

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

А.А. Федотов

А.А. Федотов 2024 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»**

ОРЕЛ, 2024

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (далее – университет) является образовательной организацией высшего образования, осуществляющей в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и научную деятельность, созданной для осуществления образовательных, научных, социальных и иных функций некоммерческого характера. Учредителем и собственником имущества Университета является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя Университета от имени Российской Федерации осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Полное наименование образовательной организации на русском языке: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Сокращенные наименования на русском языке: ОГУ имени И.С. Тургенева, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева», ОГУ им. И.С. Тургенева.

Полное наименование на английском языке: Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Orel State University named after I.S. Turgenev».

Сокращенное наименование на английском языке: Orel State University.

Место нахождения Университета – 302026, Орловская область, город Орел, улица Комсомольская, дом 95.

Междугородний телефонный код 4862. Контактный телефон: 751318. Адрес электронной почты: info@oreluniver.ru Адрес www-сервера: <http://www.oreluniver.ru>

Университет учрежден постановлением Народного комиссариата по просвещению РСФСР от 23 июня 1919 г. как Государственный Университет в г. Орле, который постановлением Народного комиссариата по просвещению РСФСР от 26 августа 1921 г. реорганизован в Орловский педагогический институт. Приказом Государственного Комитета Российской Федерации по высшему образованию от 13 декабря 1994 г. № 1199 Орловский педагогический институт переименован в Орловский государственный педагогический университет, который приказом Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 11 сентября 1996 г. № 53 переименован в Орловский государственный университет. 29 декабря 2002 года Орловский государственный университет внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный университет» (свидетельство, выданное Инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Заводскому району г. Орла, серия 57 № 000519208 за основным государственным регистрационным номером 1025700786462 от 29 декабря 2002 г.). Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 апреля 2011 г. № 1482 Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный университет» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный университет», в связи с чем 06.05.2011г. в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица (свидетельство серии 57 № 001272161, государственный регистрационный номер 2115752010537). Распоряжением Правительства Орловской области от 18 августа 2014 г. № 262-р федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Орловский государственный университет» присвоено имя И.С. Тургенева. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 октября 2015 г. № 1189 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный университет» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

ние высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева». Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 октября 2015г. № 1229 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» реорганизовано путем присоединения к нему федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приокский государственный университет» в качестве структурного подразделения.

Университет является юридическим лицом с момента его государственной регистрации. Университет может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

Университет имеет круглую печать со своим полным наименованием и изображением Государственного герба Российской Федерации, штамп, бланки и иные реквизиты юридического лица.

Университет осуществляет образовательную деятельность на основании лицензии от 13 апреля 2016 г., регистрационный номер Л035-00115-57/00119521, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки бессрочно, аккредитован Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, свидетельство о государственной аккредитации № А007-00115-57/01008668 от 15 января 2020 г. (срок действия государственной аккредитации: бессрочно).

Университет руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, учредителя, иными нормативными правовыми актами, а также уставом и локальными нормативными актами университета.

Действующая редакция устава университета утверждена приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1209 от 20.12.2018 г., зарегистрирована Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 9 по Орловской области 15.01.2019 г. за ГРН 2195749034314 с изменениями в устав, внесенными приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 318 от 10 марта 2020 г., № 1609 от 29 декабря 2021 г. и № 287 от 16 марта 2023 г.

В соответствии с уставом предметом деятельности университета является:

1) реализация образовательных программ высшего образования, образовательных программ среднего профессионального образования, основных и дополнительных общеобразовательных программ, дополнительных профессиональных программ, основных программ профессионального обучения;

2) создание условий для подготовки научными и педагогическими работниками диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в докторантуре университета и подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук лицами, прикрепленными к университету;

3) проведение научных исследований, экспериментальных разработок, экспертных, аналитических работ, а также распространение современных научных знаний в российском обществе, в том числе в профессиональных сообществах;

4) распространение знаний среди специалистов и широких групп населения, повышение их образовательного и культурного уровня;

5) содействие интеграции науки и образования в международное научно-исследовательское и образовательное пространство;

6) научно-методическое и кадровое обеспечение развития науки и образования в Российской Федерации, обеспечение конкурентоспособности университета по отношению к ведущим зарубежным образовательным и исследовательским центрам;

7) распространение зарубежного и (или) накопленного в университете научного и образовательного опыта путем издания научных монографий, учебников, учебных пособий, препринтов, периодических изданий и другой издательской продукции на русском и иностранных

языках;

8) содействие распространению инновационных практик;

9) продвижение образовательных и исследовательских программ в международное образовательное и научное пространство;

10) управление правами на результаты интеллектуальной деятельности, в том числе полученные в рамках выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, включая использование таких результатов и получение доходов от распоряжения правами.

Уставом университета определены следующие цели его деятельности:

1) удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием, а также потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии;

2) выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;

3) организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований, использование полученных результатов в образовательном процессе, в том числе для развития научных и педагогических школ, а также их передача иным хозяйствующим субъектам в целях практического использования;

4) обеспечение системной модернизации высшего образования;

5) информационное обеспечение структурных подразделений университета, работников и обучающихся университета, создание, развитие и применение информационных сетей, баз данных, программ;

6) создание для обучающихся и работников условий для реализации их умственного и творческого потенциала, занятий спортом, отдыха, в том числе в спортивно-оздоровительных студенческих лагерях, на базах отдыха и в гостевых домах, созданных на базе закрепленного за университетом имущества;

7) написание, издание и тиражирование учебников, учебных пособий и иных учебных изданий, методических и периодических изданий.

Основными видами деятельности университета являются:

1) образовательная деятельность по образовательным программам высшего образования, среднего профессионального образования, основным общеобразовательным программам, основным программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам и дополнительным общеобразовательным программам;

2) научная деятельность;

3) организация проведения общественно значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики;

4) реализация программ военной подготовки в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Стратегические цели, задачи университета, его место и роль в системе образования, а также комплекс мероприятий по развитию университета определены Программой развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Согласно утвержденной программе развития вуза до 2030 года:

Миссия университета – вклад в развитие общества через создание успешного выпускника, готового к решению сложных управленческих, технологических задач в условиях динамично меняющихся вызовов через образование, исследования, вовлеченность в социальную жизнь.

Стратегическая цель – расширение региона присутствия вуза и трансформация в ведущий университет России, обеспечивающий прогрессивный уровень многоуровневого образования для всех слоев населения, мировой уровень фундаментальных и прикладных исследований в области биотехнологий и биомедицинской фотоники, генерацию и трансфер научных знаний и технологий в отрасли промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения, по-

зитивные изменения социокультурной среды, способный решать практические задачи развития страны и Орловской области в стратегическом партнерстве с органами власти, академическим и бизнес-сообществами и содействующий реализации национальных проектов Российской Федерации и региональных проектов Орловской области.

