

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ



Ректор ФГБОУ ВО «ВГУ»

Д.А. Ендовицкий

«23» апреля 2018 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный университет»
(по состоянию на 1 апреля 2018 года)

1. Общие сведения об образовательной организации

Полное наименование на русском языке:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

Сокращенное наименование на русском языке: **ФГБОУ ВО «ВГУ»**

Полное наименование на английском языке: **Voronezh State University**

Сокращенное наименование на английском языке: **VSU**

Местонахождение: **394018, г. Воронеж, Университетская пл., д. 1**

Тел.: (473) 220-75-21. Факс: (473) 220-87-55. E-mail: office@main.vsu.ru

Официальный сайт: www.vsu.ru

Группа образовательных организаций: **классический университет**

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №1752 от 10.11.2015 г.

Свидетельство о государственной аккредитации №1551 от 09.12.2015 г.

Организационно-правовая форма: **государственное бюджетное учреждение**

Учредитель: **Российская Федерация**

Функции и полномочия учредителя осуществляет Министерство образования и науки Российской Федерации.

Общее управление вузом осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет.

Непосредственное управление осуществляется ректором университета.

В структуру университета входят:

- 18 факультетов, 2 общеуниверситетские кафедры (всего 127 кафедр);
- 2 института (дополнительного профессионального образования, международного образования), учебный военный центр;
- 5 научно-исследовательских институтов (НИИ математики, НИИ физики, НИИ химии и фармации, НИИ геологии, Институт социально-политических исследований);
- 13 научно-образовательных центров (НОЦ), 6 учебно-научных центров и комплексов (УНЦ), 8 учебно-научно-производственных центров и комплексов (УНПЦ);
- государственный природный заповедник «Галичья гора» (Липецкая обл.), особо охраняемая природная территория – Ботанический сад ВГУ (г. Воронеж), а также биологический научный центр «Веневитиново» (Воронежская обл.).

Сведения об организационной структуре размещены на официальном сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации: Структура и органы управления».

Стратегические приоритеты деятельности университета:

- подготовка высококвалифицированных востребованных специалистов всех уровней, способных внести весомый вклад в развитие образования, науки, культуры и экономики региона и страны, используя глубокие фундаментальные научные знания и целевую практическую подготовку;
- динамичное развитие фундаментальной и прикладной науки мирового уровня как основы подготовки высококлассных специалистов и создания передовых уникальных технологий;
- рост качества образования за счет совершенствования и модернизации существующих, а также открытия самых современных образовательных программ;
- системная интеграция деятельности университета со стратегическими российскими и международными партнерами, направленная на формирование долговременного образовательного, научного и культурного сотрудничества.

Плановые показатели деятельности университета, отчеты об их достижении, а также расширенный **Годовой отчет ФГБОУ ВО «ВГУ» за 2017 год** размещены на официальном сайте в разделе «Документы: Отчеты».

2. Образовательная деятельность

В сфере высшего образования университет реализует 50 основных образовательных программ бакалавриата, 38 программ магистратуры, 12 программ специалитета, 17 программ аспирантуры, 1 программу ординатуры. Образовательные программы реализуются в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) поколения «3+». Свидетельство о государственной аккредитации образовательной деятельности выдано 09.12.2015 г. со сроком действия до 09.12.2021 г.

В 2017/2018 учебном году были открыты новые основные образовательные программы высшего образования:

- программа подготовки специалистов 30.05.02 «Медицинская биофизика»;
- программа подготовки специалистов 37.05.02 «Психология служебной деятельности»;
- программа ординатуры 33.08.02 «Управление и экономика фармации».

Содержание реализуемых образовательных программ раскрывается на официальном сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации: Образование».

Реализуемые основные образовательные программы высшего образования: подготовка бакалавров, специалистов, магистров, аспирантов, ординаторов

Образовательная программа		Формы обучения		
код	наименование	очная	очно-заочная	заочная
Программы бакалавриата				
01.03.01	Математика	v		
01.03.02	Прикладная математика и информатика	v	v	
01.03.03	Механика и математическое моделирование	v		
01.03.04	Прикладная математика	v		
02.03.01	Математика и компьютерные науки	v		
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	v		
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	v		
03.03.02	Физика	v		
03.03.03	Радиофизика	v	v	
04.03.01	Химия	v	v	
04.03.02	Химия, физика и механика материалов	v		
05.03.01	Геология	v		v
05.03.02	География	v		
05.03.06	Экология и природопользование	v	v	v
06.03.01	Биология	v	v	
06.03.02	Почвоведение	v		
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	v		
09.03.02	Информационные системы и технологии	v		
09.03.03	Прикладная информатика	v		
09.03.04	Программная инженерия	v		
10.03.01	Информационная безопасность	v		
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	v		
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	v		
14.03.02	Ядерные физика и технологии	v		
37.03.01	Психология	v		
38.03.01	Экономика	v	v	v
38.03.02	Менеджмент	v	v	v
38.03.03	Управление персоналом	v		

Образовательная программа		Формы обучения		
код	наименование	очная	очно-заочная	заочная
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	v		
38.03.05	Бизнес-информатика	v		
39.03.01	Социология	v		
40.03.01	Юриспруденция	v	v	v
41.03.01	Зарубежное регионоведение	v		
41.03.03	Востоковедение и африканистика	v		
41.03.04	Политология	v		
41.03.05	Международные отношения	v		
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	v		v
42.03.02	Журналистика	v		v
42.03.03	Издательское дело	v		
42.03.04	Телевидение	v		
43.03.02	Туризм	v		v
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	v		
45.03.01	Филология	v		v
45.03.02	Лингвистика	v	v	v
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	v		
46.03.01	История	v		v
46.03.02	Документоведение и архивоведение	v		
47.03.01	Философия	v		
50.03.01	Искусства и гуманитарные науки	v		
51.03.01	Культурология	v		
Программы специалитета				
01.05.01	Фундаментальные математика и механика	v		
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	v		
10.05.01	Компьютерная безопасность	v		
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	v		
30.05.01	Медицинская биохимия	v		
30.05.02	Медицинская биофизика	v		
30.05.03	Медицинская кибернетика	v		
33.05.01	Фармация	v	v	v
37.05.02	Психология служебной деятельности	v		
38.05.01	Экономическая безопасность	v		v
45.05.01	Перевод и переводоведение	v		
56.05.05	Военная журналистика	v		
Программы магистратуры				
01.04.01	Математика	v		
01.04.02	Прикладная математика и информатика	v		
01.04.03	Механика и математическое моделирование	v		
02.04.01	Математика и компьютерные науки	v		
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	v		
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	v		
03.04.02	Физика	v		
03.04.03	Радиофизика	v		
04.04.01	Химия	v	v	
04.04.02	Химия, физика и механика материалов	v		
05.04.01	Геология	v		
05.04.02	География	v		
05.04.06	Экология и природопользование	v		
06.04.01	Биология	v		

Образовательная программа		Формы обучения		
код	наименование	очная	очно-заочная	заочная
06.04.02	Почвоведение	v		
09.04.02	Информационные системы и технологии	v		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	v		
37.04.01	Психология	v	v	
38.04.01	Экономика	v	v	v
38.04.02	Менеджмент	v	v	v
38.04.08	Финансы и кредит	v	v	v
40.04.01	Юриспруденция	v		v
41.04.01	Зарубежное регионоведение	v		
41.04.04	Политология	v		
41.04.05	Международные отношения	v		
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	v		
42.04.02	Журналистика	v		v
42.04.03	Издательское дело	v		
44.04.01	Педагогическое образование	v	v	v
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	v		
45.04.01	Филология	v		v
46.04.01	История	v		
47.04.01	Философия	v		
50.04.01	Искусства и гуманитарные науки	v		
38.04.03	Управление персоналом		v	v
38.04.04	Государственное и муниципальное управление		v	v
38.04.05	Бизнес-информатика			v
43.04.02	Туризм			v
Программы аспирантуры				
01.06.01	Математика и механика	v		
03.06.01	Физика и астрономия	v		v
04.06.01	Химические науки	v		
05.06.01	Науки о Земле	v		v
06.06.01	Биологические науки	v		
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	v		v
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	v		
33.06.01	Фармация	v		v
37.06.01	Психологические науки	v		v
38.06.01	Экономика	v		v
40.06.01	Юриспруденция	v		v
41.06.01	Политические науки и регионоведение	v		
44.06.01	Образование и педагогические науки	v		v
45.06.01	Языкознание и литературоведение	v		v
46.06.01	Исторические науки и археология	v		v
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	v		v
51.06.01	Культурология			v
Программы ординатуры				
33.08.02	Управление и экономика фармации	v		

Система менеджмента качества университета сертифицирована на соответствие международному стандарту **ISO 9001:2008** (ГОСТ ISO 9001-2011) «Системы менеджмента качества: Требования». В область сертификации входят все структурные подразделения (сертификат качества от 13.03.2006 г. №20670, переиздан 15.08.2016 г. сроком действия до 20.04.2018 г.). Очередной внешний аудит системы менеджмента качества проводился NQA Certification Ltd. (Reg. No. 09351758; 20-22 Berford Row, London, United Kingdom).

