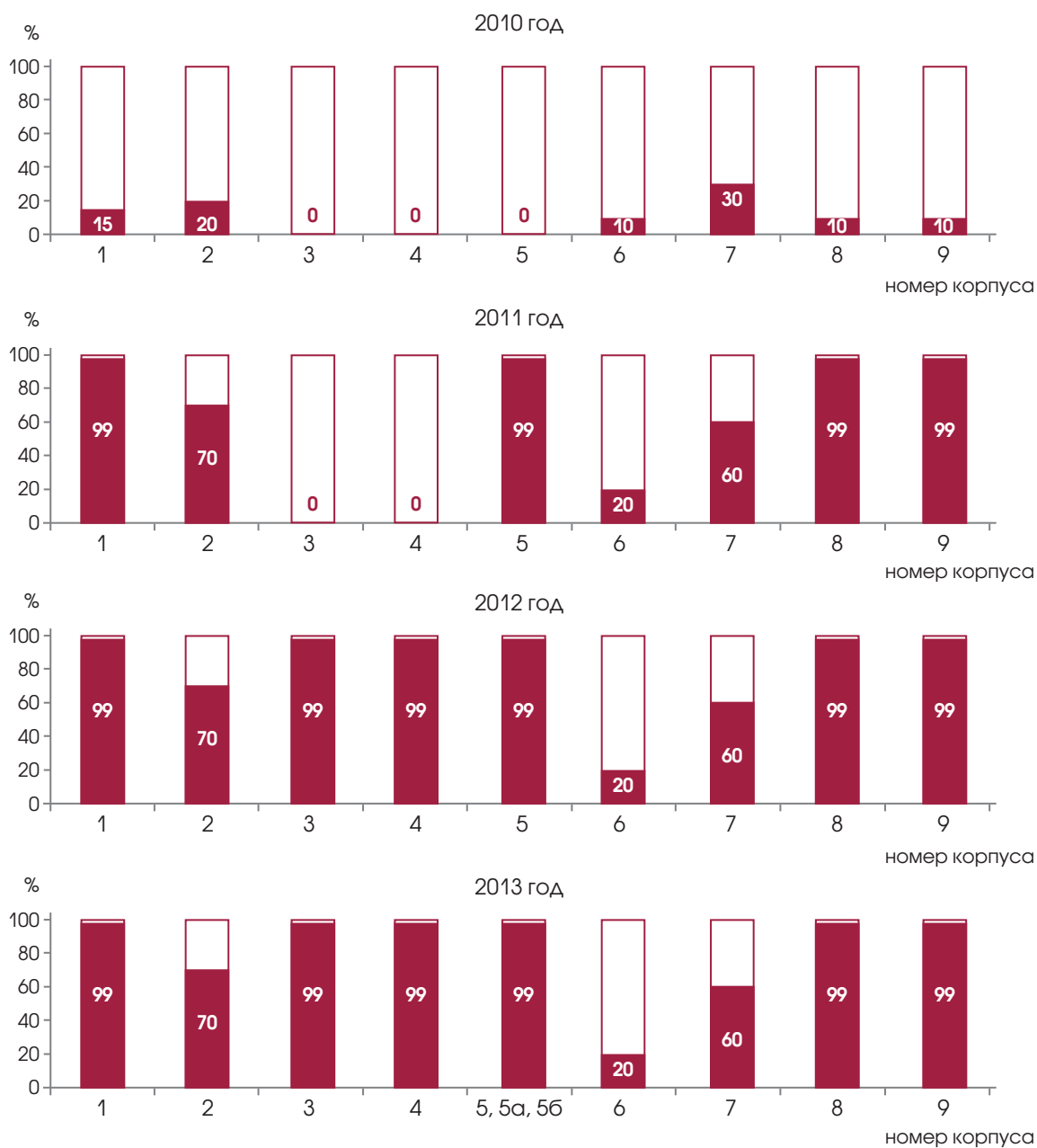
Семь лет назад были созданы первые зоны беспроводного доступа к сети Wi-Fi в учебном корпусе факультета компьютерных наук.

В настоящее время общее количество установленных Wi-Fi-точек достигло 153 (в 2012 году – 127). Беспроводная сеть ВГУ сейчас покрывает практически всю территорию университета. Она доступна в корпусах 1, 1а, 1б, 2, 3, 4, 5, 5а, 5б, 6 (часть здания), 7, 8, 9, Ботаническом саду ВГУ (рис. 5.3).



Рисунок 5.3

ПОКРЫТИЕ ТЕРРИТОРИЙ КОРПУСОВ ВГУ Wi-Fi-ДОСТУПОМ  
В 2010–2013 ГОДАХ



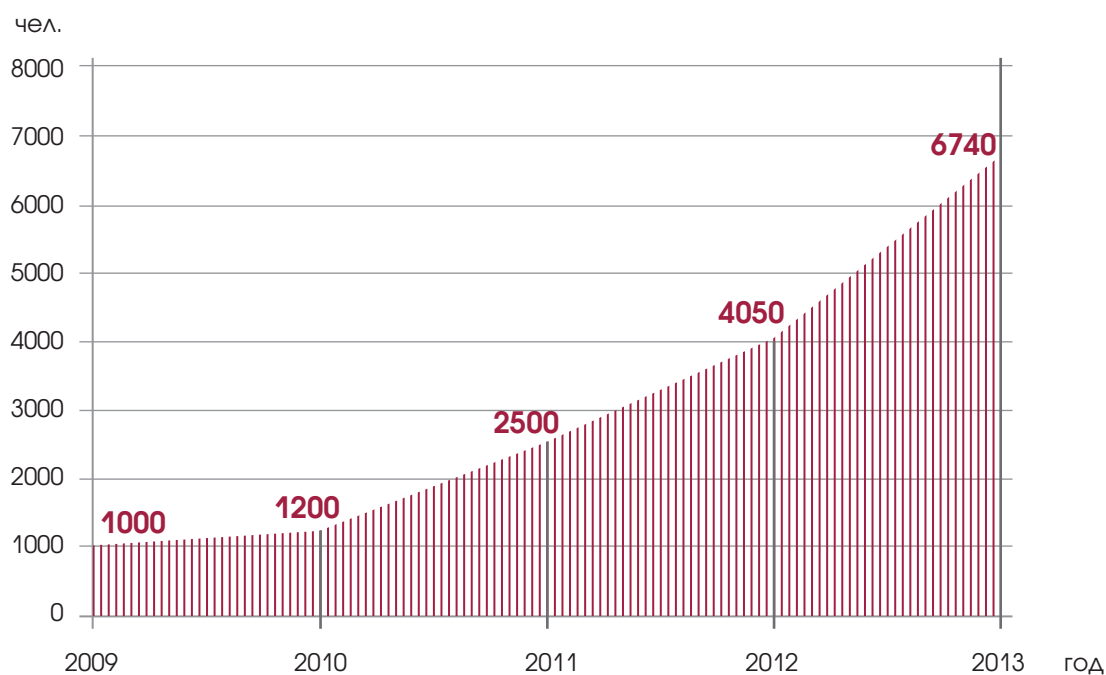




Беспроводной доступ к сети разрешен как сотрудникам, так и студентам университета (ноутбуки, смартфоны, КПК) после соответствующей персональной регистрации пользователя. На рис. 5.4 представлена диаграмма, иллюстрирующая рост количества пользователей Wi-Fi в университете.

Рисунок 5.4

#### РОСТ КОЛИЧЕСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Wi-Fi





## РАЗВИТИЕ IP-ТЕЛЕФОНИИ

В 2013 году проводились работы по предоставлению работникам университета сервиса IP-телефонии как альтернативы городским служебным телефонным номерам. В настоящее время в IP-телефонной сети университета насчитывается 272 абонента (в 2012 году – 147). В отчетном году было закуплено и установлено на рабочих местах в подразделениях 100 IP-телефонных аппаратов.

## СОЗДАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ВИДЕО-КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ

В университете введена в эксплуатацию современная система видео-конференц-связи общей стоимостью 1843 тыс. руб. (программный комплекс видеоконференций «Видеомост» (videomost.com) и 2 аппаратных комплекса на базе видеокодеков Cisco). Поддерживаются протоколы SIP и H323. В настоящее время эта система обеспечивает возможность проведения многоточечных видеоконференций, web-конференций и трансляций.

## УЧЕБНАЯ АУДИТОРИЯ НОВОГО ТИПА

Во введенном в эксплуатацию новом корпусе экономического факультета реализован проект создания комплекса технических средств аудиовизуализации современной поточной аудитории. Комплекс предназначен для сопровождения на самом современном уровне помимо поточных учебных заданий разнообразных мероприятий: заседаний ученого совета; научных и деловых семинаров; приемов делегаций; презентаций и т. п.

Оборудование комплекса обеспечивает зал следующими функциональными возможностями:

- визуализация графической информации на распределенных средствах отображения;
- работа с презентационными материалами в интерактивном режиме с помощью интерактивного монитора и интерактивной доски;
- высококачественное озвучивание помещения;
- проведение голосований с автоматизированным подсчетом результатов;
- проведение сеансов видео-конференц-связи (до 54 активных локальных участников и 3 удаленных сеансов связи);
- видеодокументирование и онлайн-вещание;
- интегрированное управление оборудованием комплекса.



## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ УНИВЕРСИТЕТСКОГО ЦЕНТРА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

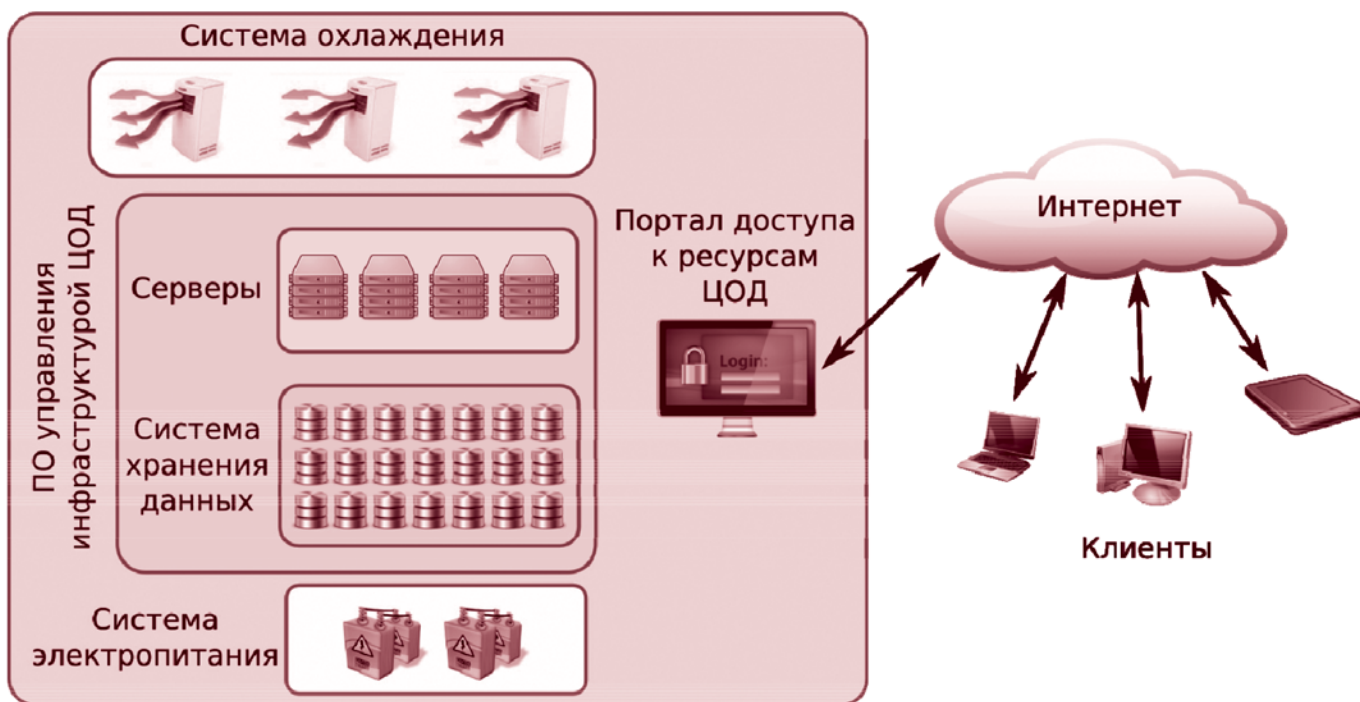
В рамках реализации проекта «Электронный университет ВГУ» в 2012 году начались работы по созданию Центра обработки данных (ЦОД) как базовой части этого проекта.

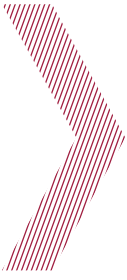
28 октября 2013 года ректор университета Д. А. Ендовицкий совместно с руководителем Департамента связи и массовых коммуникаций Воронежской области А. Ю. Верховцевым в присутствии представителей воронежских СМИ торжественно открыл ЦОД ВГУ.

## СТРУКТУРА ЦЕНТРА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ВГУ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Рисунок 5.5

### СТРУКТУРА ЦОД ВГУ





Система силового электропитания ЦОД включает в себя следующее:

- выделенный входной подвод 40 кВт с автоматом ввода резерва от трансформаторной подстанции;
- наличие цепи заземления помещения, соединенной с главным заземляющим контуром здания, реализованной медной шиной, к которой подключены все требующие заземления элементы конструкций и оборудования;
- распределительный щит электроснабжения, позволяющий коммутировать суммарную нагрузку на 48 кВт без перерыва электроснабжения потребителей с разделением потребителей электроэнергии на технологических и гарантированных;
- масштабируемая высокопроизводительная модульная трехфазная система защиты электропитания с возможностью подбора параметров и наращивания без отключения нагрузки, поддерживающая резервирование компонентов с выходной мощностью нагрузки 32 кВт и расширяемой до 48 кВт, с удаленным мониторингом и управлением по сети TCP/IP;
- схема питания имеет возможность работы в режимах 2N, N + 1, байпас;
- потенциальная возможность расширения времени автономной работы источников бесперебойного питания до 3,3 ч при типовой нагрузке в 16 кВт;
- возможность переключения нагрузки с системы защиты на сеть электроснабжения города без остановки работы оборудования;
- система обычного и аварийного освещения машинного зала;
- электрическая разводка 10 кВт на каждую аппаратную стойку;
- планируемый срок эксплуатации системы энергопитания не менее 10 лет.

Базовая система охлаждения в аппаратном зале ЦОД:

- три кондиционера Mitsubishi Heavy по 7 кВт с зимними модулями и интеллектуальной системой ротации, обеспечивающей равномерный износ и отказоустойчивость с максимальной производительностью в режиме охлаждения до 21 кВт;
- защита внешних блоков от неблагоприятных погодных факторов;
- на перспективу дальнейшего развития ЦОД заложена возможность установки промышленной системы прецизионного кондиционирования 72,8 кВт (4 блока шкафного типа).

Коммуникационная инфраструктура ЦОД:

- структурированная кабельная система категории 6A внутри серверного и технического помещений ЦОД для обеспечения скорости передачи данных 10 Гб/с;
- выделенная волоконно-оптическая линия связи ЦОД с центральным сетевым узлом главного корпуса:
  - восемь многомодовых оптических волокон 8 x 50 / 125 категории OM3;
  - максимальная пропускная способность до 40 Гб/с;
  - скорость соединения 4 Гб/с с возможностью расширения;
  - планируемый срок эксплуатации линий связи не менее 10 лет.

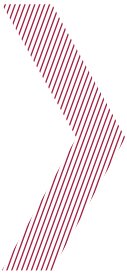


#### Коммуникационное оборудование ЦОД:

- коммутатор класса доступа уровня Датацентра HP 5800 на 24 порта 1 GbE с двумя внешними портами, поддерживающими скорости до 10 Гб/с и «горячую» замену модулей.

Серверное оборудование ЦОД – отказоустойчивая консолидированная инфраструктурная модульная система архитектуры Hewlett-Packard BladeSystem c-Class, имеющая в составе:

- корпусной модуль HP c7000 10U с системами мониторинга, контроля температурного режима и управления им, энергопотребления на 16 серверных лезвий стандартной архитектуры половинной высоты;
- 8 отсеков коммутационных модулей, 6 БП по 2400 Вт с КПД 92 % и динамическим перераспределением нагрузки, 10 активных интеллектуальных вентиляторов системы охлаждения с алгоритмами оптимизации воздухопотока, акустики и энергопотребления;
- два модуля ОА с технологиями удаленного управления и администрирования;
- 10 компактных двухsocketных серверных лезвий стандартной архитектуры повышенной производительности с увеличенным объемом памяти, расширенными функциями работы с сетью и увеличенными возможностями управления HP ProLiant BL460c Gen8 / Intel Xeon E5-2650 2 ГГц 8 Ядер / 32Gb RDIMM/2x адаптера 10 GbE;
- модули расширения и коммутации – два коммутатора архитектуры центра обработки данных HP BLc Virtual Connect FlexFabric 10 GbE для построения сетевой инфраструктуры с 16 внутренними портами и 8 внешними; 2 порта для стекирования и отказоустойчивости с возможностями виртуализации сетевых подключений и конвергенции сетей (консолидация каналов связи 4 : 1) позволяют добавлять, заменять и восстанавливать серверные ресурсы без прерывания работы сети и регулировать полосу пропускания.



Система хранения данных – высокопроизводительный, отказоустойчивый модульный дисковый массив с динамическим выделением ресурсов HP Enterprise Virtual Array P6500, включающий в себя:

- два контроллера FC (4 порта)/iSCSI/FCoE (4 порта) с поддержкой Ethernet 10 Gb, работающих в режиме активного резервирования;
- встроенную виртуализацию;
- 5 дисковых полк M6625 SAS (с возможностью последующего расширения до 18) общим объемом 74,5 ТБ (с возможностью последующего расширения и масштабирования до 720 ТБ) без учета дублирования и отказоустойчивости;
- дисковый массив расширяемой емкости из 65 HDD 1 Tb NearLine SAS (архивный раздел) и 60 HDD 300 Gb 15k SAS (серверный раздел) с поддержкой динамической миграции LUN, подключенные через 4 порта 10 GbE с коммутаторами серверной инфраструктуры.

## **ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЕКТА ЦОД, РЕАЛИЗОВАННОГО В УНИВЕРСИТЕТЕ**

В настоящее время в ВГУ функционирует большое количество базовых и прикладных приложений и сервисов, пользователями которых являются студенты, сотрудники научно-исследовательских подразделений, административно-управленческий персонал. Университет динамично развивается, а значит, постоянно растут и его потребности в сфере ИТ. Среди важных для университета задач – консолидация его ИТ-инфраструктуры, повышение ее надежности и эффективности использования ресурсов, снижение затрат на обслуживание ИТ-активов. Быстро растущий парк компьютеров и условия, в которых они эксплуатируются, заставили задуматься о сокращении затрат на управление ИТ, повышении надежности работы используемых систем и сокращении времени реакции в случае возникновения проблем. На основе анализа ИТ-инфраструктуры вуза выработано решение, которое позволяет этого добиться с помощью технологий облачных вычислений и виртуализации серверов.

Благодаря облачной технологии университет сможет объединить факультеты, филиалы и удаленные корпуса в единую виртуальную среду.



Реализованный проект нацелен, прежде всего, на снижение трудоемкости обслуживания вычислительных ресурсов, распределенных по зданиям и подразделениям университета, за счет размещения оборудования подразделений в ЦОД. Отказ от использования в подразделениях выделенных серверных комнат позволит сократить расходы на оборудование таких помещений и подводку к ним коммуникаций, на закупку для них систем охлаждения, монтаж и обслуживание. Попутно университет получает значительную экономию электроэнергии. Другие важные факторы – это сокращение времени простоев и повышение коэффициента использования серверного оборудования.

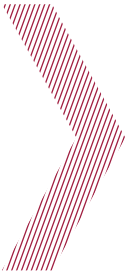
Собственный центр обработки данных университета, интегрированный в существующую ИТ-инфраструктуру, позволит предоставлять пользователям сервисы в виде основных современных моделей:

- программное обеспечение как услуга – Software as a Service (SaaS);
- платформа как услуга – Platform as a Service (PaaS);
- инфраструктура как услуга – Infrastructure as a Service (IaaS);
- рабочее место как сервис – Workplace as a Service (WaaS).

В вычислительной инфраструктуре университета осуществлен переход от виртуализации серверов к созданию частного облака, т. е. динамической среды, в которой ресурсы ЦОД консолидированы в единый пул.

Это дает возможность делегировать рядовым инженерам задачи, которыми раньше были перегружены ведущие администраторы: установку программного обеспечения, развертывание серверных операционных систем в рамках предусмотренных политик, что поможет правильнее распределить нагрузку внутри ИТ-службы университета. Не секрет, что сейчас в ИТ, особенно в вузах, остро стоит кадровая проблема. А облака, предоставляя возможность самообслуживания, позволяют снизить остроту этой проблемы, поскольку при пользовании облачной инфраструктурой снижаются требования к квалификации пользователей.

С внедрением проекта университет получает решение, которое позволяет оказывать стандартизированные услуги не только в одном его здании, но и во всех корпусах и филиалах. С созданием такой инфраструктуры появляется возможность консолидации ИТ-ресурсов обособленных структурных подразделений на новом качественном уровне.



В случае возникновения необходимости увеличения вычислительных мощностей для конкретной задачи этот процесс будет происходить незаметно для пользователя (сервис заработает быстрее). Виртуализация делает возможным разноплановое использование одного и того же оборудования: один и тот же физический сервер в ходе эксплуатации может обеспечивать комфортную работу сотрудников АУП, студентов при доступе к данным библиотеки, а во время приемной кампании обработку пикового количества запросов от огромного количества пользователей.

К эффекту от внедрения частного облака следует отнести также стандартизацию услуг, возможность оформления части функций, традиционно исполнявшихся ИТ-персоналом, в виде законченного продукта с передачей связанных с ним функций конечному пользователю. В результате высвобождается время ИТ-персонала. Квалифицированные специалисты станут тратить на обслуживание инфраструктуры на 40–50 % меньше времени, чем раньше.

Построение ЦОД и внедрение частного облака позволит развернуть систему видеоконференций для системы электронного обучения «Moodle» и подготовить площадку для системы видеозаписи лекций, защит диссертаций, научных конференций. Это даст возможность студентам получить доступ к учебным материалам, записям лекций и докладам научных специалистов из любой точки сети Интернет.

В настоящее время в университете все более высокими темпами увеличивается объем накапливаемых электронных учебных материалов, мультимедийных учебных курсов, аудио-, видеофайлов, фотодокументов и т. п., хранение которых требует все большего дискового пространства и ставит задачу оптимизации его использования. Создание резервных копий учебных материалов и перенос их в облако гораздо более эффективно решает проблемы с дисковыми массивами, а также проблемы сохранности и восстановления данных и оптимизации использования пространства долговременной памяти.

Реализованный проект позволит запустить новый сервер автоматизированной библиотечной информационной систем «Копа» ЗНБ ВГУ для решения задач каталогизации, книговыдачи и книгообеспеченности.

Созданное частное облако позволит эффективно распределить между собой информационные ресурсы университета в зависимости от требований к их защищенности и доступности. Оно может принять на себя основную нагрузку возросших требований к информационной инфраструктуре и существенно снизить время и средства на внедрение инновационных технологий обучения и управления учебной деятельностью.

Благодаря внедрению облачных технологий и виртуализации, планируется высвободить и вывести из эксплуатации около 45 % устаревшей серверной инфраструктуры, снизить на 30 % энергопотребление, освободить производственные площади от избыточного старого серверного парка, сократить расходы на приобретение аппаратных средств для новых сервисов.





## 5.8. ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2013 ГОДУ

Среди наиболее значимых результатов научных исследований, полученных в 2013 году, следующие.

- В области **современного материаловедения** предложены способы создания композиционной мембраны для очистки водорода и формирования тонкой фольги твердого раствора Pd-Cu с кристаллической решеткой типа CsCl. Оба способа позволяют получить мембранный элемент с большей водородопроницаемостью и селективностью в сравнении с известными аналогами (руководитель – академик РАН В. М. Иевлев).
- В области **лазерной физики** развита аналитическая теория электрон-атомного рассеяния в сильном эллиптически поляризованном лазерном поле. На основе развитой теории указаны практические условия усиления сечения рассеяния электронов на атомах в присутствии сильного эллиптически поляризованного лазерного поля (руководитель – проф. Н. Л. Манаков).
- В области **радиоэлектроники** разработана методика оценки стойкости элементов радиоэлектронной аппаратуры к импульсным помехам. Методика позволяет повысить стойкость элементов и узлов радиоэлектронной аппаратуры при воздействии импульсных помех в частотном диапазоне от 500 МГц до 8 ГГц (руководитель – проф. А. М. Бобрешов).
- В **области химии** разработаны методы синтеза азаетероциклических соединений на основе реакций рециклизации замещенных малеимидов с циклическими бинуклеофилами. Методы обеспечивают возможность однореакторного хемо- и региоселективного синтеза азаетероциклических соединений различных классов с высокой степенью структурной диверсификации и имеют важное значение для создания химических библиотек органических соединений различного практического назначения (руководитель – проф. Х. С. Шихалиев).
- В **области геологии** разработана схема размещения металлогенических зон и рудных районов докембрийского фундамента Центральной России (в границах Воронежского кристаллического массива). Схема позволяет дать общий обзор территории исследования, обозначить границы основных рудопродуктивных зон и районов в пределах основных структурно-формационных зон, в первом приближении оценить площадь перспективных территорий (руководитель – член-корреспондент РАН Н. М. Чернышов).
- В **области экологии** разработана теория и методические принципы регионального медико-географического анализа состояния общественного здоровья в условиях глобальных климатических изменений на территории Центрального Черноземья. Разработанная теория и принципы позволяют обеспечить информационно-аналитическую поддержку принятия решений по обоснованию мер профилактики «климатозависимых» заболеваний населения и территориальное планирование развития экономики и туризма с учетом климатической комфортности территории региона (руководитель – проф. С. А. Куролап).



## BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS IN 2013

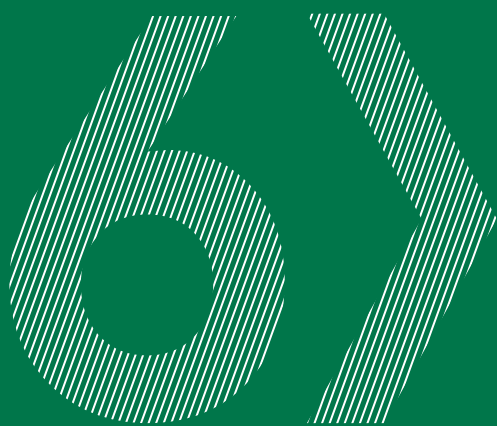
The most prominent results of the scientific research, carried out in 2013, were obtained in the following areas:

- **Contemporary materials science.** Two new methods of producing composite membranes for hydrogen separation and growing of Pd-Cu solid solution thin films with CsCl-type crystal lattice were suggested. Both methods yield higher hydrogen permeability and selectivity of membrane elements, as compared to the already existing methods. (Research supervisor – academician V. M. Iyevlev)
- **Laser physics.** An analytical theory of electron-atom scattering in a strong elliptically polarized laser field was developed. The theory helped to determine the practical conditions for larger electron-atom scattering cross section in the presence of a strong elliptically polarized laser field. (Research supervisor – professor N. L. Minakov)
- **Electronics.** A new method for assessing the resistance capacity of the electronic equipment to impulse noise was developed. The method helps to improve the resistance capacity of the electronic equipment elements to impulse noise in the frequency range from 500 MHz to 8 GHz. (Research supervisor – professor A. M. Bobreshov)
- **Chemistry.** New methods for synthesizing nitrogen-containing heterocyclic compounds, based on the recyclization reaction of substituted maleimide with cyclic binucleophiles, were developed. They make it possible to perform one-time regio- and chemoselective synthesis of various class nitrogen-containing heterocyclic compounds with high level of structural diversification. The proposed methods are of great value for creating compound libraries for various application areas. (Research supervisor – professor Kh. S. Shikhaliev)
- **Geology.** A map of metallogenic provinces and ore districts in the PreCambrian basement of Central Russia (within the borders of the Voronezh crystalline massif) was compiled. The map provides an overview of the territory under study, marks the borders of the main reproduction zones within the major structural-formational zones, and gives a preliminary estimate of the territory's size. (Research supervisor – corresponding member N. M. Chernyshov)
- **Ecology.** A theory and methodology of the medical-geographical analysis of the public health as related to climate change in the Central Black Soil Region was suggested. This ensures better information and analytical support for decision-making when carrying out programmes aimed at preventing climate-related diseases. The theory also enables tourism and economic development planning based on the region's climate. (Research 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. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТОК ВГУ В 2013 ГОДУ

В 2013 году инновационная деятельность была направлена:

- на привлечение финансовых средств в университет посредством организации участия сотрудников университета в конкурсах грантов и Федеральных целевых программах в области инновационной деятельности;
- 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 (МИП));
- привлечение 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);
- развитие кооперации с предприятиями реального сектора экономики, региональными, федеральными и международными институтами поддержки развития инноваций;
- содействие трудоустройству выпускников;
- сопровождение деятельности Ассоциации выпускников и Фонда Управления целевым капиталом ВГУ.



Финансирование работы сотрудников Управления осуществлялось в основном из накладных расходов, отчисляемых из грантов и контрактов, выполняемых в университете. Источниками финансирования в 2013 году являлись федеральный бюджет (5 % от общего объема финансирования), общеуниверситетский фонд (16 %), накладные расходы Управления научно-исследовательских работ и Управления инноваций и предпринимательства (79 %).

### **ОСНОВНЫЕ УСЛУГИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (2013 ГОД):**

- создание условий для поиска инновационных идей и проектов;
- проведение скрининга инновационных идей и проектов, результатов НИОКР;
- формирование команд МИП, 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 объектов интеллектуальной собственности (ОИС), оценка стоимости и учет ОИС;
- мониторинг и учет результатов инновационной деятельности;
- организация мероприятий по содействию трудоустройству выпускников;
- организация деятельности Попечительского совета университета, Ассоциации выпускников ВГУ, Фонда Управления целевым капиталом, Издательского дома ВГУ.



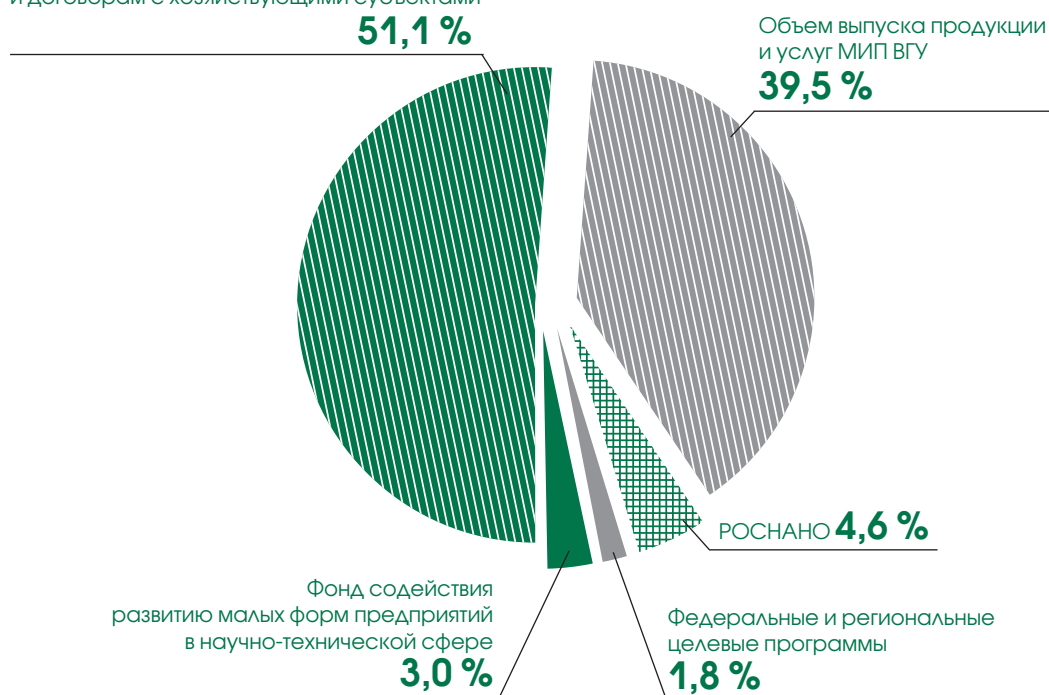
## 6.2. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ ЗА 2012–2013 ГОДЫ

В 2013 году на развитие инновационной инфраструктуры и инновационной деятельности, включая доходы МИП и финансирование молодежных проектов, было привлечено 165 951,1 тыс. руб. Из них 84 800,0 тыс. руб. – средства компаний в рамках реализации проектов по Постановлению Правительства РФ № 218 и средства по договорам с хозяйствующими субъектами; 2998,0 тыс. руб. – средства федеральных и региональных целевых программ; 7603,7 тыс. руб. – средства РОСНАНО; 5000,0 тыс. руб. – средства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере; 75 640,0 тыс. руб. – средства, полученные от производства продукции (работ, услуг) МИП ВГУ (рис. 6.1).

Рисунок 6.1

### ПРИВЛЕЧЕНИЕ СРЕДСТВ НА РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ДОХОДЫ МИП И ФИНАНСИРОВАНИЕ МОЛОДЕЖНЫХ ПРОЕКТОВ

Реализация проектов по Постановлению Правительства РФ № 218 и договорам с хозяйствующими субъектами



Финансовая база инновационной деятельности ВГУ в 2013 году формировалась из средств федерального и регионального бюджетов, а также из средств промышленных компаний и организаций (табл. 6.1, 6.2).

Таблица 6.1

### ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ В 2012–2013 ГОДАХ, руб.

№ п/п	Проекты	Общая сумма контрактов, заключенных в 2012 году	Получено средств в 2012 году	Общая сумма контрактов, заключенных в 2013 году	Получено средств в 2013 году
1	ОАО «Воронежсельмаш» (договор № 1 от 20.11.2012)	–	–	80 000 000,00	40 000 000,00
2	ОАО «Эфирное» (договор № 183-12 от 12.11.2012)	–	–	180 000 000,00	44 000 000,00
3	Фонд инфраструктурных и образовательных программ (договор № 2-15/13 от 07.06.2013)	–	–	8 452 500,48	5 819 559,34
4	Фонд инфраструктурных и образовательных программ (договор № 3-24/13 от 02.12.2013)	–	–	8 496 000,00	1 784 160,00
5	СТИ НИТУ «МИСИС» (договор № 506/13078 от 01.11.2013)	–	–	90 000,00	90 000,00
6	Администрация городского округа г. Воронеж (договор № 1 от 05.07.2012)	200 000,00	200 000,00	200 000,00	200 000,00
7	Министерство образования и науки РФ, Президентская Программа повышения квалификации инженерных кадров на 2012–2014 годы (соглашение № 06.В47.21.0011 от 30.05.2013), в том числе:	–	–	1 909 782,00	1 909 782,00
	средства федерального бюджета	–	–	1 220 000,00	1 220 000,00
	софинансирование (средства предприятия)	–	–	689 782,00	689 782,00
8	ФГБОУ ВПО «ВГУ» (договор б/н от 15.07.2013)	–	–	800 000,00	800 000,00
9	Министерство образования и науки РФ, Программа развития инновационной инфраструктуры ВГУ, средства Программы стратегического развития ВГУ (договор № 13.Г37.31.0053 от 19.09.2011), в том числе:	52 301 880,00	52 301 880,00	–	–
	средства федерального бюджета	44 000 000,00	44 000 000,00	–	–
	софинансирование (собственные средства ВГУ)	8 301 880,00	8 301 880,00	–	–
<b>ИТОГО:</b>		<b>52 501 880,00</b>	<b>52 501 880,00</b>	<b>279 948 282,48</b>	<b>94 603 501,34</b>





Таблица 6.2

**ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ  
В 2011–2013 ГОДАХ, руб.**

Год	Источник финансирования			
	Федеральный и региональный бюджеты	Хоздоговорные средства	Собственные средства ВГУ	ИТОГО
2011	50 000 000,00	87 150,00	5 000 000,00	55 087 150,00
2012	44 200 000,00	–	8 301 880,00	52 501 880,00
2013	1 420 000,00	93 183 501,34	–	94 603 501,34
<b>ИТОГО за 2011–2013 годы</b>	<b>95 620 000,00</b>	<b>93 270 651,34</b>	<b>13 301 880,00</b>	<b>202 195 531,34</b>

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТОВ 2013 ГОДА**

**Открытый конкурс по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (в рамках Постановления Правительства РФ № 218)**

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 2013 году – 44 млн руб.
2. Совместно с ОАО «Воронежсельмаш» – проект «Создание высокотехнологичного производства оптоволоконного сепаратора зерна и семян». Срок реализации проекта: 01.01.2013–30.06.2014. Общий объем финансирования – 160 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 80 млн руб., в 2013 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: 15.07.2013–01.11.2013. Объем финансирования – 0,8 млн руб. (х/д с ФГБОУ ВПО «ВГУ» от 15.07.2013).



### **Открытый конкурс Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО)**

1. Проект «Разработка образовательной программы повышения квалификации и УМК в области проектирования, производства и применения нано- и микроэлектромеханических систем для изделий радиоэлектронной навигационной техники». Срок выполнения проекта: 07.06.2013–01.06.2014. Объем финансирования – 8452,0 тыс. руб., в том числе получено в 2013 году 5819,6 тыс. руб. (х/д № 2-15/13).
2. Проект «Разработка образовательной программы повышения квалификации и УМК в области проектирования, производства и применения нано- и микроэлектромеханических систем для стоматологии». Срок выполнения проекта: 02.12.2013–01.12.2014. Объем финансирования – 8496,0 тыс. руб., в том числе получено в 2013 году 1784,2 тыс. руб. (х/д № 3-24/13).

### **Конкурсный отбор дополнительных профессиональных образовательных программ инженерных кадров в рамках Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012–2014 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 594**

Проект «Образовательная программа дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) «Приборно-технологическое проектирование компонентной базы микро- и наноэлектроники»» реализован в 2013 году совместно с ОАО «Воронежский завод полупроводниковых приборов – сборка». Общий объем финансирования – 1909,8 тыс. руб., в том числе софинансирование из средств предприятия – 689,8 тыс. руб.