Для достижения поставленных целей ОГУ имени И.С. Тургенева совместно с партнерами реализует четыре стратегических проекта:

1. Межвузовский консорциум «Биотехнологическое производство плодово-ягодных, зернобобовых и крупяных культур».

2. «Приокская долина – территория развития цифровых технологий».

3. «Центр инновационных и высоких технологий биомедицинской фотоники в здравоохранении».

4. «Орел – литературная столица».

Управление университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и уставом университета на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Коллегиальными органами управления университетом являются конференция работников и обучающихся университета, а также ученый совет университета. Их компетенция определена законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами университета.

Общее руководство Орловским государственным университетом имени И.С. Тургенева осуществляет ученый совет университета. Число членов действующего ученого совета – 66. Ученый совет определяет основные перспективные направления развития университета, рассматривает и принимает решения по вопросам образовательной, научно-исследовательской, информационно-аналитической и финансово-хозяйственной деятельности, а также по вопросам международного сотрудничества.

Единоличным исполнительным органом университета является ректор, который осуществляет текущее руководство деятельностью университета и несет ответственность за ее результаты. Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 20-02-02/240 от 30.12.2020 г. ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» утвержден Федотов Александр Анатольевич, кандидат экономических наук, доцент, почетный работник сферы образования Российской Федерации, почетный работник науки и высшей школы Орловской области.

Руководство отдельными направлениями деятельности университета возложено на проректоров. Количество проректоров определено ректором исходя из объективной необходимости решения задач по основным направлениям деятельности образовательной организации.

В соответствии с уставом университет самостоятельно формирует свою структуру, за исключением создания и ликвидации филиалов.

Деятельность университета по каждому направлению его работы обеспечивается соответствующими структурными подразделениями, находящимися в ведении одного из проректоров или непосредственно ректора университета.

Университет имеет в своем составе учебные, научные, производственные, административно-хозяйственные, инженерно-технические, медицинские и иные подразделения. Каждое структурное подразделение осуществляет свою деятельность на основании положения, в котором закреплены его основные задачи и функции, полномочия и ответственность. Все структурные подразделения взаимодействуют друг с другом, что обеспечивает эффективность работы университета в целом.

Филиалы, факультеты, институты и кафедры относятся к основным структурным подразделениям университета, которые осуществляют учебную и научную деятельность. В структуру университета входит 3 филиала, 21 факультет и институт, 92 кафедры.

В филиалах, на факультетах и в институтах действуют коллегиальные органы, осуществляющие общее руководство этими подразделениями. Текущее руководство факультетом/филиалом, институтом осуществляют декан/директор, которые несут персональную ответственность за результаты деятельности возглавляемого структурного подразделения.

Кафедра является основным учебно-научным структурным подразделением факультета/института в составе университета, обеспечивающим выполнение учебной, методической, научной, инновационной, воспитательной, а также профориентационной работы.

Кафедры имеют в своем составе учебные и научные лаборатории, кабинеты, музеи, мастерские, учебные базы, инновационные и иные подразделения. Кафедру возглавляет заведующий, который несет персональную ответственность за уровень и результаты учебной, научной, методической и другой работы кафедры.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2022 г. № 4109-р при университете создан военный учебный центр. Центр реализует программы военной подготовки для подготовки офицеров запаса, сержантов и солдат запаса; участвует в проведении воспитательной работы среди граждан и работы по военно-профессиональной ориентации молодежи.

В университете создан попечительский совет. Взаимодействие с попечительским советом, в который входят представители учреждений, организаций и предприятий, заинтересованных в развитии высшего образования и науки в регионе, осуществляется в соответствии с уставом и локальными нормативными актами университета.

Обучающимся и работникам университета обеспечивается участие в управлении университетом через общественные объединения обучающихся, профсоюзные и другие общественные организации. В университете созданы и действуют студенческий совет, первичная профсоюзная организация студентов и первичная профсоюзная организация преподавателей и сотрудников, деятельность которых регулируется законодательством Российской Федерации, Уставом профессионального союза работников народного образования и науки РФ, коллективным договором, уставом и локальными нормативными актами университета.

Организация взаимодействия органов управления, структурных подразделений университета, общественных организаций обучающихся и работников строится в строгом соответствии с уставом, локальными нормативными актами университета. Действующие локальные нормативные акты и иные организационно-распорядительные документы соответствуют уставным требованиям и действующему законодательству Российской Федерации.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1 Информация о реализуемых образовательных программах, их содержании, ориентации на рынок труда. Сведения о контингенте обучающихся

В соответствии с Лицензией ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» имеет право на осуществление образовательной деятельности по образовательным программам общего образования, профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного образования.

Университет осуществляет образовательную деятельность по направлениям подготовки (специальностям) профессионального образования в рамках укрупненных групп:

01.00.00 Математика и механика

02.00.00 Компьютерные и информационные науки

03.00.00 Физика и астрономия

04.00.00 Химия

05.00.00 Науки о земле

06.00.00 Биологические науки

07.00.00 Архитектура

- 08.00.00 Техника и технологии строительства
- 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
- 10.00.00 Информационная безопасность
- 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
- 12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
- 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика
- 15.00.00 Машиностроение
- 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии
- 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
- 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
- 27.00.00 Управление в технических системах
- 28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы
- 29.00.00 Технологии легкой промышленности
- 30.00.00 Фундаментальная медицина
- 31.00.00 Клиническая медицина
- 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина
- 33.00.00 Фармация
- 36.00.00 Ветеринария и зоотехния
- 37.00.00 Психологические науки
- 38.00.00 Экономика и управление
- 39.00.00 Социология и социальная работа
- 40.00.00 Юриспруденция
- 41.00.00 Политические науки и регионоведение
- 42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
- 43.00.00 Сервис и туризм
- 44.00.00 Образование и педагогические науки
- 45.00.00 Языкознание и литературоведение
- 46.00.00 История и археология
- 47.00.00 Философия, этика и религиоведение
- 48.00.00 Теология
- 49.00.00 Физическая культура и спорт
- 50.00.00 Искусствоведение
- 51.00.00 Культуроведение и социокультурные проекты
- 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств.

Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева имеет развитую многопрофильную структуру подготовки квалифицированных кадров, позволяющих реализовать образовательные программы различного уровня и направленности. Обучение в ОГУ имени И.С. Тургенева осуществляется по очной, очно-заочной и заочной (в том числе с применением дистанционных технологий) формам обучения.

- В 2023 году университет осуществлял обучение по
- 75 направлениям подготовки бакалавров (в рамках 35 УГСН);
 - 63 направлениям подготовки магистров (в рамках 34 УГСН);
 - 18 специальностям (в рамках 13 УГСН);
 - 43 программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (в рамках 22 УГСН);
 - 34 программам подготовки научных и научно-педагогических кадров (по 34 научным специальностям);
 - 20 программам подготовки научно-педагогических кадров в ординатуре (в рамках 2 УГСН);
 - 15 специальностям среднего профессионального образования;
 - 1 образовательной программе среднего общего образования;

- 29 дополнительным общеразвивающим общеобразовательным программам;
- 92 программам повышения квалификации;
- 10 программам профессиональной переподготовки.