Соответствующие документы размещены на сайте университета в разделе «Управление качеством образования».

Внутренний мониторинг системы управления качеством осуществляется отделом по регламентации образовательной деятельности, подчиняющимся первому проректору – проректору по учебной работе, и постоянно действующим органом – Советом по качеству. Ежегодно проводится внутренний аудит всех структурных подразделений (факультетов, кафедр, научных подразделений и др.). Результаты проверок рассматриваются на Совете по качеству и докладываются Ученому совету университета.

В целях управления качеством образования ведется систематический анализ результатов текущих и промежуточных аттестаций, а также итоговой государственной аттестации. Результаты анализа размещаются на сайте университета в разделе «Управление качеством образования», рассматриваются на заседаниях кафедр и ученых советов факультетов, в Совете по качеству, докладываются Ученому совету университета.

Средняя успеваемость студентов по итогам летней сессии 2017 г. составила 79,6%, что на 3,9% больше, чем в предыдущую летнюю сессию, диапазон успеваемости по факультетам – от 56,4% до 97,8%. Наиболее высокие показатели успеваемости отмечены на факультетах международных отношений, химическом, геологическом, математическом и экономическом, самые низкие – на факультетах журналистики, философии и психологии, юридическом. Средний балл по университету в целом – 4,01, что на 0,04 балла выше, чем в предыдущую летнюю сессию, диапазон средних баллов по факультетам – от 3,77 до 4,36 балла.

Результаты государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования

Образовательная программа		Форма обучения	Средний балл	Темы ВКР, %		Внедрение результатов ВКР, %	Дипломы с отличием, %
код	наименование			по заявкам предпрятий	по НИР вуза		
Программы бакалавриата							
01.03.01	Математика	очн.	4,48	0,0	100,0	0,0	22,2
01.03.02	Прикладная математика и информатика	очн.	4,68	13,1	62,6	5,1	14,1
01.03.02	Прикладная математика и информатика	очн.-заоч.	4,73	0,0	0,0	0,0	18,2
01.03.03	Механика и математическое моделирование	очн.	4,62	0,0	0,0	0,0	14,3
01.03.04	Прикладная математика	очн.	4,89	0,0	100,0	0,0	11,1
02.03.01	Математика и компьютерные науки	очн.	4,67	11,5	50	29,6	7,1
02.03.02	Фундаментальные информатика и информационные технологии	очн.	4,48	3,2	64,5	0,0	22,6
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	очн.	4,79	20,7	34,5	47,6	44,8
03.03.02	Физика	очн.	4,54	7,7	17,9	0,0	20,5
03.03.03	Радиофизика	очн.	4,20	0,0	0,0	0,0	8,5
03.03.03	Радиофизика	очн.-заоч.	4,57	0,0	0,0	0,0	0,0
04.03.01	Химия	очн.	4,89	0,0	63,5	0,0	6,4

Образовательная программа		Форма обучения	Средний балл	Темы ВКР, %		Внедрение результатов ВКР, %	Дипломы с отличием, %
код	наименование			по заявкам предприятий	по НИР вуза		
04.03.01	Химия	очн.-заоч.	4,00	0,0	0,0	0,0	0,0
04.03.02	Химия, физика и механика материалов	очн.	4,47	0,0	100,0	0,0	11,1
05.03.01	Геология	заоч.	4,36	0,0	0,0	0,0	0,0
05.03.01	Геология	очн.	4,67	0,0	0,0	19,3	12,2
05.03.02	География	очн.	4,58	23,7	26,3	55,4	18,4
05.03.06	Экология и природопользование	очн.	4,80	54,1	27,0	31,2	16,7
05.03.06	Экология и природопользование	заоч.	4,37	0,0	0,0	0,0	0,0
06.03.01	Биология	очн.	4,81	0,0	100,0	0,0	16,0
06.03.01	Биология	очн.-заоч.	4,53	0,0	0,0	0,0	0,0
06.03.02	Почвоведение	очн.	4,81	56,3	25,0	39,1	25,0
09.03.02	Информационные системы и технологии	очн.	4,56	22,7	9,3	23,1	21,3
09.03.04	Программная инженерия	очн.	4,17	41,7	8,3	0,0	8,3
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	очн.	4,24	0,0	0,0	0,0	23,5
14.03.02	Ядерная физика и технологии	очн.	4,55	0,0	100,0	0,0	18,2
37.03.01	Психология	очн.	4,31	11,9	14,3	5,7	14,3
38.03.01	Экономика	очн.	4,36	0,0	15,9	6,3	6,6
38.03.01	Экономика	заоч.	3,92	0,0	0,0	9,8	0,0
38.03.01	Экономика	очн.-заоч.	5,00	0,0	0,0	0,0	50,0
38.03.02	Менеджмент	очн.	4,45	0,0	0,0	25,3	12,6
38.03.02	Менеджмент	очн.-заоч.	4,64	0,0	0,0	71,4	21,4
38.03.02	Менеджмент	заоч.	4,20	0,0	0,0	80,0	0,0
38.03.03	Управление персоналом	очн.	4,48	0,0	0,0	34,4	12,5
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	очн.	4,06	0,0	27,0	5,7	16,7
38.03.05	Бизнес-информатика	очн.	4,51	18,9	32,4	21,9	8,1
39.03.01	Социология	очн.	4,67	0,0	0,0	0,0	39,1
40.03.01	Юриспруденция	очн.	4,09	0,0	0,0	0,0	10,5
40.03.01	Юриспруденция	очн.-заоч.	3,89	0,0	0,0	0,0	5,3
40.03.01	Юриспруденция	заоч.	4,01	0,0	0,0	0,0	3,9
41.03.01	Зарубежное регионоведение	очн.	4,48	0,0	0,0	0,0	21,9
41.03.04	Политология	очн.	4,40	0,0	0,0	0,0	47,4
41.03.05	Международные отношения	очн.	4,74	0,0	0,0	0,0	27,8
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	очн.	4,49	5,5	32,3	18,9	9,2
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	заоч.	4,54	0,0	0,0	0,0	3,8
42.03.02	Журналистика	очн.	4,62	0,0	0,0	85,5	35,9
42.03.02	Журналистика	заоч.	4,06	0,0	0,0	0,0	5,0
42.03.03	Издательское дело	очн.	4,80	0,0	58,8	0,0	41,2
42.03.04	Телевидение	очн.	4,53	0,0	0,0	0,0	0,0
43.03.02	Туризм	очн.	4,33	36,4	27,3	66,7	36,4
43.03.02	Туризм	заоч.	4,75	0,0	0	0,0	25,0
44.03.01	Педагогическое образование	заоч.	4,28	34,9	25,7	0,0	4,6
44.03.01	Педагогическое образование	очн.	4,17	100,0	0,0	0,0	33,3
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	очн.	4,52	30,0	10,0	0,0	30,0
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	заоч.	4,07	42,9	0,0	0,0	0,0

Образовательная программа		Форма обучения	Средний балл	Темы ВКР, %		Внедрение результатов ВКР, %	Дипломы с отличием, %
код	наименование			по заявкам предприятий	по НИР вуза		
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	очн.	4,64	36,3	1,1	0,0	13,2
45.03.01	Филология	очн.	4,45	0,0	78,0	0,0	44,4
45.03.01	Филология	очн.-заоч.	4,21	0,0	0,0	0,0	21,4
45.03.02	Лингвистика. Теория и практика межкультурной коммуникации	очн.	4,40	0,0	100,0	0,0	30,8
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	очн.	4,36	0,0	0,0	0,0	31,8
46.03.01	История	заоч.	4,40	0,0	0,0	0,0	8,3
46.03.02	Документоведение и архивоведение	очн.	4,50	0,0	0,0	0,0	50,0
47.03.01	Философия	очн.	4,33	0,0	41,7	0,0	8,3
50.03.01	Искусства и гуманитарные науки	очн.	4,80	30,8	38,5	59,2	46,2
51.03.01	Культурология	очн.	4,44	0,0	54,5	82,6	9,1
Программы специалитета							
01.05.01	Фундаментальные математика и механика	очн.	4,13	0,0	87,5	0,0	12,5
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	очн.	5,00	0,0	90,0	0,0	30
33.05.01	Фармация	очн.	4,19	0,0	0,0	0,0	0,0
33.05.01	Фармация	заоч.	4,06	0,0	0,0	0,0	0,0
33.05.01	Фармация	очн.-заоч.	3,60	0,0	0,0	0,0	0,0
Программы магистратуры							
01.04.01	Математика	очн.	4,81	0,0	100,0	0,0	50,0
01.04.02	Прикладная математика и информатика	очн.	4,88	30,8	42,3	37,0	26,9
01.04.03	Механика и математическое моделирование	очн.	4,78	0,0	0,0	0,0	55,6
02.04.01	Математика и компьютерные науки	очн.	4,64	9,0	100,0	22,7	29,5
02.04.02	Фундаментальные информатика и информационные технологии	очн.	4,71	29,4	5,9	34,6	41,2
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	очн.	4,96	43,5	65,2	94,5	91,3
03.04.02	Физика	очн.	4,83	27,5	100,0	0,0	70,0
03.04.03	Радиофизика	очн.	4,65	0,0	0,0	0,0	67,6
04.04.01	Химия	очн.	4,91	14,3	82,9	24,5	60,0
04.04.02	Химия, физика и механика материалов	очн.	5,00	0,0	100,0	0,0	85,7
05.04.01	Геология	очн.	4,63	0,0	0,0	27,4	48,1
05.04.02	География	очн.	4,77	23,5	23,5	34,6	70,6
05.04.06	Экология и природопользование	очн.	4,86	27,3	54,5	39,4	63,6
06.04.01	Биология	очн.	4,79	0,0	100,0	0,0	60,4
09.04.02	Информационные системы и технологии	очн.	4,78	15,6	62,5	39,1	43,8
37.04.01	Психология	очн.	4,44	17,6	23,5	100,0	41,2
38.04.01	Экономика	заоч.	4,46	0,0	0,0	2,9	34,9
38.04.01	Экономика	очн.	4,44	0,0	0,0	52,7	45,5
38.04.02	Менеджмент	заоч.	4,83	0,0	31,0	89,7	40,0
38.04.02	Менеджмент	очн.	4,50	0,0	27,9	41,9	39,5
38.04.02	Менеджмент	очн.-заоч.	4,80	0,0	0,0	80,0	60,0
38.04.03	Управление персоналом	заоч.	4,55	25,0	0,0	100,0	50,0