### **Финансирование проектов из средств городской администрации**

1. Обучающие семинары для руководителей МИП на период 2012–2013 год, проводимые 2 раза в год. Объем финансирования – 200 тыс. руб., в 2013 году – 100 тыс. руб. (договор № 1 от 05.07.2012 с департаментом экономики администрации городского округа г. Воронеж).
2. Две презентации бизнес-проектов субъектов инновационной деятельности городского округа г. Воронеж для целевой аудитории – потенциальных инвесторов, осуществляющих финансирование НИОКР или программ организации опытного (серийного) производства инновационной продукции. Объем финансирования – 100 тыс. руб. (договор № 1 от 25.03.2013 с управлением развития предпринимательства, потребительского рынка и инновационной политики администрации городского округа г. Воронеж).

### **Финансирование из других источников**

Проект НИР: «Проведение статистических исследований по прогнозной оценке динамики электропотребления в Белгородском регионе» (договор от 01.11.2013 № 506/13078 с СТИ НИТУ «МИСИС» на 90 тыс. руб.).



## ПОДАННЫЕ В 2013 ГОДУ ЗАЯВКИ

**Пилотный проект Министерства образования и науки РФ совместно с Министерством связи и массовых коммуникаций РФ по созданию и развитию в России исследовательских центров мирового уровня в области информационных технологий (IT-центры) (в рамках реализации пункта 2 перечня поручений председателя Правительства РФ от 27 декабря 2012 года № ДМ-П8-7980)**

Тема проекта: **«Стратегическая программа развития научно-исследовательского Центра информационных систем и технологий баз данных нового поколения».**

*Справка: В адрес Министерства образования и науки РФ поступило более 130 заявок от более чем 100 научных организаций и вузов.*

*8 ноября 2013 года были подведены итоги отбора стратегических программ развития IT-центров. По результатам рассмотрения представленных стратегических программ развития рабочая группа приняла решение рекомендовать создание центров прорывных исследований в области информационных технологий на базе 19 вузов и научных организаций по соответствующим тематикам.*

**Пилотный проект Министерства образования и науки РФ совместно с Министерством промышленности и торговли РФ по созданию и развитию в России инжиниринговых центров на базе ведущих технических вузов страны (во исполнение Поручения Правительства РФ от 23 мая 2013 года № ОДМ-П8-3464 и в рамках реализации плана мероприятий («дорожной карты») в области инжиниринга и промышленного дизайна, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 23 июля 2013 года № 1300-р.**

Тема проекта: **«Стратегическая программа развития Инжинирингового центра инновационных технологий извлечения полезных ископаемых».**

*Справка: На рассмотрение в Министерство образования и науки РФ поступило 96 программ развития инжиниринговых центров от 91 высшего учебного заведения.*

*16 октября 2013 года в Министерстве образования и науки РФ состоялось заседание межведомственной рабочей группы по реализации при ведущих инженерных и технических вузах пилотных проектов по созданию инжиниринговых центров компаний.*



*На заседании межведомственной рабочей группы были выбраны 11 проектов и принято решение рекомендовать Министерству образования и науки РФ предусмотреть увеличение объемов финансового обеспечения на реализацию пилотных проектов по созданию и развитию инженеринговых центров. Заявка ВГУ – на 26-м месте.*

**Поданы две заявки на открытый конкурс по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (в рамках Постановления Правительства РФ № 218) – 4-я очередь (февраль 2013 года).**

1. Проект ВГУ с ОАО «РИФ» – «Создание высокотехнологичного производства термоэлектрических изделий нового поколения для транспортных средств и альтернативной энергетики».
2. Проект ВГУ с ООО «Грибановский машиностроительный завод» – «Создание производства на основе аппаратно-программного комплекса по изготовлению аппаратов воздушного охлаждения типа АМБК-ВГУ с композиционным антикоррозионным покрытием».

*Справка: 15 марта 2013 года подведены итоги конкурса. Подано 262 заявки, из них 76 отклонены, 30 признаны победителями.*

**В СТРУКТУРЕ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЙ 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. Центр информационных систем и технологий баз данных нового поколения.
4. Центр «Математическое моделирование и расчеты».



### 6.3. ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ВГУ ЗА 2009–2013 ГОДЫ

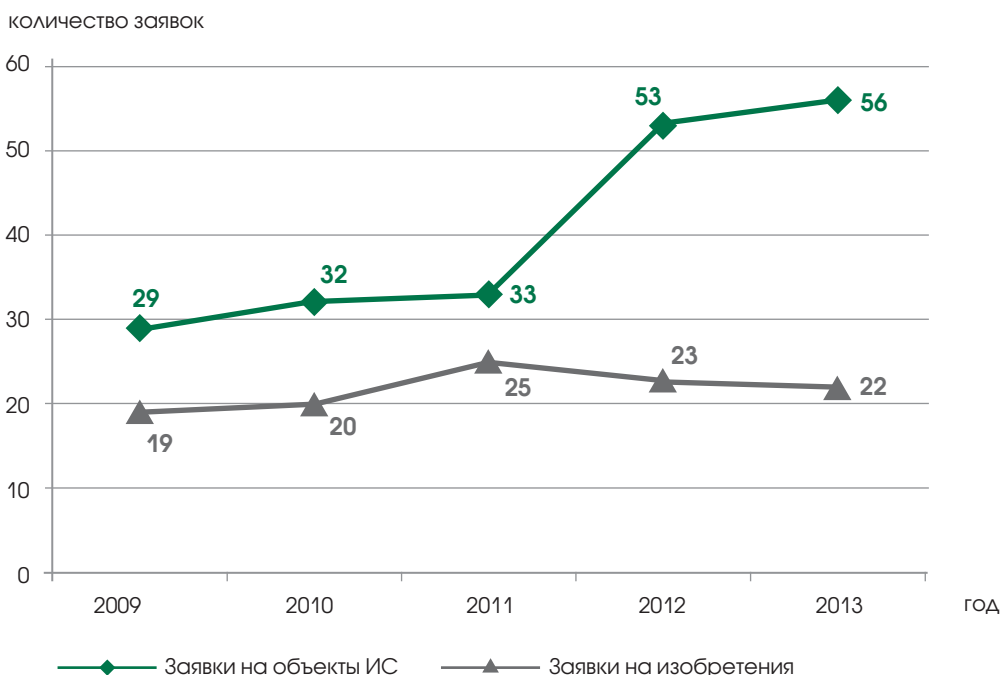
В 2013 году университетом было подано в Федеральную службу по интеллектуальной собственности 56 заявок на объекты интеллектуальной собственности (ИС) (в 2012 году – 53 заявки) и получено 27 патентов Российской Федерации (в том числе на изобретения – 18, на полезные модели – 9).

Получено 18 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Количество заявок на объекты ИС ВГУ значительно выросло в 2012 году и имеет положительную тенденцию к росту (опережая целевые показатели Программы стратегического развития университета: запланировано на 2013 год – 30, выполнено – 56). Рост количества подаваемых заявок обусловлен, в первую очередь, увеличением числа регистрируемых программных продуктов и заявок на полезные модели (рис. 6.2).

Рисунок 6.2

#### ЗАЯВКИ НА ОБЪЕКТЫ ИС (ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ И ИЗОБРЕТЕНИЯ) ВГУ (2009–2013 ГОДЫ)

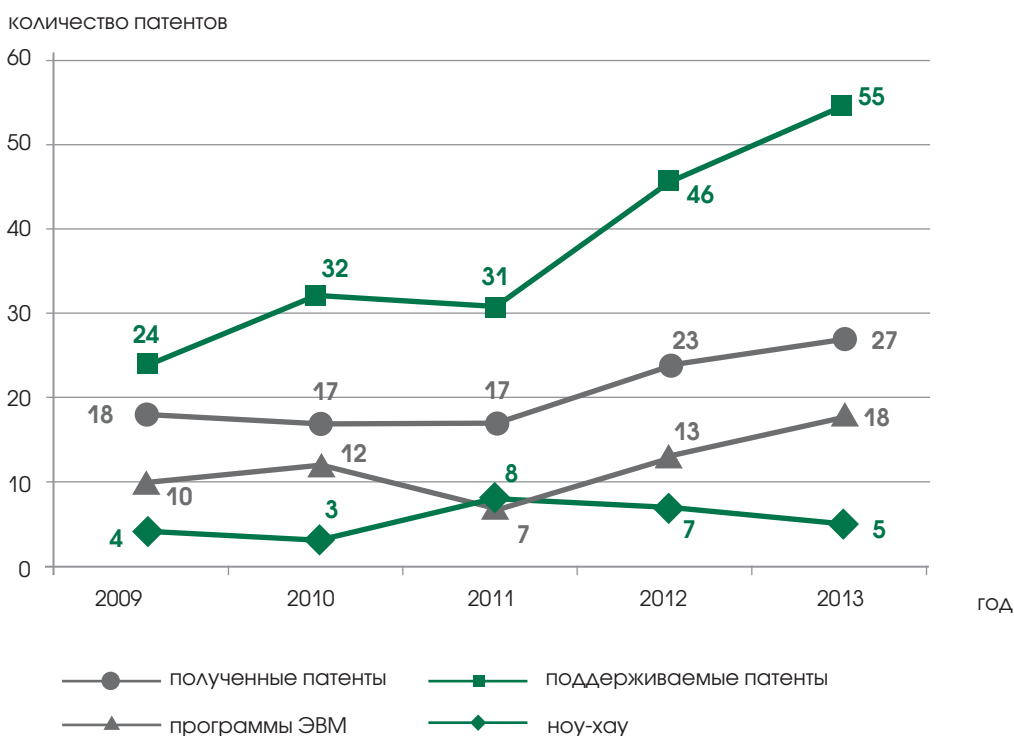




Количество полученных патентов на изобретения и полезные модели имеет стабильную положительную динамику. С каждым годом увеличивается и число поддерживаемых патентов университета, тогда как зарегистрированных ноу-хау в 2013 году меньше, чем в предыдущие годы, что обусловлено выбором иного способа охраны полученных результатов интеллектуальной деятельности (рис. 6.3).

Рисунок 6.3

## ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ВГУ (2009–2013 ГОДЫ)



Количество результатов интеллектуальной деятельности, принятых к бюджетному учету в ВГУ на конец 2013 года, составляет 28 учетных единиц, общая стоимость нематериальных активов – 167 180 руб.



## 6.4. ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ФАКУЛЬТЕТАХ

В силу специфики объектов патентного права (в качестве них охраняются технические решения, относящиеся к продукту или способу) наибольшая патентная активность наблюдается на естественно-научных факультетах: биологическом, фармацевтическом, физическом, химическом и факультете компьютерных наук.

Положительная динамика по количеству подаваемых заявок на изобретения фиксируется на фармацевтическом, физическом и химическом факультетах, последний является безусловным лидером по активности, что подтверждается также совокупной статистикой количества поданных заявок на получение патентов на изобретения и полезные модели (табл. 6.3).

Таблица 6.3

### ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА ОИС

Факультеты	Годы	2009	2010	2011	2012	2013
Биологический		–	1	1	7	2
Компьютерных наук		3	5	3	8	8
Фармацевтический		1	6	8	2	6
Физический		7	6	9	6	14
Химический		8	8	8	8	15
Прикладной математики, информатики и механики		7	5	2	5	11
Математический		–	1	–	3	–
Геологический		–	–	–	11	–
Географический		–	–	1	–	–
Другие подразделения		3	–	1	3	–
<b>ВСЕГО</b>		<b>29</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>53</b>	<b>56</b>



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

Таблица 6.4

### МЕХАНИЗМЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ

Виды коммерциализации	Период	2011	2012	2013
	МИП		14	21
Лицензионные соглашения		7	13	18
Договоры об отчуждении прав		–	–	2

Данные, приведенные в табл. 6.4, свидетельствуют о росте количества МИП, созданных с участием университета. Из таблицы видно, что участие университета в деятельности МИП через механизм лицензирования объектов ИС пока отстает от других форм. Появился первый опыт продажи патента по договору об отчуждении прав.

В настоящее время в ВГУ зарегистрировано 26 хозяйственных обществ. В 2013 году созданы пять МИП: ООО «Старт», ООО «Центр эффективного управления», ООО «Базовые информационные технологии В», ООО «Консалтинговый центр ВГУ», ООО «Спектр новых технологий».

Предприятия распределены по следующим направлениям:

- химические технологии;
- технологии новых и возобновляемых источников энергии;
- технологии создания и обработки композиционных и керамических материалов;
- технологии мониторинга и прогнозирования состояния атмосферы и гидросферы;
- технологии создания интеллектуальных систем управления;
- технологии производства программного обеспечения.





## СПИСОК МИП ВГУ

1. ООО «Акма-Универсал».
2. ООО «Технологии шмелеводства».
3. ООО «Центр консалтинговых услуг и инновационных технологических решений в геологии "Цитрин"».
4. ООО «Кулон».
5. ООО «Воронежское геологическое универсальное предприятие».
6. ООО «НаноИмпульс».
7. ООО «Лаборатория инноваций».
8. ООО «Воронежское предприятие почвенно-экологического мониторинга».
9. ООО «Институт коррозии».
10. ООО «Плазменные технологии».
11. ООО «Фармацевтические инновации».
12. ООО «Фото Технологии В».
13. ООО «Технохим».
14. ООО «Силовая схемотехника».
15. ООО «Институт системных биотехнологий».
16. ООО «ПлазмоСил».
17. ООО «Химические инновации».
18. ООО «Инновационно-экспертное предприятие "Экотехнологии"».
19. ООО «Региональный центр ресурсосбережения».
20. ООО «БИОИНТ».
21. ООО «Научно-производственное предприятие "Гидрогеоцентр-ВГУ"».
22. ООО «Центр эффективного управления» (создано в 2013 году).
23. ООО «Базовые информационные технологии В» (создано в 2013 году).
24. ООО «Консалтинговый центр ВГУ» (создано в 2013 году).
25. ООО «Старт» (создано в 2013 году).
26. ООО «Спектр новых технологий» (создано в 2013 году).

У МИП, ввиду неблагоприятной экономической конъюнктуры, есть определенные сложности в работе. В табл. 6.5 представлены обороты по выпуску инновационной продукции ряда МИП в сравнении с 2012 годом.

Таблица 6.5

## ЛУЧШИЕ МИП ВГУ

Наименование МИП	Объем выпуска продукции в 2012 году, млн руб.	Объем выпуска продукции в 2013 году, млн руб.
ООО «Акма-Универсал»	16	12,2
ООО «Цитрин»	6	9,83
ООО «ТехноХим»	10,41	8,86
ООО «Фото Технологии В»	5	6,37
ООО «ВППЭМ»	4	8,5

Совокупный уставной капитал предприятий, созданных с целью внедрения интеллектуальной собственности ВГУ, составляет 839,0 тыс. руб. (в 2012 году – 783,0 тыс. руб.).

На предприятиях, созданных вузом в рамках № 217-ФЗ, в 2013 году организовано 142 рабочих места (в 2012 году – 137 рабочих мест).

В рамках программ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в 2013 году выполнено три проекта на 5 млн руб. (3 млн руб. – Фонд, 2 млн руб. – субсидия администрации Воронежской области). Два победителя программы «СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере являются резидентами Технопарка ВГУ: ООО «Технологии шмелеводства» по направлению «Биотехнологии», проект «Разработка биотехнологий опыления и защиты растений от вредителей в теплицах»; ООО «НаноИмпульс» по направлению «Информационные технологии», проект «Разработка приемопередающих модулей сверхширокополосных систем радиолокации и связи».

Объем выпуска продукции и услуг МИП ВГУ в 2013 году составил 75,6 млн руб. (в 2012 году – 75,3 млн руб.) (табл. 6.6).

Таблица 6.6

## ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИП

Год	Количество рабочих мест	Объем выпуска продукции и услуг, млн руб.
2012	137	75,3
2013	142	65,5

В 2014 году будет продолжена работа по созданию МИП (необходимо выйти на целевые показатели: количество рабочих мест – до 200 человек, объем выпуска продукции и услуг – до 100 млн руб.), планируется разработать и внедрить механизм имущественных и финансовых отношений ВГУ с МИП, обеспечивающий получение университетом внебюджетного дохода от деятельности данных обществ.



## 6.6. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПО ПРОЕКТАМ В РАМКАХ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 218

По результатам открытого конкурса на право получения субсидий на осуществление проектов по реализации Постановления Правительства РФ от 9 апреля 2010 года № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских вузов и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» в 2013 году 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 2013 году освоено 44 млн руб.

*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.

В 2013 году разработаны методики синтеза, лабораторные регламенты получения широкого спектра новых ПАВ (эмоленов и пенообразователей) на основе производных жирных кислот различных растительных масел (подсолнечное, пальмовое, соевое); предложены оригинальные методики аналитического контроля синтетических процессов и чистоты целевых продуктов на основе применения газовой и высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании с масс-спектрометрическим детектированием. Из полученных образцов поверхностно-активных веществ составлены композиции эмоленов, пенообразователей и загустителей на натуральной основе, не уступающие по своим характеристикам коммерческим аналогам, получаемым из синтетических жирных кислот.



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

*Срок реализации проекта:* 01.01.2013–30.06.2014. Общий объем финансирования – 160 млн руб., из них объем федеральной субсидии – 80 млн руб. В 2013 году освоено 40 млн руб.

*Целью* комплексного проекта является 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 данному проекту, 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 2013 году выполнены научно-исследовательские задачи математического моделирования работы оптоволоконного сепаратора, выбора и обоснования технологической и конструктивной схем, основных параметров оптоволоконного сепаратора зерна и семян. Полученные результаты научно-исследовательских работ по проекту способствуют увеличению выхода качественных семян – до 94 % от количества семян, поступающих на обработку.

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»**. Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. В. А. Костин.

*Срок реализации проекта:* 15.07.2013–01.11.2013. Объем финансирования составил 0,8 млн руб.

*Целью* НИОКТР являлось проведение расчетов и многокритериальной оптимизации гидродинамических процессов в проточной части магистральных нефтяных насосов нового поколения серии МНН со сменными роторами производительностью от 1000 до 12 500 м<sup>3</sup>/ч и напором от 150 до 250 м.

В 2013 году были решены следующие научно-исследовательские задачи:

1. Разработана и апробирована методика моделирования магистральных нефтяных насосов серии МНН с использованием универсальной программной системы конечного анализа ANSYS.
2. Предложена и апробирована методика многокритериальной оптимизации с использованием программного комплекса IOSO NM. Получены оптимальные значения углов установки лопаток на входе и выходе рабочего колеса по критерию КПД и силы, действующей на ротор.
3. На основе методики автоматизированного проектирования и результатов п. 2 были проведены расчеты геометрических размеров проточной части и гидравлических параметров насосов всего типоразмерного ряда. При проектировании использовалось оригинальное программное обеспечение.



4. Предложена теоретическая основа математического и численного моделирования течения жидкости в диффузоре с использованием новейших результатов функционального анализа.

Все работы по трем комплексным проектам в соответствии с планами-графиками на 2013 год выполнены. Заказчикам, организациям-мониторам и Министерству образования и науки РФ представлены соответствующие подтверждающие отчетные документы. Объем выполняемых работ по проектам в рамках Постановления Правительства РФ № 218 в 2013 году – 84,8 млн руб., что составляет 27,8 % от годового объема НИР ВГУ.

В целом, работы в рамках проектов по Постановлению Правительства РФ № 218 выполняли следующие подразделения университета:

- кафедры: информационных систем, обработки и защиты информации, электроники, органической химии, аналитической химии, материаловедения и индустрии наносистем и математического моделирования;
- НИИ физики;
- корпоративный университет «ЭФКО».

К выполнению работ привлечены на платной основе в 2013 году:

- 14 инженерно-технических работников, включая учебно-вспомогательный персонал (5 человек);
- 35 преподавателей;
- 8 аспирантов;
- 22 студента очной формы обучения.

Таким образом, в выполнении работ принимали участие 79 человек, из них 53 сотрудника моложе 35 лет (67 %) (табл. 6.7).

Таблица 6.7

## СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ПО КОМПЛЕКСНЫМ ПРОЕКТАМ

Совместные проекты ВГУ и организации	Профессорско-преподавательский состав				Инженерно-технические работники		Аспиранты	Студенты	Всего	В том числе молодые ученые
	доктора наук	кандидаты наук	молодые ученые с ученой степенью	молодые ученые без ученой степени	старше 35 лет	моложе 35 лет				
ОАО «ЭФКО»	2	3	4	1	4	5	7	15	41	32
ОАО «Воронежсельмаш»	2	4	7	–	1	3	1	5	23	16
ОАО «Турбонасос»	5	4	3	–	1	–	–	2	15	5
<b>Всего человек</b>			<b>35</b>		<b>14</b>		<b>8</b>	<b>22</b>	<b>79</b>	<b>53</b>

Реализация комплексных проектов в 2013 году позволила существенно обновить парк научного оборудования ВГУ современными приборами, которые предназначены не только для решения текущих задач по выполнению проектов, но и для обеспечения научных исследований и разработок на следующих факультетах: химическом, биолого-почвенном, фармацевтическом, физическом, математическом и компьютерных наук. На данные цели израсходовано 37,4 млн руб. Фонд оплаты труда по проектам составил 23,3 млн руб., перечислено соисполнителям в соответствии с требованиями Министерства образования и науки РФ 17,4 млн руб., израсходовано на прочие нужды 7,1 млн руб.

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.

Доля оплаты труда исполнителей моложе 35 лет (аспиранты, студенты, научные сотрудники, инженеры, преподаватели) составила 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 (табл. 6.8).

Таблица 6.8

## ФОНД ОПЛАТЫ ТРУДА ПО ПРОЕКТАМ В 2013 ГОДУ, руб.

Совместные проекты ВГУ и организации	Фонд оплаты труда (руб.)	В том числе молодым исполнителям проекта (руб.)
ОАО «ЭФКО»	12 418 167,9	6 188 710,8
ОАО «Воронежсельмаш»	10 247 079,8	4 546 228,8
ОАО «Турбонасос»	628 866,0	222 642,0
<b>ИТОГО</b>	<b>23 294 113,7</b>	<b>10 957 581,6</b>



Основные показатели результативности выполнения проектов представлены в табл. 6.9.

Таблица 6.9

### ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ

№ п/п	Показатели	Проекты	с ОАО «ЭФКО»	с ОАО «Воронеж-сельмаш»	с ОАО «Турбонасос»
1	Количество молодых ученых, привлеченных к выполнению НИОКР (чел.): – студентов – аспирантов – ППС – ИТР		15 7 5 5	5 1 7 3	2 – 3 –
2	Зарплата по проекту (руб.): – студентов – аспирантов – ППС – ИТР		12 291 26 092 66 990 29 797	12 506 32 110 53 771 20 169	8500 – 25 600 –
3	Подано заявок на патенты		2	–	–
4	Количество научных публикаций в российских и зарубежных журналах по тематике НИОКР, в том числе: в российских журналах (шт.) в зарубежных журналах (шт.)		7 5 2	(запланированы на 2014 год) – –	– – –

Важным результатом выполнения комплексных проектов выступает развитие кооперации с предприятиями:

- создание базовой кафедры химии природных соединений;
- 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;



- 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 8 человек – выпускники кафедры органической химии 2011–2012 годов); на ОАО «Воронежсельмаш» трудоустроен 1 выпускник 2013 года;
- пересмотр и модернизация программ учебных курсов факультета компьютерных наук;
- совместное участие ВГУ и ОАО «Воронежсельмаш» в выставках и научных мероприятиях («Воронежский промышленный форум» и 14-я Международная научно-техническая конференция «Кибернетика и высокие технологии XXI века»).

## 6.7. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИННОВАЦИОННОМ БИЗНЕС-ИНКУБАТОРЕ И ТЕХНОПАРКЕ ВГУ

Инновационный бизнес-инкубатор (ИБИ) – это не только структурное подразделение вуза, но и уникальная коммуникационная площадка, объединяющая руководителей МИП ВГУ, представителей научного и экспертного сообществ из других вузов, а также сотрудников профильных отделов администрации г. Воронежа.

К основным функциям ИБИ относятся создание благоприятных условий для развития инновационной деятельности субъектов малого предпринимательства на основе обеспечения экономически эффективного управления научным, информационным, производственным и культурным потенциалом ИБИ, а также построение эффективно функционирующих механизмов внедрения научно-технических, инновационных разработок в производство.

В состав ИБИ входят:

- отдел по взаимодействию с резидентами;
- центр молодежных инициатив.

На начало 2013 года резидентами ИБИ являлись 9 МИП, к концу года их стало 14. Эта положительная динамика говорит об успешной инициативной деятельности аспирантов и молодых ученых, проявивших желание организовать собственный бизнес.





Резидентами ИБИ являются следующие.

1. ООО «Кулон».
2. ООО «Силовая схемотехника».
3. ООО «Институт системных биотехнологий».
4. ООО «ПлазмоСил».
5. ООО «Химические инновации».
6. ООО «Инновационно-экспертное предприятие “Экотехнологии”».
7. ООО «Региональный центр ресурсосбережения».
8. ООО «БИОИНТ».
9. ООО «Научно-производственное предприятие “Гидрогеоцентр-ВГУ”».
10. ООО «Центр эффективного управления» (создано в 2013 году).
11. ООО «Базовые информационные технологии В» (создано в 2013 году).
12. ООО «Консалтинговый центр ВГУ» (создано в 2013 году).
13. ООО «Старт» (создано в 2013 году).
14. ООО «Спектр новых технологий» (создано в 2013 году).

В 2013 году основной задачей, стоящей перед ИБИ, было упорядочивание хозяйственной деятельности структурного подразделения с целью выяснения реальных затрат на обслуживание данной структуры. Проработан и успешно апробирован вариант заключения договоров аренды на площадях ИБИ, заключены восемь договоров на обслуживание ИБИ с подрядными организациями, что позволило МИП получить официальные договоры аренды на 2013 год и частично погасить затраты на содержание ИБИ в 2013 году в размере около 200 тыс. руб./год.

Во второй половине 2013 года перед ИБИ была поставлена задача по передаче площадей, занимаемых резидентами, в аренду. Была проведена масштабная комплексная работа по формированию документов из 16 заявок на передачу помещений в аренду, в том числе помещений Технопарка, и осуществлена работа по ускорению рассмотрения заявок в Министерстве образования и науки РФ.

На базе ИБИ ВГУ в 2013 году при оказанной поддержке городской администрации г. Воронеж состоялись два обучающих семинара для руководителей и сотрудников МИП и вузов. Общее количество слушателей составило 66 человек.

Основными темами занятий семинара стали разработка бизнес-плана МИП – маркетинговый и финансовые аспекты; обсуждение вопросов финансирования инновационного предпринимательства в РФ, управления интеллектуальной собственностью, специфики бухгалтерского учета при применении различных систем налогообложения субъектов малого предпринимательства, применения норм Гражданского кодекса РФ при подготовке и заключении договоров на выполнение работ (оказание услуг), искусства бизнес-презентации.



По окончании работы семинара проводились итоговые дискуссии, в ходе которых многие слушатели выразили желание начать совместную работу и реализацию проектов на базе ИБИ ВГУ. Примечателен тот факт, что наметились тенденции к межвузовской кооперации в области создания и развития МИП.

С точки зрения «узнаваемости» ИБИ ВГУ приобретает свое лицо. На базе инкубатора сформированы точки коммерческого роста, что позволит в будущем привлечь дополнительные инвестиции в бюджет ВГУ. Проводится двусторонняя работа с Объединением предпринимателей Воронежской области, региональными представителями Молодежного бизнеса России, фондами поддержки, в том числе организацией «ЛИДЕР». Это дает возможность обеспечить комплексную всестороннюю поддержку МИП.

В рамках деятельности Центра молодежных инициатив ИБИ в реализации молодежных инновационных проектов, в том числе федеральных, задействовано более 200 студентов. С участием Центра молодежных инициатив в университете реализуются федеральные проекты «Инфопоток», «Технология добра», «Беги за мной», «Команда-2018».

Активная работа по вовлечению студентов и аспирантов в инновационную и проектную деятельность принесла ряд достижений университету в 2013 году:

1. ВГУ выступил региональной площадкой Всероссийского студенческого форума Министерства образования и науки РФ.
2. Студенты ВГУ представили около 20 молодежных проектов на Всероссийском форуме Селигер-2013, 10 из них стали победителями, получив гранты от 20 до 50 тыс. руб. на развитие своих проектов. Часть средств победители Селигер-2013 пожертвовали в эндаумент-фонд ВГУ, тем самым подали хороший пример для всех студентов.
3. Два молодежных проекта по направлениям «Студенческие СМИ» и «Здоровый образ жизни» удостоены премии Губернатора Воронежской области.
4. Руководители проектов приняли участие в пяти всероссийских площадках Федерального агентства по делам молодежи.
5. В ВГУ прошел региональный этап Всероссийского конкурса молодежных проектов-2013, на котором было собрано около 50 проектов со всего региона. По итогам очного этапа были определены 5 победителей, из них 4 – проекты студентов ВГУ.
6. 10 проектов стали победителями федерального этапа Всероссийского конкурса молодежных проектов – 2013 и получили гранты на общую сумму 0,5 млн руб.



В структуру Технопарка ВГУ входят инженеринговый центр и студенческое конструкторское бюро.

Инженеринговый центр (общая площадь 850 м<sup>2</sup>) оснащен уникальным вакуумным технологическим оборудованием, а также оборудованием для механообработки и 3D прототипирования, на котором в 2013 году были реализованы проекты в рамках выполнения двух государственных контрактов (общий объем финансирования проектов из федерального бюджета составил 8139 тыс. руб.), а также выполнялись совместные проекты с ООО «Институт современного инженеринга» (общий объем финансирования – 95 тыс. руб.). Одна из разработок («Разработка технологии создания прототипов протезов конечностей с использованием 3D сканера и принтера») была представлена на форуме «Открытые инновации» в 2013 году.

На площадях Технопарка расположены его резиденты – четыре МИП ВГУ.

## **6.8. ИНФОРМАЦИЯ О БАЗЕ ДАННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ВГУ**

Сформирована и размещена на сайте ВГУ в разделе «Инновационный портал» (<http://www.innovation.vsu.ru/>) база результатов НИОКР. В настоящее время она насчитывает 77 инновационных проектов, которые имеют потенциал для коммерциализации.

С октября 2013 года на сайте ВГУ проводится опрос ученых университета о результатах научных исследований и разработок. С этой целью в рамках деятельности Управления инноваций и предпринимательства была создана система анкетирования сотрудников университета, в которой на сегодняшний день заполнено 77 анкет о научно-исследовательской деятельности. В анкете научные группы отвечают на вопросы, касающиеся источников и объемов финансирования исследований, готовности и основных результатов научной и производственной деятельности, указывают контактные данные, которые могут быть использованы для привлечения инвесторов и внедрения уникальных разработок в различные секторы экономики.



Анализ данных показывает следующее:

1. Наибольшее количество анкет представлено химическим (30 %), биолого-почвенным (13 %) факультетами, Центром коллективного пользования (23 %), экономическим факультетом (8 %).
2. Большая часть исследований посвящена области рационального природопользования, наукам о жизни, индустрии наносистем.
3. Целями остальных исследований являются повышение безопасности и противодействие терроризму, энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика, транспортные и космические системы.
4. Более 66 % исследований относятся к приоритетным направлениям развития науки РФ.
5. 65 % исследований проводится учеными естественных и точных наук (биологический, математический, физический, химический факультеты, факультет компьютерных наук).
6. 24 % исследований посвящено решению различных задач в сфере общественных наук.
7. Более 9 % разработок – прикладные исследования в областях техники, технологии и экономики.
8. Общий объем инвестиций, указанных учеными университета, превышает 110 млн руб.

В настоящее время анкетирование продолжается. База данных научных разработок пополняется ежедневно.

## 6.9. ИНФОРМАЦИЯ О ФОНДЕ ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА ВГУ

В марте 2013 года в Управлении юстиции зарегистрирован Фонд Управления целевым капиталом ВГУ (далее – Фонд), которому предстоит стать одним из инструментов финансовой стабильности вуза на долгие годы. Состоялось четыре заседания Правления Фонда, на которых был утвержден персональный состав органов управления Фонда, избрана управляющая компания – ЗАО «Газпромбанк – Управление активами», куда был перечислен сформированный целевой капитал. Правление Фонда утвердило цели расходования дохода от целевого капитала.

Сформирован Попечительский совет Фонда Управления целевым капиталом из пяти человек, среди них – сотрудники ВГУ и крупные жертвователи.

Утверждены два Положения, регламентирующие деятельность Фонда и взаимоотношения с жертвователями: Положение о знаках признательности благотворителям и Положение о Попечительском совете Фонда.

Оформлена Галерея спонсоров. Ведется именной реестр благотворителей, который в 2013 году включал 112 человек.

Было разослано 290 писем к потенциальным жертвователям. К концу 2013 года размер целевого капитала вырос до 12 700 000 руб. (рис. 6.4). По итогам года доход от доверительного управления целевым капиталом составил 437 309 руб. Эту сумму предлагается использовать на ежегодные единовременные выплаты сотрудникам

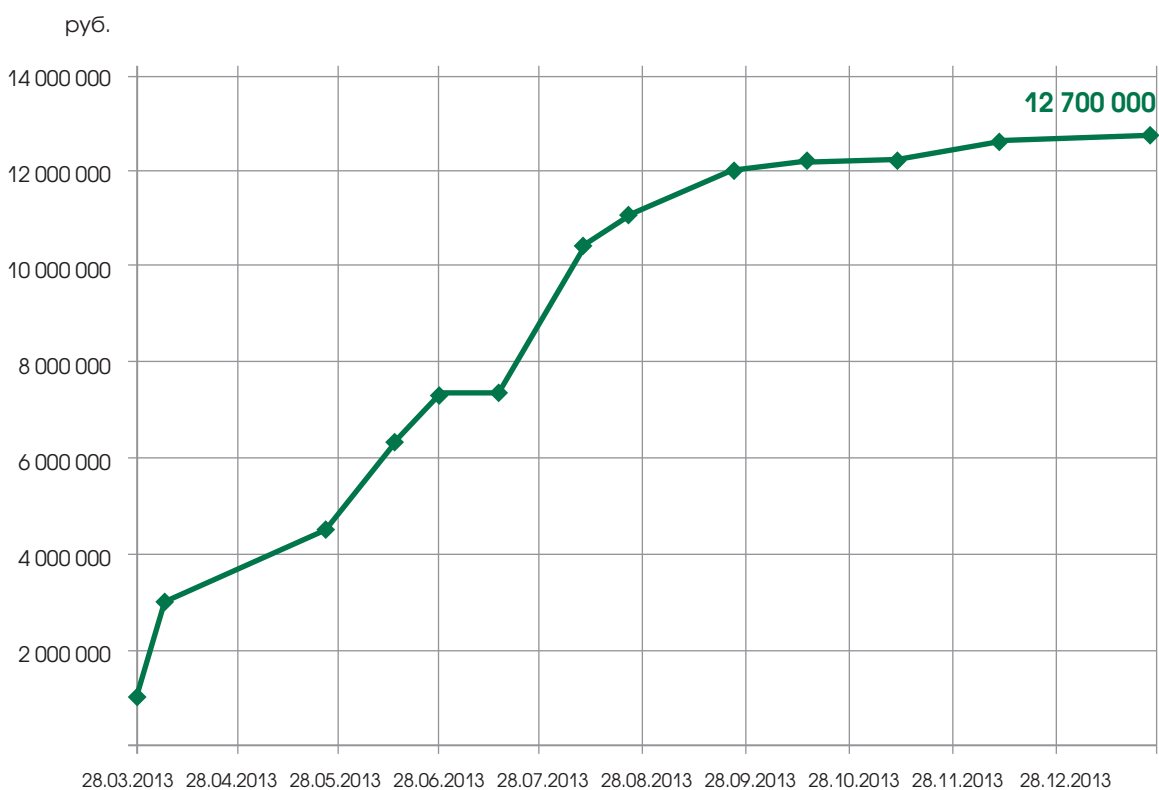


ВГУ, награжденным Почетным знаком «Ветеран Воронежского государственного университета», а также на студенческие стипендии, которые будут выплачиваться в течение года на каждом факультете (по одной стипендии в размере 1000 руб.).

Информация о деятельности Фонда и мероприятиях, которые будут финансироваться из его средств, отражается на сайте ВГУ, на вновь созданном сайте Фонда (<http://www.vsu.ru/endowment-fund/>), а также распространяется через городские СМИ.

Рисунок 6.4

#### ДИНАМИКА ПОПОЛНЕНИЯ ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА ВГУ В 2013 ГОДУ



## 6.10. ИНФОРМАЦИЯ ОБ АССОЦИАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ВГУ

В 2013 году приступило к деятельности некоммерческое партнерство – Ассоциация выпускников ВГУ, одним из учредителей которой стал наш университет.

К концу 2013 года количество членов Ассоциации составило 77 человек. 160 выпускников ВГУ зарегистрировались на ее сайте (<http://www.alumni.vsu.ru/>).

Проведены два заседания Совета партнерства, на которых были определены основные направления деятельности. Организован и проведен турнир по спортивно-охотничьей стрельбе.

Создан институт уполномоченных по содействию в трудоустройстве и взаимодействию с выпускниками, в состав которого вошли представители всех факультетов. Разработана система взаимодействия факультетов с выпускниками по вопросам, представляющим взаимный интерес.

## 6.11. РАБОТА ПО СОДЕЙСТВИЮ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ

На сайте отдела содействия трудоустройству выпускников ВГУ (<http://job.vsu.ru>) ежедневно обновляется банк данных вакансий временных и постоянных рабочих мест в г. Воронеже, Воронежской области и Российской Федерации в целом. Из центра занятости населения «Молодежный» регулярно поступает информация о вакансиях (в месяц от 35 до 50 вакансий), а также информация от базовых предприятий и стратегических партнеров ВГУ (ежемесячно 7–10 вакансий).