Динамика контингента обучающихся ОГУ имени И.С. Тургенева по образовательным программам высшего, среднего профессионального образования, среднего общего образования за отчетный период представлена в таблице 1.

Таблица 1- Контингент обучающихся ОГУ имени И.С. Тургенева

Уровни образования	Контингент обучающихся							
	01.01.2023				01.01.2024			
	Всего	Очная форма обучения	Очно-заочная форма	Заочная форма обучения	Всего	Очная форма обучения	Очно-заочная форма	Заочная форма обучения
Высшее образование								
Бакалавриат	7211	5151	346	1714	7121	5125	382	1614
Магистратура	2131	1350	206	575	2115	1262	312	541
Специалитет	4122	3961	115	46	4134	3954	124	56
Аспирантура	236	149	-	87	271	201	-	70
Ординатура	212	212	-	-	259	259	-	-
Всего по высшему образованию	13912	10823	667	2422	13900	10801	818	2281
Среднее профессиональное образование								
Программы подготовки специалистов среднего звена	996	986	10	-	1041	1041	0	-
Всего по среднему профессиональному образованию	996	986	10	-	1041	1041	0	-
Среднее общее образование								
Гимназия	105	105	-	-	112	112	-	-
Всего по среднему общему образованию	105	105	-	-	112	112	-	-
Всего по всем уровням подготовки	15013	11914	677	2422	15053	11954	818	2281

В текущем учебном году совокупный контингент обучающихся высшего образования, среднего профессионального образования и среднего общего образования увеличился на 0,27 % и составил 15053 чел.

В 2023 году контингент обучающихся по программам высшего образования составил 13900 человек, что на 0,08 (%) меньше, чем в 2022 году.

В 2023 году сохраняется тенденция увеличения контингента обучающихся по программам специалитета, по сравнению с показателями 2022 года контингент обучающихся в 2023 году увеличился на 0,29 (%) и составил 4134 человека.

В 2023 году наметилась тенденция увеличения контингента обучающихся в аспирантуре на 14,83 (%) и ординатуре на 22,17 (%).

В 2023 году сохраняется тенденция увеличения контингента обучающихся по специальностям среднего профессионального образования. Контингент обучающихся в 2023 году увеличился на 4,52 %.

Количество обучающихся в Гимназии № 1 ОГУ имени И.С. Тургенева увеличилось на

6,67 %.

Численность слушателей по дополнительным профессиональным программам составила 7148 человек, из них 6814 - по программам повышения квалификации, 334 – по программам профессиональной переподготовки.

Разработка новых образовательных программ, соответствующих стратегии развития Орловской области и являющихся перспективными на глобальном рынке труда, в университете осуществляется на основе мониторинга потребностей в кадрах.

В целях обеспечения медицинских организаций региональной системы здравоохранения высококвалифицированными кадрами в рамках выполнения национального и регионального проекта в области здравоохранения разработаны новые образовательные программы ординатуры и магистратуры медицинского профиля, востребованные в регионе - специальности ординатуры 31.08.16 Детская хирургия, 31.08.57 Онкология, 33.08.01 Фармацевтическая технология; программы магистратуры 33.04.01 Промышленная фармация. Университетом получена лицензия на осуществление образовательной деятельности по данным образовательным программам, а также в 2023 году по ним осуществлен первый приём.

С целью подготовки высококвалифицированных специалистов, владеющих компетенциями в области исследования, разработки и производства функциональных наноматериалов; владения методами и приборами для исследования наносистем и наноматериалов, компьютерного и математического моделирования наносистем в 2023 году получена лицензия на осуществление образовательной деятельности по направлению подготовки 28.03.03 Наноматериалы.

В 2023 году начата реализация 5 образовательных программ (по направлениям подготовки: 04.03.01 Химия, 03.03.02 Физика, 06.03.01 Биология, 45.03.01 Филология, 46.03.01 История), в которых предусмотрен образовательный процесс по новой модели подготовки кадров «с дополнительной квалификацией», что дает обучающимся возможность выбора дополнительной квалификации.

Включение профессиональных компетенций, определяемых университетом самостоятельно, осуществляется на основе решений экспертного совета по образовательным программам, к работе в которых привлекаются представители работодателей – стратегических партнеров. Исходя из направленности образовательной программы, профессиональные компетенции, устанавливаемые образовательной программой, формируются на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемым к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники образовательной программы.

В 2023 году университетом реализуются образовательные программы, разработанные совместно с ведущими работодателями региона: Администрацией г. Орла; Департаментом социальной защиты, опеки и попечительства, труда и занятости Орловской области; Управлением градостроительства, архитектуры и землеустройства Орловской области; Управлением по организационной работе, молодежной политике и связям с общественными организациями Аппарата Администрации г. Орла; Управлением образования администрации г. Орла; БУ Орловской области ДПО «Институт развития образования»; Управлением профессионального и дополнительного образования Орловской области; Исполкомом Общероссийского Народного Фронта в Орловской области; Бюджетным учреждением Орловской области для детей, нуждающихся в психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Орловский региональный центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи»; ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» Орловской области; Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Орловской области; Управлением Судебного департамента в Орловской области, БУОО «Государственный архив Орловской области»; БУ Орловской области « МФЦ предоставления государственных и муниципальных услуг»; АО «Орловский областной телерадиовещательный ка-