Образовательная программа		Форма обучения	Средний балл	Темы ВКР, %		Внедрение результатов ВКР, %	Дипломы с отличием, %
код	наименование			по заявкам предприятий	по НИР вуза		
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	заоч.	4,25	0,0	12,0	0,0	12,5
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	очн.-заоч.	4,80	0,0	22,0	0,0	20,0
38.04.05	Бизнес-информатика	очн.	4,88	6,3	62,5	39,1	75,0
38.04.08	Финансы кредит	заоч.	4,10	0,0	0,0	80,0	20,0
38.04.08	Финансы кредит	очн.	4,15	0,0	0,0	50,0	40,0
40.04.01	Юриспруденция	очн.	4,49	0,0	0,0	0,0	38,1
41.04.01	Зарубежное регионоведение	очн.	4,96	0,0	0,0	0,0	91,7
41.04.04	Политология	очн.	4,31	0,0	0,0	0,0	30,8
41.04.05	Международные отношения	очн.	4,83	0,0	0,0	0,0	77,8
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	очн.	4,63	0,0	0,0	0,0	66,7
42.04.02	Журналистика	очн.	4,69	0,0	0,0	0,0	76,9
42.04.03	Издательское дело	очн.	3,88	0,0	25,0	0,0	0,0
43.04.02	Туризм	очн.	5,00	20,0	0,0	20,0	100,0
44.04.01	Педагогическое образование. Преподавание иностранных языков с использованием онлайн-технологий	очн.	5,00	0,0	14,3	28,6	85,7
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	очн.	4,89	0,0	44,4	0,0	66,7
45.04.01	Филология.	очн.	4,64	0,0	79,0	0,0	48,8
45.04.01	Филология. Деловое общение в сфере экономики (немецкий язык)	очн.-заоч.	5,00	0,0	0,0	0,0	60,0
46.04.01	История	очн.	4,84	0,0	0,0	0,0	68,8
47.04.01	Философия	очн.	4,65	0,0	40,0	0,0	40,0
50.04.01	Искусства и гуманитарные науки	очн.	4,40	0,0	80,0	100,0	40,0
51.04.01	Культурология	очн.	4,90	0,0	60,0	100,0	80,0

В целях управления качеством образования проводится ежегодное анкетирование обучающихся, абитуриентов, выпускников и работников университета. Результаты анкетирования анализируются, публикуются и обсуждаются на Совете по качеству.

Индекс удовлетворенности студентов получаемым образованием (шкала от -1 до +1)

2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
+0,40	+0,51	+0,53	+0,52

Подробная статистика и анализ результатов опросов размещены на сайте университета в разделе «[Управление качеством образования](#)».

По итогам последнего опроса студентов «QS Student Satisfaction Survey», проведенного международным рейтинговым агентством Quacquarelli Symonds (QS) в рамках внешнего аудита, общая удовлетворенность студентов составила 90,7%, удовлетворенность обучением – 84,3%. В целом по итогам внешнего аудита по блоку «Образование» (Teaching) ВГУ получил оценку «пять звезд» (максимально возможная оценка). С методологией QS Stars можно подробнее ознакомиться [на сайте Quacquarelli Symonds](#).

Университет реализует практико-ориентированные образовательные программы высшего образования, разработанные и осуществляемые совместно с корпоративными партнерами (на их базе, с участием их специалистов и под дополнительным надзором их руководства):

- магистратура по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», программа «Менеджмент в SAP-системах (Информационные технологии в системах управления предприятием)» – совместно с «Atos IT-Solutions & Services GmbH» (Германия, подразделение «Atos SE», Франция);
- магистратура по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», программа «Международный аудит» – совместно с «PricewaterhouseCoopers Russia»;
- магистратура по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», программа «Финансовый аналитик: инвестиции, кредитоспособность, риски» – совместно с Централно-Черноземным банком ОАО «Сбербанк России»;
- магистратура по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», программа «Анализ, регулирование и контроль антимонопольной деятельности» – совместно с Управлением Федеральной антимонопольной службы по Воронежской области.

Университетом создано четыре базовых кафедры во взаимодействии с корпоративными партнерами – лидерами высокотехнологичных и инновационных отраслей экономики:

- базовая кафедра ЭФКО «Молекулярная биотехнология» (медико-биологический факультет, открыта на базе ОАО «Эфирное» – группа компаний «ЭФКО»);
- базовая кафедра аддитивных технологий (физический факультет, открыта на базе ООО «Воронежсельмаш»);
- базовая кафедра системы телекоммуникаций и радиоэлектронной борьбы на базе АО «Концерн «Созвездие» (физический факультет);
- базовая кафедра силовой электроники на базе ООО «Аедон» (физический факультет).

Реализация образовательных программ на базовых кафедрах осуществляется с участием специалистов предприятий-партнеров и предполагает непосредственное вовлечение обучающихся в производственную и исследовательскую деятельность организаций.

Подготовка по всем основным образовательным программам высшего образования также включает обязательное прохождение студентами практики в организациях и учреждениях по направлению подготовки (специальности). В текущем учебном году прямые договоры на прохождение практики были заключены более чем с 200 организациями и учреждениями.

Информация о формах и результатах взаимодействия с наиболее крупными корпоративными партнерами размещена на сайте университета в разделе «Сотрудничество с бизнес-сообществом».

Университет оказывает активное содействие трудоустройству выпускников. С этой целью в вузе действует отдел развития карьеры и бизнес-партнерства, осуществляющий мониторинг трудоустройства, взаимодействие со студентами, выпускниками и работодателями (в том числе через Ассоциацию выпускников университета), помощь студентам в период обучения в подготовке к развитию карьеры, оказание содействия в трудоустройстве и подбор молодых специалистов по заявкам работодателей. Помимо личных консультаций, в ВГУ регулярно проводятся мероприятия работодателей («ярмарки вакансий»), поддерживается постоянный контакт в социальных сетях.

Наиболее полный и достоверный мониторинг трудоустройства выпускников осуществляется Министерством образования и науки РФ на основе данных Пенсионного фонда РФ. На момент подготовки отчета о самообследовании были официально опубликованы данные о трудоустройстве выпускников 2015 года:

- общий уровень трудоустройства выпускников (все формы обучения) – 80%;

- трудоустройство бакалавров и специалистов очной формы обучения – 75%;
- количество регионов, в которых трудоустроены выпускники – 62;
- доля выпускников, трудоустроенных в Воронежской области – 64%.

Дополнительную информацию в разрезе специальностей и регионов трудоустройства можно получить на [Портале мониторинга трудоустройства выпускников](#). Летом 2018 г. ожидается публикация результатов мониторинга трудоустройства выпускников 2016 г.

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ организовано в соответствии с действующими федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС). Зональная научная библиотека ВГУ на отчетную дату располагает фондом печатных и электронных изданий объемом 3,2 млн. экз., из них:

- 1,2 млн. экз. – учебная литература;
- 45,8 тыс. экз. – учебно-методическая литература;
- 1,8 млн. экз. – научная литература.

Пользователи библиотеки обеспечены читальными залами (всего 932 посадочных места), терминалами для работы с электронными образовательными ресурсами, индивидуальным справочно-библиографическим обслуживанием, в том числе в режиме удаленного доступа.