В конце 2013 года сотрудники отдела содействия трудоустройству выпускников получили возможность доступа к информационной базе INFOSYS, что позволило производить выборку необходимых специалистов, уже закончивших вуз, а также студентов старших курсов для базовых предприятий ВГУ.

В ВГУ существуют два информационно-консультационных пункта (ИКП). Первый располагается в главном корпусе (Университетская пл., д. 1, каб. 40/7), второй – в учебном корпусе № 2 (пл. Ленина, 10, каб. 86). В каждом ИКП выпускникам и студентам старших курсов предоставляются информационные ресурсы для свободного доступа к поиску вакансий через сеть Интернет. Здесь же они могут получить консультацию у сотрудников отдела содействия трудоустройству выпускников по составлению автобиографии, резюме, а также о правилах поведения во время собеседований при приеме на работу и др.

Начиная с 2011–2012 учебного года количество обращений за консультацией в отдел содействия трудоустройству выпускников составляет около 700 человек в год (в сумме по обоим ИКП), а в 2013 году – 826 человек.

Ежегодно 22 апреля и 30 ноября отдел содействия трудоустройству выпускников проводит ярмарки вакансий для выпускников и студентов старших курсов ВГУ. На этих мероприятиях выпускники имеют возможность встретиться непосредственно с работодателями и задать им интересующие вопросы, а желающие получить работу могут заполнить анкеты собеседования с представителями организаций-работодателей.



Совместно с центром занятости населения «Молодежный» и работодателями проводятся мероприятия по информированию выпускников и студентов старших курсов о положении на рынке труда и наиболее востребованных специальностях. За 2012–2013 учебный год были проведены три круглых стола, посвященных обсуждению этих проблем.

Процентное соотношение трудоустройства выпускников ВГУ на предприятия г. Воронежа и области представлено в табл. 6.10.

Таблица 6.10

#### ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ ВГУ 2013 ГОДА НА ПРЕДПРИЯТИЯ г. ВОРОНЕЖА

Предприятия г. Воронежа	Процент трудоустройства
ПРЕДПРИЯТИЕ, ГДЕ ВЫПУСКНИКИ ПРОХОДЯТ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ И ПРЕДДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ	38
ОАО «КОНЦЕРН «СОЗВЕЗДИЕ»»	12
ООО «АТОС» (БЫВШИЙ ООО «СИМЕНС»), ФИЛИАЛ г. ВОРОНЕЖА	8
ВОРОНЕЖСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ГКНПЦ ИМ. ХРУНИЧЕВА»	10
ОАО «КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ХИМАВТОМАТИКИ»	9
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	7
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КОЛЛЕГИЯ АДВОКАТОВ	6
ПРОЧИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ	10

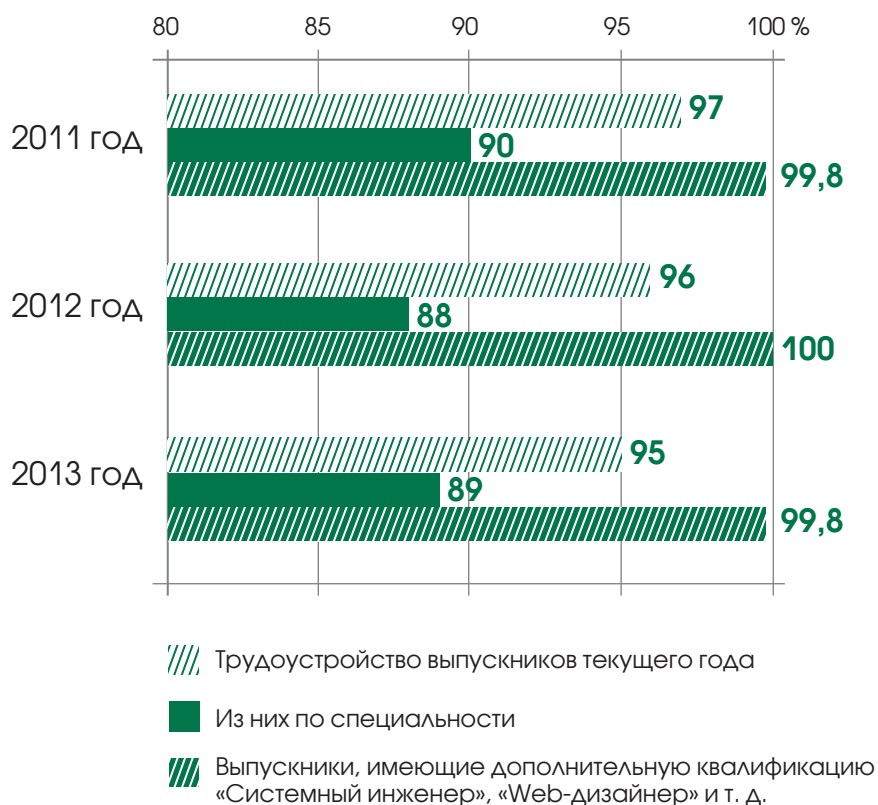


## АНАЛИЗ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ВГУ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ТРИ ГОДА

Важным показателем трудоустройства является процент трудоустройства выпускников текущего года (рис. 6.5).

Рисунок 6.5

### ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ 2013 ГОДА







Из рис. 6.5 видно, что количество выпускников, работающих по специальности, меньше, чем всего трудоустроенных. Следует отметить, что в данные за 2011 и 2012 годы включены бакалавры, продолжившие обучение, призванные в армию и находящиеся в отпуске по уходу за ребенком. Большой процент специалистов, имеющих дополнительную квалификацию в рамках дополнительного образования, очевиден, т. е. они более востребованы на рынке труда.

В течение 2012–2013 учебного года (с ноября 2012 по май 2013 года) сотрудниками отдела содействия трудоустройству выпускников было проведено анкетирование предприятий, куда были распределены выпускники. Результаты анкетирования подтвердили, что выпускники, имеющие кроме основного дополнительное образование, более востребованы и быстрее включаются в ритм работы предприятия.

Степень развития профессиональных и личностных качеств выпускников ВГУ оказалась высокой (от 4,2 до 4,5 балла) в области теоретических знаний, умении работать в команде, настойчивости в достижении цели и творческом подходе к работе. А навыки работы по профессии составили лишь 2,1 балла, причем работодатели отметили отсутствие знаний и умений по компьютерным направлениям «Web-дизайн», «Системный инженер», «Администратор ЛВС». С октября 2013 года начато анкетирование выпускников текущего года. По предварительным данным ситуация с трудоустройством будет аналогична прошлым годам.

По данным отдела содействия занятости и анализа рынка труда Управления по труду и занятости Воронежской области в 2013 году количество выпускников, обратившихся и состоявших на учете в органах службы занятости, уменьшилось в 2,5 раза по сравнению с 2012 годом (в 2012 году – 168 человек, в 2013 году – 67 человек).



## 6.12. УЧАСТИЕ УНИВЕРСИТЕТА В ВЫСТАВКАХ

В 2013 году Воронежский государственный университет принял участие в пяти выставках (в 2012 году – в трех) (табл. 6.11).

Таблица 6.11

### УЧАСТИЕ ВГУ В ВЫСТАВКАХ В 2012–2013 ГОДАХ

УЧАСТИЕ ВГУ В ВЫСТАВКАХ В 2012–2013 ГОДАХ	
2012 год	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выставка инновационных проектов и разработок молодых ученых ВГУ и инновационных компаний Воронежской области.</li> <li>2. IV Международный форум по интеллектуальной собственности «Expropriety`2012».</li> <li>3. Форум «Воронежская область – Ваш партнер».</li> </ol>
2013 год	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Воронежский промышленный форум.</li> <li>2. Выставка инновационной продукции для нужд организаций жилищно-коммунального хозяйства и муниципальных бюджетных учреждений городского округа г. Воронеж.</li> <li>3. Выставка «Open Innovations Expo».</li> <li>4. Форум «Воронежская область – Ваш партнер».</li> <li>5. ВУЗПРОМЭКСПО-2013.</li> </ol>

На выставках было представлено девять экспонатов – разработки ученых университета (табл. 6.12).

Таблица 6.12

### ЭКСПОНАТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА ВЫСТАВКАХ В 2012–2013 ГОДАХ

2012 год	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Система автономного теплоснабжения домов на базе солнечного коллектора.</li> <li>2. 3D Экран.</li> <li>3. Макет широкополосной системы связи.</li> <li>4. Линейка человеко-машинных интерфейсов.</li> <li>5. Russian3DScanner.</li> <li>6. Система тестирования водных сред различного назначения.</li> <li>7. Образцы источников питания промышленного оборудования и транспорта.</li> </ol>
2013 год	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оптоволоконный сепаратор зерна.</li> <li>2. Потенциометрический автоматизированный комплекс для экспресс-анализа жидких сред.</li> <li>3. Солнечный коллектор.</li> <li>4. Стереофотограмметрическая система активного трехмерного сканирования Russian3DScanner.</li> <li>5. Измерительный комплекс для контроля влажности волокнистого термоизоляционного материала.</li> <li>6. СЭП 5001Т.</li> <li>7. Направленная 14 дБ Wi-Fi антенна стандарта 802.11n.</li> <li>8. Человеко-машинный интерфейс.</li> <li>9. Презентационные материалы о научном и инновационном потенциале Воронежского государственного университета.</li> </ol>



За участие в 6-м Воронежском промышленном форуме университет был награжден дипломом участника форума. Дипломами также были отмечены следующие разработки ученых университета, представленные на форуме: «Оптоволоконный сепаратор зерна», «Потенциометрический автоматизированный комплекс для экспресс-анализа жидких сред».

За участие в выставке инновационной продукции для нужд организаций жилищно-коммунального хозяйства и муниципальных бюджетных учреждений городского округа г. Воронеж университет был награжден сертификатом.

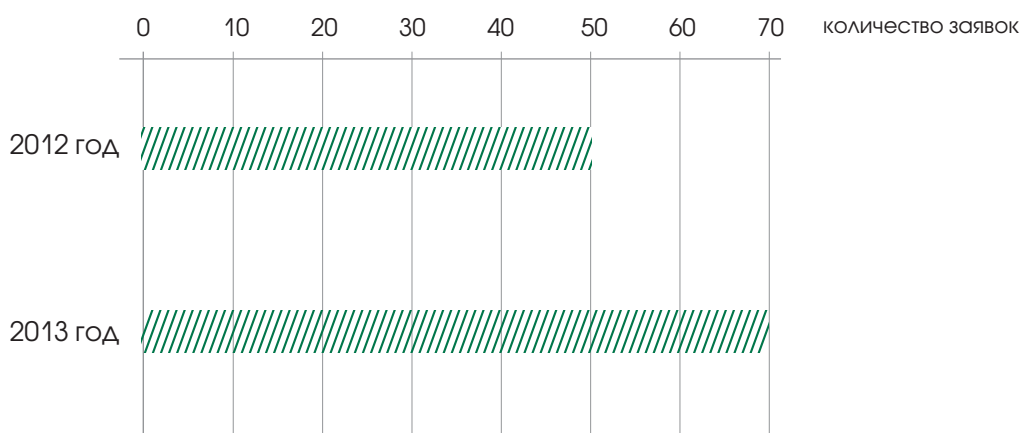
Диплом участника Воронежский государственный университет получил за участие в выставке «Open Innovations Expo».

В 2012 году впервые в Воронеже состоялся конкурс «БИТ Черноземье», выросший до регионального масштаба из конкурса «БИТ Воронеж».

В 2012 году на конкурс было подано 50 заявок, в 2013 году в связи с расширением границ конкурса количество заявок возросло до 70 (рис. 6.6).

Рисунок 6.6

### ДИНАМИКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА КОНКУРС «БИТ ЧЕРНОЗЕМЬЕ» (2012–2013 ГОДЫ)



«Бит Черноземье» в 2013 году объединил инновационные проекты и разработчиков Воронежской, Белгородской, Тамбовской, Липецкой, Орловской и Курской областей.

В 2013 году экспертной комиссией было отобрано десять лучших проектов для участия в финале конкурса «БИТ Черноземье». Первое место занял Молодежный инновационный экологический проект «БРИЗ». Лидер команды – Александр Баймурзаев, студент исторического факультета Воронежского государственного университета.

С 2009 года студенты, аспиранты и молодые ученые университета принимают активное участие в программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»). За это время победителями конкурса стали 36 молодых ученых нашего вуза (табл. 6.13).

Таблица 6.13

## УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ «У.М.Н.И.К.»

Показатели	Годы	
	2012	2013
Количество поданных заявок на участие в программе «У.М.Н.И.К.»	20	17
Количество победителей конференции «У.М.Н.И.К.»	11	4

В 2013 году в студенческом конструкторском бюро студентами физического факультета были выполнены следующие проекты:

1. Разработка источников питания электрических устройств с интегрированными функциями бесперебойного питания (гибридные источники питания) (создана действующая модель гибридного источника питания).

Результаты проекта были представлены на I Научно-практической конференции «Разработки молодых ученых – производству», которая проводилась предприятием ОАО «Воронежский завод полупроводниковых приборов – сборка».

2. Разработка бесперебойного источника питания для аппаратуры связи (представлен макет источника питания).

3. Разработка эффективной технологии перехвата мощности для многоканальных источников питания со встроенным резервным источником (подготовлена компьютерная модель устройства).

4. Разработка высокоэффективных технологий активной компенсации помех, создаваемых преобразователями электрической энергии малой и средней мощности (представлена технология, подготавливается конструкторская и технологическая документация (совместная разработка с МИП ВГУ ООО «Силовая схемотехника»)).

На форуме «Открытые инновации» в 2013 году, а также на выставке «ВУЗПРОМЭК-СПО-2013» были представлены следующие разработки резидентов Технопарка ВГУ:

- «Гелиосистемы и комплектующие для отопления и горячего водоснабжения» (ООО «Плазменные инновационные технологии»);
- «Направленная 14 дБ Wi-Fi антенна стандарта 802.11n» (ООО «Наноимпульс»);
- «Сверхнадежный блок питания СЭП 5001Т для аппаратуры подвижного состава железной дороги» (ООО «Силовая схемотехника»).



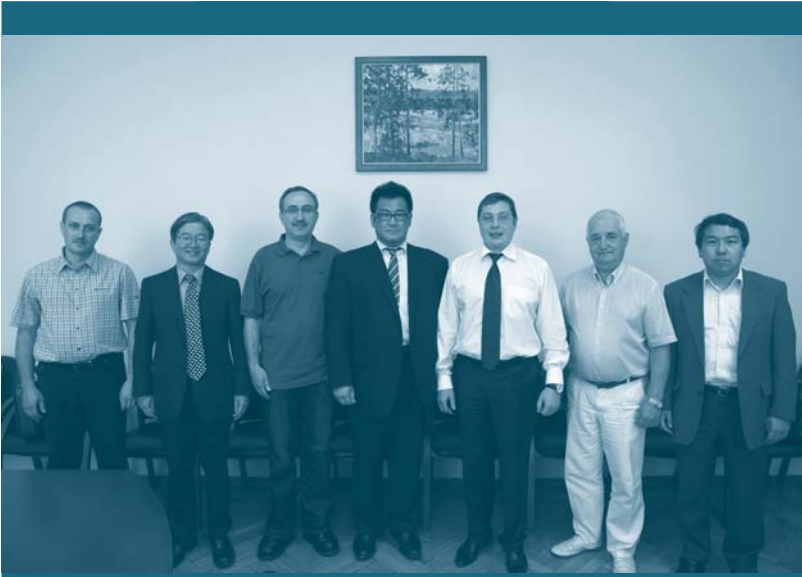
## 6.13. ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2013 ГОДУ

1. Впервые в ВГУ успешно реализуются три проекта по созданию высокотехнологичного производства в рамках Постановления Правительства РФ № 218. Объем финансирования в 2013 году составил 84 800 тыс. руб.
2. Впервые в ВГУ в рамках Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров реализована образовательная программа дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) инженерных кадров совместно с ОАО «Воронежский завод полупроводниковых приборов – сборка». Объем финансирования составил 1909,8 тыс. руб.
3. Наблюдается рост патентной активности сотрудников университета: количество поданных заявок на регистрацию ОИС по сравнению с 2009 годом увеличилось практически в два раза (в 2009 году – 29 заявок, 2013 году – 56 заявок).
4. Организовано предоставление инновационных проектов ВГУ в институтах развития Российской Федерации и Воронежской области (Фонд поддержки малого предпринимательства в научно-технической сфере, Областной фонд поддержки малого и среднего предпринимательства). Успешно развивается сотрудничество с РОСНАНО. Для реализации проектов выиграно грантов на сумму 15 600,0 тыс. руб.
5. Развивается кооперация ВГУ с предприятиями реального сектора экономики, региональными и федеральными институтами поддержки развития инноваций:
  - ВГУ является соучредителем авиационного технопарка с ВАСО (г. Воронеж);
  - ВГУ активно участвует в крупных кластерных проектах инновационного развития экономики региона: Воронежский областной кластер производителей нефтегазового и химического оборудования; IT-кластер; Авиационный кластер;
  - ВГУ является участником российских технологических платформ: «Медицина будущего»; «Материалы и технологии металлургии»; «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания».
6. В 2013 году функционировало 26 МИП, созданных с участием ВГУ. На предприятиях организовано 142 рабочих места, объем выполненных работ и услуг составил 75,6 млн руб.
7. В 2013 году начато организационное оформление объектов ресурсно-технологической инновационной инфраструктуры в форме внедренческих центров, нацеленных на использование результатов исследований и разработок (научно-образовательный центр «Образовательные инновации», Инжиниринговый центр инновационных технологий извлечения полезных ископаемых, Центр информационных систем и технологий баз данных нового поколения, центр «Математическое моделирование и расчеты»).
8. Студенты ВГУ представили около 20 молодежных проектов на Всероссийском форуме Селигер-2013, из них 10 стали победителями, получив гранты от 20 до 50 тыс. руб. на развитие своих проектов. Часть средств победители Селигер-2013 пожертвовали в эндаумент-фонд ВГУ.
9. Сформирован институт уполномоченных по содействию в трудоустройстве и взаимодействию с выпускниками.
10. С целью продвижения инновационной продукции университета организовано участие экспозиции ВГУ в пяти российских выставках, включая представление продукции МИП.
11. Объем Фонда Управления целевым капиталом ВГУ составил 12 700,0 тыс. руб. Доход от управления целевым капиталом – 437 тыс. руб.



## BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS IN 2013

1. For the first time, VSU is now successfully implementing three hi-tech production projects in the framework of the Decree of the Russian Government № 218 dated April 09, 2010. The financial support to the University in the year 2013 amounted to 84 800 roubles.
2. For the first time, within the Presidential Program of engineers advanced training, VSU – in collaboration with Voronezh semiconductor plant OAO «VZPP-S» – launched a continuing professional development program. Financial support amounted to 1909,8 thousand roubles.
3. The number of patents registered by VSU staff members has increased: there were 29 patent applications in 2009, and 56 in 2013, which is practically twice as many.
4. The VSU innovation projects are represented at the development institutions of the Russian Federation and Voronezh Oblast (Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises in Science and Technology; Regional Fund for support of small and medium business). VSU successfully continues its work in collaboration with RUSNANO. The University has won several grants (the total sum amounting to 15 600,0 thousands roubles) for the projects implementation.
5. VSU is developing its collaboration with industrial enterprises and other business companies, as well as regional and federal organizations for innovation development and support:
  - VSU is a co-founder of the Aviation Technopark on the basis of the VASO (Voronezh Aircraft Plant);
  - VSU actively takes part in large cluster projects for innovative development of the region's economy: CLUSTER OF PRODUCERS OF THE OIL AND GAS AND CHEMICAL EQUIPMEN; IT-cluster; Aviation cluster;
  - VSU is a participant of such Russian technology platforms as «Medicine of the Future», «Materials and technologies of metallurgy», «Technologies for the food processing industry of AIC – healthy food».
6. In 2013, 26 small innovative enterprises, opened with the help of VSU, proved to be functional. There are 142 employees at these enterprises, and the amount of work completed and services provided equals 75,6 M roubles.
7. In 2013 VSU began preparatory activities for introducing technology and innovation infrastructure in the form of innovation centres aimed at the application of the research results (Educational and scientific centre «Educational innovations»; Engineering centre of innovative technologies for extraction of mineral resources; Centre of information systems and technologies of new-generation databases; Center «Mathematical modelling and computation»).
8. VSU students presented about 20 projects at the national forum Seliger-2013. Ten of them won grants amounting from 20 to 50 thousand roubles to implement the projects. The students invested some of the money to the VSU Endowment Fund.
9. A special body responsible for employment assistance and contacts with students was formed.
10. In order to promote its innovative products (including the products of the small innovative enterprises), VSU participated in 5 national exhibitions.
11. VSU Endowment Managing Fund amounted to 12 700,0 thousand roubles. VSU Endowment Managing Fund got a 437 thousand roubles income.





# 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 2013 ГОДУ

План финансово-хозяйственной деятельности Воронежского государственного университета на 2013–2015 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 2013 году, являлись следующие:**

- поступление в бюджет ВГУ не менее 1 909 038,0 тыс. руб.;
- прирост фонда заработной платы не менее чем на 10 % (или не менее 76,0 млн руб.);
- довести соотношение средней заработной платы ППС ВГУ к средней заработной плате по Воронежской области минимум до 130 % (или не менее 28,0 тыс. руб.);
- продление срока действия выплат ежемесячной надбавки в размере 10 % должностного оклада работникам, относящимся к учебно-вспомогательному персоналу.



## 7.2. СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗА 2013 ГОД

Общий объем поступлений денежных средств в 2013 году составил **1 966 054,6 тыс. руб.**, в том числе (табл. 7.1, рис. 7.1):

- субсидия на выполнение госзадания – **729 809,9 тыс. руб.**;
- целевая субсидия – **303 911,2 тыс. руб.**;
- бюджетные инвестиции – **50 000 тыс. руб.**;
- поступления от оказания федеральным государственным учреждением услуг, предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется на платной основе – **882 333,5 тыс. руб.**

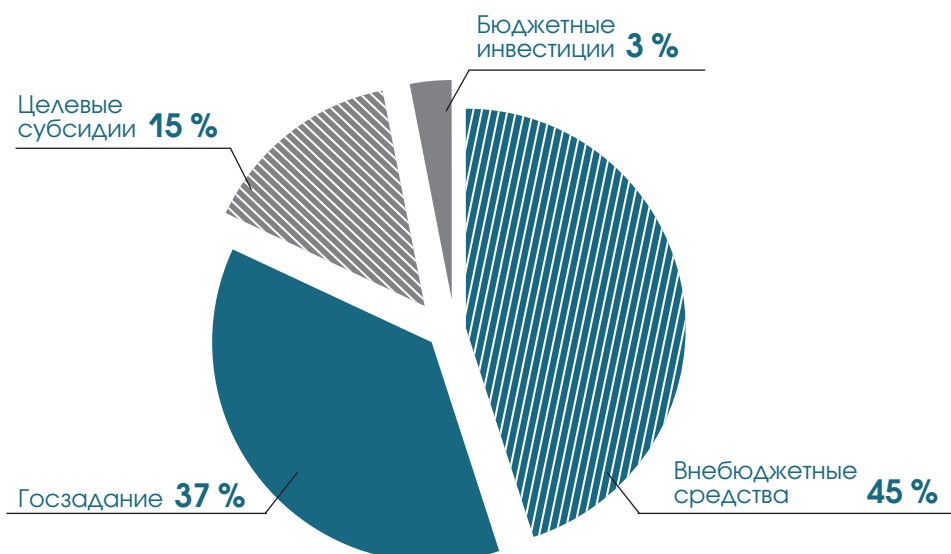
Таблица 7.1

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

Поступило денежных средств в 2013 году		Итого
субсидии	внебюджет	
1 083 721,1	882 333,5	<b>1 966 054,6</b>

Рисунок 7.1

СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ





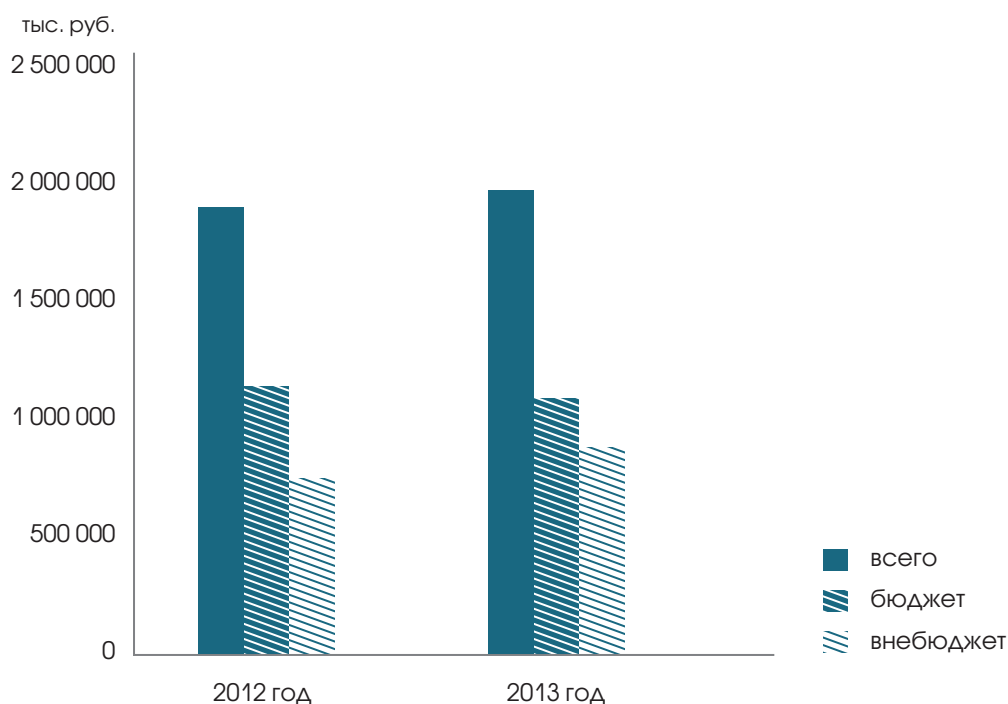
### 7.3. РОСТ ПОСТУПЛЕНИЙ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2013 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2012 ГОДОМ С РАЗБИВКОЙ НА БЮДЖЕТ, ВНЕБЮДЖЕТ И ИТогоВЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

Общий прирост поступлений денежных средств в 2013 году по сравнению с 2012 годом составил 71 875,1 тыс. руб. (рис. 7.2), в том числе:

- бюджетных средств уменьшилось на **60 294,2 тыс. руб.**, в том числе:
  - субсидия на выполнение госзадания уменьшилась на **56 693,4 тыс. руб.**;
  - целевая субсидия увеличилась на **11 999,2 тыс. руб.**;
  - бюджетные инвестиции сокращены на **15 600 тыс. руб.**;
- объем внебюджетных средств вырос на **132 169,3 тыс. руб.**

Рисунок 7.2

#### РОСТ ПОСТУПЛЕНИЙ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2013 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2012 ГОДОМ



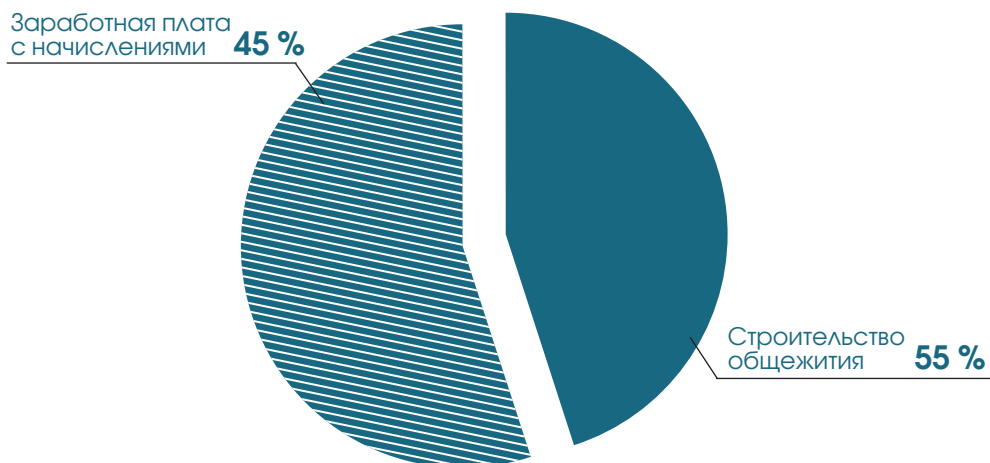


В результате целенаправленных мероприятий ректората университета в 2013 году дополнительно привлечено бюджетных средств на общую сумму 91 623,3 тыс. руб. (рис. 7.3), в том числе:

- на заработную плату с начислениями – **41 623,3 тыс. руб.**;
- бюджетные инвестиции (строительство общежития на ул. Хользунова, 42а) – **50 000 тыс. руб.**

Рисунок 7.3

#### СТРУКТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИВЛЕЧЕННЫХ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ ПО ЦЕЛЯМ





## 7.4. ИСПОЛНЕНИЕ СМЕТЫ РАСХОДОВ ЗА 2013 ГОД

Таблица 7.2

### ИТОГИ ИСПОЛНЕНИЯ СМЕТЫ РАСХОДОВ ЗА 2013 ГОД

Статьи затрат	Тыс. руб.			
	субсидии	внебюджет	всего	%, уд. вес
211 Заработная плата	406 794,60	450 201,70	856 996,30	42,4
212 Прочие выплаты	2 115,80	6 551,40	8 667,20	0,4
213 Начисления на выплаты	110 145,20	109 792,20	219 937,40	10,9
221 Услуги связи	0,00	5 905,60	5 905,60	0,3
222 Транспортные услуги	980,60	12 476,90	13 457,50	0,7
223 Коммунальные услуги	46 961,80	36 052,40	83 014,20	4,1
224 Арендная плата за пользование имуществом	604,10	1 190,60	1 794,70	0,1
225 Работы, услуги по содержанию имущества	92 298,20	15 475,50	107 773,70	5,3
226 Прочие работы, услуги	20 911,10	112 197,20	133 108,30	6,6
262 Пособия по социальной помощи населению	20 443,90	0,00	20 443,90	1,0
290 Прочие расходы	259 508,00	13 623,10	273 131,10	13,5
310 Увеличение стоимости основных средств	36 904,20	54 924,10	91 828,30	4,5
Строительство	50 000,00	15 165,10	65 165,10	3,2
340 Увеличение стоимости материальных запасов	2 958,40	66 331,90	69 290,30	3,4
290 Налог на землю	28 374,30	0,00	28 374,30	1,4
290 Налог на имущество	16 024,60	0,00	16 024,60	0,8
Новые поступления по программе	24 556,70	0,00	24 556,70	1,2
231 Обслуживание внутреннего долга	0,00	1 036,10	1 036,10	0,1
<b>Итого</b>	<b>1 119 581,5 *</b>	<b>900 923,80</b>	<b>2 020 505,30</b>	<b>100,0</b>

\* В данную сумму входят публичные обязательства на социальное обеспечение детей-сирот в сумме 20 474,6 тыс. руб.

## 7.5. ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ И ИХ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В ОБЩЕЙ СУММЕ ДОХОДОВ

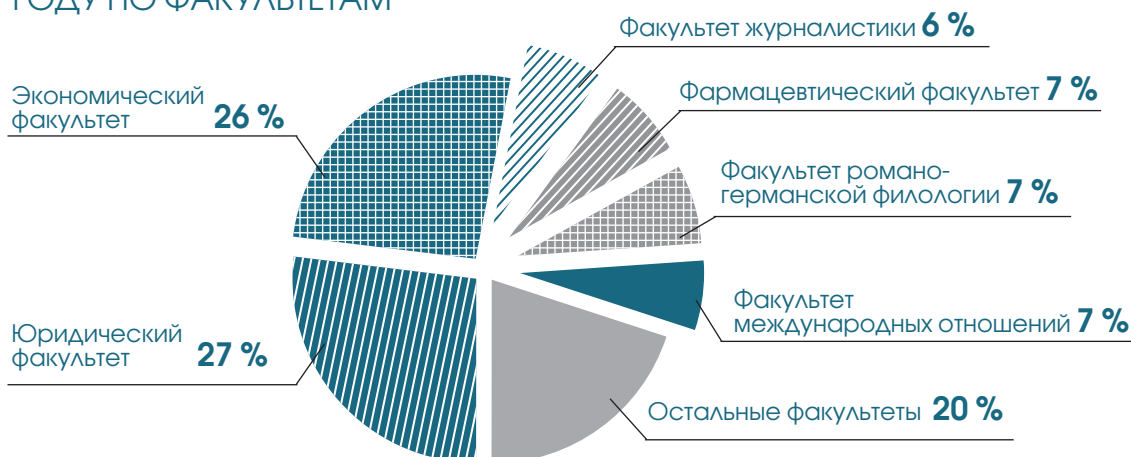
Таблица 7.3

### ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ И ИХ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В ОБЩЕЙ СУММЕ ДОХОДОВ

Наименование факультетов	Поступление денежных средств, руб.		Удельный вес факультетов, %	
	2012–2013 с 01.07.12 по 30.06.13	2013–2014 с 01.07.13 по 31.01.14	2012–2013 учебный год	2013–2014 учебный год
Биолого-почвенный	2 299 600	2 472 980	0,5	0,5
Географии, геоэкологии и туризма	6 130 111	5 338 960	1,3	1,0
Геологический	4 983 160	4 326 036	1,1	0,8
Журналистики	30 029 144	32 650 884	6,4	6,3
Исторический	14 163 196	15 263 997	3,0	2,9
Компьютерных наук	15 528 038	13 418 036	3,3	2,6
Математический	2 229 700	1 796 190	0,5	0,3
Международных отношений	34 801 650	39 012 929	7,4	7,5
Прикладной математики, информатики и механики	15 267 961	16 032 154	3,2	3,1
Романо-германской филологии	29 457 899	34 346 981	6,2	6,6
Фармацевтический	36 208 237	36 412 847	7,7	7,0
Физический	947 545	543 725	0,2	0,1
Филологический	8 562 608	8 359 382	1,8	1,6
Философии и психологии	12 068 789	14 886 288	2,6	2,9
Химический	1 842 445	3 018 300	0,4	0,6
Экономический	119 760 795	133 099 650	25,4	25,7
Юридический	134 692 590	140 474 012	28,5	27,1
Институт международного образования	3 202 551	4 254 640	0,7	0,8
Институт заочного экономического образования		12 093 000	0,0	2,3
<b>Итого</b>	<b>472 176 019</b>	<b>517 800 991</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Рисунок 7.4

### СТРУКТУРА ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В 2013–2014 УЧЕБНОМ ГОДУ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ





## 7.6. ИНФОРМАЦИЯ ПО АРЕНДНЫМ ОПЕРАЦИЯМ

В 2013 году проведена инвентаризация сдаваемых в аренду площадей и анализ финансовых результатов по площадям, сдаваемым в аренду, осуществлена проверка обоснованности действующих договоров. Всего на начало года действовало 17 договоров аренды федерального имущества, 18 договоров возмездного оказания услуг, 19 договоров на коммунальные услуги.

В 2013 году осуществлены следующие мероприятия.

1. Проведены открытые аукционы на право заключения договоров аренды объектов недвижимости, находящихся в федеральной собственности и закрепленных за ВГУ на праве оперативного управления.
2. Организация финансовых расчетов с арендаторами.
3. Оперативное взаимодействие с Министерством образования и науки РФ, с Территориальным управлением Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Воронежской области по вопросам заключения договоров с арендаторами.

По итогам выполнения утвержденного на 2013 год плана финансово-хозяйственной деятельности получены следующие результаты.

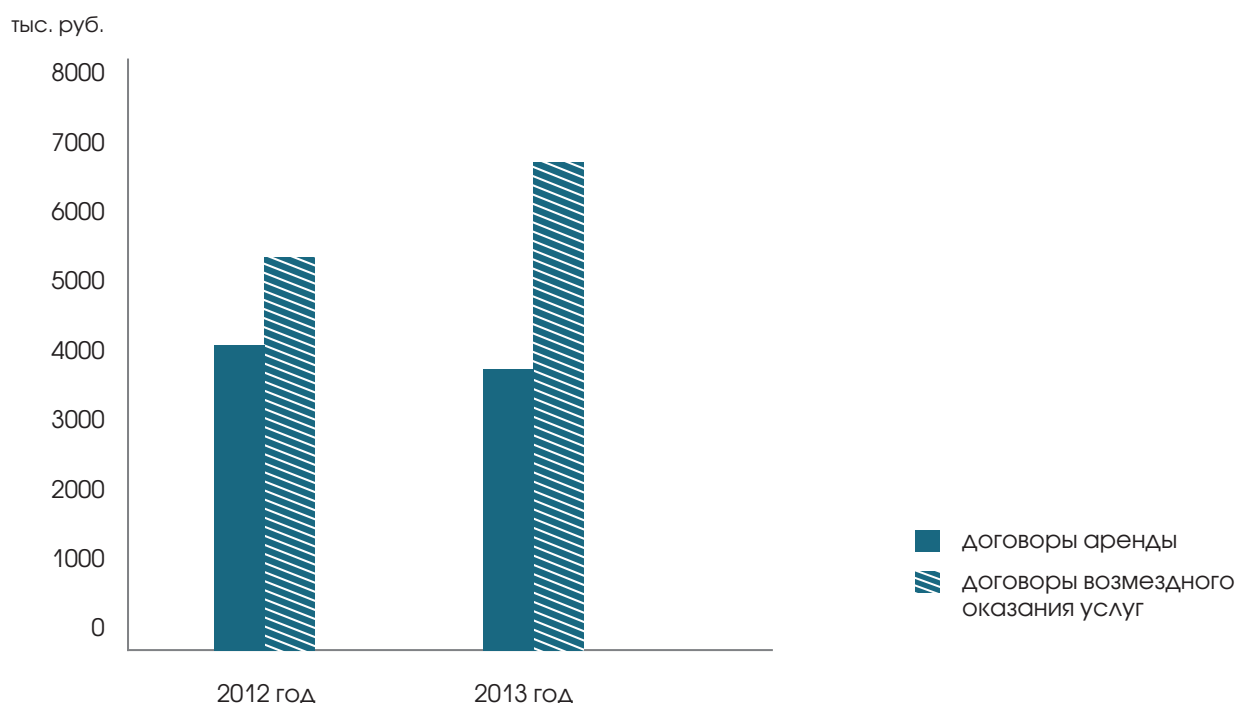
1. В 2013 году с Министерством образования и науки РФ было согласовано совершение сделки по передаче в аренду федерального недвижимого имущества (столовая в учебном корпусе № 9).
2. Доходы от площадей, сдаваемых в аренду в 2013 году, составили **10 672 тыс. руб.**, в том числе (рис. 7.5):
  - по договорам аренды федерального имущества – **3 889,6 тыс. руб.** (в 2012 году – 4 225,9 тыс. руб.);
  - по договорам возмездного оказания услуг и договорам на коммунальные услуги – **6 782,4 тыс. руб.** (в 2012 году – 5 450,6 тыс. руб.).