нал»; УФСИН России по Орловской области; Следственным управлением УМВД России по Орловской области; Управлением Федеральной антимонопольной службы по Орловской области; «Торгово-промышленная палата Орловской области»; Ассоциацией сельхозхозтоваропроизводителей, предприятий перерабатывающих производств и торговли «Орловское Качество»; Центром лабораторной диагностики НКМЦ имени З.И. Круглой; ФГБУ «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Орловский»; Филиалом ФГУП «Главный радиочастотный центр» в ЦФО управления по Орловской области; АНО «Институт проблем управления информацией»; Правлением Орловского районного потребительского общества «Единство»; Религиозной организацией «Орловская Епархия Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)»; ФБГУ «Национальный парк «Орловское полесье»; АО «Орелдорстрой»; ООО «Метасистемы»; Болховским заводом полупроводниковых приборов; ООО «АгроТерра»; ОАО «Промводпроект»; ООО «ЗенитПроект»: ГК «Зенит»; ООО «Стерх»; ООО «Авторалли»; Филиал ПАО «МТС» в Орловской области; ООО «НПП «АСТРОН ЭЛЕКТРОНИКА»; ГУП Орловской области «Медтехника»; АО «Орелоблэнерго»; ООО «Орелкомпрес-сормаш»; ОАО «Фармстандарт-Лексредства»; ООО «Дмитровские продукты»; ООО «Урицкий молочный завод»; ООО «Брянский учебно-методический центр»; ООО «Здоровье нации»; ООО «ВедаПроект»; Центр текстильной полиграфии «Феникс»; ООО «ПРАЙМ-АЛЬТА»; ООО «БН-Консалтинг»; ООО «СтройБетонПроект»; ООО «Мценскпрокат»; АО «НПО ВЭИ Электроизоляция»; ЗАО «Канонфармапродакшн»; ООО «Трансформация»; ООО «ЭГИДА»; Лингвистическим центром «АНГЛИКАНА»; ООО «МакСид»; ООО «АгроТерра»; ООО «НПП «АСТРОН ЭЛЕКТРОНИКА»; ГУП Орловской области «Медтехника»; АО «Санofi Восток»; ЗАО «Ресурс-Связь»; ООО «БН-Консалтинг»; ООО «Северэлитстрой»; ООО «Туристическая фирма «Орхидея»; АО «Корпорация «ГРИНН»; БУЗ Орловской области «Больница скорой медицинской помощи им. Н.А.Семашко»; БУЗ Орловской области «Научно-клинический многопрофильный центр медицинской помощи матерям и детям им. З.И. Круглой»; БУЗ Орловской области «Детская стоматологическая поликлиника»; ГУП Орловской области «Орелфармация»; БПОУ ОО «Мезенский педагогический колледж»; БУКОО «Орловский объединённый государственный литературный музей И.С. Тургенева»; БУКОО «Орловский краеведческий музей»; МБУДО «Спортивная школа № 6 г. Орла»; МБУДО Спортивная школа № 3 г. Орла; БУ ДО ОО «Спортивная школа олимпийского резерва № 1»; БУОО ДО «Дворец пионеров и школьников им. Ю.А.Гагарина» и др.

В целях оптимизации портфеля образовательных программ в ОГУ им. И.С. Тургенева проводился конкурс образовательных программ и конкурс руководителей образовательных программ. Участниками конкурса образовательных программ стали программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, на обучение по которым осуществлен прием в 2023 году. Оценка образовательных программ осуществлялась на основании четырех критериев: качество приема, обоснованность выбора образовательных программ, потенциальная возможность трудоустройства выпускников, потенциал образовательной программы. По результатам конкурса были определены образовательные программы-лидеры:

программы бакалавриата и специалитета: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Иностранный язык (первый) и иностранный язык (второй)); 45.03.02 Лингвистика; 09.03.04 Программная инженерия; 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Русский язык и литература); 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (История и обществознание); 31.05.01 Лечебное дело; 46.03.01 История; 31.05.03 Стоматология; 38.03.01 Экономика; 09.03.02 Информационные системы и технологии;

программы магистратуры: 44.04.01 Педагогическое образование (Образование в области физической культуры и спортивно-оздоровительной деятельности); 39.04.02 Социальная работа; 42.04.01 Реклама и связи с общественностью; 41.04.04 Политология; 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; 37.04.01 Психология; 54.04.01 Дизайн.

В целях повышения эффективности и результативности реализации образовательных

программ, привлечения к организации и управлению образовательным процессом квалифицированных специалистов и эффективных менеджеров, выявления новых лидеров в университете проводился конкурс руководителей образовательных программ. Под руководством РОП – победителей конкурса РОП в 2023 году начата реализация 56 образовательных программ бакалавриата, 1 образовательной программы специалитета, 54 образовательных программ магистратуры.

Комплексный системный подход при формировании портфеля реализуемых образовательных программ способствует трудоустройству подавляющего большинства выпускников университета, результаты фактического трудоустройства выпускников университета подтверждают их востребованность на рынке труда.

2.2. Качество приема в университет

В 2023 году прием на обучение в Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева производился по 212 направлениям подготовки и специальностям высшего и среднего профессионального образования, в том числе по 59 направлениям бакалавриата, 14 специальностям, 62 направлениям магистратуры, 40 программам аспирантуры, 20 программам ординатуры.

Прием реализован по 40 укрупненным группам направлений подготовки и специальностей высшего и среднего профессионального образования, по трем формам обучения (очной, очно-заочной и заочной).

Контрольные цифры приема за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (далее – бюджетные места), установленные университету (включая филиалы) в количестве 2448, выполнены в полном объеме.

Зачислено по всем уровням профессионального образования и формам обучения, реализуемым в университете (включая филиалы) 5261 человек, из них по программам высшего образования – 4574 человека (в том числе по программам бакалавриата – 2059, программам специалитета – 1104, программам магистратуры – 1162, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 101, программам ординатуры – 148), образовательным программам среднего профессионального образования – 687 человек.

Во время приемной кампании 2023 года было подано в университет 23190 заявлений.

Конкурс по заявлениям по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в рамках бюджетных мест в среднем по университету составил 7,29 человек на место, при этом по очной форме обучения – 7,59 человек на место.

По результатам приема самый высокий конкурс сложился по направлениям подготовки и специальностям 31.05.03 Стоматология (33,4 человек/место), 45.03.02 Лингвистика (26,55 человек/место), 41.03.04 Политология (26,14 человек/место), 45.03.01 Филология (23,88 человек/место), 31.05.02 Педиатрия (22,8 человек/место), 10.03.01 Информационная безопасность (21,6 человек/место), 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (20,33 человек/место), 43.03.01 Сервис (18,5 человек/место), 43.03.02 Туризм (18,0 человек/место), 09.03.02 Информационные системы и технологии (17,53 человек/место). Традиционно высокий конкурс отмечается и при приеме в университет по направлениям подготовки магистратуры (до 5,8 человек/место).

В последние годы устойчива тенденция к увеличению конкурса по направлениям подготовки УГСН «Образование и педагогические науки», что свидетельствует о возрождении педагогического образования. Конкурс по заявлениям по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) составил в среднем 6,56 человек на место со средним баллом ЕГЭ – 71,63.

По результатам зачисления самый высокий средний балл ЕГЭ по общему конкурсу сложился на следующих направлениях подготовки (специальностях): 45.03.02 Лингвистика – 89,11; 45.03.01 Филология – 85,33; 54.03.01 Дизайн – 83,65; 31.05.03 Стоматология – 83,33; 41.03.04 Политология – 82,62; 44.03.05 Педагогическое образование (Иностранный язык (пер-

вый язык) и Иностранный язык (второй язык)) – 81,81; 31.05.01 Лечебное дело – 81,03; 46.03.01 История – 80,65; 09.03.04 Программная инженерия – 79,5; 44.03.05 Педагогическое образование (История и Обществознание) – 78,39.

Достижение высоких качественных показателей приема во многом обеспечивается за счет притока в университет наиболее подготовленных к обучению выпускников общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, а также образовательных организаций высшего образования.

Среди поступивших на первый курс по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры немало лиц, имеющих документы об образовании с отличием; их доля в структуре приема составила в текущем году 15,88 %, в том числе по очной форме обучения – 13,87 %.