Университет на основании договоров с правообладателями имеет доступ к следующим электронным библиотечным системам:

- ЭБС Издательства «Лань» (коллекции: «Информатика» изд-ва «ДМК Пресс», «Математика», «Физика», «География», «Искусствоведение», «Право. Юридические науки», «Психология. Педагогика», «Социально-гуманитарные науки», «Языкознание и литературоведение», «Художественная литература», «Экономика. Менеджмент» изд-ва «Лань», а также коллекция из 314 ведущих русскоязычных научных журналов);
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (коллекция из 15400 учебников по естественным, техническим, социальным и гуманитарным наукам, 51700 наименований дополнительной литературы, 9100 периодических изданий, 2000 наименований справочной литературы, интерактивные карты, тренажеры и т.д. от более чем 250 издательств);
- ЭБС «Консультант студента» (7000 наименований, из них 5500 учебников по 20 укрупненным группам направлений подготовки и специальностей высшего образования);
- ЭБС «Контекстум» (предоставляется ЦКБ «БИБКОМ» и агентством «Книга-Сервис»).

В сводном каталоге подключенных электронно-библиотечных систем на отчетную дату значится более 128 тыс. наименований учебной и учебно-научной литературы, из них 68245 наименований литературы, изданной за последние 5 лет. Доступ к ресурсам электронных библиотечных систем организован как из локальной сети ВГУ, так и дистанционно (для самостоятельной работы студентов).

Обеспеченность образовательных программ высшего образования учебно-методической литературой на отчетную дату

Образовательная программа		Печатные издания, экз./чел.			Электронные издания, наим.		Издания, авторами которых являются работники вуза
		основная литература	дополнительная литература	методические пособия	основная литература	дополнительная литература	
Программы бакалавриата							
01.03.01	Математика	38,6	34,6	13,9	49	34	189

Образовательная программа		Печатные издания, экз./чел.			Электронные издания, наим.		Издания, авторами которых являются работники вуза
код	наименование	основная литература	дополнительная литература	методические пособия	основная литература	дополнительная литература	
01.03.02	Прикладная математика и информатика	12,2	20,3	2,4	237	143	23
01.03.03	Механика и математическое моделирование	6,4	46,2	14,3	77	35	12
01.03.04	Прикладная математика	28,9	36,7	53,9	116	61	24
02.03.01	Математика и компьютерные науки	21,0	58,3	2,1	126	55	20
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	22,4	8,4	1,5	163	95	31
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	13,6	22,6	44,2	161	101	35
03.03.02	Физика	41,2	12,5	19,3	237	75	31
03.03.03	Радиофизика	11,6	10,8	7,4	219	80	11
04.03.01	Химия	46,1	70,7	17,9	128	73	103
04.03.02	Химия, физика и механика материалов	19,3	12,5	28,8	90	51	59
05.03.01	Геология	32,1	45,9	7,9	127	126	95
05.03.02	География	10,7	22,2	4,75	93	102	13
05.03.06	Экология и природопользование	606,0	115,0	29,5	478	409	77
06.03.01	Биология	28,7	43,5	5,5	104	107	110
06.03.02	Почвоведение	23,8	24,1	6,9	100	17	23
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	69,2	29,8	5,8	128	50	13
09.03.02	Информационные системы и технологии	7,4	18,2	1,4	80	45	5
09.03.03	Прикладная информатика	22,3	18,1	41,1	49	28	29
09.03.04	Программная инженерия	22,3	61,8	3,5	86	79	27
10.03.01	Информационная безопасность	28,9	67,5	19,7	63	48	13
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	40,8	25,3	1,9	105	52	6
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	1,2	25,6	10,6	57	41	17
14.03.02	Ядерная физика и технологии	39,4	30,1	16,1	139	49	14
37.03.01	Психология	4,5	35,0	1,0	137	164	52
38.03.01	Экономика	669	115	23,9	817	683	116
38.03.02	Менеджмент	240,6	373,7	75,3	679	428	47
38.03.03	Управление персоналом	236,4	167	71,2	295	205	23
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	200,0	324,2	50,2	218	229	36
38.03.05	Бизнес-информатика	15,8	31,8	6,3	109	143	42
39.03.01	Социология						
40.03.01	Юриспруденция	78,5	70,9	47,5	218	126	32416
41.03.01	Зарубежное регионоведение	9,6	27,7	4,7	26	11	12
41.03.03	Востоковедение и африканистика	8,7	275,9	63,1	11	6	3
41.03.04	Политология	18,5	289,7	73,3	139	73	32
41.03.05	Международные отношения	19,2	30,0	7,8	45	55	44
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	19,0	15,0	6,0	124	90	91
42.03.02	Журналистика	15,0	11,0	2,0	83	41	93
42.03.03	Издательское дело	5,8	31,8	1,0	158	81	24

Образовательная программа		Печатные издания, экз./чел.			Электронные издания, наим.		Издания, авторами которых являются работники вуза
код	наименование	основная литература	дополнительная литература	методические пособия	основная литература	дополнительная литература	
42.03.04	Телевидение	32,0	41,0	1,0	87	56	43
43.03.02	Туризм	309,4	517,7	175,4	230	150	23
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	2,2	7,4	1,0	93	55	23
45.03.01	Филология	4,1	38,0	1,0	96	100	13
45.03.02	Лингвистика	1,4	28,0	15,0	50	52	51
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	5,5	14,4	2,0	103	66	59
46.03.01	История	4,8	41,7	3,4	36	25	19
46.03.02	Документоведение и архивоведение	11,6	403,8	109,3	91	41	18
47.03.01	Философия	3,4	25,4	1,0	133	163	13
50.03.01	Искусства и гуманитарные науки	1,5	30,8	1,12	209	97	16
51.03.01	Культурология	4,6	37,6	2,0	38	42	14
Программы специалитета							
01.05.01	Фундаментальные математика и механика	9,3	6,5	7,4	48	39	103
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	59,9	116,7	4,5	56	18	45
10.05.01	Компьютерная безопасность	9,1	38,6	3,2	56	34	15
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	26,9	80,2	13,0	38	11	1
30.05.01	Медицинская биохимия	17,9	31,9	7,1	15	11	7
30.05.02	Медицинская биофизика	17,8	23,6	1,3	5	7	3
30.05.03	Медицинская кибернетика	29,2	34,4	19,9	12	21	11
33.05.01	Фармация	6,5	26,6	5,9	137	73	38
37.05.02	Психология служебной деятельности	5,6	16,2	2,0	21	36	52
38.05.01	Экономическая безопасность	145,8	180,4	38,4	319	221	39
45.05.01	Перевод и переводоведение	16,2	15,1	1,0	63	44	38
56.05.05	Военная журналистика	26,0	40,0	2,0	78	66	29
Программы магистратуры							
01.04.01	Математика	13,1	9,2	11,3	39	20	194
01.04.02	Прикладная математика и информатика	7,8	18,9	1,3	167	80	4
01.04.03	Механика и математическое моделирование	16,6	21,7	5,1	60	36	5
02.04.01	Математика и компьютерные науки	21,3	58,3	2,1	120	105	17
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	12,4	8,4	1,5	103	63	31
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	6,8	15,7	0,6	88	47	9
03.04.02	Физика	36,1	27,5	5,4	300	97	16
03.04.03	Радиофизика	11,6	29,8	7,4	199	46	2
04.04.01	Химия	62,6	51,3	6,1	72	28	65
04.04.02	Химия, физика и механика материалов	58,2	47,4	20,3	46	8	11
05.04.01	Геология	41,2	48,5	14,4	103	34	43

Образовательная программа		Печатные издания, экз./чел.			Электронные издания, наим.		Издания, авторами которых являются работники вуза
код	наименование	основная литература	дополнительная литература	методические пособия	основная литература	дополнительная литература	
05.04.02	География	27,7	41,8	11,3	123	86	7
05.04.06	Экология и природопользование	26,1	30,8	20,4	143	103	51
06.04.01	Биология	18,9	29,6	3,3	101	57	55
06.04.02	Почвоведение	38,2	47,3	11,2	37	15	8
09.04.02	Информационные системы и технологии	18,3	17,6	5,1	168	91	9
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	28,4	15,3	3,9	165	52	6
37.04.01	Психология	5,6	21,0	1,0	113	129	26
38.04.01	Экономика	57,7	97,5	17,0	732	440	64
38.04.02	Менеджмент	58,6	114,4	21,6	484	302	36
38.04.03	Управление персоналом	80,5	106,9	17,0	152	127	14
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	73,2	175,9	35,2	134	118	16
38.04.05	Бизнес-информатика	15,8	31,8	26,3	109	243	42
38.04.08	Финансы и кредит	83,7	197,1	20,2	157	119	14
40.04.01	Юриспруденция	99,7	99,3	49,2	337	235	17314
41.04.01	Зарубежное регионоведение	1,0	1,0	1,0	24	24	17
41.04.04	Политология	1,0	1,0	1,0	24	9	5
41.04.05	Международные отношения	1,0	1,0	1,0	42	49	21
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	8,0	5,0	2,0	41	45	20
42.04.02	Журналистика	4,0	15,0	2,0	50	30	28
42.04.03	Издательское дело	3,7	35,6	1,3	52	71	14
43.04.02	Туризм	10,6	19,6	0,1	54	40	2
44.04.01	Педагогическое образование	4,7	20,0	10,0	37	17	12
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	1,6	11,0	1,0	60	26	13
45.04.01	Филология	15,3	54,5	6,5	91	77	16,5
46.04.01	История	1,0	1,0	1,0	44	52	17
47.04.01	Философия	2,9	13,5	2,0	42	64	3
50.04.01	Искусства и гуманитарные науки	1,4	46	1,0	18	11	5

Обучающимся также предоставляется доступ к справочным информационным системам («Консультант Плюс», «Гарант» и др.). Подробные сведения о доступных информационных ресурсах представлены на сайте университета в разделе «Зональная научная библиотека».