Остаток средств на 01.01.14 составил **3 646,6 тыс. руб.**



Рисунок 7.5

ПРИРОСТ ПОСТУПЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ  
ПО АРЕНДНЫМ ОПЕРАЦИЯМ В 2013 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2012 ГОДОМ



3. В результате работы с арендаторами повысилась платежная дисциплина, уменьшилась задолженность по платежам. В октябре 2013 года в связи с увеличением тарифов на коммунальные услуги было переоформлено 19 договоров на коммунальные услуги. В декабре 2013 года переоформлено 20 договоров в связи с увеличением на 6 % платы по договорам возмездного оказания услуг. В течение 2013 года подготовлены и отправлены документы в Министерство образования и науки РФ для получения разрешения от собственника на сдачу в аренду объектов недвижимости.





## 7.7. ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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 2013 ГОДУ ПО ДАННЫМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА

Статьи активов	На начало 2013 года	На конец 2013 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
<b>I. Нефинансовые активы, тыс. руб.</b>				
1. Основные средства (остаточная стоимость)	754 777,6	829 940,5	+75 162,9	110,0
2. Нематериальные активы (остаточная стоимость)	279,8	4,0	-275,8	1,4
3. Материальные запасы	22 707,8	18 076,9	-4630,9	79,6
4. Вложения в нефинансовые активы	176 416,2	181 812,1	+5395,9	103,1
<b>5. Итого нефинансовых активов</b>	<b>954 181,3</b>	<b>1 029 833,5</b>	<b>+7565, 2</b>	<b>107,9</b>
<b>II. Финансовые активы, тыс. руб.</b>				
6. Денежные средства учреждения	77 280,2	15 449,4	-61 830,8	20,0
7. Расчеты по доходам	(113 116,1)	(105 787,7)	-(7328,4)	93,5
8. Расчеты по выданным авансам	1603,6	19 745,1	+18 141,5	1231,3 (12,3 раза)
9. Расчеты с подотчетными лицами	20,2	50,8	+30,6	251,5 (2,5 раза)
10. Расчеты по ущербу имуществу	143,0	143,0	-	100,0
11. Расчеты по НДС по приобретенным материальным ценностям, работам, услугам	227,0	668,8	+ 441,8	294,6 (2,9 раза)
12. Расчеты с учредителем (чистая стоимость особо ценного имущества (ОЦИ))	(702 495,5)	(724 511,8)	+(22 016,3)	103,1
<b>13. Итого финансовых активов</b>	<b>(736 337,6)</b>	<b>(794 242,4)</b>	<b>+(57 094,8)</b>	<b>107,9</b>
<b>14. Всего активов ВГУ (валюта баланса)</b>	<b>217 843,7</b>	<b>235 591,1</b>	<b>+17 747,4</b>	<b>108,1</b>

Таблица 7.5

ДИНАМИКА ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2013 ГОДУ  
ПО ДАННЫМ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА

Статьи пассивов	На начало 2013 года	На конец 2013 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
<b>I. Обязательства, тыс. руб.</b>				
1. Расчеты по принятым обязательствам	6691,6	8931,3	+2239,7	133,5
2. Расчеты по платежам в бюджеты	4251,9	26 243,5	+21 991,6	617,2 (6,7 раза)
3. Прочие расчеты с кредиторами	1497,6	1805,9	+308,3	120,6
<b>4. Итого обязательств</b>	<b>12 441,1</b>	<b>36 980,7</b>	<b>+24 539,6</b>	<b>297,2</b> <b>(3,0 раза)</b>
<b>II. Финансовый результат, тыс. руб.</b>				
5. Финансовый результат прошлых отчетных периодов	(97 898,3)	(154 196,4)	+(56 298,1)	96,7
6. Финансовый результат от начислений амортизации ОЦИ	295 766,4	345 806,2	+50 039,8	116,9
7. Доходы будущих периодов	7534,6	7000,6	-534,0	92,9
<b>8. Итого финансовый результат ВГУ</b>	<b>205 402,7</b>	<b>198 610,4</b>	<b>-6792,3</b>	<b>96,7</b>
<b>9. Всего источников формирования активов ВГУ (валюта баланса)</b>	<b>217 843,7</b>	<b>235 591,1</b>	<b>+17 747,4</b>	<b>108,1</b>

В 2013 году валюта баланса ВГУ возросла на 17 747,4 тыс. руб. (8,1 %) и составила 235 591,1 тыс. руб. Однако это величина не отражает реальной стоимости активов университета. Причиной является изменение в 2012 году организационно-правовой формы Воронежского государственного университета на «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение», в результате чего все недвижимое имущество и особо ценное движимое имущество было закреплено учредителем (Министерством образования и науки РФ) за университетом на праве оперативного управления. В соответствии с правилами ведения бюджетного учета и формирования бухгалтерской отчетности бюджетного учреждения стоимость такого имущества в балансе должна быть отражена как кредиторская задолженность по статье «Расчеты с учредителем» (раздел II «Финансовые активы») с отрицательным знаком. Это обстоятельство привело к существенному уменьшению валюты баланса (по состоянию на начало 2013 года на 702 495,5 тыс. руб. и на конец – 724 511,8 тыс. руб.).

По своему экономическому содержанию представленная в балансе кредиторская задолженность перед учредителем означает, с одной стороны, обязательства, которые полностью обеспечены активами, закрепленными за вузом на праве оперативного управления на длительный срок, и не требуют погашения за счет денежных средств и средств, ожидаемых от дебиторов, а с другой стороны, может быть приравнена к вкладу учредителей в уставный фонд (капитал) как у коммерческих организаций. В связи с этим динамика реальной величины совокупных активов и источников их формирования представлена в табл. 7.6 и 7.8.



Таблица 7.6

ДИНАМИКА РЕАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ АКТИВОВ ВГУ В 2013 ГОДУ  
ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА

Статьи активов	На начало 2013 года	На конец 2013 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
<b>I. Нефинансовые активы, тыс. руб.</b>				
1. Основные средства (остаточная стоимость)	754 777,6	829 940,5	+75 162,9	110,0
2. Нематериальные активы (остаточная стоимость)	279,8	4,0	-275,8	1,4
3. Материальные запасы	22 707,8	18 076,9	-4630,9	79,6
4. Вложения в нефинансовые активы	176 416,2	181 812,1	+5395,9	103,1
<b>5. Итого нефинансовых активов</b>	<b>954 181,3</b>	<b>1 029 833,5</b>	<b>+ 75 652, 2</b>	<b>107,9</b>
<b>II. Финансовые активы, тыс. руб.</b>				
6. Денежные средства учреждения	77 280,2	15 449,4	-61 830,8	20,0
7. Расчеты по выданным авансам	1603,6	19 745,1	+18 141,5	1231,3 (12,3 раза)
8. Расчеты с подотчетными лицами	20,2	50,8	+30,6	251,5 (2,5 раза)
9. Расчеты по ущербу имуществу	143,0	143,0	-	100,0
10. Расчеты по НДС по приобретенным материальным ценностям, работам, услугам	227,0	668,8	+441,8	294,6 (2,9 раза)
<b>11. Итого финансовых активов</b>	<b>79 234,0</b>	<b>36 057,1</b>	<b>-43 216,9</b>	<b>45,5</b>
<b>12. Всего активов ВГУ</b>	<b>1 033 455,3</b>	<b>1 065 890,6</b>	<b>+32 435,3</b>	<b>103,1</b>



В 2013 году совокупная величина активов, в том числе закрепленных учредителем на праве оперативного управления, возросла на 32 435,3 тыс. руб. (3,1 %) и составила к концу отчетного периода 1 065 890,6 тыс. руб. Положительная динамика имущества ВГУ обусловлена значительным ростом основных средств и капитальных вложений (соответственно на 75 162,9 и 5395,9 тыс. руб. или 10 и 3,1 %), в том числе за счет ввода в эксплуатацию объекта «Пристройка к учебному корпусу № 5 по ул. Хользунова, 40», строительства общежития на ул. Хользунова, 42а и бассейна. Одновременно наблюдается сокращение более чем в два раза наиболее ликвидного имущества – финансовых активов, главным образом за счет снижения к концу 2013 года остатков денежных средств университета в результате сокращения бюджетного финансирования и значительных расходов на капитальное строительство.

В структуре имущества ВГУ (табл. 7.7) наибольший удельный вес составляют основные средства (77,9 %) и капитальные вложения (17,1 %). Сложившаяся в 2013 году отрицательная динамика денежных средств привела к снижению доли финансовых активов с 7,7 до 3,4 %.

Таблица 7.7

### СТРУКТУРА АКТИВОВ ВГУ В 2013 ГОДУ ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА

Показатель	Удельный вес, %		Изменение (+, –)
	на начало 2013 года	на конец 2013 года	
<b>1. Нефинансовые активы – всего</b>	<b>92,3</b>	<b>96,6</b>	<b>+4,3</b>
в том числе:			
основные средства (остаточная стоимость)	73,0	77,9	+4,9
материальные запасы	2,2	1,7	–0,5
вложения в нефинансовые активы (капитальные вложения)	17,1	17,1	–
<b>2. Финансовые активы – всего</b>	<b>7,7</b>	<b>3,4</b>	<b>–4,3</b>
в том числе:			
денежные средства учреждения	7,5	1,5	–6,0
расчеты с дебиторами	0,2	1,9	+1,7
<b>3. Всего активов</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>–</b>



Таблица 7.8

ДИНАМИКА РЕАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2013 ГОДУ ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА

Статьи активов	На начало 2013 года	На конец 2013 года	Абсолютное изменение	Темп роста, %
<b>I. Обязательства перед учредителем, тыс. руб.</b>				
<b>1. Расчеты с учредителем (чистая стоимость ОЦИ)</b>	<b>702 495,5</b>	<b>724 511,8</b>	<b>+22 016,3</b>	<b>103,1</b>
<b>II. Обязательства перед кредиторами, тыс. руб.</b>				
2. Кредиторская задолженность по расчетам по доходам	113 116,1	105 787,7	-7328,4	93,5
3. Расчеты по принятым обязательствам	6691,6	8931,3	+2239,7	133,5
4. Расчеты по платежам в бюджеты	4251,9	26 243,5	+21 991,6	617,2 (6,7 раза)
5. Прочие расчеты с кредиторами	1497,6	1805,9	+308,3	120,6
<b>6. Итого обязательств перед кредиторами</b>	<b>125 557,2</b>	<b>142 768,4</b>	<b>+17 211,2</b>	<b>113,7</b>
<b>II. Финансовый результат (собственные средства), тыс. руб.</b>				
7. Финансовый результат прошлых отчетных периодов	(97 898,3)	(154 196,4)	+(56 298,1)	96,7
8. Финансовый результат от начислений амортизации ОЦИ	295 766,4	345 806,2	+50 039,8	116,9
9. Доходы будущих периодов	7534,6	7000,6	-534,0	92,9
<b>10. Итого финансовый результат ВГУ</b>	<b>205 402,7</b>	<b>198 610,4</b>	<b>-6792,3</b>	<b>96,7</b>
<b>11. Всего источников формирования активов ВГУ</b>	<b>1 033 455,3</b>	<b>1 065 890,6</b>	<b>+32 435,3</b>	<b>103,1</b>



В 2013 году рост источников формирования активов ВГУ обусловлен увеличением обязательств – по страховым взносам в Пенсионный фонд и Фонд социального страхования на 21 991,6 тыс. руб. (в 6,7 раза) в следствие повышения заработной платы работников ВГУ с 1 сентября 2013 г. и сложившимся дефицитом денежных средств на конец отчетного периода. Наблюдается рост обязательств перед учредителем по закрепленному за университетом на праве оперативного управления имуществу в связи с вводом в эксплуатацию новых объектов основных средств, строительство которых осуществлялось за счет бюджетного финансирования, на 22 016,3 тыс. руб. или 3,1 %. Одновременно собственные средства на конец 2013 года сократились на 6792,3 тыс. руб. (3,3 %) из-за получения отрицательного финансового результата за отчетный период.

В структуре источников формирования имущества ВГУ (табл. 7.9) 68 % составляют обязательства перед учредителем по закрепленным на праве оперативного управления основным средствам. Доля собственных средств на конец отчетного периода (18,6 %) превышает удельный вес обязательств перед кредиторами (13,4 %). При этом в 2013 году это превышение сократилось в связи с ростом расчетов по страховым взносам в ПФ и ФСС и увеличением отрицательного финансового результата в отчетном периоде.

Таблица 7.9

### СТРУКТУРА ИСТОЧНИКОВ ФОРМИРОВАНИЯ АКТИВОВ ВГУ В 2013 ГОДУ ПО ДАННЫМ АНАЛИТИЧЕСКОГО БАЛАНСА

Показатель	Удельный вес, %		Изменение (+, -)
	на начало 2013 года	на конец 2013 года	
<b>1. Обязательства перед учредителем</b>	<b>68,0</b>	<b>68,0</b>	<b>-</b>
<b>2. Обязательства перед кредиторами – всего</b>	<b>12,1</b>	<b>13,4</b>	<b>+1,3</b>
в том числе:			
кредиторская задолженность по расчетам по доходам	10,9	9,9	-1,0
расчеты по платежам в бюджеты	0,4	2,5	+2,1
другие виды кредиторской задолженности	0,8	1,0	+0,2
<b>3. Финансовый результат (собственные средства) – всего</b>	<b>19,9</b>	<b>18,6</b>	<b>-1,3</b>
в том числе:			
финансовый результат прошлых отчетных периодов	(9,4)	(14,5)	+(5,1)
финансовый результат от начислений амортизации ОЦИ	28,6	32,4	+3,8
доходы будущих периодов	0,7	0,7	-
<b>4. Всего источников формирования активов</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>



Значительные расходы по приобретению и строительству новых объектов основных средств в 2013 году в большей степени финансировались за счет собственных доходов университета (табл. 7.10 и 7.11).

Таблица 7.10

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

Источник финансового обеспечения	2012 год		2013 год		Изменение (+, –)	
	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %
<b>Поступление (приобретение) основных средств – всего</b>	<b>129 421,9</b>	<b>100,0</b>	<b>182 596,9</b>	<b>100,0</b>	<b>+53 175,0</b>	<b>–</b>
В том числе:						
за счет собственных доходов университета	35 769,6	27,6	99 259,6	54,4	+63 490,0	+26,8
за счет субсидии на выполнение государственного задания	93 652,3	72,4	83 337,3	45,6	–10 315	–26,8

В 2013 году за счет собственных доходов университета было приобретено и построено 54,4 % новых объектов основных средств. Для этих целей было затрачено на 63 490,0 тыс. руб. собственных средств больше, чем в предыдущем году. Одновременно бюджетное финансирование капитальных вложений сократилось на 10 315 тыс. руб. и составило менее половины (45,6 %) всех источников финансового обеспечения приобретения новых объектов основных средств. В 2012 году доля субсидий равнялась 72,4 %.



Таблица 7.11

## СТРУКТУРА И ДИНАМИКА РАСХОДОВ НА КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ДРУГИЕ ВЛОЖЕНИЯ В ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА В РАЗРЕЗЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Источник финансового обеспечения	2012 год		2013 год		Изменение (+, -)	
	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %
<b>Расходы на капитальное строительство и другие вложения в основные средства – всего</b>	<b>254 200,9</b>	<b>100,0</b>	<b>153 987,7</b>	<b>100,0</b>	<b>-100 213,2</b>	<b>-</b>
В том числе:						
за счет собственных доходов университета	132 998,4	52,3	113 180,3	73,5	-19 818,1	+21,2
за счет субсидии на выполнение государственного задания	93 652,2	36,9	40 114,1	26,1	-53 538,1	-10,8
за счет субсидии на иные цели	27 550,3	10,8	693,3	0,4	-26 857,0	-0,4

Расходы на новое строительство и приобретение объектов основных средств в 2013 году в размере 73,5 % финансировались за счет собственных средств. Доля субсидий по сравнению с предыдущим годом снизилась с 47,7 до 26,5 %.

Осуществление в 2013 году крупных капитальных вложений в основные средства положительно отразилось на уровне изношенности этих активов (коэффициент износа на конец года по сравнению с началом остался неизменным – 49 %). При этом данный показатель по недвижимому имуществу ВГУ составляет 22 %, особо ценному движимому имуществу – 49 %. Балансовая стоимость основных средств увеличилась на 151 884,8 тыс. руб. или 10,2 % (табл. 7.12).





Таблица 7.12

## АНАЛИЗ УРОВНЯ ИЗНОШЕННОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ВГУ

Показатель	На начало 2013 г.	На конец 2013 г.	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
1. Балансовая стоимость основных средств, тыс. руб.	1 489 609,3	1 641 494,1	+151 884,8	110,2
в том числе:				
недвижимое имущество учреждения	688 722,0	735 022,6	+46 300,6	106,7
особо ценное движимое имущество учреждения	309 539,9	367 951,9	+58 412,0	118,9
2. Амортизация основных средств, тыс. руб.	734 831,7	811 553,6	+76 721,9	110,4
в том числе:				
недвижимого имущества учреждения	148 112,2	164 938,5	+16 826,3	111,4
особо ценного движимого имущества учреждения	147 654,2	180 867,7	+33 213,5	122,5
3. Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.	754 777,6	829 940,5	+75 162,9	110,0
в том числе:				
недвижимое имущество учреждения	540 609,8	570 084,1	+29 474,3	105,5
особо ценное движимое имущество учреждения	161 885,7	187 084,1	25 198,4	115,6
<b>4. Коэффициент износа, %</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>×</b>
в том числе:				
недвижимого имущества учреждения	22	22	-	×
особо ценного движимого имущества учреждения	48	49	+1	×



Снижение в 2013 году финансовых активов, в том числе денежных средств, отрицательно повлияло на уровень текущей платежеспособности ВГУ. На конец отчетного периода университет имел возможность за счет имеющихся денежных средств погасить только 11 % своих обязательств перед кредиторами. Кроме того, других средств, находящихся в обороте (ожидаемых поступлений от дебиторов и материальных запасов), также недостаточно для полного погашения кредиторской задолженности (табл. 7.13).

Таблица 7.13

### АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ВГУ

Показатель	На начало 2013 года	На конец 2013 года	Абсолютное изменение (+, -)
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>			
1. Денежные средства учреждения	77 280,2	15 449,4	-61 830,8
2. Средства в расчетах с дебиторами	1994,7	20 607,7	+18 613,0
3. Материальные запасы	22 707,8	18 076,9	-4630,9
4. Итого текущих (оборотных) активов (п. 1 + п. 2 + п. 3)	101 982,7	54 134,0	-47 848,7
5. Общая величина обязательств перед кредиторами	125 557,2	142 768,4	+17 211,2
<b>II. Коэффициенты текущей платежеспособности, коэф.</b>			
6. Коэффициент абсолютной ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами денежными средствами)	0,615	0,108	-0,507
7. Коэффициент критической ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами денежными средствами и средствами в расчетах с дебиторами)	0,631	0,253	-0,378
8. Коэффициент текущей ликвидности (покрытия обязательств перед кредиторами текущими (оборотными) активами)	0,812	0,379	-0,433



В результате увеличения кредиторской задолженности и снижения собственных средств университета в 2013 году наблюдается ухудшение его финансовой устойчивости. Доля полученного финансового результата в общей сумме собственных средств и обязательств перед кредиторами (коэффициент автономии) снизилась с 62 до 58 %. Одновременно возросла степень зависимости университета от использования средств кредиторов (табл. 7.14).

Таблица 7.14

#### АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВГУ

Показатель	На начало 2013 года	На конец 2013 года	Абсолютное изменение (+, -)
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>			
1. Обязательства перед кредиторами	125 557,2	142 768,4	+17 211,2
2. Финансовый результат (собственные средства)	205 402,7	198 610,4	-6792,3
3. Общая величина источников финансирования деятельности вуза (без учета обязательств перед учредителем)	330 959,9	341 378,8	+10 418,9
<b>II. Коэффициенты финансовой устойчивости, коэф.</b>			
4. Коэффициент автономии (доля собственных средств (полученного финансового результата) в общей величине источников финансирования деятельности вуза)	0,62	0,58	-0,04
5. Коэффициент зависимости (доля обязательств в общей величине источников финансирования деятельности вуза)	0,38	0,42	+0,04



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 и доходов будущих периодов. На начало 2013 года данный показатель у ВГУ составил 97,5 %. К концу отчетного периода недостаток в долгосрочных источниках финансирования снизился на 6,3 пункта, что неблагоприятно отражается на уровне финансовой устойчивости университета (табл. 7.15).

Таблица 7.15

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

Показатель	На начало 2013 года	На конец 2013 года	Абсолютное изменение (+, -)
1. Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.	754 777,6	829 940,5	+75 162,9
2. Остаточная стоимость нематериальных активов, тыс. руб.	279,8	4,0	-275,8
3. Балансовая стоимость непроектированных активов, тыс. руб.	–	–	–
4. Вложения в нефинансовые активы, тыс. руб.	176 416,2	181 812,1	+5395,9
<b>5. Итого внеоборотных активов (п. 1 + п. 2 + п. 3 + п. 4), тыс. руб.</b>	<b>931 473,6</b>	<b>1 011 756,6</b>	<b>+80 283,0</b>
6. Обязательства перед учредителем, тыс. руб.	702 495,5	724 511,8	+22 016,3
7. Финансовый результат (собственные средства), тыс. руб.	205 402,7	198 610,4	-6792,3
<b>8. Общая величина источников формирования внеоборотных активов (п. 6 + п. 7), тыс. руб.</b>	<b>907 898,2</b>	<b>923 122,2</b>	<b>+15 224,0</b>
<b>9. Коэффициент обеспеченности внеоборотных активов долгосрочными источниками финансирования, % (п. 8 : п. 5)</b>	<b>97,5</b>	<b>91,2</b>	<b>-6,3</b>



В результате опережающих темпов роста совокупных активов университета по сравнению с темпами роста доходов (табл. 7.16) в 2013 году произошло замедление оборачиваемости активов на 16 дней. Учитывая, что наибольший удельный вес в составе имущества ВГУ занимают основные средства и вложения в нефинансовые активы, являющиеся долгосрочными активами, уровень оборачиваемости остается на достаточно приемлемом уровне (200 дней, что меньше продолжительности года). В результате сокращения в 2013 году величины оборотных активов за счет наиболее рискованных их видов (дебиторской задолженности и материальных запасов) оборачиваемость этих активов ускорилась на 5 дней и составила 15 дней.

Таблица 7.16

## АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ АКТИВОВ ВГУ

Показатель	2012 год	2013 год	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>				
1. Среднегодовые остатки денежных средств	41 343,9	46 364,8	+5020,9	112,1
2. Среднегодовая величина средств в расчетах с дебиторами (дебиторской задолженности)	35 624,0	11 301,2	-24 322,8	31,7
3. Среднегодовая величина материальных запасов	23 061,5	20 392,4	-2669,1	88,4
4. Итого среднегодовая величина текущих (оборотных) активов	100 029,4	78 058,4	-21 971,0	78,0
5. Среднегодовая величина совокупных активов	932 018,7	1 049 672,9	+117 654,2	112,6
6. Общая величина доходов вуза	1 835 080,7	1 890 292,1	+55 211,4	103,0
<b>II. Показатели оборачиваемости активов, дни</b>				
7. Продолжительность оборота совокупных активов, дни	184	200	+16	108,7
8. Продолжительность оборота текущих (оборотных) активов, дни	20	15	-5	76,0
9. Продолжительность оборота средств в расчетах с дебиторами (дебиторской задолженности), дни	7	2	-5	28,6
10. Продолжительность оборота материальных запасов, дни	5	4	-1	80,0



В 2013 году в результате превышения расходов над полученными доходами и получения отрицательного операционного финансового результата в размере 56 853,1 тыс. руб. деятельность ВГУ была убыточной (табл. 7.17). С каждого рубля совокупных активов получены убытки в размере 5,4 коп., основных средств – 3,6 коп., доходов – 3,0 коп., расходов – 2,9 коп.

Таблица 7.17

**АНАЛИЗ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВГУ**

Показатель	2012 год	2013 год	Абсолютное изменение (+, -)	Темп роста, %
<b>I. Исходные данные для анализа, тыс. руб.</b>				
1. Среднегодовая величина совокупных активов (по остаточной стоимости)	932 018,7	1 049 672,9	+117 654,2	112,6
2. Среднегодовая величина текущих (оборотных) активов	100 029,4	78 058,4	-21 971,0	78,0
3. Среднегодовая величина основных средств (по балансовой стоимости)	1 430 586,8	1 565 551,7	+134 964,9	109,4
4. Общая величина доходов	1 835 080,7	1 890 292,1	+55 211,4	103,0
5. Общая величина расходов	1 703 938,8	1 947 124,2	243 185,4	114,3
6. Чистый операционный финансовый результат	131 141,9	(56 832,1)	+(187 974)	×
<b>II. Показатели рентабельности деятельности вуза, %</b>				
7. Рентабельность совокупных активов (убытки на 1 руб. совокупных активов) (п. 6 : п. 1)	14,1	(5,4)	×	×
8. Рентабельность оборотных активов (убытки на 1 руб. оборотных активов) (п. 6 : п. 2)	131,1	(72,8)	×	×
9. Рентабельность основных средств (убытки на 1 руб. основных средств) (п. 6 : п. 3)	9,2	(3,6)	×	×
10. Рентабельность доходов вуза (убытки на 1 руб. доходов) (п. 6 : п. 4)	7,1	(3,0)	×	×
11. Рентабельность расходов вуза (убытки на 1 руб. расходов) (п. 6 : п. 5)	7,7	(2,9)	×	×



Главными причинами сложившегося ухудшения финансового состояния ВГУ в 2013 году стали:

- рост заработной платы ППС и УВП и, как следствие, увеличение общего фонда оплаты труда на 134 168,1 тыс. руб. или 7%;
- увеличение расходов, связанных с завершением строительства объекта «Пристройка к учебному корпусу № 5 по ул. Хользунова, 40» и приобретения для этого объекта нового оборудования за счет собственных средств университета на общую сумму 105 млн руб.;
- отвлечение средств на финансирование проектно-сметной документации по строительству IT-кластера за счет собственных средств университета в размере 25 млн руб.;
- возникновение расходов в связи с началом в 2013 году строительства общежития и бассейна без участия бюджетного финансирования в объеме 15 и 10 млн руб. соответственно;
- сокращение софинансирования со стороны федерального бюджета Плана стратегического развития и Плана развития студентов на общую сумму 57 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 целевого капитала (эндаумент-фонда), являющегося наиболее совершенным механизмом благотворительности (табл. 7.18 и 7.19). Для ВГУ создание эндаумент-фонда означает следующие важные преимущества:

- привлечение частных инвестиций в образование;
- создание стабильного источника доходов в виде целевого капитала, что снижает зависимость университета от разовых поступлений и позволяет формировать «защищенные» статьи финансирования долгосрочных программ и проектов ВГУ;
- независимость от разовых пожертвований и иных добровольных поступлений;
- отсутствие налога на прибыль, получаемую ВГУ в виде инвестиционного дохода от управления целевым капиталом;
- целевой капитал создан бессрочно, что позволяет ВГУ получать доходы от эндаумента на регулярной основе и длительное время;
- неприкосновенность созданного целевого капитала, расходование только полученных доходов от управления целевым капиталом;
- более прозрачный и понятный для жертвователей механизм благотворительности, широко распространенный в мире.
- преимущество университета при наличии эндаумента в получении более высокого государственного статуса.

Эндаумент-фонд ВГУ в 2013 году достиг 12 700 тыс. руб. и продолжает пополняться. Стоимость переданных в управление ЗАО «Газпромбанк-Управление активами» активов возросла до 13 073,5 тыс. руб. Пожертвования сделали уже 113 человек.

Таблица 7.18

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СКОРОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И КАПИТАЛООТДАЧИ УНИВЕРСИТЕТСКИХ ЭНДАУМЕНТОВ (на 11.09.2013)**

Высшее учебное заведение	Капитал эндаумент-фонда вуза, млн руб.	Количество жертвователей, чел. / компаний	Возраст эндаумента, месяцев	Скорость формирования капитала (гр. 2 : гр. 4), млн руб. / мес.	Капиталоотдача (гр. 2 : гр. 3), млн руб./чел.
Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России	1222	131	72	17	9,3
Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)	1000	2	82	12,2	500
Санкт-Петербургский государственный университет	947	591	63	15	1,6
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	362	4	61	5,9	90,5
Финансовый университет при Правительстве РФ	216 +10 млн ДОЛЛ.	60	72	7,2	8,6
Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова	60	2	17	3,5	30
Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова	60	2	24	2,5	30
Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики	42	2	72	0,58	21
Воронежский государственный университет	12	54	6	2,0	0,2

Таблица 7.19

**АНАЛИЗ СКОРОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И КАПИТАЛООТДАЧИ ЭНДАУМЕНТ-ФОНДА ВГУ НА 01.01.2014**

Высшее учебное заведение	Капитал эндаумент-фонда вуза, млн руб.	Количество жертвователей, чел. / компаний	Возраст эндаумента, месяцев	Скорость формирования капитала (гр. 2 : гр. 4), млн руб. / мес.	Капиталоотдача (гр. 2 : гр. 3), млн руб./чел.
Воронежский государственный университет	13	113	9	1,4	0,1

Чистый доход от доверительного управления имуществом эндаумент-фонда ВГУ составил 437 408 руб. Этот доход получен за период со дня перевода сформированного целевого капитала в Управляющую компанию 05.06.2013 до 31.12.2013. Это достаточно высокий результат при условии постепенного поступления взносов.





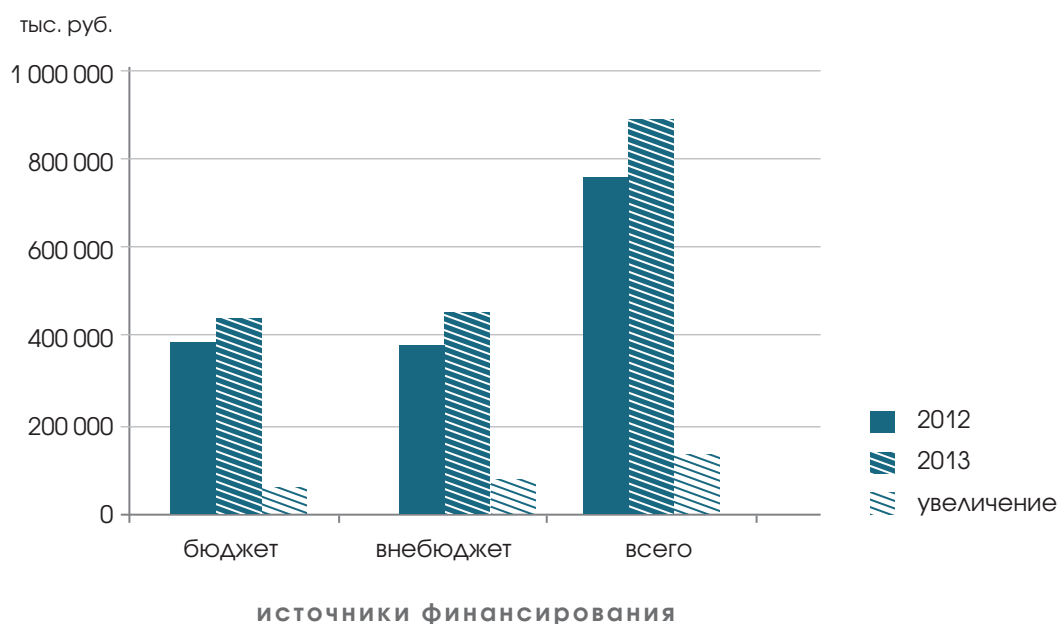
## 7.8. СИСТЕМА ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ПЕРСОНАЛА В ДИНАМИКЕ ЗА 2012–2013 ГОДЫ

### 1. Фонд заработной платы Университета составил:

- в 2012 году – **753 172,1 тыс. руб.** (прирост 7,7 % к фонду заработной платы 2011 года). Из них:
  - за счет субсидий **378 855,9 тыс. руб.** (прирост 13,8 % к фонду заработной платы 2011 года);
  - за счет внебюджетных средств **374 316,2 тыс. руб.** (прирост 2,2 % к фонду заработной платы 2011 года);
- 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) (рис. 7.6).

Рисунок 7.6

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ 2012 И 2013 ГОДОВ



Увеличение фонда заработной платы университета в 2013 году по сравнению с 2012 годом составило 134 168,1 тыс. руб. (рост 117,8 %).

Таблица 7.20

### СТРУКТУРА ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2013 ГОДУ

ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ СРЕДСТВА	50,7 %
СРЕДСТВА СУБСИДИЙ	49,3 %

## 2. Реализованные мероприятия по повышению заработной платы и социальной поддержке работников университета

С 1 сентября 2013 года увеличены базовые оклады по профессиональным квалификационным группам и квалификационным уровням научно-педагогических работников на 30 % (приказ ректора от 26.06.13 №1-1433).

Необходимо отметить, что согласно Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ с 01.09.13 в оклад по должностям научно-педагогических работников образовательных организаций высшего образования включаются размеры надбавок за ученые степени и по должностям, а также компенсационные выплаты за книгоиздательскую продукцию, которые действовали до дня вступления в силу настоящего Федерального закона.

С 01.10.2013 произведено увеличение окладов по профессиональным квалификационным группам и квалификационным уровням на 5,5 % (приказ ректора от 01.10.13 № 1-2154).

В соответствии с реализуемой социальной политикой университета и на основании приказа ректора от 20.08.13 № 1-1792 срок действия выплаты ежемесячной надбавки в размере 10 % должностного оклада штатным работникам факультетов университета (включая факультет военного образования и Институт международного образования), относящимся к учебно-вспомогательному персоналу и занимающим должности по основному месту работы был продлен с 01.09.13 по 31.08.14.

Приказом ректора от 26.12.13 № 1-3082 была установлена с 01.01.14 по 31.08.14 ежемесячная надбавка в размере 10 % должностного оклада штатным работникам Зональной научной библиотеки, относящимся к учебно-вспомогательному персоналу и занимающим должности по основному месту работы.

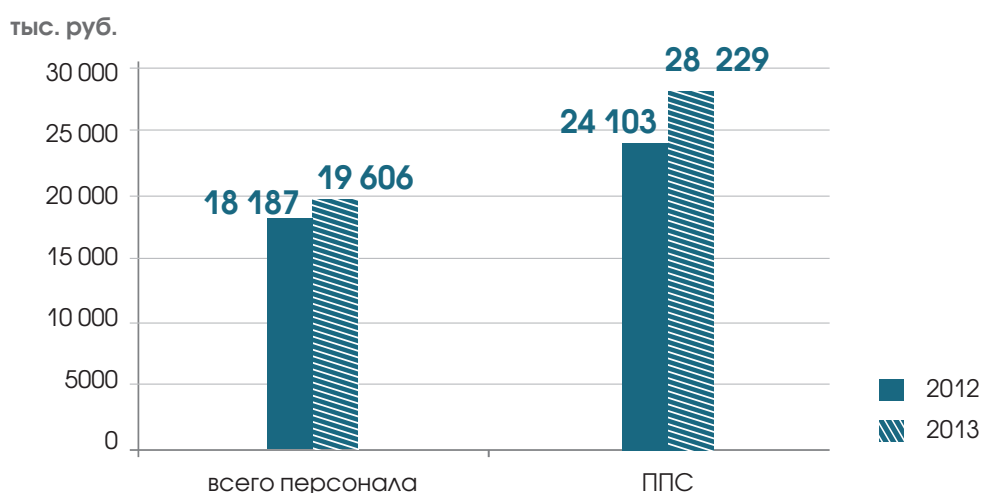


## 7.9. АНАЛИЗ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ВГУ В СРАВНЕНИИ СО СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТОЙ ПО ЭКОНОМИКЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Размер средней заработной платы работников университета за 2013 год (с учетом выплат из внебюджетных источников) составил 19 606 руб., в том числе по ППС – 28 229 руб., что составляет 131,8 % от средней заработной платы по региону и превышает контрольный показатель «дорожной карты» за 2013 год, равный 110 %.

Рисунок 7.7

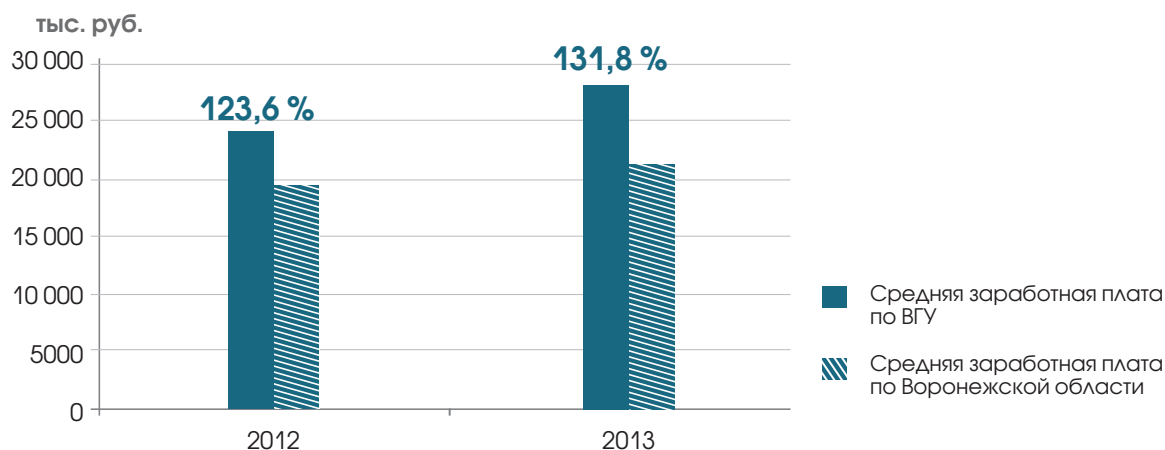
### УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В 2012–2013 ГОДАХ



Рост средней заработной платы всего персонала в 2013 году составил 107,8 %, в том числе по ППС – 117,1 %.