В университете продолжает развиваться система олимпиад школьников. Проведение олимпиад направлено прежде всего на поиск и выявление хорошо подготовленных старшеклассников и привлечение их в университет для обучения по образовательным программам бакалавриата и специалитета. Доля участников олимпиад, поступающих в Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, продолжает оставаться значительной. Так, в 2022-2023 учебном году в олимпиадах, проводимых университетом, приняли участие 367 одиннадцатиклассников. Из этого количества на обучение в Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева поступили 182 человека (49,6 %). В 2023 году в университет поступили 23 человека из числа победителей и призеров олимпиад школьников, проводимых на базе университета. В категории «Без вступительных испытаний» 2 человека как призеры статусных олимпиад, включенных в Федеральный перечень, были зачислены на обучение по направлениям подготовки 45.03.01 Филология, 45.03.02 Лингвистика.

География поступивших на 1 курс очной формы обучения (программы бакалавриата, программы специалитета) охватывает 48 регионов Российской Федерации. Как и в предыдущие годы растет популярность Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева среди абитуриентов из соседних областей. Так, среди поступивших на обучение в Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева 133 из Брянской области, 41 человек из Курской области, 32 - из Тульской области, 31 человека из Московской области, причем число поступивших в университет из других регионов Российской Федерации ежегодно возрастает.

В университете сохраняются высокие количественные показатели приема иностранных граждан. Так, в 2023 году зачислено иностранных граждан 1227 человек (23,25 % от числа принятых). Наибольшая доля зачисленных представителей иностранных государств – по программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета. В 2023 году (с учетом всех уровней образования) в университет зачислены граждане из 52 зарубежных стран. Среди принятых на обучение иностранных граждан преобладают граждане Туркменистана (496 человек), Индии (401 человек), Таджикистана (51 человек), Египта (47 человек), Сирии (31 человек).

2.3 Анализ качества образовательного процесса

Подготовка обучающихся в университете в современных условиях развития образования основана на системе непрерывного образования, в основе которого лежат принципы интеграции образовательной деятельности и преемственности образовательных программ среднего профессионального образования, высшего образования и дополнительного профессионального образования.

Образовательные программы в университете реализуются в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.

Образовательный процесс в университете строится на основе утвержденных в установленном порядке учебных планов, календарных учебных графиков, расписания учебных занятий, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации по всем направлениям

подготовки и специальностям.

По всем дисциплинам (модулям) учебного плана, практикам, государственной итоговой аттестации имеется учебно-методическое обеспечение. При его разработке учитывались требования профессиональных стандартов, а также мнения заинтересованных сторон: представителей общероссийского и регионального рынка труда, социальных партнеров, обучающихся. Взаимодействие с потенциальными работодателями осуществляется по следующим направлениям: чтение лекций, проведение практических занятий, мастер-классов, руководство практической подготовкой обучающихся, участие в разработке тематики курсовых, выпускных квалификационных работ и проектов, а также участие в работе государственных экзаменационных комиссий.

Практическая подготовка студентов высшего и среднего профессионального образования является важнейшей частью организации учебного процесса.

Практическая подготовка представляет собой форму организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Организация учебной и производственной практики осуществляется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и учебными планами.

Основными партнерами по вопросам организации проведения практики студентов являются органы государственной власти и местного самоуправления, производственные предприятия, образовательные и медицинские организации г. Орла и Орловской области.

В 2023 году университетом заключено около двух с половиной тысяч договоров о практической подготовке обучающихся, среди них более трехсот договоров на долгосрочную перспективу.

Органы государственной власти и местного самоуправления сотрудничают с университетом по вопросам организации практической подготовки обучающихся. ОГУ имени И.С.Тургенева заключены долгосрочные договоры о практической подготовке обучающихся с Управлением Росреестра по Орловской области, Орловским областным судом, Управлением МВД России по Орловской области, Департаментом надзорной и контрольной деятельности Орловской области, Управлением антимонопольной службы по Орловской области, Приокским межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Управлением по организационному обеспечению деятельности мировых судей, Управлением Судебного департамента в Орловской области, Арбитражным судом, Следственным комитетом Российской Федерации, Департаментом по проектам развития территорий Орловской области, Управлением Федерального казначейства по Орловской области, Управление Федеральной налоговой службы по Орловской области, Федерацией профсоюзов Орловской области. Кроме того, в рамках заключенных договоров о практической подготовке обучающихся, в 2023 году продолжено сотрудничество с Департаментом экономического развития и инвестиционной деятельности Орловской области и Орловским региональным центром поддержки экспорта по подготовке специалистов в сфере внешнеэкономической деятельности. Продолжается сотрудничество в рамках ранее заключенных договоров с Курской таможней, Администрацией г. Орла, Администрацией Губернатора и Правительства Орловской области, Администрацией Знаменского района, Администрацией Должанского района Орловской области, Администрацией Дмитровского района Орловской области, Администрацией Малоархангельского района Орловской области, Отделом архитектуры, строительства и ЖКХ администрации Кромского района Орловской области, Управлением экономической безопасности и противодействия коррупции УМВД России по Орловской области, Правовым управлением Орловского городского Совета народных депутатов, УФСИН России по Орлов-

ской области, Администрацией Верховского района, Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Орловской и Курской областям, Управлением МЮ РФ по Орловской области, УМВД России по г. Орлу, Администрацией Платоновского сельского поселения Орловской области, Центром лабораторного анализа и технических измерений по ЦФО, Управлением градостроительства администрации г. Орла и другими.

Университет продолжает сотрудничество с крупнейшими производственными предприятиями г. Орла и Орловской области. Среди них АО «Протон», ООО «Кондитерская фабрика», ООО «Завод «Флакс», ООО «Орелстроймаш», ООО «ОЗБИО», ОАО «Гамма», АО «Орловский кабельный завод», ЗАО «Санofi-Авентис», АО «Орловский хлебокомбинат», ОАО «Брянский молочный комбинат», АО «Северсталь Стальные решения», БОУ ОО «Созвездие Орла», БУ ОО «Государственный архив Орловской области», АНО ДО «Духовно-патриотический центр Вятский Посад», туристическое агентство «Планета путешествий», Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Орловский» и другие.