Для реализации технологий электронного образования обучающимся и преподавателям предоставляется доступ к образовательному порталу «Электронный университет ВГУ». На образовательном портале размещены электронные курсы по дисциплинам основных образовательных программ высшего образования, учебные планы, рабочие программы и фонды оценочных средств читаемых дисциплин.

Инструментальные средства образовательного портала позволяют реализовать в электронной среде все компоненты учебного процесса, информационные и интерактивные учебные элементы, разнообразные формы учебных поручений, контроля и оценки их исполнения.

Всего за 2017 год к электронным курсам образовательного портала обращалось более 15 тыс. студентов, а общее количество обращений к этим курсам составило почти 3,4 млн. (в среднем 216 обращений за год на одного студента).

Наличие и использование электронных курсов

Структурное подразделение	Зарегистрировано курсов	Курсов с учебными элементами	Курсов с активными студентами
Факультет географии, геоэкологии и туризма	49	35	12
Геологический факультет	111	84	31
Факультет журналистики	31	29	10
Исторический факультет	51	35	17
Факультет компьютерных наук	59	40	22
Математический факультет	31	26	1
Медико-биологический факультет	91	71	39
Факультет международных отношений	40	26	5
Факультет прикладной математики, информатики и механики	47	36	20
Факультет романо-германской филологии	210	177	41
Фармацевтический факультет	86	82	63
Физический факультет	17	9	5
Филологический факультет	80	66	33
Факультет философии и психологии	71	50	2
Химический факультет	57	46	15
Экономический факультет	126	86	17
Юридический факультет	21	14	6
Подготовительные курсы	16	14	10
Борисоглебский филиал	60	49	32

Численность работников профессорско-преподавательского состава (ППС) на отчетную дату составляет 1495 чел. (в пересчете на полные ставки – 1295,15), из них докторов наук – 20,8%, кандидатов наук – 56,0%.

Кадровое обеспечение образовательных программ высшего образования

Образовательная программа		ППС на 100 студентов	
код	наименование	всего	с ученой степенью
Программы бакалавриата			
01.03.01	Математика	8,2	5,8
01.03.02	Прикладная математика и информатика	8,8	6,1
01.03.03	Механика и математическое моделирование	8,6	6,3
01.03.04	Прикладная математика	10,7	8,7
02.03.01	Математика и компьютерные науки	7,1	5,3
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	9,2	5,9
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	9,2	4,2
03.03.02	Физика	9,0	7,3
03.03.03	Радиофизика	9,3	7,1
04.03.01	Химия	10,2	9,0
04.03.02	Химия, физика и механика материалов	9,6	8,7
05.03.01	Геология	10,2	7,8
05.03.02	География	8,9	5,9
05.03.06	Экология и природопользование	11,3	8,5
06.03.01	Биология	11,1	9,0
06.03.02	Почвоведение	13,7	11,4

Образовательная программа		ППС на 100 студентов	
код	наименование	всего	с ученой степенью
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	8,6	6,8
09.03.02	Информационные системы и технологии	6,8	4,5
09.03.03	Прикладная информатика	9,2	5,1
09.03.04	Программная инженерия	9,1	6,0
10.03.01	Информационная безопасность	11,8	9,2
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	11,6	9,7
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	17,9	16,0
14.03.02	Ядерные физика и технологии	12,1	10,1
37.03.01	Психология	7,7	5,2
38.03.01	Экономика	8,2	5,3
38.03.02	Менеджмент	6,7	4,8
38.03.03	Управление персоналом	8,8	6,3
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	7,1	5,7
38.03.05	Бизнес-информатика	9,8	7,0
39.03.01	Социология	7,5	4,9
40.03.01	Юриспруденция	6,5	4,9
41.03.01	Зарубежное регионоведение	6,2	4,5
41.03.03	Востоковедение и африканистика	10,9	5,6
41.03.04	Политология	9,9	8,5
41.03.05	Международные отношения	8,6	5,0
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	9,8	8,7
42.03.02	Журналистика	9,9	7,5
42.03.03	Издательское дело	10,5	6,3
42.03.04	Телевидение	10,6	7,0
43.03.02	Туризм	23,2	17,4
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	10,0	9,0
45.03.01	Филология	9,4	7,9
45.03.02	Лингвистика	11,1	7,3
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	8,7	7,3
46.03.01	История	8,9	7,6
46.03.02	Документоведение и архивоведение	12,0	10,1
47.03.01	Философия	8,2	7,2
50.03.01	Искусства и гуманитарные науки	10,8	6,1
51.03.01	Культурология	12,9	13,1
Программы специалитета			
01.05.01	Фундаментальные математика и механика	7,7	6,0
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	10,9	9,5
10.05.01	Компьютерная безопасность	10,0	6,6
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	9,1	7,0
30.05.01	Медицинская биохимия	10,5	8,2
30.05.02	Медицинская биофизика	12,3	9,3
30.05.03	Медицинская кибернетика	11,8	8,6
33.05.01	Фармация	7,8	5,4
37.05.02	Психология служебной деятельности	12,2	10,5
38.05.01	Экономическая безопасность	6,7	3,8
45.05.01	Перевод и переводоведение	11,0	8,1
56.05.05	Военная журналистика	12,4	9,4
Программы магистратуры			
01.04.01	Математика	8,8	8,4
01.04.02	Прикладная математика и информатика	8,8	8,1
01.04.03	Механика и математическое моделирование	7,7	6,9
02.04.01	Математика и компьютерные науки	8,6	7,6

Образовательная программа		ППС на 100 студентов	
код	наименование	всего	с ученой степенью
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	10,0	9,1
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	7,4	6,7
03.04.02	Физика	8,4	7,8
03.04.03	Радиофизика	7,0	6,6
04.04.01	Химия	8,5	8,2
04.04.02	Химия, физика и механика материалов	8,7	8,4
05.04.01	Геология	8,6	7,7
05.04.02	География	9,1	8,5
05.04.06	Экология и природопользование	10,1	9,0
06.04.01	Биология	8,7	8,1
06.04.02	Почвоведение	10,4	10,2
09.04.02	Информационные системы и технологии	9,1	7,3
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	9,0	9,1
37.04.01	Психология	13,1	11,0
38.04.01	Экономика	17,2	16,7
38.04.02	Менеджмент	12,9	11,8
38.04.03	Управление персоналом	36,6	31,8
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	41,3	40,3
38.04.05	Бизнес-информатика	30,6	25,9
38.04.08	Финансы и кредит	25,0	19,6
40.04.01	Юриспруденция	10,4	9,8
41.04.01	Зарубежное регионоведение	2,0	1,8
41.04.04	Политология	13,4	13,6
41.04.05	Международные отношения	8,7	8,5
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	9,2	8,6
42.04.02	Журналистика	15,9	14,2
42.04.03	Издательское дело	12,5	9,6
43.04.02	Туризм	34,8	31,7
44.04.01	Педагогическое образование	12,6	11,6
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	8,8	9,0
45.04.01	Филология	10,7	10,5
46.04.01	История	8,6	8,5
47.04.01	Философия	11,1	11,1
50.04.01	Искусства и гуманитарные науки	14,5	14,8

Средний возраст штатных работников профессорско-преподавательского состава – 50 лет. 22,2% численности научно-педагогических работников составляют молодые ученые (работники с ученой степенью доктора наук в возрасте до 40 лет, кандидата наук – до 35 лет, без ученой степени – до 30 лет).

Возрастное распределение профессорско-преподавательского состава, %

до 30 лет	от 30 до 40 лет	от 40 до 50 лет	от 50 до 60 лет	свыше 60 лет
10,1	23,8	22,0	15,7	28,4

Работники профессорско-преподавательского состава в соответствии с установленными в университете требованиями регулярно проходят повышение квалификации, в том числе на базе ведущих вузов России и зарубежных стран.

Сведения о профессорско-преподавательском составе раскрываются на официальном сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации: Руководство. Научно-педагогический состав».