Рисунок 7.8

### УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ППС ВГУ И СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ



По итогам работы в течение 2013 года коллектив университета был премирован из средств субсидии в размере 10 450 тыс. руб.



## 7.10. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ ВГУ В 2013 ГОДУ

По итогам финансово-хозяйственной деятельности ВГУ в 2013 году все поставленные задачи выполнены в полном объеме, а именно:

- поступление денежных средств в бюджет ВГУ составило 1 966 054,6 тыс. руб., что на 57 016,6 тыс. руб. больше (или на 3,0 %) запланированной величины;
- соотношение средней заработной платы ППС ВГУ к средней заработной плате по Воронежской области составило 131,8 % при плановом целевом показателе 130,0 %;
- размер фонда заработной платы составил 887 340,2 тыс. руб., что на 58 168,1 тыс. руб. больше плановой величины (прирост составил 17,8 % при плане не менее 10,0 %);
- продлен срок действия выплат ежемесячной надбавки в размере 10 % должностного оклада работникам, относящимся к учебно-вспомогательному персоналу до 01.09.2014, а также дополнительно с 01.01.2014 ежемесячная надбавка в размере 10 % установлена работникам ЗНБ, относящимся к учебно-вспомогательному персоналу.

## KEY ACCOMPLISHMENTS OF VORONEZH STATE UNIVERSITY IN FINANCE AND ECONOMY IN 2013

Following the results of the VSU's financial and operational activities in 2013, all the tasks are carried out in full, in particular:

- funds deposited to the VSU budget in the amount of 1 966 054,6 thousand rubles, that is 57 016,6 thousand rubles more (or 3,0 % over) than the planned amount;
- the average salary of the VSU educational personnel amounted to 131,8 % of the Voronezh Region average salary, having a planned target of 130,0 %;
- payroll budget amounted to 887 340,2 thousand rubles, which is 58 168,1 thousand rubles more than planned amount (with growth of 17,8 % to not less than 10,0 % planned);
- the period of payment of monthly increment in the amount of 10 % above an official monthly salary for the workers belonging to educational support personnel has been extended till 01.09.2014. Also, the monthly increment in the amount of 10% above an official monthly salary to the Regional Research Library educational support personnel has been established since 01.01.2014.



## **7.11. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ВГУ В 2013 ГОДУ**

В 2013 году международная деятельность Университета была направлена на решение следующих задач:

- создание современного, интерактивного веб-сайта, посвященного международной деятельности ВГУ;
- активизация сотрудничества с вузами США и Канады в научно-исследовательской и образовательной областях;
- вовлечение большего количества структурных подразделений ВГУ в международную проектную деятельность;
- открытие двух совместных образовательных программ:
  - с Университетом г. Леон (Испания) – программа для бакалавров по направлению «Лингвистика» и направлению «Мировая экономика»;
  - с Университетом им. М. Лютера (г. Галле, Германия) – программа бакалавриата «Немецкий для промышленности»;
- активизация работы по созданию учебно-методических комплексов на иностранных языках;
- организация на базе факультета романо-германской филологии курсов английского языка для профессорско-преподавательского состава университета с целью подготовки учебно-методических комплексов и учебных курсов на английском языке.

## **7.12. РАЗВИТИЕ МЕЖВУЗОВСКИХ КОНТАКТОВ В РАМКАХ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ И СОГЛАШЕНИЙ С ЗАРУБЕЖНЫМИ ВУЗАМИ**

В 2013 учебном году международная деятельность ФГБОУ ВПО «ВГУ» была направлена на расширение сотрудничества с вузами Франции, Германии, Испании, США. В отчетный период были заключены 13 договоров и соглашений о научно-педагогическом сотрудничестве с ведущими вузами Европы и Азии.

Таблица 7.21

ПЕРЕЧЕНЬ ДОГОВОРОВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В 2013 ГОДУ

Программа (название проекта), учебное заведение, страна	Дата подписания	Характер контактов
Договор о сотрудничестве между ВГУ и Немецким культурным центром им. Гете (г. Москва, Россия)	2013	Научно-педагогическое сотрудничество
Договор о сотрудничестве в области высшего, послевузовского образования и науки между ВГУ и Западно-Казахстанским аграрно-техническим университетом им. Жангир хана (г. Уральск, Казахстан)	2013	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
Договор о сотрудничестве между ВГУ и НИИ Антиоксидантной Терапии (F.A.T. GmbH) (г. Берлин, Германия)	2013	Научно-педагогическое сотрудничество
Меморандум о сотрудничестве между ВГУ и Университетом Коимбра (г. Коимбра, Португалия)	2013	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
Соглашение о сотрудничестве между ВГУ и Университетом Конкордиа (г. Чикаго, США)	2013	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
Договор о создании сети университетов пограничья (СУП) (ВГУ, г. Воронеж, Россия; Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград, Россия; Барановичский государственный университет, г. Барановичи, Беларусь; Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, г. Брест, Беларусь; Львовский национальный университет им. И. Франко, г. Львов, Украина; Белостокский университет, г. Белосток, Польша; Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, г. Гродно, Беларусь; Тернопольский национальный экономический университет, г. Тернополь, Украина; Университет им. В. Великого, г. Каунас, Литва)	2013	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
Декларация о взаимопонимании между ВГУ и Висконсинским университетом (г. Мэдисон, США)	2013	Академическое сотрудничество
Договор о сотрудничестве между ВГУ и Университетом г. Леон (Испания) по программе двойного диплома магистратуры по направлению «Сопоставительная филология»	2013	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
Соглашение об академическом сотрудничестве в области вычислительных наук между ВГУ и Лаппеенрантским технологическим университетом (г. Лаппеенранта, Финляндия)	2013	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
Договор о сотрудничестве между ВГУ и Частным высшим учебным заведением «Европейский университет» (г. Киев, Украина)	2013	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
Договор между ВГУ и Гомельским государственным университетом им. Франциска Скорины (г. Гомель, Беларусь)	2013	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами
Меморандум о направлениях международного сотрудничества в развитии науки, технологий и инноваций между ВГУ и Агентством развития региона Котка-Хамина, Cursor Oy, (г. Котка, Финляндия)	2013	Научное сотрудничество
Договор о сотрудничестве между ВГУ и Университетами Лилль-1 – Университет естественных наук и технологий, Лилль-3 – Университет гуманитарных и социальных наук (г. Лилль, Франция)	2013	Научно-педагогическое сотрудничество и обмен студентами



В 2013 году активизировалось «американское направление» международной деятельности. В рамках работы Американского центра ВГУ было заключено три договора с ведущими вузами США: Университет Конкордия – Чикаго (Лютеранский университет, основанный в 1864 году и состоящий из 10 колледжей и университетов), Университетом Пердью (г. Вест-Лафайетт, Индиана, входит в топ-25 рейтинга государственных университетов страны и занимает 65-е место среди всех университетов, в соответствии с US News & World Report), а также Университетом штата Висконсин (г. Мэдисон), который объединяет 13 университетов и 13 колледжей штата и носит название «система университетов штата Висконсин (UW System). Университет входит в топ-10 лучших государственных штатов США, является членом-основателем Ассоциации американских университетов. Соглашения между вузами предполагают научное и образовательное сотрудничество, развитие академической мобильности студентов, обмен научной литературой, совместное проведение научных мероприятий, совместное руководство студентами.

Благодаря активной работе Регионального центра французского языка УМС ВГУ был подписан общий Договор о сотрудничестве и Договор об обмене студентами между ВГУ и Университетом науки и технологий Лилль-1 (г. Вильнев-д'Аск, Франция). В рамках подписанного договора состоялся визит делегации Университета Лилль-1, в ходе которого был составлен проект рабочей программы сотрудничества на 2014–2015 годы, предусматривающий обмен студентами и преподавателями, соуправление научными работами (кандидатскими диссертациями), участие в научных конференциях, совместные публикации.

В XXI веке наблюдается активизация деятельности транснациональных корпораций и предпринимательских торговых сетей на национальном рынке Российской Федерации. В конце 2013 года по инициативе компании Oxyane Decathlon Russia был подписан договор сотрудничества между ВГУ и компанией, направленный на установление научного и практического взаимодействия, обмен опытом в сфере менеджмента, маркетинга и экономики, развитие форм международного сотрудничества.

Поскольку Университет Лилль-1 тесно связан с компанией Декатлон во Франции, представительством Oxyane Decathlon в России было предложено начать реализацию трехстороннего сотрудничества ВГУ – Лилль-1 – Oxyane Decathlon Russia для подготовки совместной программы по организации торговых сетей. «Декатлон-Россия» готов оказывать поддержку всем российским студентам Воронежского государственного университета, желающим получить второй диплом в Университете науки и технологий Лилль-1. Программа «Организация торговых сетей» предполагает непрерывное обучение с прохождением стажировки в компании «Декатлон» в г. Воронеже (Россия) во время обучения в Воронежском государственном университете и в компании Oxyane Decathlon в г. Лилль (Франция) во время обучения в Университете Лилль-1.

Развитие кооперации с вузами Германии происходит в тесном сотрудничестве с посольством ФРГ в Российской Федерации, при поддержке которого был подписан договор между ВГУ и Немецким культурным центром им. Гете (г. Москва, Россия),



направленного на совместную деятельность по реализации проекта «Раннее обучение немецкому языку» в г. Воронеже. Научной основой для создания этой модели служат результаты исследований, полученные в рамках совместных проектов в области параметров звучащей речи, теории эмоциональности и психолингвистики. С 2012 года модель апробирована в детском саду № 101 г. Воронежа. В настоящее время она распространена на три детских сада г. Воронежа.

Развитие сотрудничества между вузами Германии и ВГУ и научными школами проходит, главным образом, по линии проведения совместных научных проектов в области сопоставительных межкультурных исследований в различных сферах коммуникации, в разработке которых принимают участие не только ученые – руководители проектов, но и сотрудники кафедр, аспиранты, магистры и студенты.

В 2013 учебном году между ВГУ и Университетом им. Мартина Лютера (г. Галле) был подписан договор о реализации магистратуры по направлению «Деловая коммуникация в сфере экономики», реализация которой предполагается с 2014–2015 учебного года.

Программа предназначена для студентов, специализирующихся в изучении немецкого языка, и имеет практическую значимость в условиях развития интенсивного экономического сотрудничества г. Воронежа и Воронежской области с Германией. Программа магистратуры разработана при участии Института Экономики университета им. Мартина Лютера и предусматривает обучение как в ВГУ, так и в университете г. Галле. По окончании магистратуры студентам, наряду с дипломом, будет выдаваться сертификат МЛУ и свидетельство о прохождении практики на предприятии в Германии.

В течение года была продолжена работа по разработке образовательных программ, совместных с зарубежными вузами-партнерами. В сентябре 2013 года в ходе визита в ВГУ директора департамента по международным отношениям профессора Леонского университета, почетного доктора ВГУ Эрменехильдо Лопеса Гонсалеса состоялось подписание договора об открытии программы магистратуры на факультете романо-германской филологии «Сопоставительная филология».

11 октября 2013 года Воронежский государственный университет совместно с восемью вузами ближнего зарубежья подписал договор о создании Сети университетов пограничья – международного консорциума учебных заведений Польши, Литвы, Беларуси, Украины и России. Подписание договора позволит вузам-участникам вывести образовательное и научное сотрудничество на новый, более высокий уровень и будет касаться совместного привлечения международных грантов и реализации научных проектов, обмена услугами по внедрению их результатов, пользования инфраструктурой и аппаратурой в рамках совместных мероприятий. Кроме того, соглашение также охватывает организацию совместных культурных, спортивных мероприятий и открывает новые перспективы для студентов и выпускников.

Таким образом, плодотворная работа сотрудников факультетов, а также административных служб, ответственных за реализацию международного сотрудничества, в 2013 году была направлена на дальнейшую интеграцию Воронежского государственного университета в мировое образовательное сообщество.





## АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ВГУ В СЛУЖЕБНЫЕ КОМАНДИРОВКИ (ПО ЦЕЛЯМ)

Академическая мобильность научно-педагогических работников является одним из важных направлений международной деятельности. Она способствует повышению качества образования, развитию научных исследований и, в конечном счете, интернационализации университета.

В 2013 году более 150 научно-педагогических работников были командированы с целью участия в международных конференциях на территории иностранных государств, а также с целью осуществления научно-исследовательской деятельности (рис. 7.9).

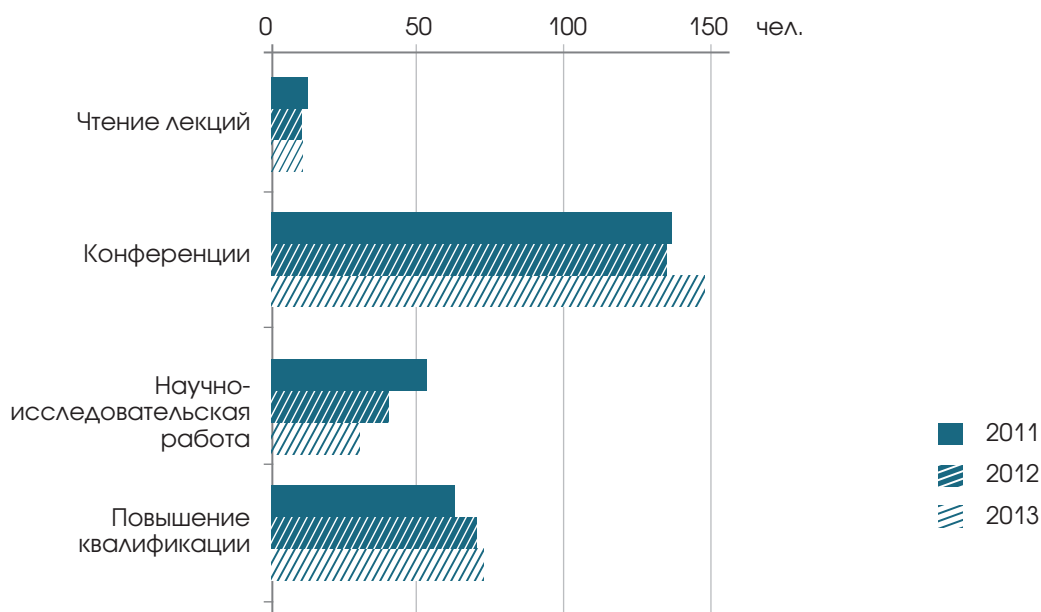
Результаты зарубежных стажировок применяются как в педагогической (разработка совместных лекционных курсов, совместных методических пособий, совместное руководство курсовыми, дипломными проектами студентов, совместное научное руководство аспирантами и т. д.), так и научно-исследовательской работе (подготовка и публикация совместных работ, выступление с докладами на совместных научных семинарах, конференциях, написание совместных монографий).

Данное направление международной деятельности осуществляется в соответствии с программными мероприятиями стратегического развития ВГУ, а именно:

- совершенствование и развитие научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности университета;
- совершенствование и развитие внутрироссийской и международной мобильности и профессорско-преподавательского состава.

Рисунок 7.9

### ДИНАМИКА ВЫЕЗДА ППС ВГУ В СЛУЖЕБНЫЕ КОМАНДИРОВКИ (по целям)





## АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ ВГУ

Развитие межвузовских контактов в рамках прямых договоров и соглашений о сотрудничестве с вузами других стран – одно из основных направлений международной деятельности ВГУ. 117 вузов из 27 стран являются партнерами Воронежского государственного университета. Активный и постоянный обмен студентами и преподавателями осуществляется в рамках более 30 договоров и соглашений с зарубежными вузами.

Так, в 2013 году более 140 студентов прошли включенное обучение в вузах-партнерах Германии, Франции, Испании, Бельгии, Австрии, Ирландии, Швеции, Польши, Эстонии, США, КНР, Украины, Казахстана, республики Беларуси и других вузах, 36 студентов приняли участие в международных конференциях, проходивших за рубежом (рис. 7.10).

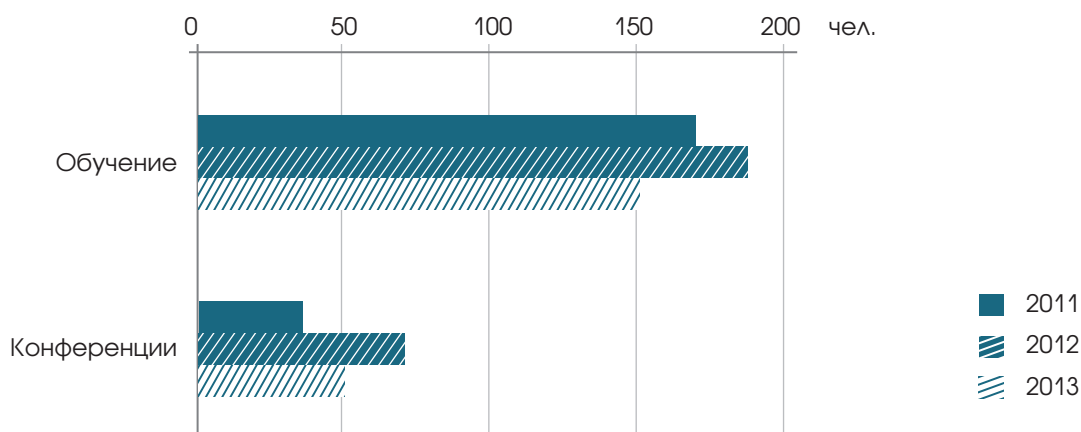
Наиболее плодотворным и постоянным в сфере академической мобильности можно назвать сотрудничество с вузом-основателем ВГУ – Университетом г. Тарту (Эстония). Ежегодно в программе обмена между нашими вузами принимают участие до 20 студентов с обеих сторон. Одними из основных стратегических партнеров ВГУ являются университет им. М. Лютера Галле-Виттенберг (г. Галле, Германия) и Университет им. Гумбольдта (г. Берлин, Германия). Программы с этими вузами не предполагают большого количества мест для прохождения включенного обучения, однако привлекательны с точки зрения наличия финансовой поддержки в виде стипендий, а также заметного роста студентов в научном и профессиональном плане по окончании стажировок.

Плодотворным является сотрудничество с вузами Китая: более 20 студентов ВГУ ежегодно имеют возможность пройти включенное обучение в китайских вузах.

Активно развивается испанское направление – программами обмена с испанскими университетами студентам ВГУ ежегодно предоставляется 25 мест.

Рисунок 7.10

### ДИНАМИКА ВЫЕЗДА СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ ВГУ В ЗАРУБЕЖНЫЕ ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ (ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО)





В ВГУ проводится работа по привлечению к образовательному процессу преподавателей из ведущих зарубежных вузов-партнеров. В 2013 году на научно-педагогическую работу на химический, экономический, физический факультеты, факультет романо-германской филологии и факультет международных отношений были приняты шесть преподавателей из зарубежных вузов-партнеров.

Таблица 7.22

### ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРИВЛЕЧЕННЫХ К УЧЕБНОМУ ПРОЦЕССУ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ В ВГУ

2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
24	21	23	26

### ПРОЕКТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ВГУ проводит серьезную работу по реализации основных положений Концепции экспорта образовательных услуг Российской Федерации на период 2011–2020 годов, а именно: разработка программ и курсов на иностранных языках, повышение уровня компетентности профессорско-преподавательского состава в овладении иностранными языками разработки и реализации программ повышения квалификации руководящего состава вузов («Интернационализация образования») для совершенствования управления процессами международного образовательного сотрудничества.

Ежегодно Управлением международного сотрудничества проводятся курсы повышения квалификации по программе «Международные научные и образовательные проекты для улучшения качества образования». В 2013 году в программе приняли участие 60 сотрудников ВГУ и других вузов Воронежа, Ростова-на-Дону, Кирова, Нижневартовска. Программа курсов включала обучение полному циклу международной проектной деятельности – от подготовки проекта до его реализации.

В рамках проведения курсов были проведены мастер-классы профессоров Университета Кингстона (Великобритания) Марты Мадор и Дэвида Смолбоуна, посвященные поддержке предпринимательской деятельности среди студентов вуза и продвижению инноваций.

С 2013 года реализуется проект «Академический английский» («Academic English»), целью которого является формирование у преподавателей всех специальностей иноязычной компетенции для решения коммуникативных задач в научной и академической деятельности. В течение двух семестров 2013 года на базе факультета РГФ по этой программе успешно прошли обучение 17 преподавателей ВГУ, обладающих достаточной языковой компетенцией для чтения курсов на английском языке, участия в международных научных конференциях и других мероприятиях; разработаны 17 курсов на английском языке.



### 7.13. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ СОВМЕСТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ В 2013 ГОДУ (программы двойных дипломов)

В 2013 году были подписаны договоры о реализации двух совместных образовательных программ на уровне магистратуры: «Сопоставительная филология» – с университетом г. Леон (Испания) – и программа «Деловая коммуникация в сфере экономики: немецкий язык» – с университетом им. Мартина Лютера (г. Галле-Виттенберг, ФРГ).

В настоящее время в Воронежском государственном университете реализуются восемь образовательных программ в кооперации с зарубежными вузами-партнерами.

Таблица 7.23

#### СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВГУ, 2014 ГОД

№ п/п	Название программы	Форма обучения	Факультет-участник ВГУ	Зарубежный вуз-партнер
1	«Бизнес-администрирование»	Бакалавриат	ФМО, РГФ	Государственный университет Дикинсона (штат Сев. Дакота, США)
2	«Политические исследования»	Бакалавриат	ФМО, РГФ	Государственный университет Дикинсона (штат Сев. Дакота, США)
3	«Бизнес-администрирование»	Бакалавриат	ФМО	Высшая школа Гарц (г. Вернигероде, Германия)
4	«Лингвистика. Преподавание итальянского языка как иностранного»	Специалитет	РГФ	Университет для иностранных студентов (г. Перуджа, Италия)
5	«Менеджмент туризма»	Магистратура	ФМО, РГФ	Университет Марн-ля-Валле (г. Париж, Франция)
6	«Бизнес в развивающихся рынках»	Магистратура	ФМО	Университет прикладных наук ФХ Йоаннеум (г. Грац, Австрия)
7	«Сопоставительная филология»	Магистратура	РГФ	Университет г. Леон (Испания)
8	«Деловая коммуникация в сфере экономики: немецкий язык»	Магистратура	РГФ	Университет им. Мартина Лютера (г. Галле-Виттенберг, ФРГ)



## 7.14. УЧАСТИЕ ВГУ В КОНКУРСАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОНДОВ И ПРОГРАММ

Приоритетным направлением международной деятельности ВГУ является развитие научного, образовательного сотрудничества, академической мобильности в рамках международных проектов.

В данном направлении работа ориентирована на решение трех основных задач:

- 1) инициирование, подготовку, реализацию и сопровождение международных проектов – совместно с подразделениями университета;
- 2) осуществление методической, информационной и консультационной помощи по участию в международных проектах и программах;
- 3) обучение сотрудников университета в рамках программы повышения квалификации «Международные научные и образовательные проекты для улучшения качества образования».

С 2013 года в ВГУ **реализуются девять проектов**, в том числе:

- пять проектов Темпус,
- два проекта Седьмой рамочной программы ЕС (7РП),
- а также проекты Британского Совета,
- программы 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 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. Таким образом, процент успешности международной проектной деятельности ВГУ составил 25 % (выше средних показателей большинства российских университетов).

Весьма показательной в этом плане является программа ЕС Темпус. По итогам отбора Исполнительным агентством по образованию, культуре и аудиовизуальным средствам из 171 проекта были поддержаны 28 проектов с участием российских вузов, 3 из которых будут реализовываться с участием научно-педагогических коллективов ВГУ.



## ОБЩИЕ ДОХОДЫ ВГУ ОТ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

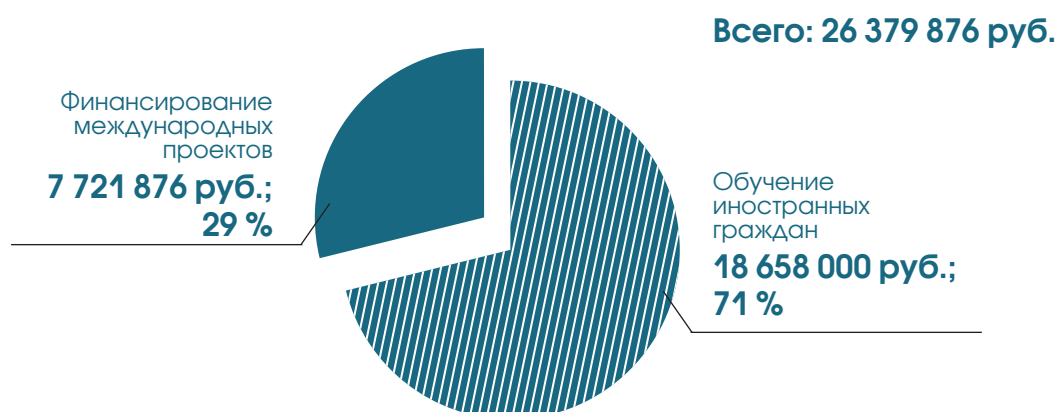
Участие в европейских программах – это не только дополнительное финансирование, но и конкурентное преимущество университета – его достижений в области науки или образования, возможности повышения квалификации персонала, престижности и привлекательности образовательных программ, выход на программы двойных дипломов. В 2013 году совокупный бюджет ВГУ в рамках международных программ и проектов составил 7 721 876 руб., что является весьма значительным стимулирующим фактором для модернизации образовательной и научной деятельности.

Общие доходы ВГУ от международной деятельности в 2013 году составили **26 379 876 руб.** (рис. 7.11), из них:

- доходы ВГУ от обучения иностранных студентов в 2013/2014 годах – **18 658 тыс. руб.;**
- доходы от проектной деятельности – **7 721 876 руб.**

Рисунок 7.11

## ОБЩИЕ ДОХОДЫ ВГУ ОТ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



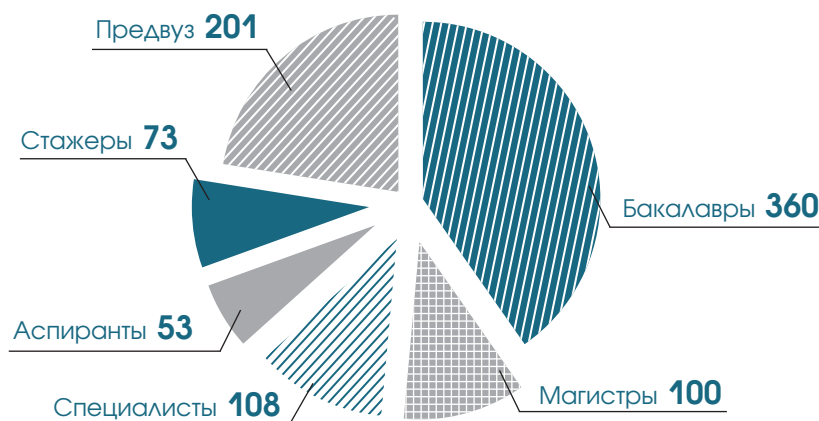


## 7.15. ИНФОРМАЦИЯ О КОНТИНГЕНТЕ И ДИНАМИКЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

На образовательные программы предвузовской подготовки, бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры ВГУ в 2013 году было принято 357 иностранных учащихся по государственной линии и на основе контрактов с оплатой стоимости обучения (рис. 7.12). Общая численность иностранных студентов из стран ближнего и дальнего зарубежья, обучающихся в ВГУ, составила 902 человека из 87 стран мира.

Рисунок 7.12

### КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ПО УРОВНЯМ ОБУЧЕНИЯ В 2013 ГОДУ



В целях увеличения набора иностранных граждан на обучение в ВГУ по контрактной линии осуществлялась работа по взаимодействию с посольствами Российской Федерации за рубежом и посольствами зарубежных стран в Российской Федерации, с представительствами Федерального агентства по делам СНГ, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество), с рекрутинговыми компаниями России, Турции, Вьетнама, Ирака, Туниса, КНР.



В рамках реализации программ по обмену и приему на обучение студенческих групп продолжилось обучение студентов из Циндаосского университета науки и технологии (г. Циндао, провинция Шаньдун, КНР), из Центрального Университета Национальностей Минзу (г. Пекин, КНР), из Военной академии США Вест-Пойнт, Бэйлорского Университета (штат Техас, США), Университета г. Тарту (Эстония), Берлинского университета им. А. Гумбольдта (Германия), Фрайбургского университета им. Альберта-Людвига (Германия), Ольденбургского университета им. Карла фон Осецкого (Германия), Леонского университета (Испания), Мадридского университета (Испания), Университета г. Бат (Великобритания), Левенского католического университета (Бельгия).

В рамках работы Центра тестирования по русскому языку как иностранному значительно расширен прием тестов у иностранцев и лиц без гражданства на определение уровня владения русским языком, а также для вступления в гражданство Российской Федерации. В 2013 году было протестировано 229 человек, в 2012 году – 203, а в 2011 году – лишь 125.

По итогам конкурса фонда «Русский мир» Институтом международного образования ВГУ был выигран грант на подготовку и проведение в 2014 году «Фестиваля русской речи иностранных студентов вузов России».

Продолжилась работа по созданию собственной учебной литературы по русскому языку как иностранному и общенаучным дисциплинам для иностранных учащихся, адаптированной к их языковым, речевым знаниям и умениям. Всего в 2013 году в Институте международного образования было подготовлено и издано 22 учебно-методических издания для иностранных студентов.

В рамках работы лаборатории новых образовательных технологий Института международного образования реализуются два основных направления:

- создание комплексных обучающих программ (КОП) по русскому языку как иностранному на базе флеш-технологий;
- развитие учебно-тестовой системы Института международного образования ВГУ.

Проведено более 80 мероприятий внеучебного характера, включая национальные и международные праздники, олимпиады, фестивали, конкурсы, спортивные соревнования, экскурсии по России и памятным местам Воронежской области.





## 7.16. ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ВГУ В 2013 ГОДУ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

1. Подписаны 13 договоров и соглашений о научно-педагогическом сотрудничестве с ведущими вузами Европы, США и Азии.
2. Заключены два договора о реализации совместных магистерских образовательных программ:
  - программа «Сопоставительная филология» – с университетом г. Леон (Испания);
  - программа «Деловая коммуникация в сфере экономики: немецкий язык» – с университетом им. Мартина Лютера (г. Галле-Виттенберг, ФРГ).
3. ВГУ присоединился к договору о создании Сети университетов пограничья – международного консорциума учебных заведений Польши, Литвы, Беларуси, Украины и России.
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. Подготовлено 17 курсов на английском языке в рамках реализации программы обучения преподавателей ВГУ английскому языку.
6. К научно-педагогической работе в ВГУ привлечено шесть преподавателей из ведущих зарубежных вузов-партнеров.
7. Общая численность иностранных студентов, обучающихся в ВГУ – более 900 человек из 87 стран мира.
8. Активно работает Центр тестирования по русскому языку как иностранному: в 2013 году было протестировано 229 иностранцев и лиц без гражданства на определение уровня владения русским языком, а также для вступления в гражданство Российской Федерации.
9. Создан комплекс обучающих программ (КОП) по русскому языку как иностранному на базе флеш-технологий.
10. Выигран грант фонда «Русский мир» на подготовку и проведение «Фестиваля русской речи иностранных студентов вузов России».
11. Разработан дизайн сайта Управления международного сотрудничества.



## SHORT LIST OF VSU'S ACHIEVEMENTS IN THE FIELD OF INTERNATIONAL COOPERATION IN 2013

1. Thirteen treaties and agreements on academic cooperation with the leading HEI of Europe, USA and Asia were signed.
2. The following Joint Master Degree programs were established:
  - Program "Comparative Philology" in cooperation with University of Leon (Spain);
  - Program "Business Communication in the field of Economics: the German language" in cooperation with Martin Luther University of Halle-Wittenberg, Germany.
3. The agreement to create the Network of universities of a border zone – the international consortium of educational institutions of Poland, Lithuania, Belarus, Ukraine and Russia was signed.
4. Twenty projects have been developed under the major European programs in Education and Science (Erasmus, Tempus, and EU's Seventh Framework Program). Of this number, 3 projects of the Tempus program and 2 projects of the EU's Seventh Framework Program were awarded with grants. The VSU's index of successful project management reached 25 %, which is higher than an average performance of others Russian universities.
5. Under the program "Academic English for the VSU Lecturers", new 17 language training courses were created.
6. 6 teachers from foreign partner HEIs were employed for scientific and pedagogical work at VSU.
7. Number of the current foreign students has amounted to more than 900 students from 87 different countries of the world.
8. Active work of the Russian Language Testing Center for foreigners was continued. In 2013, 229 foreigners and stateless people have taken a test to define their level of proficiency in the Russian language, including those applying for the Russian Federation citizenship.
9. Creation of the Comprehensive Training Programs (CTP) in the discipline "Russian as a Foreign Language", based on a flash technology.
10. VSU won the grant of the "Russian World" fund for the organization of the "Festival of the Russian Speech among International Students of Higher Education Institutions of Russia".
11. A new design for the website of International Cooperation Department was developed.





## СОЦИАЛЬНАЯ И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА





## СОЦИАЛЬНАЯ И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА



**О. В. Гришаев,**  
проректор  
по социальной  
и воспитательной работе

### 8.1. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯВШИЕ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В 2013 ГОДУ

Задачи, стоявшие в области социальной и воспитательной работы в 2013 году, были сформулированы в августовских докладах ректора. Это развитие патриотической работы с молодежью внутри университета, обеспечение поддержкой студенческих инициатив, развитие студенческой проектной работы, расширение возможности активного отдыха студентов в летний период, в том числе на базе отдыха «Веневитиново», в г. Анапе, в Греции, продолжение практики оказания материальной помощи сотрудникам и неработающим пенсионерам ВГУ.

### 8.2. ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА

Управлением по воспитательной и социальной работе была обеспечена организация летнего отдыха и оздоровления работников и студентов в спортивно-оздоровительном комплексе «Веневитиново», на Черноморском побережье, острове Корфу (см. рис. 8.1–8.4).

Всего за летний период 2013 года на базе отдыха «Веневитиново» побывало 699 человек, из них 479 – работники ВГУ и члены их семей, 32 – пенсионеры ВГУ, 125 – дети работников университета, 63 – посторонние лица, по полной стоимости оплатившие пребывание.

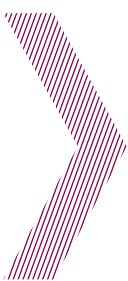


Рисунок 8.1

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СТУДЕНТОВ

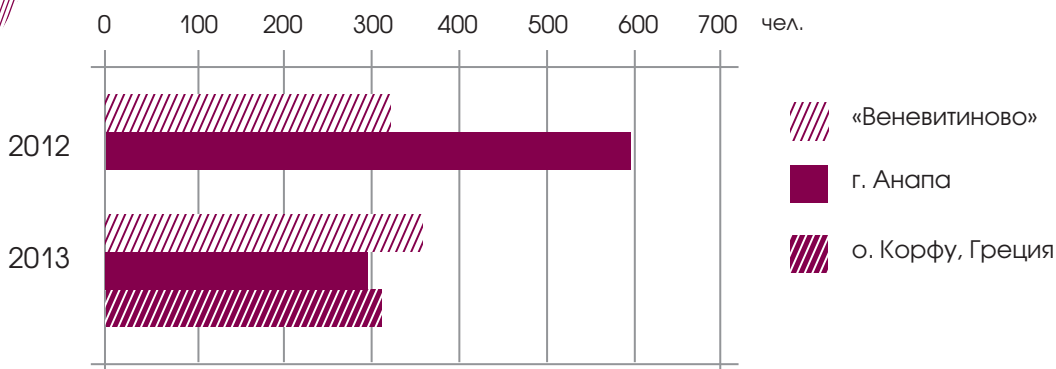


Рисунок 8.2

СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СТУДЕНТОВ

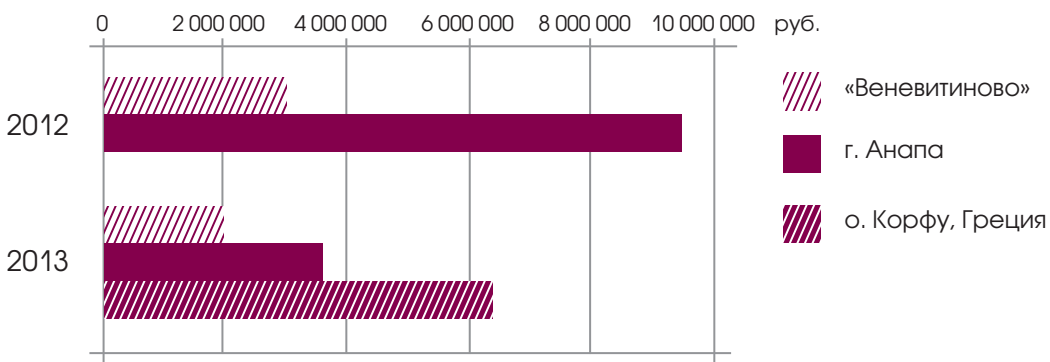


Рисунок 8.3

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА СОТРУДНИКОВ В СОК «ВЕНЕВИТИНОВО»

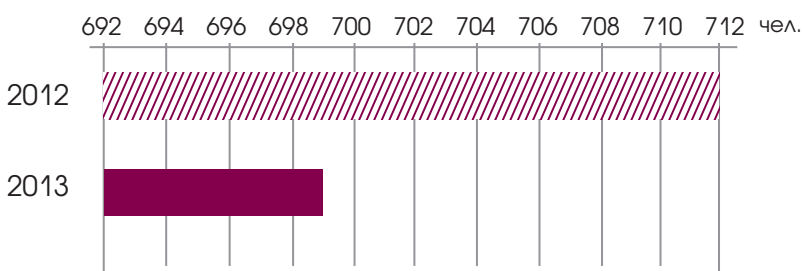
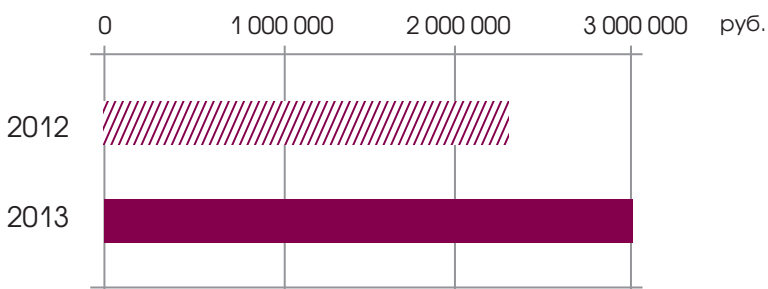


Рисунок 8.4

СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ЛЕТНЕГО ОТДЫХА В СОК «ВЕНЕВИТИНОВО» СОТРУДНИКОВ (руб.)