В настоящее время университетом с предприятиями и организациями заключены долгосрочные договоры о стратегическом партнёрстве: ООО «Армкрепеж», ООО «Инвентос», ООО «Метасистемы», АО «Орелмасло», ЗАО ГК «НАВИГАТОР», ЗАО «Стеклопак», ООО «Кроникс МС», ООО «Стандарт-М плюс», ООО «ИТ Концепт», ООО «Стерх-2», ООО «Славсервис-Связь», ФГУП РЧЦ ЦФО Радиочастотный Центр Центрального Федерального Округа Филиал в Орловской Области, ЗАО «Единая Национальная Диспетчерская Система», ООО «Мастер», ООО «АРС», ООО «Сфера», ООО «ОПК-Энерго», АО «ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС», ООО «Единая Городская Служба Недвижимости», АО «Конти-Рус», ООО «Мираторг-Белгород», ООО «АртСтрой», АО «Россельхозбанк», ООО «Орловский энерго-сбыт», МУП ВКХ «Орелводоканал», ООО «Волна», ООО «Стелла», ООО «Мира-Грэвл», ООО «Терра», ООО «Форум», МУП г. Орла «Зеленстрой», ООО «Группа компаний «МИР», ООО «Этажи Орел», ООО «Торгавто», ООО «ЮристЪ», АО «ПробИнд», ООО «Промстрой-М», ОАО «Кондитерский комбинат «Кубань», ПО «Змиевский хлебокомбинат», НКО «Социально-культурный фонд развития и инновации», Благотворительный фонд «Вера и Возрождение», ОРО МОО «Равные возможности», коллегией адвокатов г. Орла, ООО «УК «Зеленая роща», ООО «Ремстройлес», государственным мемориальным и природным музеем-заповедником И.С. Тургенева «Спасское-Лутовиново», Фондом развития и поддержки пожарной безопасности, ООО «Орловская трикотажная фабрика», ООО «Орловский компрессорный завод».

В целях организации практической подготовки обучающихся по медицинским и фармацевтическим специальностям заключены договоры о практической подготовке с БУЗ ОО «БСМП имени Н.А. Семашко», БУЗ ОО «Городская больница имени С.П. Боткина», БУЗ ОО «ООКБ»; ФКУЗ «МСЧ МВД России по Орловской области», БУЗ ОО «Орловская областная психиатрическая больница», БУЗ ОО «НКМЦ медицинской помощи матерям и детям им. З.И. Круглой», БУЗ ОО «Орловский онкологический диспансер».

Совместно с образовательными организациями г. Орла и Орловской области успешно осуществляется практическая подготовка обучающихся по педагогическим направлениям и специальностям. Долгосрочные договоры о практической подготовке заключены со следующими образовательными организациями: БПОУ ОО «Мезенский педагогический колледж», МБОУ СОШ № 50, МБОУ СОШ № 38 с углубленным изучением предметов эстетического профиля, МБОУ гимназия № 39 им. Фридриха Шиллера, МБОУ СОШ № 12, МБОУ СОШ № 26, МБОУ «Колпинянская общеобразовательная школа № 2», МБОУ Липовецкая основная общеобразовательная школа», МБОУ «Знаменская основная общеобразовательная школа», МБУ ДО «Детская школа искусств № 2 им. М.И. Глинки», БПОУ ОО «Болховский педагогический колледж», МБОУСОШ № 17 г. Орла, МБОУ школа № 51 г. Орла, МБОУ СОШ № 31 г. Орла, МБОУ СОШ № 37 им. Дважды Героя Советского Союза маршала М.Е. Катуква г. Орла, МБОУ СОШ № 29 им. Д.Н. Мельникова г. Орла, МБОУ Лицей № 1 им. М.В. Ломоносова, г. Орла, МБОУ «Лицей № 4 им. Героя Советского Союза Г.Б. Злотина г. Орла», МБОУ СОШ № 6 г. Орла, МБОУ СОШ № 27 им. Н.С. Лескова с углубленным изучением английского языка г.

Орла, МБОУ СОШ № 13 г. Орла, КОУ ОО «Орловская общеобразовательная школа-интернат для глухих, слабослышащих и позднооглохших обучающихся», МБОУ Прилепская СОШ, БПОУ ОО «Орловский технологический техникум», МБУ ДО «Детская художественная школа», БПОУ ОО «Орловский техникум путей сообщения им. В.А. Лапочкина», МБУ ДО «Спортивная школа им. героя РФ В.И. Шкурного», МБОУ «Шатиловский лицей», КОУ ОО «Орловская общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с тяжелыми нарушениями речи», дошкольными образовательными учреждениями г. Орла и Орловской области.

В учебный процесс активно внедряются современные образовательные технологии: цифровые технологии, технологии профессионально-ориентированного обучения, проектного обучения, модульного обучения, дистанционные образовательные технологии, мультимедийные технологии, электронное обучение, симуляционные обучающие технологии, которые обеспечивают профессиональное развитие личности в различных областях науки и производства, актуализацию творческого потенциала и самостоятельной работы обучающихся, развивают у них навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества. Для проведения аудиторных занятий и мастер-классов приглашаются ведущие ученые из других университетов и научно-исследовательских организаций, ведущие специалисты промышленных предприятий, бизнес-структур.

Выбор образовательных технологий при обучении обусловлен потребностью сформировать у обучающихся комплекс универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для освоения различных видов профессиональной деятельности.

Для повышения эффективности реализации образовательного процесса в университете используется информационная система управления учебным процессом (ИСУУП). ИСУУП - собственная разработка ресурсного центра информатизации образования университета - предназначена для автоматизации решения основных задач подразделений университета, отвечающих за организацию учебного процесса. На основе ИСУУП разработано большое количество сервисов для Интернет-представительства университета, например, (электронное расписание, личные кабинеты студентов, преподавателей, текущая успеваемость и т.д.), активно используемые всеми участниками образовательного процесса.

Для организации образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных технологий используется «Электронная информационная образовательная среда», элементами которой являются «Электронная система дистанционного обучения ОГУ им. И.С. Тургенева» <http://oreluniver.ru/inst/ivzo/study/dist> и Learning Management System «ОГУ Онлайн» <https://lms.oreluniver.ru/>, которые реализуют функции размещения преподавателями на сервере учебно-методических ресурсов, обеспечивают авторизованный доступ обучающихся к соответствующим учебно-методическим комплексам, общение обучающихся с преподавателями в ходе учебного процесса, возможности организации текущей и промежуточной аттестации знаний обучающихся. Профессорско-преподавательским составом были усовершенствованы способы интерактивного учебного взаимодействия с обучающимися посредством систем видео-конференцсвязи, сервисов для быстрой коммуникации и постановки задач, систем онлайн-тестирования, сервисов социальных сетей; модернизировано технологическое и методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся за счет разработки дорожных карт использования цифровых образовательных ресурсов и сервисов открытого доступа.

Результаты обучения рассматриваются как измеряемые учебные достижения выпускника, определяющиеся его знаниями, умениями и навыками, достигнутыми по завершении всей или части осваиваемой образовательной программы. Контроль качества освоения образовательных программ включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся. Результаты текущего контроля успеваемости отражаются в личных кабинетах обучающихся.

По результатам промежуточной аттестации студентов высшего образования абсолютная успеваемость составила в 2023 году по всем формам обучения в среднем 84,5% (в том числе: по очной форме обучения (89,5%); по очно-заочной форме обучения (81,4%), по заочной форме обучения (82,6%)). По сравнению с 2022 годом произошло увеличение абсолютной

успеваемости на 1,9 %.

По результатам промежуточной аттестации студентов факультета среднего профессионального образования абсолютная успеваемость в 2023 г. составила 82%. По сравнению с 2022 годом произошло увеличение абсолютной успеваемости на 10,6 %.