3. Научно-исследовательская деятельность

В структуру университета входят 5 научно-исследовательских институтов (НИИ), 17 совместных с Российской академией наук (РАН) научно-исследовательских лабораторий, 5 научных и 4 научно-методических центра, отдельные научно-исследовательские (базовые и проблемные) лаборатории, центр коллективного пользования научным оборудованием, подразделение научно-технической информации и патентно-лицензионное подразделение, центр трансфера технологий, инжиниринговый центр, технопарк и бизнес-инкубатор. В университете ведутся фундаментальные, прикладные и экспериментальные исследования и разработки в области естественных, технических и общественных наук. Учеными университета основано более 40 научных школ, в том числе:

- Атомное и электронное строение твердого тела и наноструктур (основатель и руководитель – проф. Э.П. Домашевская);
- Научная школа в области управления (основатель – проф. В.Н. Эйтингон);
- Топологические методы в нелинейном анализе (основатель – проф. Ю.Г. Борисович);
- Статистические методы в теории передачи и обработки информации (основатель – проф. А.П. Трифонов);
- Функциональные и конструкционные материалы (акад. В.М. Иевлев);
- Философия науки (проф. А.С. Кравец);
- Научная школа в области общего и русского языкознания (основатель – проф. З.Д. Попова);
- Археология Евразийской лесостепи (проф. А.Д. Пряхин);
- Химия твердого тела и полупроводников (основатель – проф. Я.А. Угай);
- Геодинамика, магматизм и металлогения раннедокембрийской истории Земли (основатель – акад. Н.М. Чернышов);
- Генезис, эволюция и экология почв Центральной России (основатель – акад. А.П. Щербаков);
- Взаимодействие оптического излучения с атомами и молекулами (основатель – проф. Л.П. Рапопорт);
- Электрохимия металлов и сплавов (проф. В.К. Маршаков).

В соответствии с приоритетами научной и инновационной политики университета установлен перечень из 28 основных направлений исследований на среднесрочную перспективу. Подробные сведения о направлениях научно-исследовательской деятельности, научных школах, ведущих ученых, основных научных достижениях размещены на сайте университета в разделе «[Наука](#)».

Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний, млн. руб.

Область знаний	За предыдущий год	За отчетный год			
		всего	фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
Всего по областям знаний, в том числе:	317,52	258,00	148,79	109,06	0,15
Общественные науки	31,11	28,41	5,97	22,44	0,00
История. Исторические науки	0,84	0,80	0,80	0,00	0,00
Социология	0,10	0,46	0,00	0,46	0,00
Экономика. Экономические науки	3,93	7,27	2,49	4,78	0,00

Область знаний	За предыдущий год	За отчетный год			
		всего	фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
Государство и право. Юридические науки	6,14	5,91	0,91	5,00	0,00
Науковедение	1,76	3,59	0,00	3,59	0,00
Народное образование. Педагогика	8,32	1,62	0,60	1,02	0,00
Языкознание	1,63	0,81	0,60	0,21	0,00
Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	0,65	0,98	0,57	0,41	0,00
Информатика	7,74	6,97	0,00	6,97	0,00
Естественные и точные науки	250,79	179,98	124,06	55,77	0,15
Математика	29,78	41,75	41,75	0,00	0,00
Кибернетика	0,49	1,20	1,20	0,00	0,00
Физика	60,70	62,30	50,20	11,95	0,15
Механика	0,92	–	–	–	–
Химия	99,62	31,74	12,43	19,31	0,00
Биология	19,84	17,16	16,96	0,20	0,00
Геофизика	3,37	1,58	0,48	1,10	0,00
Геология	35,69	23,87	0,66	23,21	0,00
География	0,38	0,38	0,38	0,00	0,00
Технические и прикладные науки. Отрасли экономики	33,64	47,15	16,60	30,55	0,00
Электроника. Радиотехника	1,00	1,81	1,81	0,00	0,00
Связь	0,94	0,54	0,54	0,00	0,00
Биотехнология	0,30	–	–	–	–
Пищевая промышленность	12,00	30,00	0,00	30,00	0,00
Медицина и здравоохранение	19,40	14,80	14,25	0,55	0,00
Общотраслевые и комплексные проблемы (межотраслевые проблемы)	1,98	2,46	2,16	0,30	0,00
Охрана окружающей среды. Экология человека	1,98	2,46	2,16	0,30	0,00

За отчетный период университетом выполнялись исследования и разработки по 5 из 9 приоритетных направлений развития науки, технологий и техники, утвержденных указом Президента РФ от 07.07.2011 г. № 899 (в ред. от 16.12.2015 г.), а также:

- по 2 проектам федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» (объем финансирования НИОКР 30,0 млн. руб.);
- по 12 грантам Российского научного фонда (финансирование 51,25 млн. руб.);
- по 71 гранту Российского фонда фундаментальных исследований (33,14 млн. руб.).

Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, млн. руб.

Направление	За предыдущий год	За отчетный год
1. Безопасность и противодействие терроризму	0,60	0,00
2. Индустрия наносистем	90,30	43,17
3. Информационно-телекоммуникационные системы	36,15	31,63

Направление	За предыдущий год	За отчетный год
4. Науки о жизни	44,84	31,69
5. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	–	–
6. Рациональное природопользование	39,75	19,10
6.1. Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	–	–
7. Транспортные и космические системы	2,31	0,00
8. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	2,76	17,41
Итого	216,71	143,00

Структура источников финансирования научных исследований и разработок, %

Источник финансирования	За предыдущий год	За отчетный год
Минобрнауки России	38,51	42,80
Иные министерства, федеральные агентства, службы и другие ведомства	2,38	0,00
Фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	30,08	32,71
Бюджеты субъектов федерации, местные бюджеты	0,70	1,09
Средства российских хозяйствующих субъектов	24,24	19,02
Иные внебюджетные российские источники и собственные средства вуза	3,54	2,99
Средства из зарубежных источников	0,55	1,39
Итого	100,00	100,00

Результативность научных исследований и разработок, ед.

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год
Издание научных монографий	66	77
Издание научных статей	5933	5011
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	82	92
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	36	36
Издание учебников и учебных пособий	375	370
Научные статьи в журналах, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	5194	
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	260	
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	366	
Заявки на регистрацию исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности	52	43
Полученные патенты на изобретения и полезные модели	36	38
Поддерживаемые патенты на изобретения и полезные модели	74	67
Полученные свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных	32	24
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	10	11
- международные	1	7
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	38	24
- на международных выставках	4	24

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	1367	1144
- международные	767	693
Премии, награды, дипломы, полученные работниками вуза	371	378
Гранты российских и зарубежных фондов и организаций	106	91
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	5	5

Связь научно-исследовательской деятельности с образовательным процессом обеспечивается вовлечением студентов в научно-исследовательскую работу, в том числе по индивидуальным планам и по научным грантам, а также в рамках деятельности 18 учебно-научных и научно-образовательных центров и 9 учебно-научно-производственных центров и комплексов.

За отчетный год университетом организовано и проведено:

- 23 конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов, 5 из них со статусом международных, всероссийских и региональных;
- 40 студенческих научных конференций, 11 из них со статусом международных, всероссийских и региональных;
- 1 выставка студенческих научных работ.

Показатель вовлеченности студентов очной формы обучения в научно-исследовательскую работу составил 51,1% (в предыдущем году – 52,8%).

Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, ед.

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	2437	2459
- международных, всероссийских, региональных	1389	1452
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	21	23
- международных, всероссийских, региональных	7	11
Научные публикации, всего, из них:	2031	2153
- изданные за рубежом	14	15
- без соавторов – работников вуза	1194	1285
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	247	224
- открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	–	15
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	453	395
- открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	–	–
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	9	6
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	8	7
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	26	19
- гранты, выигранные студентами	24	14

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год
Стипендии Президента РФ, получаемые студентами	12	9
Стипендии Правительства РФ, получаемые студентами	14	14

На базе университета работает 16 диссертационных советов по 34 научным специальностям. За 2017 год в диссертационных советах при университете были защищены 72 кандидатских и 14 докторских диссертаций, из них 56 кандидатских диссертаций защищено лицами, прошедшими подготовку в аспирантуре. Удельный вес аспирантов вуза, защитивших кандидатские диссертации в течение года окончания аспирантуры (с учетом защит в сторонних диссертационных советах), в общем выпуске отчетного года составил 12,69%. Подробная информация о работе диссертационных советов размещена на сайте университета в разделе [«Наука: Государственная научная аттестация»](#).

4. Международная деятельность

Развитие международного сотрудничества в образовательной и научной сферах – одна из приоритетных целей стратегического развития университета. Университет поддерживает партнерские отношения со 199 ведущими университетами Западной и Восточной Европы, Юго-Восточной Азии, Ближнего и Среднего Востока, Северной и Южной Америки. ВГУ состоит в следующих международных академических сообществах (ассоциациях):

- программы Европейского Союза Erasmus Mundus / TEMPUS;
- Германская служба академических обменов (DAAD);
- Немецкое научно-исследовательское общество (DFG);
- Совет по международным исследованиям и обменов (IREX);
- Международный научный фонд Дж. Сороса;
- Американское математическое общество;
- Евразийская Ассоциация Университетов и др.