### 8.3. ОКАЗАНИЕ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ

В 2013 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 374 работникам и пенсионерам университета на сумму 2 209 700 руб. (из них общеуниверситетских средств 1 094 000 руб., средств подразделений – 270 200 руб., средств государственного бюджета – 845 500 руб.) (рис. 8.5, 8.6).

Рисунок 8.5

#### МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ СОТРУДНИКАМ

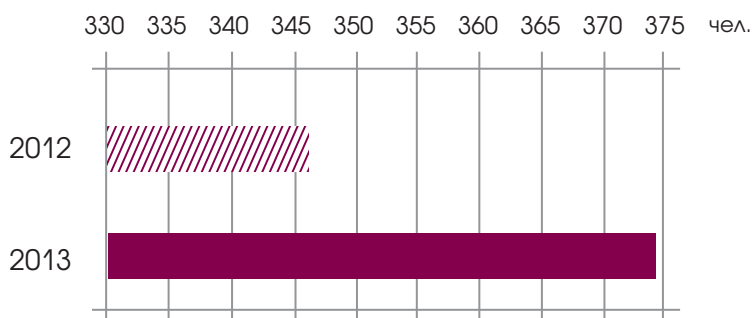
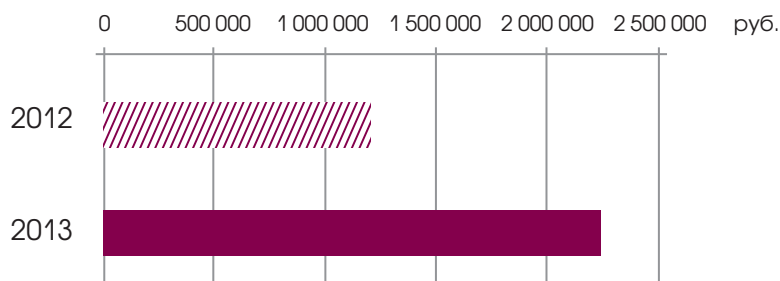


Рисунок 8.6

#### СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ВЫПЛАТУ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ СОТРУДНИКАМ



Материальная помощь в 2013 году была оказана 5737 обучающимся и составила 48 113 466 руб. (рис. 8.7, 8.8).

Рисунок 8.7

#### МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ ОБУЧАЮЩИМСЯ

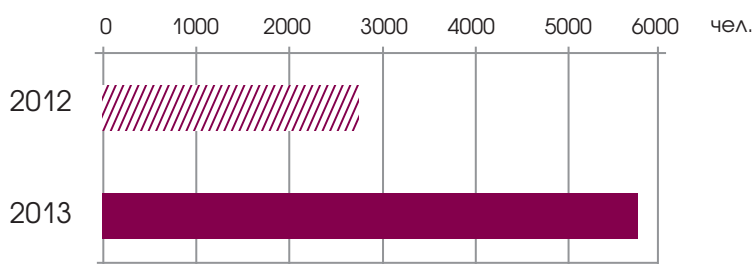
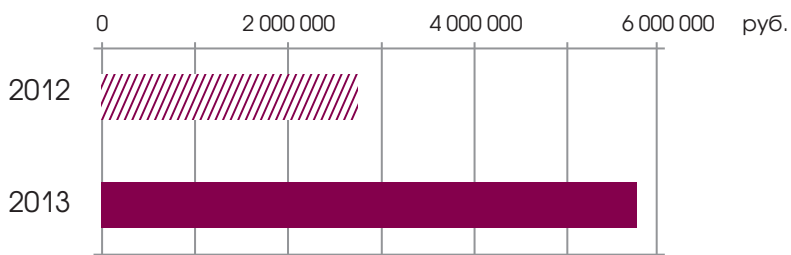


Рисунок 8.8

### СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ВЫПЛАТУ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ ОБУЧАЮЩИМСЯ



### 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 1300 руб.; для студентов, обучающихся только на «отлично», – 1800 руб.; социальной стипендии – 2000 руб.

В 2013 году социальная стипендия студентам была выплачена на общую сумму 22 294 288 руб. (рис. 8.9, 8.10).

Рисунок 8.9

### КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ, ПОЛУЧИВШИХ СОЦИАЛЬНУЮ СТИПЕНДИЮ

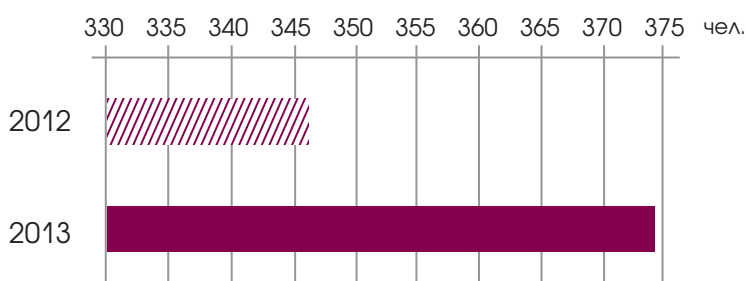
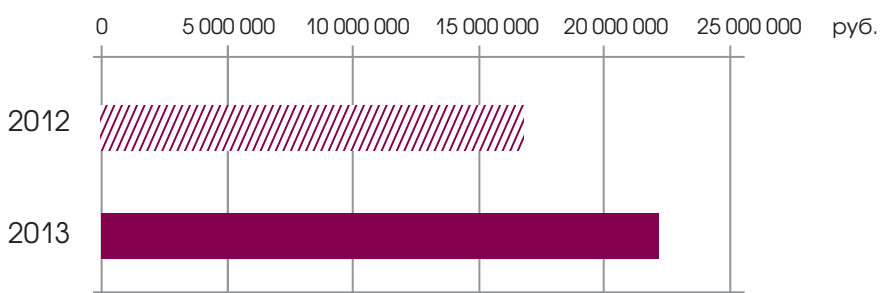


Рисунок 8.10

### СРЕДСТВА, ЗАТРАЧЕННЫЕ НА ВЫПЛАТУ СОЦИАЛЬНОЙ СТИПЕНДИИ







## 8.5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРОФСОЮЗОМ ВГУ

В университете к настоящему времени сложился режим реального социального партнерства в четком соответствии со ст. 24 ТК РФ.

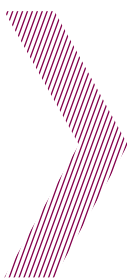
В 2013 году продолжилось эффективное сотрудничество администрации и профкома сотрудников, основой которого служит Коллективный договор (КД).

Многие вопросы социально-трудового характера решаются оперативно в рабочем порядке. Представители профорганизации участвуют в составе комиссии по сокращению штата или численности работников, в работе научно-методического совета, временно создаваемых комиссий при рассмотрении конфликтных ситуаций и т. д.

Можно сказать, что идет постоянное взаимодействие профкома и администрации, а работа с Управлением по воспитательной и социальной работе ведется практически ежедневно.

Из долговременных социальных проектов, реализованных в 2013 году, прежде всего, можно отметить следующие:

1. Сформирована и приступила к работе комиссия по охране труда университета (**приказ № 694 от 18.11.2013**), в задачу которой входит в том числе анализ хода выполнения Соглашения по охране труда (приложение № 2 КД) и организация совместных действий работодателя и профсоюзной организации по обеспечению требований охраны труда, предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний.
2. Сформирована и продолжает работу совместная комиссия по нагрузке (**распоряжения № 31 от 31.01.2013 и № 492 от 28.08.2013**), которая анализирует распределение нагрузки по факультетам и кафедрам и готовит мотивированные предложения ректору.
3. Совместно рассмотрены поступившие предложения по внесению изменений в КД. Рекомендованные изменения внесены и зарегистрированы в установленном порядке (**уведомление о регистрации № 18-2368 от 26.09.2013**).
4. Постоянно продолжается работа над поступающими от структурных подразделений предложениями по внесению изменений и дополнений в КД, в связи с произошедшими изменениями в законодательстве готовится новый пакет по внесению изменений и дополнений в КД.
5. Ведется совместная работа по анализу всех Положений университета, касающихся социально-трудовых вопросов, готовятся необходимые изменения этих Положений и дополнения к ним.
6. Проведено совместное (ежегодное) обследование комплекса «Веневитиново» с определением первоочередных мер по подготовке базы отдыха и студенческого лагеря к открытию. Совместная комиссия профкома и УВСП в течение летнего периода проверяла работу комплекса «Веневитиново» на каждом потоке, составлены акты таких проверок, впоследствии переданные руководству комплекса для оперативного устранения выявленных недостатков.
7. Продолжена совместная программа по организации посещений сотрудниками и пенсионерами университета музыкальных концертов в филармонии (в весенний и осенний сезон за счет университета приобретены абонементы для любителей классической музыки).



8. Организовано постоянное совместное патронирование одиноких пенсионеров университета (сверка и пополнение списка, посещение на дому и поздравление с Днем пожилых людей, 23 Февраля, 8 Марта и др.).

9. Ежемесячно (в необходимых случаях и чаще) рассматриваются заявления на оказание материальной помощи сотрудникам.

10. По предложению профсоюза организованы замена и выдача страховых медицинских полисов непосредственно в университете, а также ежегодное обслуживание работников врачами-оптометристами, проводимое в корпусах университета.

11. Совместно подготовлено и организовано ставшее доброй университетской традицией празднование Дня Победы с приглашением и чествованием ветеранов.

12. Установлен режим прямого диалога ректора с расширенным профактивом по наиболее важным вопросам внутриуниверситетской жизни, который ректором предложено сделать регулярным.

## **8.6. ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО ГРАНТУ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ ПО РАЗВИТИЮ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ**

Программа развития деятельности студенческих объединений ФГБОУ ВПО «Прорыв» (далее – Программа) действует в ВГУ с марта 2012 года. Цели Программы подразделяются на два блока:

- 1) профессиональная адаптация обучающихся и повышение их профессиональных компетенций;
- 2) социокультурное развитие обучающихся и их интеграция в гражданское общество.

В этих блоках можно выделить несколько направлений, которые, в свою очередь, включают в себя конкретные мероприятия. Так, например, в блок «Профессиональная адаптация обучающихся и повышение их профессиональных компетенций» входят направления развития следующих студенческих объединений: студенческого научного общества, студенческого конструкторского бюро, центра профориентации и студенческих трудовых отрядов.

В каждое из направлений включены мероприятия, как однократно проводимые в течение учебного года, так и регулярно действующие. На примере блока «Развитие творчества» можно выделить однократно проводимые раз в год фестивали «Первокурсник» и «Весна», тогда как деятельность фотоклуба по творческим направлениям осуществляется в течение всего периода действия Программы.

Оценка эффективности Программы осуществляется по трем критериям:

- 1) выполнение заявленных мероприятий;
- 2) достижение запланированных ранее целевых показателей;
- 3) финансовое обеспечение мероприятий.



## **8.7. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПОВЫШЕНИЕ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

### **ПОДДЕРЖКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВ, СТУДЕНЧЕСКИХ КОНСТРУКТОРСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ БЮРО И ЛАБОРАТОРИЙ**

Часть финансовых средств была направлена на организацию научных мероприятий. В феврале была проведена конференция студентов юридического факультета и ПММ, частично финансируемая из средств гранта Министерства образования и науки РФ. В апреле 2013 года при поддержке Программы прошел Турнир трех наук, собравший сборные команды из вузов города и ближних регионов. Организаторами его стали студенты физического факультета.

В данном направлении самый большой эффект дало финансирование научных командировок обучающихся на конференции или соревнования различного уровня, связанные с наукой. Так, летом 2013 года делегация студентов юридического факультета приняла участие в научном лагере-семинаре «ЮрВолга-2013», где заняла 1-е место как лучшая региональная делегация.

В ноябре 2013 года сборная студентов химического и физического факультетов приняла участие во Всероссийском турнире естественных наук (г. Санкт-Петербург). Три команды студентов физического факультета в том же месяце приняли участие во Всероссийском турнире физиков (г. Москва, МФТИ), где две из них заняли 1-е и 3-е места. В связи с этим рассматривается вопрос о перенесении в 2014 году данного турнира в ВГУ. Команда студентов факультета ПММ посетила 16-й Международный чемпионат мира по программированию по версии ACM-ICPC, прошедший в декабре в г. Санкт-Петербурге и принесший нашим студентам дипломы 3-й степени.

Помимо прочего, финансировались и командировки отдельных студентов с докладами на конференции.



В итоге все запланированные мероприятия в данном направлении были выполнены (табл. 8.1, рис. 8.11).

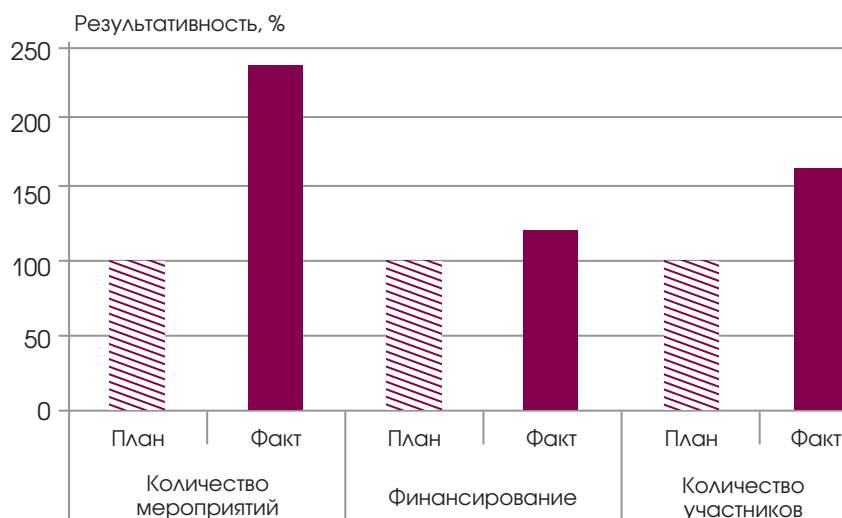
Таблица 8.1

### ДААННЫЕ О ВЫПОЛНЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ПО БЛОКУ «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА»

Показатели	Количество мероприятий		Финансирование, руб.		Количество участников, чел.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Абсолютные значения	3	7	390 000	470 203,9	150	247
Результативность, %	100	233	100	121	100	165

Рисунок 8.11

### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПО БЛОКУ «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА»





## ПОДДЕРЖКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФИЛЬНЫХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

Благодаря дополнительной субсидии из федерального бюджета для развития студенческих трудовых отрядов были выделены финансовые средства, которые пошли на обучение трудовых отрядов, что позволило значительно повысить квалификацию бойцов. С помощью дополнительного финансирования студенты приняли участие во Всероссийском слете трудовых отрядов, проходящем в г. Адлере Краснодарского края.

Правовой консультационный центр «Август» (юридическая клиника) можно рассматривать как вариант стационарного постоянно действующего студенческого трудового отряда. В настоящий момент активно ведется прием граждан.

Необходимо отметить, что в 2013 году на поддержание деятельности студенческих отрядов потребовалось гораздо меньше средств. Это дало возможность перераспределить финансовые потоки без ущерба для выполнения целевых показателей. Как видно из табл. 8.2. и рис. 8.12, по количеству мероприятий план выполнен полностью, а целевой показатель в виде количества задействованных в мероприятиях студентов перевыполнен более чем на 10 %.

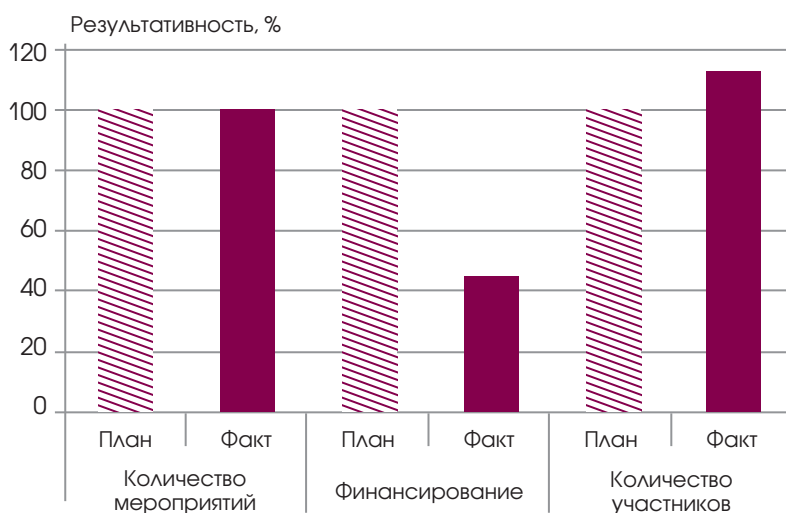
Таблица 8.2

### СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ БЛОКА «ПРОФИЛЬНЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ»

Показатели	Количество мероприятий		Финансирование, руб.		Количество участников, чел.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Абсолютные значения	2	2	170 000	75 000	400	450
Результативность, %	100	100	100	44	100	112,5

Рисунок 8.12

### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПО БЛОКУ «СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ»



## 8.8. СОЦИОКУЛЬТУРНОЕ РАЗВИТИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ИХ ИНТЕГРАЦИЯ В ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО

### РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ СТУДЕНЧЕСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

В 2012 году в ВГУ вновь был образован студенческий совет, и в 2013 году отдельные его члены были делегированы на образовательные форумы, посвященные программам развития студенческого самоуправления, такие как «Перспектива» (октябрь, г. Москва), «Лидер 21 века» (февраль, август, г. Ростов-на-Дону), «Селигер» (июль, Тверская область). В итоге в реализации программ было задействовано гораздо больше студентов, чем планировалось изначально. Однако часть финансирования была потрачена на оплату командировочных расходов (табл. 8.3, рис. 8.13).

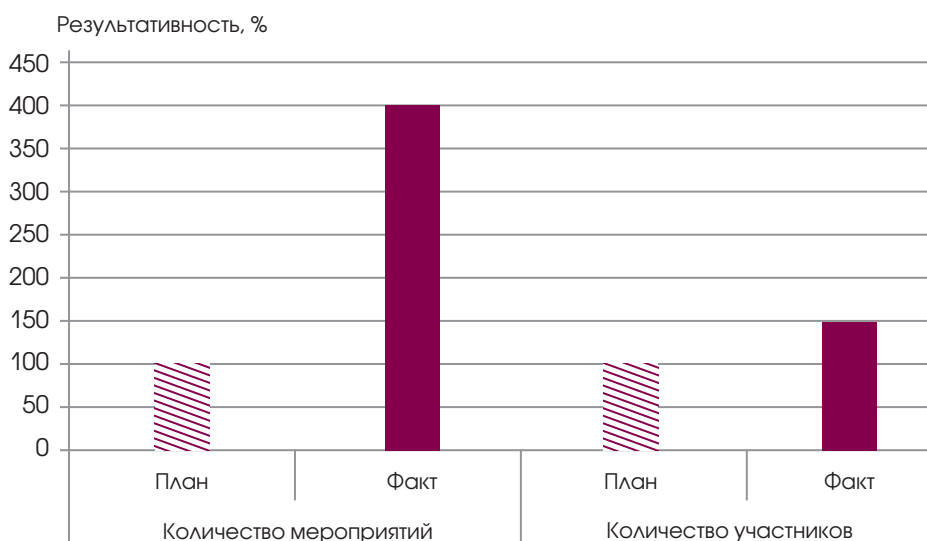
Таблица 8.3

#### СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ БЛОКА «СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ»

Показатели	Количество мероприятий		Финансирование, руб.		Количество участников, чел.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Абсолютные значения	1	4	0	120 000	30	45
Результативность, %	100	400	–	–	100	150

Рисунок 8.13

#### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПО БЛОКУ «СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ»





## СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОГО ДОСУГА, РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ КЛУБОВ И КЛУБОВ ПО ИНТЕРЕСАМ

Студенческий досуг и творческие мероприятия обучающихся – одно из ключевых направлений Программы.

В сентябре 2013 года на базе отдыха «Веневитиново» второй раз проведена Школа актива для студентов младших курсов.

При поддержке Программы студенты художественного совета ВГУ получили возможность принять участие в мероприятии «Школа студенческой весны» (декабрь, г. Ростов-на-Дону).

В связи с ремонтом актового зала ВГУ традиционные фестивали «Весна» и «Первокурсник» проводились на сторонних площадках. Их аренда также оплачивалась из средств Программы.

В рамках реализации мероприятий Программы студенты ВГУ получили возможность хорошо подготовиться и выступить на региональном фестивале «Областная весна» и поехать в качестве делегации от региона на всероссийский фестиваль «Российская весна», где сумели достойным образом представить студенчество Воронежской области. Все вышеуказанные мероприятия привлекли огромное количество зрителей и участников, гораздо выше запланированного в начале реализации Программы.

Ввиду увеличения количества мероприятий и повышения их статуса возросли и финансовые затраты, равно как и количество участников (табл. 8.4, рис. 8.14).

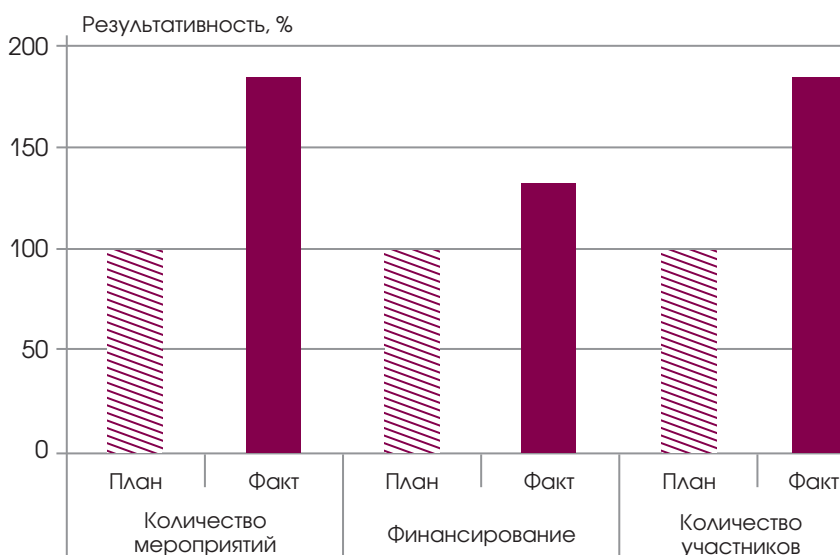
Таблица 8.4

### СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ БЛОКА «СТУДЕНЧЕСКИЙ ДОСУГ, ТВОРЧЕСТВО»

Показатели	Количество мероприятий		Финансирование, руб.		Количество участников, чел.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Абсолютные значения	12	22	2 300 000	3 033 269	3764	6916
Результативность, %	100	183	100	132	100	184

Рисунок 8.14

### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПО БЛОКУ «СТУДЕНЧЕСКИЙ ДОСУГ, ТВОРЧЕСТВО»





## РАЗВИТИЕ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА, ПОДДЕРЖКА СТУДЕНЧЕСКИХ СПОРТИВНЫХ КЛУБОВ И СТУДЕНЧЕСКИХ СПОРТИВНЫХ ЛИГ

На средства Программы был закуплен спортивный инвентарь для соревнований по волейболу, баскетболу, мини-футболу, а также для проведения спортивных мероприятий в СОК «Веневитиново» во время летнего отдыха студентов.

По результатам выполнены все запланированные мероприятия, превышен показатель по количеству участников (табл. 8.5, рис. 8.15). Оптимизация финансовых планов позволила снизить затраты на спортивный инвентарь без потери качества проведенных мероприятий.

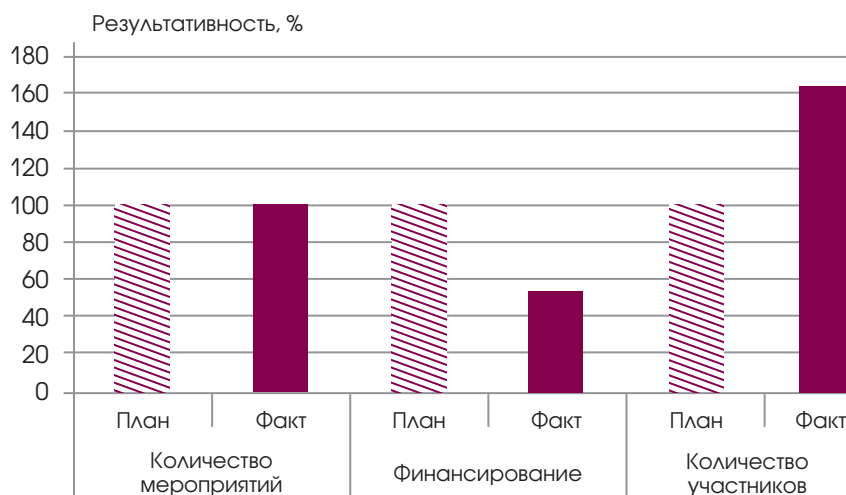
Таблица 8.5

### СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ БЛОКА «СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ»

Показатели	Количество мероприятий		Финансирование, руб.		Количество участников, чел.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Абсолютные значения	6	6	720 000	387 116	846	1374
Результативность, %	100	100	100	54	100	162

Рисунок 8.15

### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПО БЛОКУ «СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ»







## РАЗВИТИЕ ВОЛОНТЕРСКОГО ДВИЖЕНИЯ

В ВГУ работают два постоянно действующих волонтерских движения – «Капля надежды» (сбор донорской крови, особенно редких групп, совместно с мобильной станцией переливания крови, базирующейся на Областной станции переливания крови) и «Студенты – детям» (программа помощи детям из домов-интернатов). В настоящее время в этих движениях приняло участие 300 человек. Организаторы таких мероприятий из числа студентов ВГУ проводят праздники на свежем воздухе и регулярно посещают детские дома области для проведения тематических и развивающих игр с детьми, а также для передачи им предметов одежды и детских книг, принесенных в оргкомитет студентами университета.

В 2013 году больших успехов в работе достигли студенты – члены Клуба волонтеров ВГУ. Их работа на Платоновском фестивале отмечена руководством фестиваля. Прошло большое количество акций по добровольной сдаче крови, причем не только на территории ВГУ, но и при содействии других крупных вузов города (табл. 8.6, рис. 8.16).

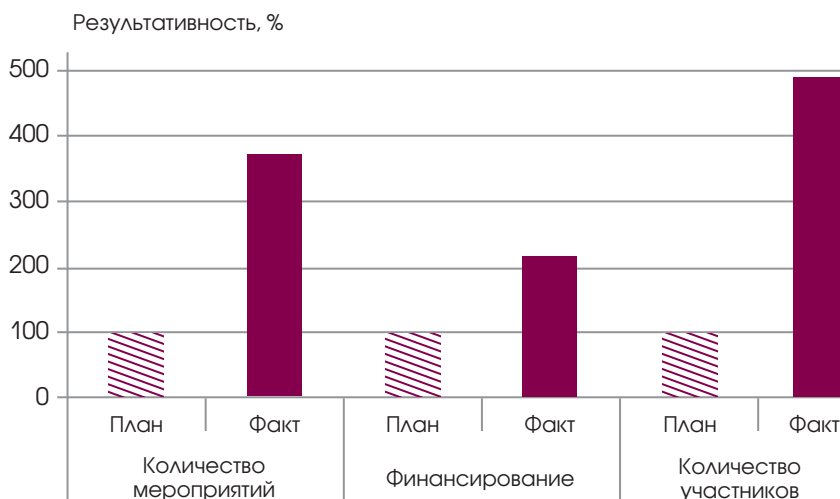
Таблица 8.6

### СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ БЛОКА «ВОЛОНТЕРСТВО И ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО»

Показатели	Количество мероприятий		Финансирование, руб.		Количество участников, чел.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Абсолютные значения	6	22	220 000	472 393,97	450	2210
Результативность, %	100	367	100	215	100	491

Рисунок 8.16

### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПО БЛОКУ «ВОЛОНТЕРСТВО И ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО»



## РАЗВИТИЕ ГРАЖДАНСТВЕННОСТИ И ПАТРИОТИЗМА

Реализация блока «Развитие гражданской ответственности и патриотизма» отражена в табл. 8.7 и на рис. 8.17.

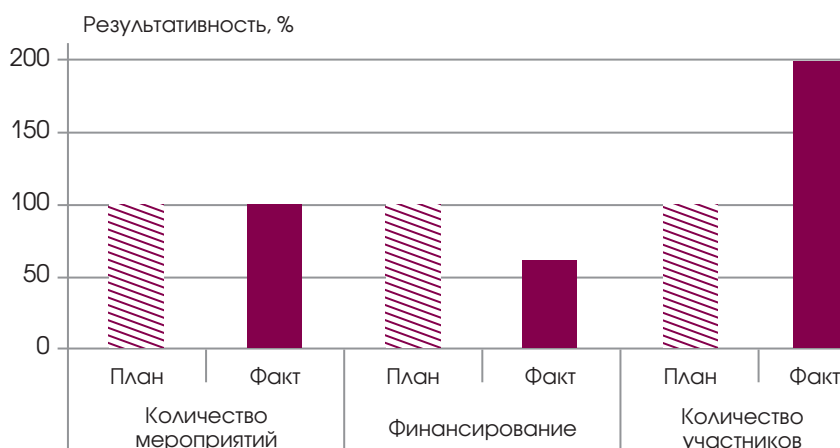
Таблица 8.7

### СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ БЛОКА «ГРАЖДАНСТВЕННОСТЬ И ПАТРИОТИЗМ»

Показатели	Количество мероприятий		Финансирование, руб.		Количество участников, чел.	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт
Абсолютные значения	1	1	220 000	132 700	300	600
Результативность, %	100	100	100	60	100	200

Рисунок 8.17

### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПО БЛОКУ «ГРАЖДАНСТВЕННОСТЬ И ПАТРИОТИЗМ»



Как видно из вышесказанного, по всем направлениям работы целевые показатели превышают 100 %, что свидетельствует об успешной реализации Программы. По некоторым направлениям, таким как работа по развитию студенческого творчества и волонтерского движения, целевые показатели за отчетный период превышают запланированные в несколько раз, что демонстрирует повышенный интерес и высокую степень вовлеченности студентов в работу по данным направлениям.

В целом, хотелось бы отметить явную эффективность Программы развития деятельности студенческих объединений и несомненный положительный эффект проведения мероприятий по ее реализации.



## 8.9. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О КОНКУРСАХ «ПЕРВОКУРСНИК», «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА», «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

### «ПЕРВОКУРСНИК»

Это традиционное мероприятие, направленное на выявление творческих талантов впервые поступивших в ВГУ студентов. В 2013 году проводился в ноябре на территории Дворца творчества детей и молодежи. В мероприятии приняли участие около 200 студентов в качестве выступающих и около 2000 студентов-зрителей.

Распределение мест по факультетам:

17-е – геологический	9-е – экономический
16-е – географии, геоэкологии и туризма	8-е – фармацевтический
15-е – философии и психологии	7-е – юридический
14-е – физический	6-е – филологический
13-е – математический	5-е – журналистики
12-е – международных отношений	4-е – романо-германской филологии
11-е – исторический	3-е – химический
10-е – биолого-почвенный	2-е – компьютерных наук
	1-е – прикладной математики, информатики и механики

### «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА»

С 2012 года фестиваль в ВГУ, помимо собственно внутривузовского конкурса, играет роль отборочной площадки для дальнейшего представительства вуза на региональном и всероссийском этапах конкурса «Российская студенческая весна». Итоги внутривузовского конкурса:

#### I лига

Распределение мест по факультетам:

9-е – философии и психологии	5-е – исторический
8-е – химический	4-е – фармацевтический
7-е – географии, геоэкологии и туризма	3-е – филологический
6-е – международных отношений	2-е – журналистики
	1-е – романо-германской филологии

#### Высшая лига

Распределение мест по факультетам:

8-е – биолого-почвенный	4-е – прикладной математики, информатики и механики
7-е – математический	3-е – физический
6-е – юридический	2-е – геологический
5-е – экономический	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:

- Гран-при и 1-е место в танцевальном направлении;
- Гран-при и спецприз в вокальном направлении;
- 1-е и 2-е места в театральном направлении;
- Гран-при, 1-е и 3-е места в направлении «Оригинальный жанр»;
- Гран-при в направлении «Программа»;
- 1-е место в направлении «Видеоролик».

В неофициальном зачете по сумме баллов за конкурсы ВГУ занимает 1-е место с 79 баллами, на 2-м месте ВГУ с 29 баллами.

Победители регионального конкурса в составе делегации участвовали в конкурсе «Российская студенческая весна», по итогам которого студенты ВГУ принесли в копилку вуза и города следующие награды:

- 3-е место в танцевальном направлении, номинация «Фристайл»;
- 2-е место в театральном направлении, номинация «СТЭМ»;
- 1-е место в направлении «Журналистика», номинация «Видеорепортаж»;
- спецприз за авторскую песню;
- приз «Золотая тормашка» от продюсеров телепроекта «Большая разница в Одессе».

### «ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»

По инициативе группы ребят ВГУ в Воронеже прошли два масштабных турнира по интеллектуальным играм. В мае состоялся чемпионат по спортивной версии игры «Что? Где? Когда?», а в октябре – чемпионат России по спортивной версии «Своей игры». Оба мероприятия привлекли участников не только из Центрального Черноземья, но и из удаленных городов, таких как Уфа, Челябинск, Чита, а также игроков из Беларуси, Украины, Казахстана. Приняли участие в играх и звезды этих телепередач: Анатолий Вассерман, Илья Бер, Илья Новиков.

Всего участников в обоих турнирах 234, из них 147 – иногородние, 9 – иностранцы.

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

Традиционными в этом направлении являются акции по возложению цветом к памятнику сотрудникам и студентам ВГУ, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Эти акции приурочены к памятным датам – 22 июня, 9 Мая, День освобождения Воронежа от немецко-фашистских захватчиков.

В сентябре 2013 года в День города студентами исторического факультета ВГУ был проведен смотр-фестиваль клубов исторической реконструкции, в котором приняли участие более 50 человек из 3 крупных клубов города и области. Мероприятие привлекло большое количество зрителей. Программа смотра предусматривала театрализованные представления по истории разных веков, параллельно работали мастер-классы по изготовлению глиняных изделий, владению оружием. На мероприятии работала полевая кухня.

Данный фестиваль планируется сделать традиционным и ежегодным.



## 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, регулярно организуют благотворительные акции и оказывают помощь в сопровождении мероприятий. Так, члены Клуба волонтеров на самом высоком уровне провели летом 2013 года встречу с кандидатом в мэры г. Воронежа А. Гусевым на базе отдыха «Веневитиново». 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 2000 человек. Силами этой организации в 2013 году впервые перекрыт недостаток доз донорской крови.

Одним из самых ярких мероприятий стала традиционная для ВГУ Школа актива, проводимая на базе отдыха «Веневитиново» в сентябре, руководители и организаторы которой – 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 студента старших курсов, участников – 120 студентов 2–3-х курсов всех факультетов ВГУ.

### 8.11. ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2013 ГОДУ

Основные достижения в 2013 году 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» (Гран-при и 1-е место в танцевальном направлении, Гран-при и спецприз в вокальном направлении, 1-е и 2-е места в театральном направлении, Гран-при, 1-е и 3-е места в направлении «Оригинальный жанр», Гран-при в направлении «Программа», 1-е место в направлении «Видеоролик»);
- удачное выступление коллектива ВГУ, представляющего Воронежскую область на студенческом фестивале «Российская студенческая весна» (3-е место в танцевальном направлении (номинация «Фристайл»), 2-е место в театральном направлении (номинация «СТЭМ»), 1-е место в направлении «Журналистика» (номинация «Видеорепортаж»), спецприз за авторскую песню, приз «Золотая тор-машка» от продюсеров телепроекта «Большая разница в Одессе»;
- проведение двух массовых мероприятий в сфере интеллектуального досуга и популяризации интеллектуальных игр, по итогам которых Воронеж, и ВГУ в частности, приобрели имидж одного из центров интеллектуальных игр России. В мае прошел чемпионат по спортивной версии игры «Что? Где? Когда?», а в октябре – чемпионат России по спортивной версии «Своей игры». Оба мероприятия привлекли участников не только из Центрального Черноземья, но и из удаленных городов, таких как Уфа, Челябинск, Чита, а также игроков из Беларуси, Украины, Казахстана. Приняли участие в играх и звезды этих телепередач: Анатолий Вассерман, Илья Бер, Илья Новиков;



- очередная победа в конкурсе программ развития студенческих объединений, проводимом Министерством образования и науки РФ. Выигрыш на этот раз составил 10 млн руб.

Достижения в социальном направлении:

- организация отдыха студентов в период каникул (помимо традиционных мест – СОК «Веневитиново» и Черноморское побережье (г. Анапа)) в течение 10 дней в Греции (о. Корфу);
- повышение уровня социальной защищенности работников, увеличение сумм на оказание материальной помощи сотрудникам и пенсионерам университета.

## BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS IN 2013

The achievements presented in this section can be divided in two groups: achievements in student affairs and creative work, and achievements in social sphere.