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) выпускников является завершающим этапом освоения образовательных программ, в процессе ее проведения устанавливается уровень готовности выпускников к выполнению профессиональных задач.

В университете в ГИА включены следующие аттестационные испытания: государственный экзамен и выпускная квалификационная работа.

Для проведения ГИА по всем направлениям подготовки (специальностям) были сформированы государственные экзаменационные комиссии. В 2023 году по программам высшего образования было сформировано 145 государственных экзаменационных комиссий.

Председатели ГЭК были своевременно утверждены в установленном порядке из числа докторов наук, профессоров соответствующего профиля, а также ведущих специалистов профильных организаций. Экзаменационные комиссии формировались из числа профессорско-преподавательского состава университета, а также лиц, приглашаемых из сторонних организаций: специалистов предприятий, учреждений и организаций-потребителей кадров, ведущих преподавателей и научных работников других высших учебных заведений.

Общий выпуск по программам высшего образования по всем формам обучения в 2023 году составил 2916 человек. В структуре выпуска по программам высшего образования максимальная доля приходится на бакалавриат – 51,23%; выпуск специалистов составляет 20,51%, выпуск по направлениям магистратуры составляет 28,26%.

Общий выпуск по специальностям среднего профессионального образования в 2023 году составил 186 человек.

Выпуск обучающихся высшего образования и среднего профессионального образования за 2023 г. представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Выпуск специалистов в 2023 г.

Уровень образования	Итого		в том числе по формам обучения		
	чел	%	очная	очно-заочная	заочная
Высшее образование					
Бакалавриат	1494	51,23	1072	71	351
Специалитет	598	20,51	586		12
Магистратура	824	28,26	525	45	254
Всего по ВО	2916	100	2183	116	617
Среднее профессиональное образование					
Программы подготовки специалистов среднего звена	186	100	186	-	-
Всего	3102	100	2332	116	617

По ряду образовательных программ высшего образования в рамках государственной итоговой аттестации был предусмотрен государственный экзамен. В 2023 г. государственный экзамен сдавали 1498 человек. Результаты государственного экзамена по образовательным программам высшего образования представлены в таблице 3.

Таблица 3 - Результаты государственного экзамена по образовательным программам высшего образования

Уровень образования	Сдавало чел	Результаты государственного экзамена							
		отл.		хор.		удовл.		неуд.	
		чел	%	чел	%	чел	%	чел	%
Бакалавриат	746	370	52,86	271	51,42	105	39,77	0	0,00
Специалитет	508	147	21,00	201	38,14	153	57,95	7	100,00
Магистратура	244	183	26,14	55	10,44	6	2,27	0	0,00
Всего	1498	700	100,00	527	100,00	264	100,00	7	100,00

Результаты свидетельствуют о высоком уровне подготовки выпускников. На «отлично» и «хорошо» государственный экзамен сдали 1227 человек (82%).

В 2023 году выпускные квалификационные работы защищали 2536 человек, из них 1721 человек очной формы обучения (68%), 198 человек очно-заочной формы обучения (8%), 617 человек заочной формы обучения (24%).

Результаты защиты ВКР по образовательным программам высшего образования в 2023 году представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Результаты защиты выпускных квалификационных работ по образовательным программам высшего образования

Уровень образования	Результаты защиты выпускных квалификационных работ											
	Очная форма обучения				Очно-заочная форма обучения				Заочная форма обучения			
	Итого чел	%			Итого чел	%			Итого чел	%		
		отл	хор	уд.		отл	хор	уд.		отл	хор	уд.
Бакалавриат	1092	66	23	11	153	41	46	13	351	51	43	6
Магистратура	104	74	23	3	0				12	25	67	8
Специалитет	525	79	19	2	45	67	27	7	254	85	14	1
Всего	1721	70	22	8	198	47	41	12	617	65	32	4

На «отлично» и «хорошо» ВКР защитили:

- по очной форме обучения 1587 человек (92%)
- по очно-заочной форме обучения 172 человек (88%),
- по заочной форме обучения 593 человека (96%).

В 2023 году дипломы с отличием получили 865 человек, что составляет 30% от общего числа выпускников.

Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ показывает, что тематика большинства работ является актуальной и имеет практическую значимость, отражает актуальные тенденции развития экономики региона, промышленности, образования и науки. В отчетах председателей ГЭК отмечается, что выпускники демонстрируют достаточную теоретическую подготовку, хорошие знания состояния и перспектив развития экономики региона, различных отраслей народного хозяйства, имеют апробированные научные результаты в форме докладов на международных научных конференциях и в виде публикаций. Ряд выпускных квалификационных работ выполняется по тематике, согласованной с работодателями. Доля выпускных квалификационных работ, выполненных по заявкам предприятий по направлениям бакалавриата – 40,7%, по направлениям магистратуры - 44,25%. Отдельные ВКР содержат оригинальные исследования и результаты, которые рекомендуются к публикации в сборниках научных трудов.

Выпускные квалификационные работы проходят проверку на наличие заимствований в системе «Антиплагиат.ВУЗ». В 2023 году средняя доля оригинальных блоков в выпускных квалификационных работах: по направлениям бакалавриата составляла 61,54%, по направлениям магистратуры – 60,95%, специалитета – 56,08%. Средняя доля цитирования и самоцитирования в выпускных квалификационных работах: по направлениям бакалавриата составляла 8,67%, по направлениям магистратуры – 14,03%, по направлениям специалитета – 18,59%. Средняя доля заимствований в выпускных квалификационных работах по направлениям бакалавриата – 29,79%, по направлениям магистратуры – 25,02% и специалитета - 25,33%.

Государственная итоговая аттестация выпускников по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре является завершающим этапом освоения образовательных программ, в ходе которой устанавливается соответствие результатов освоения обучающимися образовательных программ требованиям ФГОС ВО, уровень готовности выпускников к выполнению профессиональных за-

дач.

ГИА по программам аспирантуры включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Для проведения ГИА в установленные сроки были сформированы государственные экзаменационные комиссии. В качестве председателей выступали ученые, имеющие ученую степень доктора наук и / или ученое звание профессора в соответствии с направлением подготовки: Соломин О.В. - д.т.н., профессор, технический директор ООО «РИЗКО ИЧИ»; Иванов А.В. – д.х.н., доцент, доцент кафедры аналитической химии, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; Крюков В.И. - д.б.н., профессор, старший научный сотрудник ЦКП Инновационного научно-исследовательского испытательного центра коллективного пользования ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»; Ильвицкая С.В. - д.а., доцент, зав. кафедрой архитектуры ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»; Иващук О.А. - д.т.н., профессор, заведующая кафедрой информационных и робототехнических систем ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»; Сапожников В.Г. - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»; Гонеев А.Д. - д.п.н., профессор, заведующий кафедрой педагогики и профессионального образования ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»; Школьников О.Ю. – д. филол.н., профессор кафедры романского языкознания ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; Конорева И.А. – д.и.н., профессор, декан исторического факультета ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»; Алексеев А.П. – д.филол.н., профессор, зав. кафедрой философии гуманитарных факультетов ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» и др.