Позиции ВГУ в международных рейтингах университетов

Рейтинг	Предыдущий год	Отчетный год
Academic Ranking of World Universities (ARWU)	500+	801+
Quacquarelli Symonds World University Ranking (QS)	701+	801-1000
QS University Rankings: BRICS	111-120	128
QS University Rankings: EECA	99=	119
Times Higher Education World University Ranking (THE)	801+	1001+
Times Higher Education: BRICS & Emerging Economies	–	251-300
Times Higher Education Best Universities in Europe	354=	404=
University Ranking by Academic Performance (URAP)	1900 в мире 20 в РФ	2233 в мире 25 в РФ
Round University Ranking (RUR)	711	628
Worldwide Professional University Rankings «RankPro»	432	468
Webometrics Ranking of World Universities	2151 в мире 23 в РФ	2241 в мире 26 в РФ
UI GreenMetric World University Ranking	144	241
Европейский академический рейтинг высших учебных заведений ARES	A+	A+

Подробные сведения о текущих позициях университета в различных рейтингах размещаются на официальном сайте в разделе [«Сведения о местах ВГУ в национальных и международных рейтингах»](#). Дополнительную информацию можно получить на официальных сайтах международных и российских рейтинговых агентств.

Университетом совместно с зарубежными вузами-партнерами реализуются образовательные программы высшего образования, ведущие к получению двойного диплома:

- бакалавриат и магистратура по направлениям подготовки 01.03.01 / 01.04.01 «Математика» и 02.03.01 / 02.04.01 «Математика и компьютерные науки» (математический факультет) – совместно с Университетом Техаса в г. Рио-Гранде-Вэлли (США);
- магистратура по направлению подготовки 03.04.02 «Физика», программа «Оптика и нанофотоника» (физический факультет) – совместно с Университетом Техаса в г. Рио-Гранде-Вэлли (США);
- бакалавриат и магистратура по направлениям подготовки 38.03.01 / 38.04.01 «Экономика», профиль / программа «Бизнес на развивающихся рынках» (факультет

международных отношений) – совместно с Университетом прикладных наук ФХ Йоаннеум (г. Грац, Австрия);

- магистратура по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», программа «Менеджмент международного туризма» (факультет международных отношений) – совместно с Университетом г. Жироны (Испания);
- магистратура по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», программа «Менеджмент туризма» (факультет международных отношений, факультет романо-германской филологии) – совместно с Университетом г. Марн-ла-Валле (Франция);
- магистратура по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», программа «Общий менеджмент» (факультет международных отношений) – совместно с Высшим институтом коммерции Парижа;
- магистратура по направлению подготовки 40.04.01 «Юриспруденция», программа «Европейское и международное право в Восточной Европе» (юридический факультет) – совместно с Загребским университетом (Хорватия);
- магистратура по направлению 45.04.01 «Филология», программа «Деловая коммуникация в сфере экономики: Немецкий язык» (факультет романо-германской филологии) – совместно с Галле-Виттенбергским университетом им. М. Лютера (г. Галле, Германия);
- магистратура по направлению 45.04.01 «Филология», программа «Русская литература в европейском контексте» (филологический факультет) – совместно с Геттингенским университетом им. Георга Августа (Германия);
- магистратура по направлению 45.04.01 «Филология», программа «Сопоставительная филология» (факультет романо-германской филологии) – совместно с Университетом г. Леона (Испания);
- магистратура по направлению 45.04.02 «Лингвистика», программа «Лингвистика: Преподавание итальянского языка как иностранного» (факультет романо-германской филологии) – совместно с Университетом г. Перуджи для иностранцев (Италия).

Численность обучающихся по совместным образовательным программам в отчетном году составила 66 чел. За отчетный период 73 выпускника получили Европейское приложение к диплому (European Diploma Supplement, имеет статус официального перевода и предназначено для ускорения процедуры признания квалификации).

В отчетном году наиболее активно работали программы студенческого обмена со следующими зарубежными вузами-партнерами:

- Циндаосский научно-технологический университет (провинция Шаньдун, Китай);
- Университет г. Санья (Китай);
- Университет г. Бат (Великобритания);
- Университет г. Жироны (Испания);
- Университет им. Георга Августа (г. Геттинген, Германия);
- Университет Альберта Людвиг (г. Фрайбург, Германия);
- Университет г. Леон (Испания);
- Университет прикладных наук ФХ Йоаннеум (г. Грац, Австрия);
- Университет г. Дебрецена (Венгрия);
- Университет Гарц (г. Вернигероде, Германия);
- Национальный институт восточных языков и культур INALCO (г. Париж);
- Университетский колледж Артезис-Плантейн (г. Антверпен, Бельгия);
- Софийский университет им. св. Климента Охридского (Болгария);
- Университет им. Мартина Лютера (г. Галле, Германия);
- Университет Лилль-3 (Франция);
- Университет г. Тарту (Эстония).

Реализация программ международного студенческого обмена

Показатель	За предыдущий год	За отчетный год
Студенты университета очной формы обучения, направленные в зарубежные вузы по программам обмена, всего, в том числе:	224	103
- в вузы стран СНГ	0	0
- в вузы других стран (кроме СНГ)	224	103
Студенты зарубежных вузов, прибывшие на обучение по очной форме по программам обмена, всего, в том числе:	259	117
- из стран СНГ	0	0
- из других стран (кроме СНГ)	259	117

На отчетную дату в вузе обучаются иностранные студенты и аспиранты из 76 стран мира.

Иностранные студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования, %

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год
Удельный вес иностранных граждан в приведенном контингенте обучающихся, всего, в том числе:	5,97	3,87
- из стран СНГ	2,60	1,98
- из других иностранных государств	3,36	1,89
Удельный вес иностранных граждан в численности студентов очной формы обучения, всего, в том числе:	6,17	3,97
- из стран СНГ	2,69	2,02
- из других иностранных государств	3,48	1,95

Работники профессорско-преподавательского состава университета участвуют в программах академической мобильности, в том числе работают по контракту в зарубежных вузах-партнерах. В отчетном году в университете по трудовым контрактам работало 29 иностранных преподавателей.

ВГУ – один из наиболее активных участников международных проектов и программ среди российских вузов. На отчетную дату в университете реализуются следующие проекты:

1. Проекты академической мобильности:

- Межуниверситетский договор с Университетом г. Жироны, Испания (2017-2020) в области международных отношений;
- Межуниверситетский договор с Университетом Лилль-1, Франция (2015-2020) в области маркетинга и управления продажами;
- Межуниверситетский договор со Словацким сельскохозяйственным университетом г. Нитра, Словакия (2017-2019);
- Межуниверситетский договор с Геттингенским университетом им. Георга Августа, Германия (2016-2018);
- Межуниверситетский договор с Университетом г. Дебрецена, Венгрия (2016-2020);
- Межуниверситетский договор с Люблинским техническим университетом, Польша (2016-2021);
- Межуниверситетский договор с Университетом Адама Мицкевича в Познани, Польша (2017-2019);
- Межуниверситетский договор с Университетом Леона, Испания (2017-2019);

- Межуниверситетский договор с Университетом им. Мартина Лютера, Германия (2017-2020);
- Межуниверситетский договор с Политехническим институтом г. Томар, Португалия (2017-2020);
- Межуниверситетский договор с Университетом Кастилья де Ламанча (2015-2020);
- Межуниверситетский договор с Университетом прикладных наук ФХ Йоаннеум, Австрия (2017-2020);
- Межуниверситетский договор с Пирейским университетом прикладных наук, Афины, Греция (2017-2020);
- Межуниверситетский договор с Технологическим университетом г. Лаппеенранта, Финляндия (2014-2021);
- Межуниверситетский договор с Загребским университетом, Хорватия (2017-2022);
- Межуниверситетский договор с Университетом Аристотеля в Салониках, Греция (2017-2020).

2. Развитие потенциала в сфере высшего образования:

- «HARMONY: Разработка подходов к гармонизации стратегий интернационализации в области высшего образования, науки и инноваций в ЕС и России, Беларуси, Армении» (2015-2018);
- «COMPLETE: Создание центров по развитию компетенций и потенциала к трудоустройству» (2015-2018);
- «INSPIRE: Интернационализация магистерских программ по электронной инженерии в России и Китае» (2016-2019);
- «RUECVET: Внедрение Европейской системы зачетных единиц (ECVET) в профессиональном образовании России и Узбекистана» (2016-2019);
- «TAURUS: Развитие потенциала в области сельского хозяйства и сфере взаимодействия между городом и селом для устойчивого развития мегаполисов» (2017-2020).

3. Проекты «Акции Жана Моне»:

- «PolidEU: Европейская идентичность сквозь призму политики Европейского Союза» (2015-2018);
- «EULap: Аппроксимация правовых систем ЕС и России» (2015-2018);
- «SHEXP: Преодоление теневой экономики: адаптация европейского опыта в России» (2016-2019);
- «ENE PRS: Высшее образование в Европе с точки зрения российских студентов. Исследование препятствий на пути к успешной учебе вследствие различий в образовательных процессах вузов России и ЕС» (2016-2018);
- «EUMig: Миграция в Европейском союзе: проблемы и перспективы» (2016-2019);
- «EURexp: Законодательство в отношении беженцев: проецирование европейских стандартов и опыта на Россию» (2017-2020).

Подробная информация о международной деятельности размещена на сайте университета в разделе «[Международное сотрудничество](#)».