Student affairs and creative work achievements:

- successful performance of the VSU team at the annual festival «Students' Spring in the Voronezh Region» (grand prize and 1st prize for dancing; grand prize and special prize for singing; 1st and 2nd prizes for acting; grand prize, 1st and 3rd prizes for the «Original genre»; grand prize for «Program», and first prize for the «Video»);
- successful performance of the VSU team presenting the Voronezh region at the festival «Russian Students' Spring» (3rd prize for dancing «Freestyle»; 2nd prize for acting «STEM», 1st prize for the «Video report»; special prize for the original song; the producer's prize – the «Golden Tormashka»);
- in 2013 two events took place aimed at making intellectual games more popular among young people. As a result, Voronezh, and VSU in particular, acquired the status of one of the centres of intellectual games in Russia. In May, the Championship of the competitive variant of the intellectual game «What? Where? When?» took place, and in October – the Championship of the competitive variant of the «Svoya Igra». Both events were very popular, and a lot of people came from various regions and cities such as Ufa, Chelyabinsk, Chita, as well as Belarus, Ukraine and Kazakhstan, to take part in them. Some stars of the TV versions of the games also took part: Anatoly Wasserman, Iliya Ber, Iliya Novikov;
- at the end of the year VSU won the Contest of Programmes for Students Communities Development held by the Ministry of Education and Science of the Russian Federation for the second time. The prize amounted to 10 mn roubles.

Achievement in social sphere:

- apart from traditional resorts of «Venevitinovo» and Anapa at the Black Sea coast, this year 314 our students got an opportunity to go to Greece (Corfu) for 10 days during their summer holidays.
- social security level has been improved (more funds are reserved for the retired and for material aid of the staff members).





# 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 2013 ГОДУ

Основными задачами, стоявшими в области капитального строительства в 2013 году, были следующие:

- строительство общежития на 330 мест по ул. Хользунова, 42а;
- разработка проектно-сметной документации, получение экспертных заключений и проведение аукциона на строительство объекта «Учебно-тренировочный плавательный бассейн»;
- проектирование и строительство переходной галереи из учебного корпуса № 5;
- ввод в эксплуатацию корпуса № 5а (пристройка). Общая площадь – 8108,1 м<sup>2</sup>; трансформаторная подстанция – 55,2 м<sup>2</sup>.

### По объекту:

**«ОБЩЕЖИТИЕ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ  
по адресу: г. Воронеж, ул. Хользунова, 42а»**

В 2013 году начато строительство общежития Воронежского государственного университета на земельном участке 11 по адресу: г. Воронеж, ул. Хользунова, 42а на 330 мест общей площадью 9075,94 м<sup>2</sup>. Выполнены строительно-монтажные работы (СМР) по возведению объекта – котлован, цоколь, 1, 2 и 3-й этажи.

Основная задача в 2013 году – ввод объекта в эксплуатацию. Из-за проблем с финансированием задача по строительству общежития в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 1233 от 11 ноября 2013 года перенесена на 2014–2015 годы.

На 01.01.2014 выполнены СМР на уровне 4-го этажа, ведутся работы по инженерным сетям и сооружениям. Стоимость работ составила 68 661 тыс. руб.

**По объекту:****«УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН ФГБОУ ВПО «ВГУ»»**

В 2013 году начаты работы по проектированию объекта: «Учебно-тренировочный плавательный бассейн ФГБОУ ВПО «ВГУ»», г. Воронеж» общей площадью 2562 м<sup>2</sup>.

Основной задачей в 2013 году ставилось выполнение проектирования данного объекта, прохождение Госэкспертизы по проектной документации и Госэкспертизы по достоверности сметной стоимости.

Выполнены работы по проектированию объекта, получено положительное заключение Госэкспертизы по проектной документации, сметная документация находится в ФАУ «Главгосэкспертиза России» (г. Саратов).

На проведение этих работ затрачено средств бюджета университета – **5551 тыс. руб.**

**По объекту:****«ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ УЧЕБНОГО КОРПУСА № 5  
по ул. Хользунова, 40 в г. Воронеже»**

Для удобства перемещения студентов и профессорско-преподавательского состава из учебного корпуса № 5 во вновь построенную пристройку в 2013 году начаты работы по проектированию переходной галереи.

Основной задачей в 2013 году ставилась разработка проектно-сметной документации объекта.

Проектно-сметная документация выполнена. Стоимость проектных работ составила 339 тыс. руб. из внебюджетных источников финансирования.

**ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ ПО ХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЕ  
В 2013 ГОДУ:**

- своевременная подача заявок, технических заданий и дефектных ведомостей в отдел закупок на проведение аукционов на выполнение ремонтных работ, заявок на приобретение хозяйственного инвентаря, моющих и чистящих средств для проведения уборки в учебных корпусах;
- выполнение работ, связанных с проведением капитального и текущего ремонта в учебных корпусах и котельных университета;
- обеспечение бесперебойной работы систем водоснабжения, канализации, электро-, газо-, теплоснабжения;
- своевременное заключение всех договоров на оплату коммунальных услуг, вывоз ТБО и др.;
- обеспечение силами работников гаража проведения летней практики студентов, проходившей в Воронежской, Липецкой, Курской областях и Краснодарском крае, выполнение заявок подразделений университета.



В соответствии с поставленными задачами Управлением хозяйственных работ приняты к эксплуатации объекты: «Пристройка к учебному корпусу № 5 по ул. Хользунова, 40 в г. Воронеже» площадью 8108,1 м<sup>2</sup> (№ RU-36302000-95 от 04.07.2013) и трансформаторная подстанция-10Кв – 55 м<sup>2</sup>; учебный корпус № 10 по ул. Никитинская, 146 общей площадью 2366,6 м<sup>2</sup>.

На выполнение работ были затрачены:

- средства федерального бюджета – **53 840,5 тыс. руб.**;
- внебюджетные средства – **883,915 тыс. руб.**

По итогам аукционов подрядными организациями были выполнены работы на общую сумму **54 724,415 тыс. руб.** (табл. 9.1). Из них:

- средства федерального бюджета – **53 840,5 тыс. руб.**;
- внебюджетные средства – **883,915 тыс. руб.**

Таблица 9.1

#### ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНЧЕННЫХ РАБОТ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ

№ п/п	Наименование работ	Источник финансирования	
		Бюджет, тыс. руб.	Внебюджет, тыс. руб.
1	Ремонт центральной лестницы, холлов и коридоров с 1-го по 3-й этаж в главном учебном корпусе	31 000,0	
2	Замена светильников на светодиодные в главном учебном корпусе	20 495,5	
3	Ремонт четырех туалетов в правом крыле главного учебного корпуса	2150,0	
4	Ремонт музея археологии в учебном корпусе № 8	195,0	
5	Ремонт в помещении Центра обработки данных ВГУ		883,915
6	Ремонт аудиторий и коридоров 2-го этажа учебного корпуса № 5		1025,0
7	Ремонт аудиторий и коридора 3-го этажа учебного корпуса № 6		918,0
8	Ремонт помещения в детской больнице на ул. Ломоносова		412,0
9	Ремонт аудиторного фонда в главном учебном корпусе		987,0

Силами сотрудников хозяйственного управления в 2013 году был выполнен объем работ на общую сумму **11 617,353 тыс. руб.** из внебюджетных источников (табл. 9.2–9.5). Из них прочее – на сумму **5085,915 тыс. руб.**

Таблица 9.2

## САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Наименование объекта	Сумма, тыс. руб.
Учебный корпус № 1/1а	80,0
Учебный корпус № 2	60,0
Учебный корпус № 3	50,0
Учебный корпус № 4	60,0
Учебный корпус № 5	70,0
Учебный корпус № 6	70,0
Учебный корпус № 7	80,0
Учебный корпус № 8	90,0
Учебный корпус № 9	90,0
<b>Всего:</b>	<b>650,0</b>

Таблица 9.3

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта	Сумма, тыс. руб.
Учебный корпус № 1/1а	565,81
Учебный корпус № 2	77,70
Учебный корпус № 3	79,0
Учебный корпус № 4	19,678
Учебный корпус № 5	227,3
Учебный корпус № 6	102,8
Учебный корпус № 7	23,8
Учебный корпус № 8	5,6
Учебный корпус № 9	3,95
Учебный корпус № 10	5,3
<b>Всего:</b>	<b>1110,938</b>

Таблица 9.4

## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта	Сумма, тыс. руб.
Учебный корпус № 1/1а	186,0
Учебный корпус № 2	50,0
Учебный корпус № 3	73,0
Учебный корпус № 7	35,0
<b>Всего:</b>	<b>344,0</b>

Таблица 9.5

## ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта	Площадь, м <sup>2</sup>	Сумма, тыс. руб.
Учебный корпус № 1/1а	3114,9	2488,0
Учебный корпус № 2	199,0	255,5
Учебный корпус № 3	180,0	151,0
Учебный корпус № 4	664,0	340,0
Учебный корпус № 5, 5а	1265,3	673,0
Учебный корпус № 6	66,8	126,0
Учебный корпус № 7	40,2	36,0
Учебный корпус № 8	82,6	104,0
Учебный корпус № 9	226,0	146,0
ЦТП, ремонтный цех, лыжная база	288,6	97,0
<b>Всего:</b>	<b>6127,4</b>	<b>4416,5</b>



## 9.2. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАВЕРШЕННЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В 2013 ГОДУ

По плану капитального строительства:

- «Пристройка к учебному корпусу № 5 по ул. Хользунова, 40 в г. Воронеже» площадью 8108,1 м<sup>2</sup>;
- трансформаторная подстанция ТП 1715 площадью 52,2 м<sup>2</sup>.

Перечень выполненных работ по капитальному ремонту представлен в табл. 9.1.

## 9.3. ФИНАНСИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЫ ПО ИСТОЧНИКАМ ПОСТУПЛЕНИЯ СРЕДСТВ В СРАВНЕНИИ С 2012 ГОДОМ

Рисунок 9.1

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПО ИСТОЧНИКАМ ПОСТУПЛЕНИЯ СРЕДСТВ ПО УПРАВЛЕНИЮ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В СРАВНЕНИИ С 2012 ГОДОМ

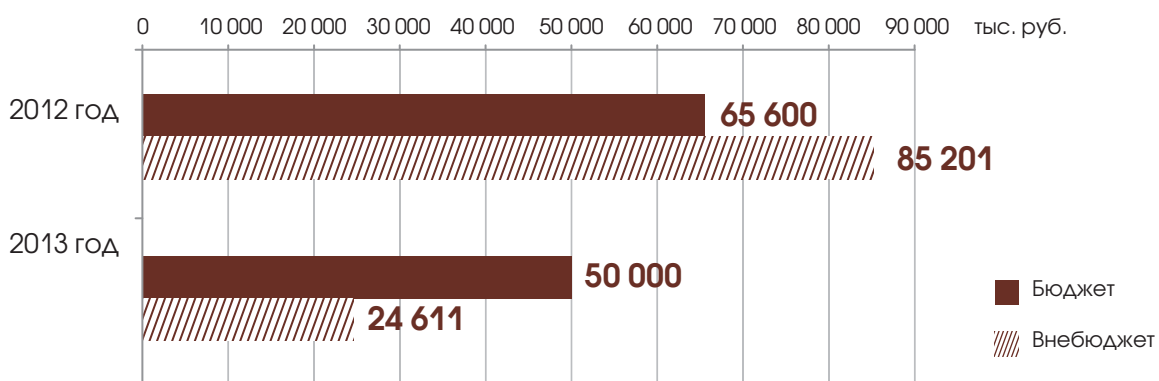
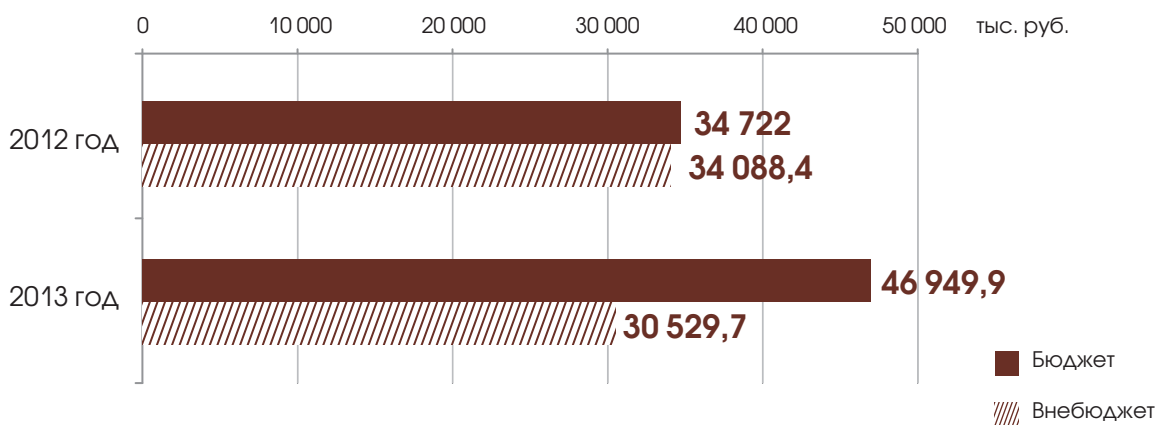


Рисунок 9.2

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПО ИСТОЧНИКАМ ПОСТУПЛЕНИЯ СРЕДСТВ ПО ХОЗЯЙСТВЕННЫМ РАБОТАМ В СРАВНЕНИИ С 2012 ГОДОМ





## 9.4. СВЕДЕНИЯ О ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, НАД КОТОРЫМИ ШЛА РАБОТА В 2013 ГОДУ

- Продолжение строительства объекта «Общежитие Воронежского госуниверситета на земельном участке по адресу: г. Воронеж, ул. Хользунова, 42а, участок 11» на 330 мест общей площадью 9075,94 м<sup>2</sup>.
- Строительство объекта «Учебно-тренировочный плавательный бассейн ФГБОУ ВПО «ВГУ», г. Воронеж» общей площадью 2562 м<sup>2</sup>.
- Завершение строительства котельной по адресу: г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 10к (строительство начато в 2002 году).
- Строительство переходной галереи учебного корпуса № 5 по ул. Хользунова, 40 в г. Воронеже.
- Прохождение экологической и государственной экспертизы проектно-сметной документации объекта «Спальный корпус на базе отдыха ВГУ «Веневитиново»».
- Корректировка проектно-сметной документации и прохождение государственной экспертизы по объекту «Зональная научная библиотека Воронежского госуниверситета на земельном участке по адресу: г. Воронеж, ул. Хользунова, 42а, участок 11».
- Разработка проекта котельной по адресу: г. Воронеж, Университетская пл., 1.

## 9.5. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ ГАРАЖА ВГУ В 2013 ГОДУ

Обеспечено:

- проведение летней практики студентов, проходившей в Воронежской, Липецкой, Курской областях и Краснодарском крае;
- проведение летней практики студентов Московского университета;
- пассажирооборот – 823 тыс. пассажиров;
- грузооборот – 81,2 тыс. т;
- общий пробег автотранспорта – 3042,8 тыс. км;
- расход ГСМ в 2013 году:
  - бензин А-95 – 32 066 л;
  - бензин А-92 – 50 361 л;
  - бензин А-80 – 23 417 л;
  - дизельное топливо – 86 171 л.

Велись работы по развитию имущественного комплекса гаража:

- дооборудован склад хозяйственного имущества;
- оштукатурен фасад административного здания;
- в соответствии с требованиями экологической безопасности оборудованы площадки под мусорные контейнеры и старые аккумуляторы.



## 9.6. ВЫВОДЫ И ЗАДАЧИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЕ И КАПИТАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ ЗА 2013 ГОД

### ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА

Подразделение в основном справлялось с задачами в области эксплуатации зданий, инженерных сетей и сооружений.

Затраты по коммунальным платежам в 2013 году увеличились по всем видам ресурсов, за исключением потребления электроэнергии. Здесь необходимо отметить проведение мероприятий по экономии электроэнергии в соответствии с **Программой энергосбережения**, разработанной на период до 2015 года.

В 2013 году отмечается уменьшение работ, проводимых по модернизации имущественного комплекса, по сравнению с 2012 годом.

Необходимо улучшить подготовительную работу по вхождению нашего университета в различные Федеральные программы по модернизации зданий, сооружений и строительству новых учебных корпусов и общежитий.

К эксплуатации принято дополнительно 2 корпуса общей площадью 10 476,7 м<sup>2</sup>, в том числе новый корпус площадью 8108,1 м<sup>2</sup>.

Принята к эксплуатации трансформаторная подстанция ТП 1715 – 52,2 м<sup>2</sup>.

Велись работы по приему-передаче имущественного комплекса Борисоглебского педагогического института.

### КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО:

- недостаточно интенсивно велось строительство общежития на 330 мест по ул. Хользунова;
- на 01.01.2014 не решен вопрос с получением положительного заключения о достоверной стоимости объекта «Учебно-тренировочный плавательный бассейн по ул. Хользунова» и началом СМР;
- из объектов незавершенного строительства: тяжелое положение сложилось с продолжением строительства газовой котельной по ул. Ф. Энгельса (начало строительных работ – 2005 год).

### ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НА 2014 ГОД:

- ввод в эксплуатацию объекта «Общежитие по ул. Хользунова на 330 мест» – декабрь 2014 года;
- строительство объекта «Учебно-тренировочный плавательный бассейн по ул. Хользунова»;
- получение Заключения госэкспертизы по проекту и строительство объекта «Газовая котельная по ул. Ф. Энгельса»;
- расширение (модернизация) объекта «Полигон военный с гаражами по проспекту Революции, 24.



## RESULTS OBTAINED BY THE MAINTENANCE AND CONSTRUCTION DEPARTMENT IN 2013

### MAINTENANCE

On the whole, the Department satisfactorily managed the maintenance of the University's buildings, pipelines and networks.

It is worth noting, that in 2013 all the service charges, except for the electricity tariffs, got higher. The Department conducted projects aimed at the energy conservation in the framework of the Energy conservation program for the period up to 2015.

As compared to 2012, the process of property assets modernisation slowed down.

More attention should be paid to the preparatory activities to ensure the participation of the University in various federal programs for modernisation and construction of educational buildings and dormitories.

Two new educational buildings were commissioned in 2013. Their total size is 10 476,7 square meters, with one of the buildings being 8 108,1 square metres in size.

TP1715 transforming substation (52,2 square meters) was accepted into service.

Acceptance and transfer of the property assets of Borisoglebsk State Pedagogical Institute was performed.

### CONSTRUCTION:

- construction of the new dormitory housing 330 students in Kholzunova street did not go fast enough;
- as of 01/01/2014, we could not obtain the actual cost of Swimming pool construction in Kholzunova street and as the result we cannot begin the construction;
- construction work in progress: the construction of the gas boiler station in Friedrich Engels street, which started in 2005, proved to be rather problematic.

### MAIN OBJECTIVES FOR 2014:

- commissioning of the «Dormitory for 330 students in Kholzunova street» – December, 2014;
- construction of the «Training swimming pool in Kholzunova street»;
- acquiring the government expert review concerning the «Gas boiler station in Friedrich Engels street»;
- modernisation of the «Military training area with garages in Prospekt Revolutsii, 24».







# 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 2013 ГОДУ:

- реализация программы военной подготовки граждан в учебном военном центре (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.

### А) В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ И ВЫПУСКА ГРАЖДАН, ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФВО):

- реализация программы военной подготовки со студентами ФВО, проведение войсковой стажировки со студентами выпускного курса УВЦ и учебного сбора в войсках с приведением их к военной присяге со студентами 4-го курса военной кафедры;
- проведение итоговой аттестации с гражданами, прошедшими войсковую стажировку (учебные сборы в войсках);
- осуществление мероприятий по аттестации выпускников в офицерский состав; подготовка приказов министра обороны РФ по присвоению выпускникам личного номера и воинского звания «лейтенант», назначению выпускников УВЦ на первичные воинские должности;
- обеспечение выпускников УВЦ военной формой одежды, воинскими перевозочными документами и другими видами довольствия;
- подготовка и проведение торжественного вручения погон офицерам – выпускникам УВЦ;



## Б) В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЧЕРЕДНОГО НАБОРА В УВЦ И НА ВОЕННУЮ КАФЕДРУ:

- проведение рекламной деятельности по привлечению абитуриентов для поступления в УВЦ и студентов на военную кафедру;
- переработка и согласование с заказчиками документов по организации учебного процесса со студентами, обучающимися в УВЦ и на военной кафедре;
- проведение приемной кампании в УВЦ и на военную кафедру;
- зачисление абитуриентов, успешно прошедших конкурсный отбор, в УВЦ и студентов на военную кафедру.

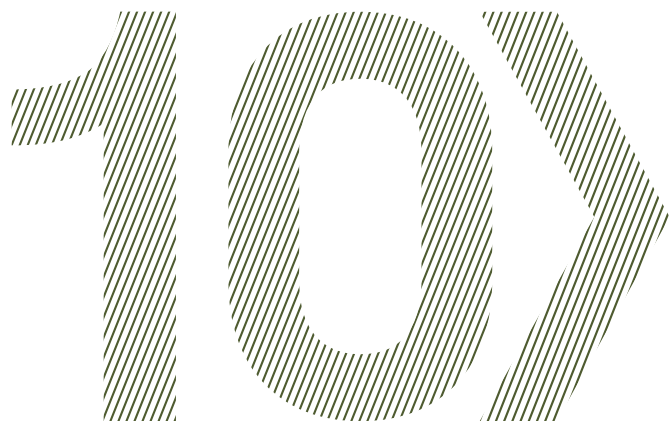
## 10.2. СВЕДЕНИЯ О ВОЕННО-УЧЕТНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ, РЕАЛИЗУЕМЫХ ФВО В 2013 ГОДУ (ЗАВЕРШЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ВСЕМ ФАКУЛЬТЕТАМ ВУЗА)

Перечень военно-учетных специальностей, а также число студентов, обучающихся по каждой из них, представлены в табл. 10.1.

Таблица 10.1

### КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ВОЕННО-УЧЕТНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ, РЕАЛИЗУЕМЫМ ФВО В 2013 ГОДУ

№ п/п	Наименование ВУС	Обучалось, чел.	
		УВЦ	Военная кафедра
1	Лингвистическое обеспечение военной деятельности	9	–
2	Организация информационного обеспечения	4	–
3	Морально-психологическое обеспечение войск (сил)	–	18
4	Психологическая работа	3	9
5	Информационно-воспитательная работа	6	10
6	Военно-социальная работа	7	20
7	Правовое обеспечение военной деятельности	–	42
8	Боевое применение воинских частей и подразделений противотанковой артиллерии	3	50
9	Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет	7	82



## 10.3. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕБНОГО ВОЕННОГО ЦЕНТРА

### ВЫПУСК

Приказом министра обороны РФ от 1 сентября 2013 года № 701 присвоено первое воинское звание офицера 39 выпускникам УВЦ.

17 выпускников УВЦ по специальностям артиллерийского и лингвистического профиля получили офицерские погоны и убыли в войска для дальнейшего прохождения службы, 22 выпускника факультетов гуманитарного профиля зачислены в запас с присвоением личного номера и воинского звания «лейтенант».

На выпуске офицеров присутствовали студенты очередного набора в УВЦ.

### ВОЗОБНОВЛЕНИЕ НАБОРА В УВЦ

После четырехлетнего перерыва возобновлен набор в УВЦ. Зачисление граждан 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 2013 ГОДУ

Наименование ВУС	Направление подготовки (специальность)	Количество поступивших
Лингвистическое обеспечение военной деятельности	<b>035701</b> – Перевод и переводоведение	<b>25</b> (медалистов – 5, в том числе 3 – с золотой медалью)
Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет	<b>010701</b> – Фундаментальная математика и механика	<b>29</b> (медалистов – 3, в том числе 1 – с золотой медалью)
Боевое применение подразделений противотанковой артиллерии	<b>010701</b> – Фундаментальная математика и механика	<b>32</b> (медалистов – 2, в том числе 1 – с золотой медалью)
<b>ВСЕГО:</b>		<b>86</b>



## 10.4. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОТЕ ВОЕННОЙ КАФЕДРЫ ВГУ

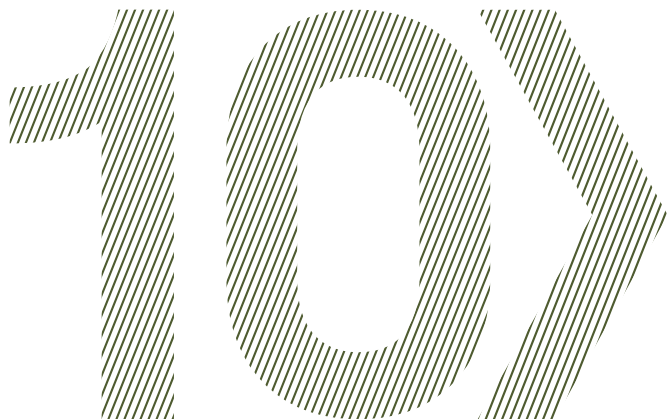
Учебные сборы (стажировки) с приведением к военной присяге прошел 231 гражданин. Приказами министра обороны РФ присвоены личный номер и воинское звание офицера (по запасу) 252 гражданам, окончившим образовательное учреждение в отчетном году. В 2013 году на военную кафедру подано 323 заявления, принято 82 студента. Количество студентов, обучавшихся на военной кафедре в 2013 году, представлено в табл. 10.3.

В 2013 году Министерство обороны РФ увеличило цифры набора для военной кафедры по набору в 2014 году на 30 %.

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	Морально-психологическое обеспечение войск (сил)	–	–	18
2	Психологическая работа	–	–	9
3	Информационно-воспитательная работа	–	–	10
4	Военно-социальная работа	–	–	20
5	Правовое обеспечение военной деятельности	–	–	42
6	Боевое применение воинских частей и подразделений противотанковой артиллерии	39	72	50
7	Боевое применение подразделений противотанковых управляемых ракет	48	89	82
<b>ИТОГО:</b>		<b>87</b>	<b>161</b>	<b>231</b>



## **10.5. МЕРОПРИЯТИЯ И ВСТРЕЧИ, ПРОВЕДЕННЫЕ РЕКТОРАТОМ И РУКОВОДСТВОМ ФАКУЛЬТЕТА ПО РАЗВИТИЮ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ В ВГУ**

4 июля 2013 года ректор ВГУ, профессор Дмитрий Ендовицкий принял участие в совещании ректоров ведущих вузов России, посвященном вопросам создания научных рот. Совещание прошло под председательством министра обороны РФ Сергея Шойгу.

Глава военного ведомства сообщил, что на сегодняшний день уже утверждены их структуры, штатные расписания, подобраны командиры подразделений и научные руководители.

Результатом проведенной встречи стало подписание соглашения Министерства обороны РФ с ректорами вузов о взаимодействии в создании таких научных рот.

30 июля 2013 года ректор ВГУ, профессор Дмитрий Ендовицкий и губернатор Воронежской области Алексей Гордеев приняли участие в мероприятии, проводимом статс-секретарем – заместителем министра обороны РФ генералом армии Николаем Панковым вместе с заместителем министра обороны РФ генерал-полковником Олегом Остапенко по проверке хода работ по созданию научной роты на базе Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил (ВУНЦ ВВС) «Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж).

16 декабря 2013 года ректор ВГУ, профессор Дмитрий Ендовицкий принял участие в совещании, которое проводил министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу с ректорами ведущих российских вузов. В ходе обсуждения данного вопроса Дмитрий Ендовицкий отметил важность выстроенной военным ведомством полной образовательной цепочки и подчеркнул, что «предложение министра обороны чрезвычайно интересное и полезное. Важно, что чаяния наших студентов услышаны на самом высоком уровне».



## 10.6. О КОНТАКТАХ ВГУ С ВОЕННОЙ АКАДЕМИЕЙ ВЕСТ-ПОЙНТ (США)

Исполнилось 10 лет взаимодействию ВГУ с Военной академией Вест-Пойнт (США).

ВГУ – единственный гражданский вуз России, сотрудничающий с американской военной академией.

В 2013 году наш университет принял делегацию Военной академии Вест-Пойнт (США) в составе бригадного генерала, проректора Академии Тимоти Э. Трэйнора и полковника США Рикки МакПика. Они познакомились с ВГУ и ФВО, посетили совместные занятия кадетов и курсантов.

Студенты ФВО и кадеты академии Вест-Пойнт принимали участие во Всеармейских олимпиадах курсантов высших военно-учебных заведений.

Заместитель начальника отдела Департамента образования Министерства обороны РФ Ольга Фаллер тепло поблагодарила участников за активность и результативность в олимпиаде.

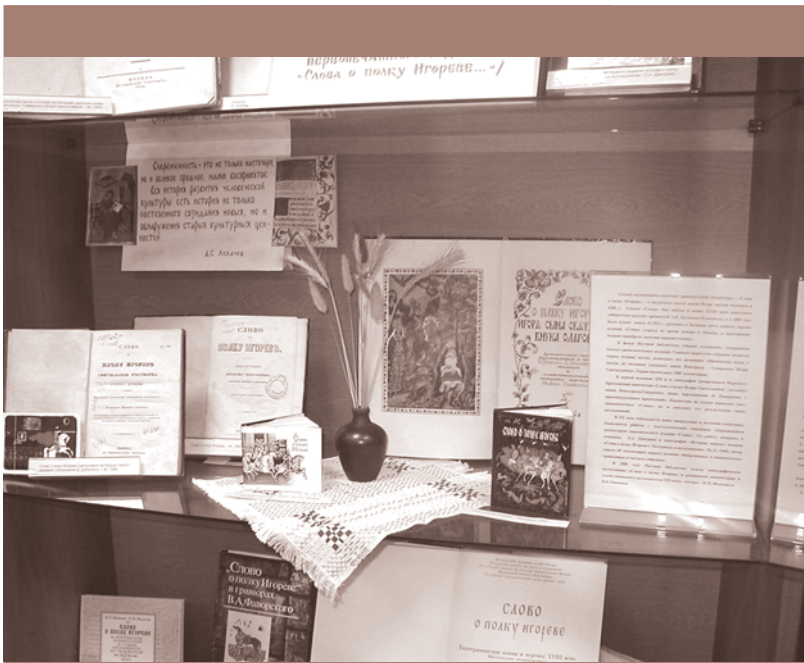
## 10.7. ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 2013 ГОДУ

- осуществлен первый выпуск офицеров в УВЦ с поступлением на службу по контракту (офицеры лингвистического и артиллерийского профилей);
- после четырехлетнего перерыва возобновлен набор в УВЦ (100 мест на артиллерийский и 25 на лингвистический профили);
- увеличены цифры набора для военной кафедры по набору в 2014 году на 30 %.

## BRIEF SUMMARY OF ACHIEVEMENTS IN 2013

- graduation of the first group of the Military Education Centre officers, who are now in service under contract (officers of the linguistic and artillery specialities);
- after a four-year break VSU Military Education Centre is resuming training in artillery specialities (100 students) and linguistic speciality (25 students);
- the number of students to be enrolled in the reserve-officer training department in 2014 increased by 30 %.







# 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](http://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 01.11.2013 содержал 3 180 698 документов на различных языках и носителях. Фонд комплектовался по всем направлениям учебной и научной деятельности вуза в соответствии с утвержденным Тематико-типологическим планом комплектования: [www.lib.vsu.ru/Преподавателям](http://www.lib.vsu.ru/Преподавателям). Учебные издания комплектовались в соответствии с утвержденными минимальными нормативами обеспеченности учебного процесса, а также в соответствии с 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 2013 году Фонд пополнился 37 261 экземпляром. На комплектование Фонда университетом были выделены финансовые средства в размере 8 338 503 руб. 98 коп. Совокупный Фонд поддерживался на уровне 114 экземпляров на одного пользователя.

Коэффициент обновления трехмиллионного фонда составил 1,2, учебными изданиями – 1,3. В структуре обновляющегося фонда основу составляли книги и журналы, научные и учебные документы (рис. 11.1–11.3).

Рисунок 11.1

СТРУКТУРА ФОНДА ПО ВИДАМ ДОКУМЕНТОВ  
(на 01.11.2013 – 3 180 698 единиц хранения)

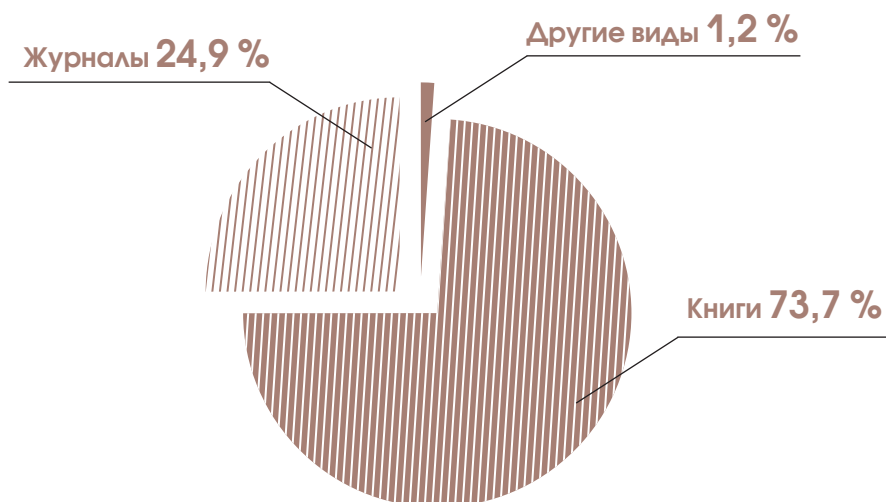




Рисунок 11.2

СТРУКТУРА ФОНДА ПО НАЗНАЧЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ  
(на 01.11.2013)

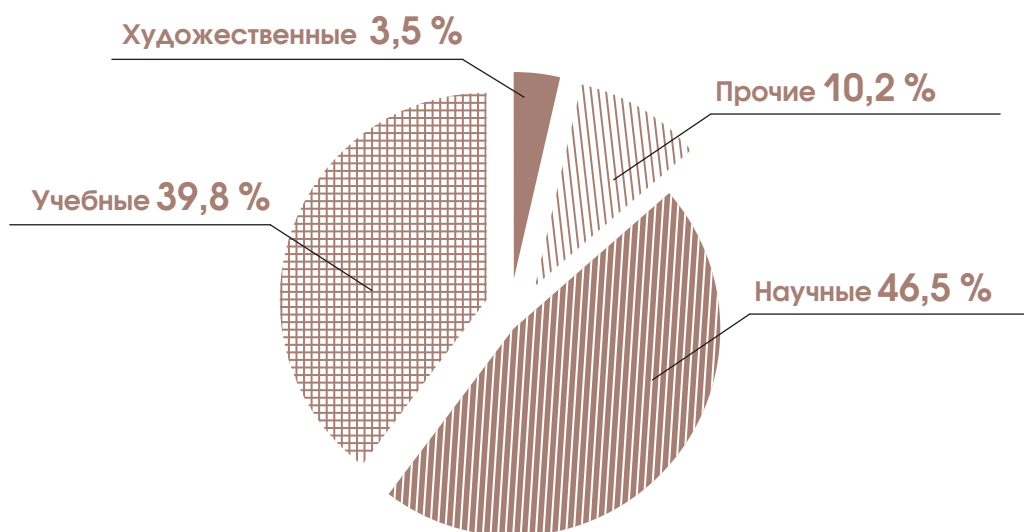
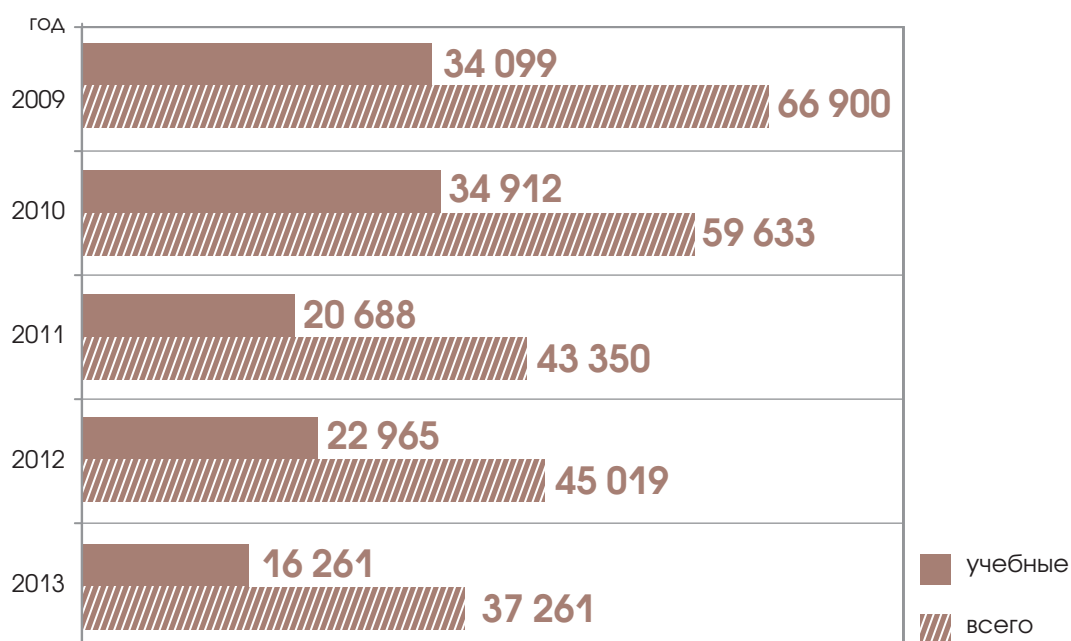


Рисунок 11.3

ДИНАМИКА НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ДОКУМЕНТОВ В ФОНД (экз.)

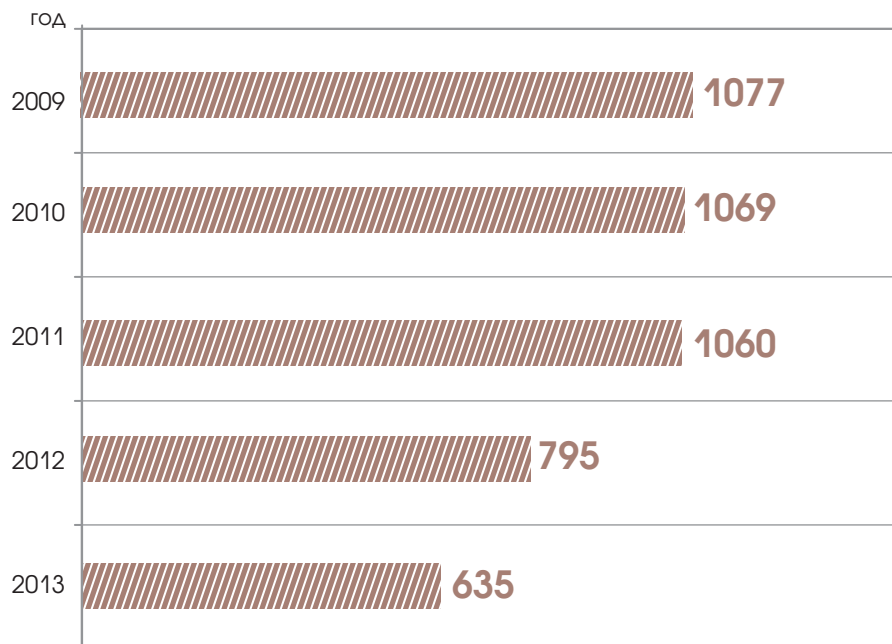




Библиотека осуществляет подписку на периодические издания по профилю университета (рис. 11.4), приобретает электронные реферативные журналы, организует доступ к отечественным и зарубежным электронным ресурсам.

Рисунок 11.4

**ДИНАМИКА НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ  
ПОДПИСНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ В ФОНД (названий)**



С целью обеспечения образовательных программ ресурсами удаленного доступа Библиотека формировала коллекцию университета в Национальном цифровом ресурсе «РУКОНТ» (<http://rukont.ru>). Продолжалось формирование электронной библиотеки ВГУ.

Библиотека поддерживает партнерские отношения с отечественными и зарубежными библиотеками, осуществляет книгообмен с 59 организациями из 23 стран мира.

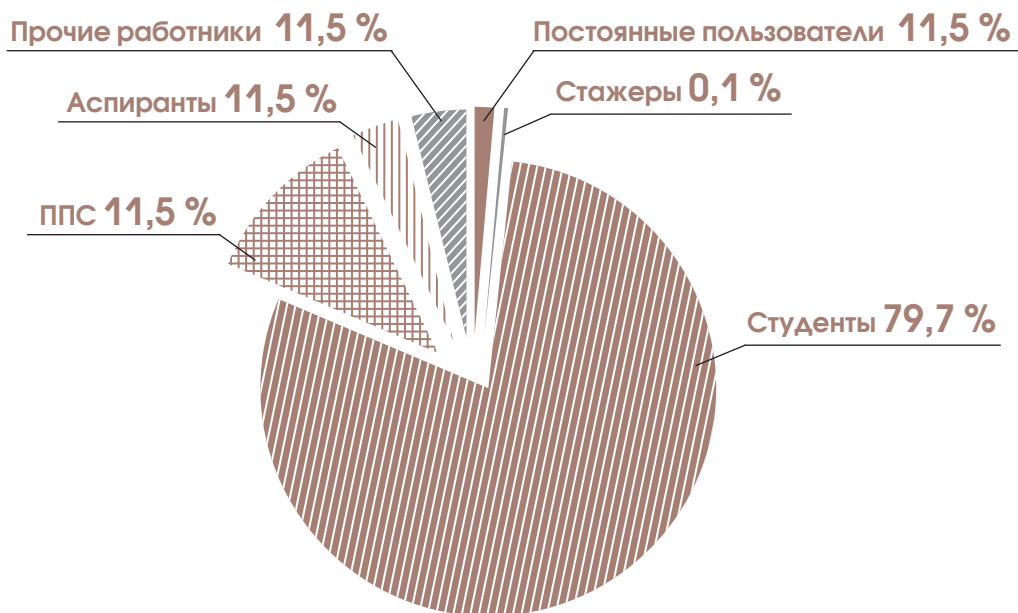
Библиотека поддерживает целостность и работоспособность электронного «Каталога ЗНБ», представленного на ее сайте и содержащего на 01.12.2013 833 973 записи.



В 2013 году Единая регистрационная картотека «Читатели ЗНБ» содержала 27 986 записей (рис. 11.5). На всех точках доступа к Фонду обслужено 65 980 читателей. Количество читателей, обслуженных в удаленном доступе (сформировавших личный кабинет), составило 559 человек, число обращений к официальному сайту библиотеки – 171 075.

Рисунок 11.5

СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗНБ В 2013 ГОДУ  
(всего 27 986 человек)

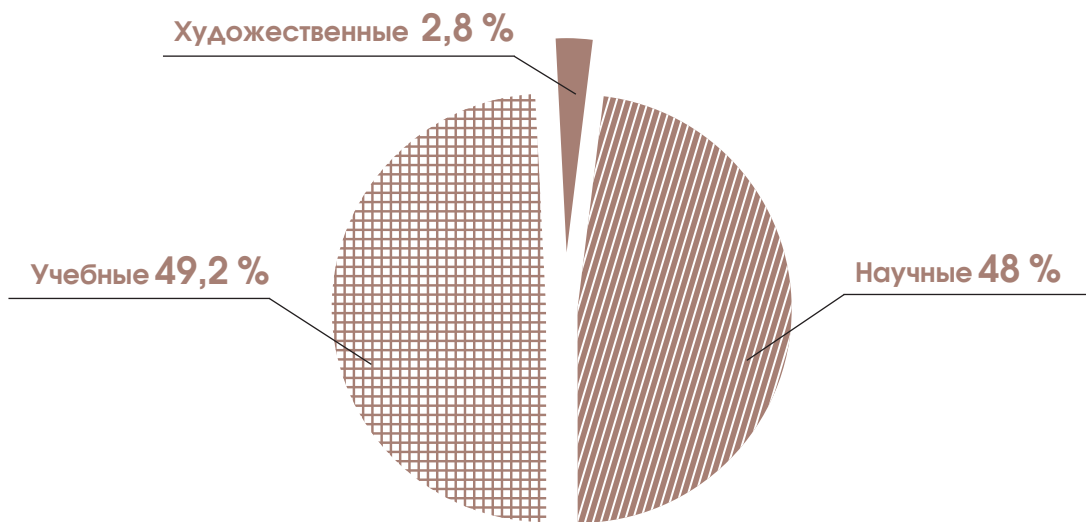




В течение 2013 года было выдано 828 187 экземпляров документов Фонда (рис. 11.6), количество документов, прочитанных в удаленном доступе (электронно-библиотечные системы) составило 6 750.

Рисунок 11.6

СТРУКТУРА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТОВ ФОНДА ПО ИХ НАЗНАЧЕНИЮ  
(Всего 828 187 экземпляров)



В 2013 году для пользователей были организованы 241 тематическая выставка, 215 выставок новых поступлений, прочитаны 29 информационных и тематических обзоров, проведено 59 экскурсий по экспозиции Музея книги. На профессиональных мероприятиях различного уровня работниками библиотеки прочитано 33 доклада.

Для определения качества предоставленных библиотечно-информационных услуг проводились опросы пользователей, на сайте библиотеки функционировала Консультационная служба Online.

Полезная площадь помещений библиотеки составляет 7124 м<sup>2</sup>. В 2013 году было улучшено качество инфраструктуры библиотеки – освоены новые помещения во вновь открытом корпусе экономического факультета.

Персонал библиотеки повысил свою квалификацию, приняв участие в 33 профессиональных мероприятиях, получив 6 сертификатов.

С целью повышения рейтинга университета в академической среде библиотека выполняла работы по организации структуры университета и росписи публикаций его ученых в БД Научной Электронной Библиотеки (eLIBRARY).







## ЗАПОВЕДНИК «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»





## ЗАПОВЕДНИК «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»



**Н. Я. Скользнев,**  
директор заповедника  
«Галичья гора»

### ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ ЗА 2013 ГОД

Для сохранения и изучения **нехарактерной** флоры региона Решением Главнауки Наркомпроса РСФСР в 1925 году был создан на территории теперь уже Липецкой области заповедник «Галичья гора», в 1936 году переданный в ведение Воронежского государственного университета.

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 сосредоточена богатая реликтовая флора и энтомофауна региона.

Заповедник является ведущим научно-исследовательским, эколого-образовательным и природоохранным центром Воронежского государственного университета в Липецкой области. Научный отдел укомплектован квалифицированным персоналом ботанического, зоологического и экологического научных профилей.

Коллекционные фонды представлены широко известными в мировых научных кругах фондовыми собраниями: Гербарий Среднерусской возвышенности и сопредельных областей (42 тыс. ед.), Коллекция беспозвоночных животных (293 тыс. ед.), Микологическая коллекция (4,6 тыс. ед.). Имеется метеорологический пост, научная библиотека.

В 1990 году создан питомник хищных птиц – видов Красной книги РФ, выполняющий функции реабилитационного центра. Отсюда было выпущено в природу около 360 птенцов сокола-балобана. 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 семи подтемам, охватывающим все основные таксоны биоты региона: грибы, растения, беспозвоночных и позвоночных животных.

Завершены работы 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.

По результатам работ в 2013 году сотрудники научного отдела опубликовали:

- 2 монографии;
- 64 научных статьи (в том числе 8 – в реферируемых российских журналах, 1 – в трудах зарубежной конференции);
- 1 учебное пособие.

Было принято участие в работе 13 международных и российских конференций, где сделано 28 докладов и сообщений.

При проведении совместных исследований в заповеднике «Галичья гора» в 2013 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 продолжена работа по оформлению земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование, недвижимости – в оперативное управление, подведена отдельная ветка газопровода и начата подготовка документации по газификации объектов жилой и административно-хозяйственной зон заповедника.



## THE RESERVE «GALICHYA GORA»

### PROGRESS REPORT FOR 2013

The reserve «Galichya Gora» was founded in 1925 on the territory of what is today Lipetsk Oblast for conservation and studying the uncharacteristic flora of the area. In 1936 the reserve was handed over to Voronezh State University.

The reserve today consists of 7 separate sections, from 11 to 96 hectares in size, located in 4 districts of Lipetsk Oblast. The total size of the reserve is 234.4 hectares. **Galichya Gora is included in the Guinness Book of World Records as the smallest reserve in the world.** The protected territory is the centre of the Upper Don river region with unique landscapes and variety of flora and entomofauna.

The reserve is the leading research, educational and conservation centre of Voronezh State University in Lipetsk Oblast. High-profile specialists in botanics, zoology and ecology work at the reserve research centre.

The Collection fund contains internationally known exhibits, such as Herbarium of Middle Russian Hills and contiguous territories (42 000 items), Collection of invertebrate animals (293 000 items), Mycological Collection (4600 items). There is also a weather station and a scientific library.

In 1990, the nursery for carnivorous bird registered in The Red Book of Russian Federation, was created. About 360 saker falcons were released into the wild. The reserve also functions as a rehabilitation center. The old Russian tradition of hawking is gradually being revived.

The reserve was granted a badge of honor for serving Voronezh State University.

**Galichya Gora is the only reserve in the Russian educational and research system.**

The research of the reserve ecosystem condition and dynamics, carried out constantly since 1974, continued during the past year. The research topic «Scientific basis and methods of conserving the variety of landscapes and ecosystems of the specially protected territories of the Upper Don river» was divided into 7 sub-topics, covering the main taxon biota of the region: fungi, plants, invertebrate and vertebrate animals.



The research on the postpyrogenic development of the Galichya Gora ecosystem, conducted under the state order since 2012, was completed.

The Collection fund of the reserve has been enriched. About 28 saker falcons were released into the wild.

As a result of the research conducted in 2013, our scientists published the following works:

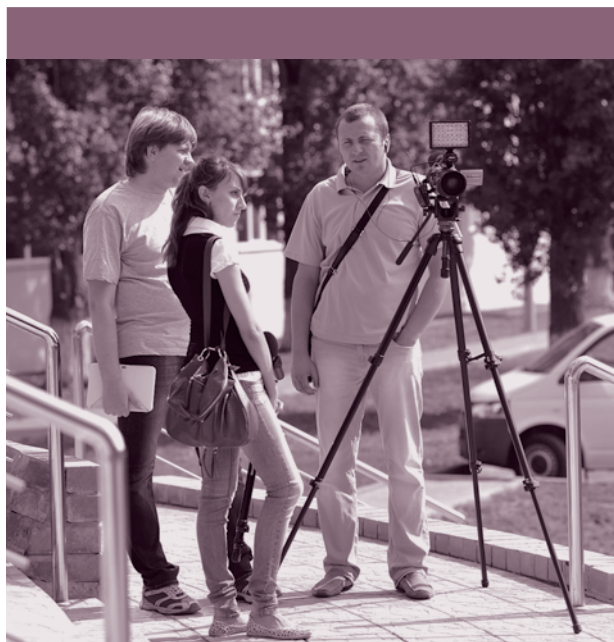
- 2 monographs;
- 64 scientific papers of which 8 in the reviewed journals of the RF and 1 in the proceeding of an international conference;
- 1 study guide.

Our researchers took part in 13 international and national conferences with 28 reports.

In 2013 specialists from the Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences, Institute of Forest Science, Russian Academy of Sciences, All-Russian institute of medicinal and aromatic plants, All-Russian institute of fresh-water fish-industry, and some other universities and nature reserves of the Russian Federation worked at Galichya Gora.

Under the business plan we keep working on the transition of the land in sustained use and of all the real estate – under operational management of Voronezh State University. The reserve now has its own gas pipe line, so the goal now is to settle all the arrangements for the provision of gas supply to all the residential and administrative zones of the reserve.





## УПРАВЛЕНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ И РЕКЛАМНОЙ ПОЛИТИКЕ ВГУ







## УПРАВЛЕНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ И РЕКЛАМНОЙ ПОЛИТИКЕ ВГУ



**Л. В. Кутина**, начальник  
Управления по информационной  
и рекламной политике ВГУ

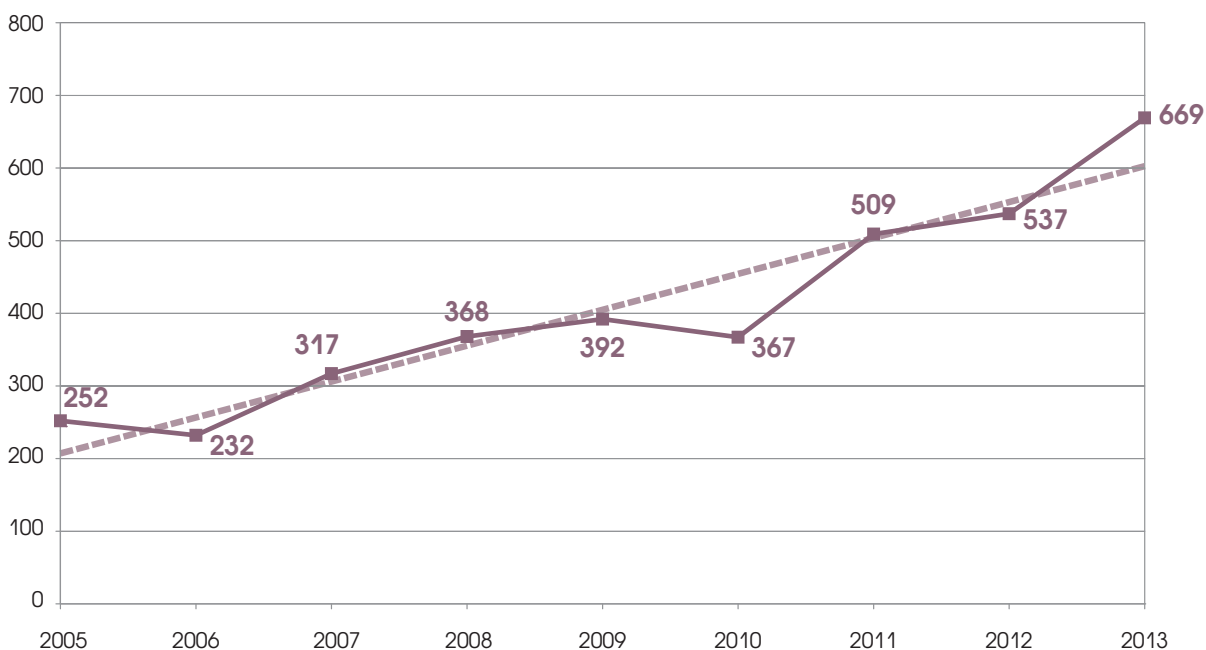
### 13.1. ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ВГУ

Новая версия официального сайта Воронежского государственного университета ([www.vsu.ru](http://www.vsu.ru)), введенная в строй в конце 2012 — начале 2013 года, автоматизировала процесс сбора статистики по новостям и позволила проследить основные закономерности информационного потока, обрабатываемого пресс-службой ВГУ.

2013 год стал по многим параметрам рекордным за последние 8 лет. 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



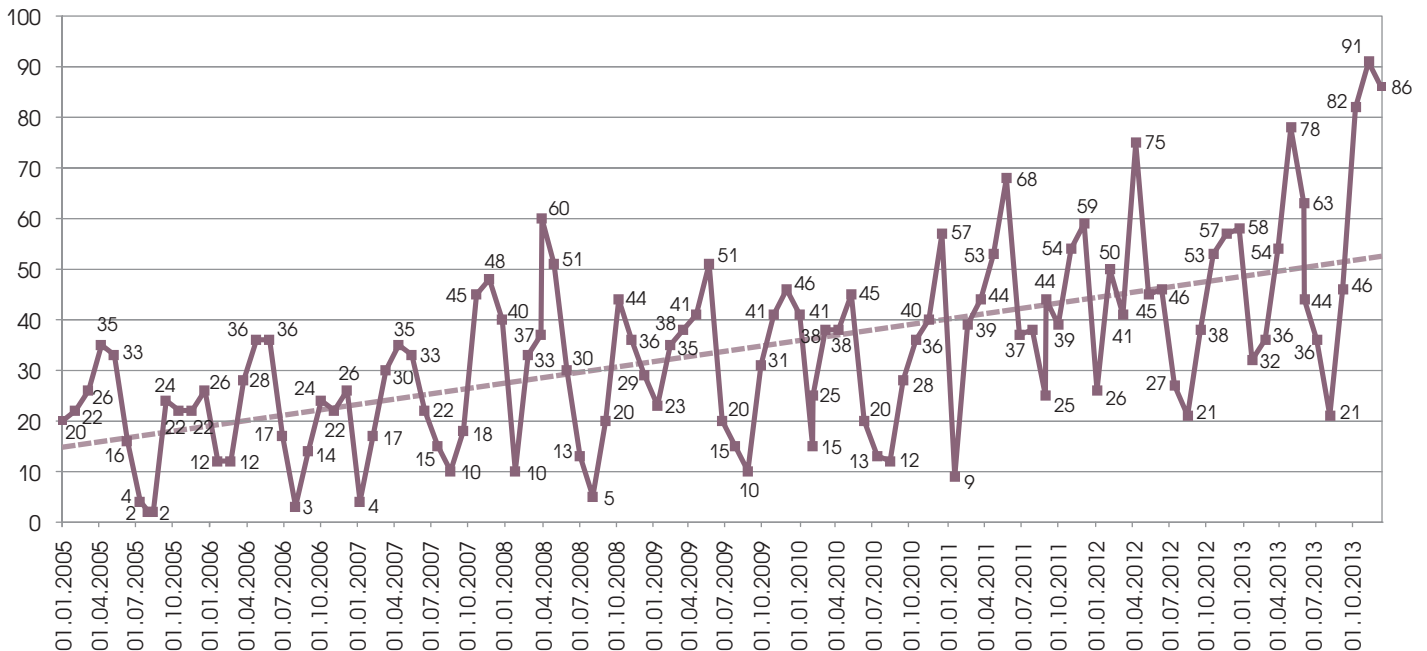
Как видно из рис. 13.1, в 2013 году новостной архив на нашем сайте пополнился 669 новостными материалами, что почти на 25 % превышает прошлогодний показатель (537 материалов). Кроме того, очевидно, что за период с 2005 по 2013 год информационная деятельность университета постоянно интенсифицировалась. Прирост количества новостей в год за 8-летний период составил 165,5 %.

Заметим также, что в прошедшем 2013 году на сайте было опубликовано значительно больше (приблизительно на 8 %) новостей, нежели можно было бы ожидать исходя из многолетней динамики. Вероятно, таким образом сказался вклад в общий информационный поток различных мероприятий, приуроченных к 95-летию университета.

Еще интереснее представляется более детализированный помесечный график количества новостей за тот же период (рис. 13.2).

Рисунок 13.2

### КОЛИЧЕСТВО НОВОСТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ НА САЙТЕ WWW.VSU.RU ЗА 2005–2013 ГОДЫ (по месяцам)



Апрель 2013 года превзошел предыдущий «рекорд» (75 новостей), установленный в апреле 2012 года. В этом месяце на сайте было опубликовано 78 материалов. Основной пик, впрочем, был впереди: в октябре на сайте появилось 82 новости, в ноябре – 91, в декабре – 86. В то же время рекордные объемы никак не сказались на качестве материалов. Это подтверждает тот факт, что пресс-служба Воронежского государственного университета стала победителем всероссийского конкурса «Пресс-служба вуза – 2013» в номинации «Хорошие новости», а также получила специальную награду – звание «Вуз – региональный лидер».



**ПОБЕДИТЕЛЬ**  
ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
ПРЕСС-СЛУЖБА ВУЗА  
AKVOBR.RU ★ 2013



## 13.2. РАБОТА С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Управление по информационной и рекламной политике ведет активную работу с пользователями соцсетей, официальные «паблики» вуза, отвечает за их наполнение информацией.

### ВКонтакте

(<https://vk.com/vsumain>; [https://vk.com/abitur\\_vsu](https://vk.com/abitur_vsu))

- прирост числа подписчиков – 2,5 тысячи (с января 2012 года по январь 2014 года);
- количество подписчиков группы «ВГУ» – 9390 пользователей;
- количество подписчиков группы «Абитуриенты в контакте с ВГУ» – 9380 пользователей;
- 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;
- на данный момент насчитывает 300 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;
- 15–30 лайков на каждый пост;
- на данный момент насчитывает 180 подписчиков;
- 138 постов за 7 месяцев существования;
- 19 постов в месяц.

Стоит отметить, что аккаунты в Instagram из вузов имеют только САФУ им. Ломоносова (866 подписчиков на 04.02.14), УРФУ (666 подписчиков на 04.02.14). У остальных федеральных вузов – МГУ и СПбГУ – в Instagram аккаунтов нет. Таким образом, в данной социальной сети ВГУ находится на передовых позициях.



## Twitter

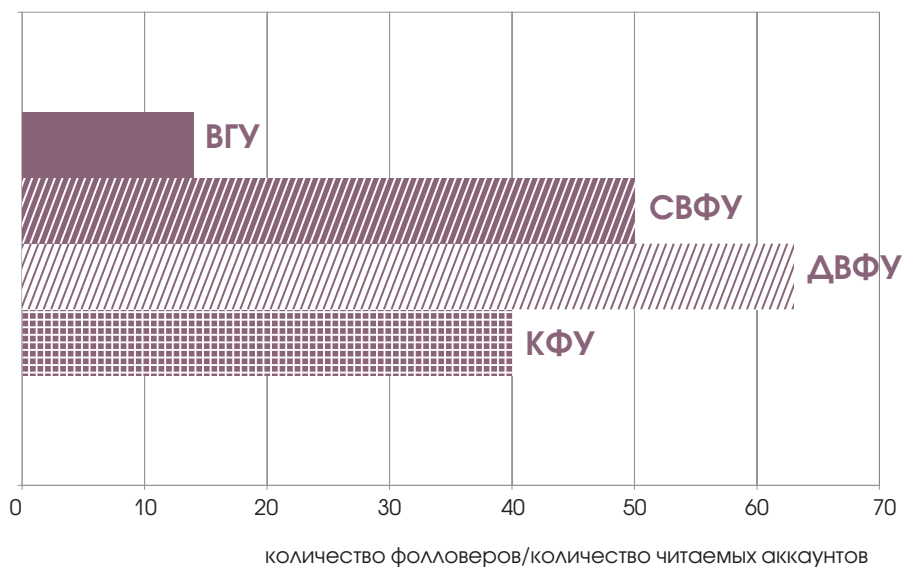
(<https://twitter.com/vsumain>)

- аккаунт зарегистрирован в январе 2012 года;
- более 1440 подписчиков;
- более 8400 твитов за время существования;
- 18 твитов в день;
- регулярные тви-трансляции наиболее важных мероприятий.

В рейтинге ведущих twitter-аккаунтов университетов России Воронежский государственный университет входит в число лидеров (рис. 13.3).

Рисунок 13.3

### РЕЙТИНГ ВЕДУЩИХ TWITTER-АККАУНТОВ УНИВЕРСИТЕТОВ РФ



## Видеоканал ВГУ на Youtube

(<http://www.youtube.com/user/VSUPRESS?feature=watch>)

- создан в январе 2012 года;
- на данный момент насчитывает 93 подписчика;
- 43 164 просмотра видеороликов;
- 3–7 новых роликов в месяц;
- силами пресс-службы за 2013 год было отснято 67 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 вовсе;
- общее количество подписчиков – 30 пользователей;
- в среднем в неделю пишется один пост (контент обычно уникальный, больше нигде не дублируется);
- 48 постов за 2013 год.



### 13.3. ГАЗЕТА «ВОРОНЕЖСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

В 2013 году было выпущено, с учетом сдвоенных, 30 номеров газеты «ВУ». Газета «ВУ» регулярно вела рубрику «От первого лица», в которой оперативно доводила до сведения читателей позицию ректора ВГУ по ключевым вопросам развития университета. В рубрике «Короткой строкой» публиковалась наиболее важная новостная информация. Периодически выходили материалы в рубриках «Университетская старина» и «Университетский человек», которые пользуются большой популярностью у читателей. Ко всем праздничным датам публиковались поздравительные материалы, обращенные к студентам, преподавателям и сотрудникам ВГУ. Появились новые рубрики «Я поведу тебя в театр» и «Виртуальный мир», которые ведут соответственно А. Макарова и М. Дьяченко. Начата работа по публикации материалов, освещающих ремонтные работы в корпусах ВГУ. Продолжился выпуск материалов, посвященных информации о студенческой жизни, в том числе и о «третьем трудовом семестре». По мере поступления публикуются списки вакансий профессорско-преподавательского состава, в том числе для этой цели был осуществлен выпуск специального (экстренного) номера. Кроме того:

- продолжается выпуск приложения на английском языке “Never Before”;
- был выпущен номер, посвященный Дню поэзии ВГУ на 100 полосах в виде журнала с цветной обложкой;
- в целях повышения эстетических качеств газеты текстовая верстка была переведена на гарнитуру Minion Pro. Продолжается работа по совершенствованию заголовочного корпуса газеты;
- электронный вариант газеты «ВУ» доступен на сайте университета в сети Интернет. Для облегчения доступа в логотип газеты был добавлен QR код;
- юбилейные номера были выпущены на мелованной бумаге. Впервые к выпуску одного из юбилейных номеров была подключена Областная типография имени Болховитинова;
- новогодний выпуск «ВУ» впервые был выпущен в комбинированном варианте: было использовано сочетание мелованной и офсетной бумаги.
- выходные данные газеты оптимизированы в соответствии с указаниями Роскомнадзора;
- продолжается адресная доставка газеты по учебным корпусам университета и школам города.



## 13.4. УПОМИНАНИЕ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В СМИ <sup>1</sup>

ДИНАМИКА УПОМИНАНИЙ  
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В СМИ

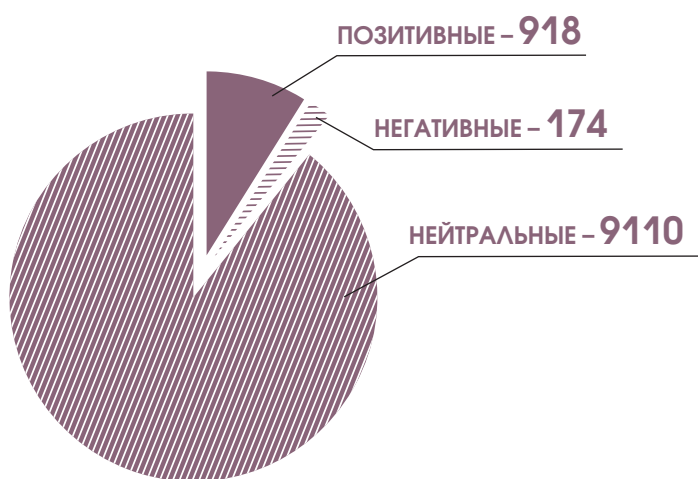
Упоминание \ Месяц	Месяц														Всего
	01.2013	02.2013	03.2013	04.2013	05.2013	06.2013	07.2013	08.2013	09.2013	10.2013	11.2013	12.2013	01.2014	02.2014	
Всего	62	476	1029	1040	840	1028	825	698	896	1067	823	890	438	90	10 202
Позитивное	12	20	150	109	99	131	50	90	147	56	18	26	7	3	918
Негативное	2	3	16	47	34	16	35	5	9	3	0	4	0	0	174
Нейтральное	48	453	863	884	707	881	740	603	740	1008	805	860	431	87	9110



<sup>1</sup> По данным мониторинга, проведенного ООО «Интегрум Медиа» в январе 2014 года.

# 131

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СРАВНЕНИЕ ПОЗИТИВНЫХ, НЕГАТИВНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ ОТЗЫВОВ О ВОРОНЕЖСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ В СМИ

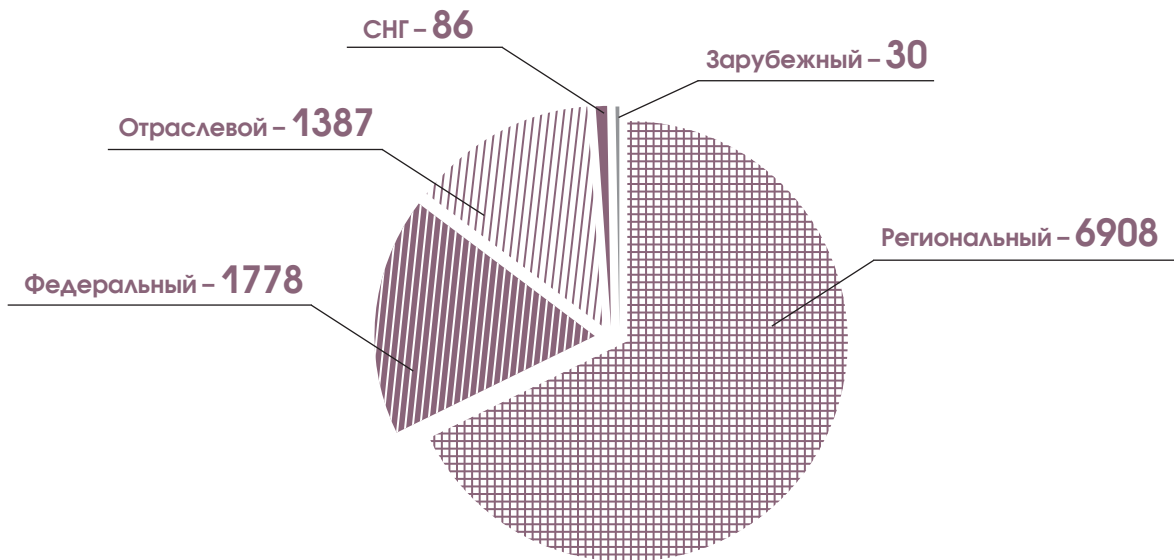
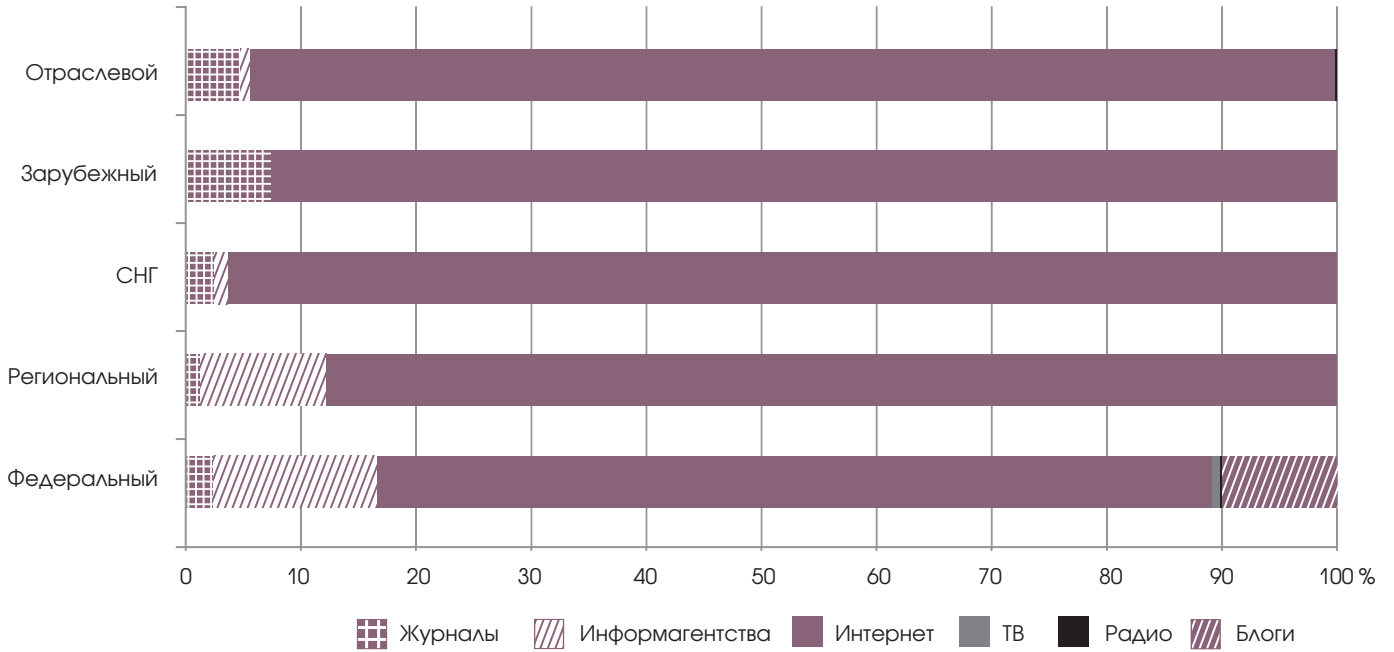


КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА УПОМИНАНИЯ В СМИ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПО ТИПАМ И УРОВНЯМ СМИ

Тип СМИ	Федеральный	Региональный	СНГ	Зарубежный	Отраслевой
Газеты	111	1529	6	3	40
Журналы	40	67	2	2	64
Информагентства	238	589	1	0	12
Интернет	1208	4723	77	25	1269
ТВ	11	0	0	0	0
Радио	4	0	0	0	0
Блоги	166	0	0	0	2



## ОЦЕНКА УПОМИНАНИЙ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПО УРОВНЯМ СМИ







## ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- IP-Телефония – 153  
Абитуриенты из других субъектов Федерации – 97  
Академическая мобильность – 232  
Арендные операции – 206  
Аспирантура и докторантура – 62  
Ассоциация выпускников ВГУ – 189  
Бизнес-инкубатор и Технопарк – 183  
Военная академия Вест-Пойнт (США) – 279  
Военная кафедра – 277  
Военно-учетные специальности – 275  
Вознаграждение персонала – 224  
Волонтерское движение – 256  
Вступительное слово ректора – 4  
Выставки – 193  
Газета «Воронежский университет» – 300  
Гараж ВГУ – 269  
Гранты – 135  
Диссертационные советы – 67  
Довузовские мероприятия – 82  
Договоры с зарубежными вузами – 229  
Дополнительное профессиональное образование – 104  
Доходы ВГУ – 201, 205  
Задачи ВГУ на 2014 год – 7  
Заповедник «Галичья гора» – 290  
Зональная научная библиотека – 282  
Изношенность основных средств ВГУ – 216  
Инновационные технологии в образовании – 101  
Инновационные проекты ВГУ – 168  
Иностранные студенты – 238  
Кадровый потенциал – 54  
Капитальное строительство – 264  
Капитальный ремонт – 266  
Ключевые индикаторы развития ВГУ на 2014–2020 годы – 42  
Летний отдых – 244  
Малые инновационные предприятия – 175  
Материальная помощь – 246  
Международные и национальные рейтинги – 49  
Международные проекты – 234  
Миссия и стратегические задачи – 40  
Мониторинг эффективности деятельности ВГУ – 50  
Научно-педагогические школы – 124  
Оборачиваемость активов – 220  
Отчет о достижении целевых показателей ПСР – 46  
Патентная активность ВГУ – 172  
Попечительский совет – 16  
Пресс-служба ВГУ – 296  
Приемная кампания – 89  
Программа стратегического развития – 43  
Проекты в рамках Постановления Правительства РФ № 218 – 178  
Проекты в рамках ФЦП, РГНФ, РФФИ – 128  
Профсоюз ВГУ – 248  
Публикационная активность сотрудников – 121  
Расходы ВГУ – 204  
Ректорат – 24  
Сеть Wi-Fi – 150  
Система оценки качества образования – 110  
Социальная стипендия – 247  
Социальные сети – 300  
Среднее профессиональное образование – 98  
Средняя заработная плата – 226  
Стипендиальные программы университета – 100  
Структура ВГУ – 26  
Студенческая активность – 250  
«Студенческая весна», «Первокурсник» – 258  
Студенческие объединения – 249  
Текущая платежеспособность – 217  
Трудоустройство выпускников – 189  
Учебный военный центр – 278  
Учебный процесс – 76  
Ученый совет – 19  
Факторы, повлиявшие на финансовое состояние ВГУ – 222  
Факультет военного образования – 274  
Факультеты и институты – 35  
Финансирование инновационной деятельности – 166  
Финансирование капитального строительства и ремонта – 268  
Финансирование научно-исследовательской работы – 119  
Финансовая устойчивость – 218  
Финансовый анализ ВГУ – 208  
Центр коллективного пользования научным оборудованием – 147  
Центр обработки данных – 154  
Эндаумент (фонд целевого капитала) – 187, 223