5. Внеучебная работа

Приоритетами воспитательной и социальной работы в университете являются:

- формирование у студенческой молодежи активной гражданской позиции, патриотического сознания, толерантности, правовой и политической культуры;
- развитие и совершенствование умений и навыков управления коллективом в различных формах студенческого самоуправления;
- организация межвузовского и межведомственного взаимодействия в сфере воспитательной и социокультурной деятельности;
- воспитание инновационного потенциала студентов в интересах общественного развития и развития самой студенческой молодежи;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- укрепление физического состояния студентов, стремления к здоровому образу жизни, воспитание нетерпимого отношения к антиобщественному поведению.

В университете действуют 22 постоянных студенческих сообщества с высоким уровнем преемственности, входящие в Объединенный совет обучающихся. Программа развития студенческих объединений ВГУ пятый год подряд побеждает на конкурсе Минобрнауки России. В 2017 году Программа предусматривала следующие мероприятия:

Название мероприятия	Статус	Кол-во участников	Даты проведения
По направлению «Наука и инновации»			
1. Турнир трех наук	федеральный	700	14-17 сентября 2017 г.
По направлению «Профессиональные компетенции»			
2. «Домашняя целина» студенческих отрядов ВГУ	внутривузовский	200	май 2017 г.
По направлению «Культура и творчество»			
3. Школа актива	внутривузовский	250	04-10 сентября 2017 г.
По направлению «Студенческие информационные ресурсы»			
4. Медиашкола	межвузовский	800	март- апрель 2017 г.
5. Межрегиональный студенческий сельскохозяйственный отряд «Черноземье»	межрегиональный	400	июль – август 2017

Студенты ВГУ также являются одними из организаторов и активных участников межвузовских конкурсов «Первокурсник» и «Студенческая весна», университетских чемпионатов по интеллектуальным играм «Что? Где? Когда?» и «Своя игра», фестиваля «Всероссийский студенческий марафон». Университет выступает одним из организаторов чемпионатов России по спортивной версии телевизионной игры «Что? Где? Когда?».

С 2013 года ВГУ организует ежегодный студенческий «Турнир Трех Наук» (физика, химия, биология). В 2016 году турнир вышел на федеральный уровень. Региональные отборочные этапы проводятся ежегодно, в апреле на базе различных российских вузов, финальный этап – в сентябре на базе ВГУ.

Студенты ВГУ занимаются различными видами спорта, имеют спортивные разряды и звания. В 2017 году в университет поступило 189 спортсменов, имеющих спортивные разряды: III разряд – 43 чел., II разряд – 56 чел., I разряд – 52 чел., среди них 31 кандидат в мастера спорта и 5 мастеров спорта России. Всего спортивные разряды и звания имеют 703

студента: III разряд – 111 чел., II разряд – 206 чел., I разряд – 224 чел., среди них 138 кандидатов в мастера спорта и 21 мастер спорта России.

В университете работают спортивные секции по 28 видам спорта, входящим в программу Универсиады Воронежской области, и группы спортивного совершенствования по видам спорта, которых нет в программе Универсиады: ритмическая гимнастика, шейпинг, аэробика, туризм, ушу, большой теннис, армейский рукопашный бой, айкидо, регби-7. В 2017 г. студенты ВГУ заняли II место на фестивале Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) среди учащихся высших учебных заведений Воронежской области. Всего в выполнении нормативов комплекса ГТО приняли участие 1562 студента ВГУ.

Среди значимых социальных мероприятий, организованных студенческими объединениями ВГУ, необходимо отметить «Систему донорских дней», проводимых среди студентов воронежских вузов. Всего за год было проведено 14 массовых гражданско-патриотических и 10 массовых волонтерских мероприятий (см. подробнее в Годовом отчете ВГУ).

В университете ведется масштабная работа по поддержке социально незащищенных групп обучающихся. За 2017 год социальная стипендия была назначена 1253 студентам очной формы обучения. Был организован летний отдых 600 обучающихся на Черноморском побережье (300 чел. в Крыму и 300 чел. на Черноморском побережье Кавказа) и 202 студентов в Воронежской области, на базе спортивно-оздоровительного комплекса ВГУ «Веневитиново».

Подробная информация об организации воспитательной и социальной работы представлена на официальном сайте университета в разделе «Документы: Отчеты» (раздел 8 Годового отчета ФГБОУ ВО «ВГУ»). Информация о стипендиальном обеспечении и о предоставлении материальной помощи студентам также доступна в разделе «Сведения об образовательной организации: Стипендии и иные виды материальной поддержки».

6. Материально-техническое обеспечение

Университет располагает на праве оперативного управления следующими объектами недвижимого имущества, используемыми для образовательной и научной деятельности:

- 14 учебно-лабораторных корпусов, 5 из которых доступны для маломобильных групп населения. В остальных корпусах продолжается работа по приобретению и установке соответствующего оборудования по программе «Доступная среда»;
- 8 общежитий для проживания 3456 студентов и аспирантов, из них 2 общежития оборудованы для доступа и проживания инвалидов;
- спортивные и учебно-тренажерные залы (6 спортзалов, 10 тренажерных залов в учебных корпусах и в общежитиях), спортивные площадки, учебно-тренировочный плавательный бассейн;
- 11 читальных залов, 6 отделов обслуживания факультетов, 3 специализированных отдела Зональной научной библиотеки (отдел литературы на иностранных языках, отдел художественной литературы, отдел редких книг);
- пункты общественного питания – столовые в учебных корпусах и при общежитиях (всего 1260 посадочных мест);
- отдельные здания бизнес-инкубатора, технопарка, другие объекты, используемые для исследовательской и инновационной деятельности;
- спортивно-оздоровительный комплекс «Веневитиново», актовые и конференц-залы, концертный зал «University Hall», медицинские пункты и иные объекты социальной инфраструктуры.

Учебные корпуса обеспечены высокоскоростным доступом к телекоммуникационным сетям, в том числе точками беспроводного доступа (Wi-Fi). ВГУ располагает широкополосным каналом доступа в Интернет и собственным дата-центром (Центр обработки данных). В начале 2017 года был введен в эксплуатацию новый суперкомпьютер с вычислительной мощностью 29 Tflops (тест LINPACK; пиковая производительность до 39 Tflops; вместе с ранее созданной GRID-системой суперкомпьютерного центра – до 64 Tflops).

В лекционных аудиториях установлена мультимедийная техника (проекторы, интерактивные доски, в аудиториях со специальной звукоизоляцией также аудиооборудование). В учебном процессе используется 2,3 тыс. ед. компьютерной техники, из которой 850 компьютеров доступно для работы студентов во внеучебное время. Учебные лаборатории университета могут вместить одновременно около 2190 студентов.

Показатель общей площади учебно-лабораторных зданий и помещений в расчете на одного студента приведенного контингента составляет 8,00 кв. м, уровень обеспеченности студентов местами в общежитиях – 96,90%. За 2017 год на приобретение всех видов основных средств было направлено 136,9 млн. руб. На развитие информационных и телекоммуникационных систем вуза было затрачено 19,3 млн. руб. По состоянию на 31.12.2017 г. 47,88% машин и оборудования было в возрасте до 5 лет. Из общей стоимости машин и оборудования 43,92% приходится на дорогостоящее научное и учебно-научное оборудование (стоимостью свыше 1 млн. руб. за единицу).

Подробные сведения о материально-техническом обеспечении образовательных программ раскрываются на официальном сайте университета в разделе [«Сведения об образовательной организации: Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса»](#).

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"
Регион, почтовый адрес	Воронежская область 394018, Россия, г. Воронеж, Университетская пл., д. 1
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	17515
1.1.1	по очной форме обучения	человек	13897
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	621
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2997
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	611
1.2.1	по очной форме обучения	человек	501
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	110
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	569
1.3.1	по очной форме обучения	человек	569
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	63,71
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	65,6
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	70,99

1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	6
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	28 / 0,89
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	23,6
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	141 / 12,62
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Борисоглебский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Воронежский государственный университет"</i>	человек	1196
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	199,81
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	107,8
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	229,63
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	48,88
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	27,06
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	147,15
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	227192,8
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	165,26
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	9,49
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	98,24
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	91,04
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	5
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	349 / 22,17
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	768,55 / 55,9

2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	291,8 / 21,22
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) <i>Борисоглебский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Воронежский государственный университет"</i>	человек/%	56,05 / 93,34
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	24
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	6,62
3 Международная деятельность			
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	279 / 1,59
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	273 / 1,97
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	1 / 0,16
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	5 / 0,17
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	306 / 1,75
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	281 / 2,03
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	5 / 0,81
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	20 / 0,67
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	130 / 3,2
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	50 / 1,23
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	103 / 0,74
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	117
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	4 / 0,25
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	46 / 7,53
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	22 / 3,6
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	11078
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	145,2
4 Финансово-экономическая деятельность			
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	2394011,7

4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1741,35
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	744,62
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	-
5 Инфраструктура			
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	8
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	8
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,23
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	47,88
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	221,42
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	96,3
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	3350 / 96,9
6 Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья			
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	113 / 0,66
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	103

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	1 / 0,03
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	1 / 0,07
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	0 / 0