Общий выпуск по программам подготовки научно-педагогических кадров представлен в таблице 5.

Таблица 5 – Выпуск аспирантов в 2023 г.

Уровень образования	Количество выпускников, всего	Из них, по формам образования		
		чел.	очная	очно-заочная
Уровень подготовки кадров высшей квалификации	44	36	-	8

Результаты государственной итоговой аттестации свидетельствуют о высоком уровне подготовки выпускников (таблица 6).

Таблица 6 – Сведения о результатах государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2023 г.

Форма проведения ГИА	Количество выпускников, всего	Из них, получивших оценку:							
		отлично		хорошо		удовл.		неудовл.	
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
Государственный экзамен	44	40	91%	4	9%	-	-	-	-
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	44	37	84%	4	9%	3	7%	-	-

В отчете председателей ГЭК отмечается, что выпускники по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в ас-

пирантуре демонстрируют достаточную теоретическую подготовку, хорошие знания состояния и перспектив развития отраслей экономики региона, промышленности, образования и др. сфер, имеют апробированные научные результаты в форме докладов на международных научных конференциях и публикаций.

Государственная итоговая аттестация обучающихся среднего профессионального образования в 2023 году проводилась в соответствии с ФГОС СПО:

- в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) для специальностей 09.02.02 Компьютерные сети, 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);

- в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект), включая демонстрационный экзамен для специальностей 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем, 12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем;

- в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) для специальностей 09.02.07 Информационные системы и программирование, 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), 27.02.06 Контроль работы измерительных приборов, 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования создаются государственные экзаменационные комиссии. Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников ОГУ имени И.С. Тургенева, лиц, приглашённых из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники. В 2023 году для проведения ГИА было сформировано 10 государственных экзаменационных комиссий.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект (дипломная работа)) представлены в таблице 7.

Таблица 7 - Результаты защиты ВКР (дипломный проект (дипломная работа))

№ п/п	Учебный год	Вид государственных аттестационных испытаний			
		Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта (дипломной работы))			
		количество выпускников, всего	из них:		
			получивших оценку "удовлетворительно"	получивших оценку "хорошо"	получивших оценку "отлично"
чел	(%)	(%)	(%)		
1	2	3	4	5	6
01	2022/ 2023	36	19,4	44,4	36,1

Результаты защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект), включая результаты сдачи демонстрационного экзамена) представлены в таблице 8.

Таблица 8 - Результаты защиты ВКР (дипломная работа (дипломный проект), включая

результаты сдачи демонстрационного экзамена)

N п/п	Учебный год	Вид государственного аттестационного испытания									
		Защита выпускной квалификационной работы (включая результаты сдачи демонстрационного экзамена)									
		Количество выпускников, всего	Итоговые результаты защиты выпускной квалификационной работы			В том числе:					
						Результаты сдачи демонстрационного экзамена			Результаты защиты дипломной работы (дипломного проекта)		
	получивших оценку "удовлетворительно"	получивших оценку "хорошо"	получивших оценку "отлично"	получивших оценку "удовлетворительно"	получивших оценку "хорошо"	получивших оценку "отлично"	получивших оценку "удовлетворительно"	получивших оценку "хорошо"	получивших оценку "отлично"		
	чел.	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	
01	2022/2023	66	9,1	62,1	28,8	60,6	25,8	13,6	9,1	37,9	53

Результаты сдачи демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) представлены в таблице 9.

Таблица 9 - Результаты сдачи демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)

N п/п	Учебный год	Количество выпускников, всего	Вид государственного аттестационного испытания					
			Результаты сдачи демонстрационного экзамена			Результаты защиты дипломного проекта (дипломной работы)		
			получивших оценку "удовлетворительно"	получивших оценку "хорошо"	получивших оценку "отлично"	получивших оценку "удовлетворительно"	получивших оценку "хорошо"	получивших оценку "отлично"
	чел.	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	2022-2023	84	36,9	42,9	20,2	9,5	45,2	45,2

Таким образом, количество выпускников, проходивших ГИА:

- в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) составило 36 человек, из них получили оценки «хорошо» и «отлично» 80,54 %;

- в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект), включая демонстрационный экзамен, составило 66 человек, из них получили итоговые оценки защиты выпускной квалификационной работы, включая демонстрационный экзамен «хорошо» и «отлично» 89,9 %;

- в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта составило 84 человека, из них получили оценки «хорошо» и «отлично» по результатам демонстрационного экзамена 63,1 %, по результатам защиты дипломных проектов – 90,4 %.

В 2023 году общее количество выпускников среднего профессионального образования составило 186 человек, дипломы с отличием получили 12 человек, что составляет 6,45% от общего количества выпускников.

Результаты государственной итоговой аттестации по программе среднего общего образования свидетельствуют об успешном освоении программы выпускниками: по интегральным показателям качества подготовки выпускников в 2023 году Гимназия занимает 1 место в регионе. 37% учащихся набрали более 250 баллов по сумме трех предметов ЕГЭ, получено пять 100-балльных результатов (по химии, истории, литературе, два по русскому языку). Средний балл ЕГЭ, превышающий средний по региону, получен по всем предметам (таблица 10).

Таблица 10 – Результаты государственной итоговой аттестации (по программе среднего общего образования)

Предмет	русский язык	математика (базового уровня)	математика (профильного уровня)	физика	химия	биология	история	английский язык	обществознание	литература	информатика и ИКТ
средний балл в гимназии	84,79	4,74	71	66,33	72,22	75,3	71,73	81,18	68,76	92,67	77,78
средний балл в регионе	72,09		58,34	56,1	56,03	52,24	59,77	68,16	58,56	61,95	62,54
процент высоко-балльных результатов в гимназии	72%	0%	19%	44%	22%	30%	36%	73%	35%	100%	50%
процент результатов выше 60 баллов в гимназии	98%	0%	81%	44%	78%	80%	64%	82%	71%	100%	90%

15 выпускников Гимназии (35%) получили аттестат с отличием, все претенденты на аттестат особого образца продемонстрировали соответствующие результаты ЕГЭ (не менее 70 баллов по русскому языку, не менее 70 баллов (профильный уровень) или 5 баллов (базовый уровень) по математике, не ниже минимального порога по всем сдаваемым предметам).

Качество образовательных результатов учащихся находит подтверждение также в информации об участии гимназистов во Всероссийской олимпиаде школьников по общеобразовательным предметам: на муниципальном этапе среди учащихся Гимназии – 9 победителей, 31 призер. Учащиеся Гимназии стали победителями регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике, экологии, призерами – по математике, химии, физике, астрономии, русскому языку, литературе, истории, английскому языку, экологии, биологии, географии, китайскому языку (всего 2 победителя и 18 призеров). Учащийся Гимназии представляет Орловскую область на заключительном этапе ВсОШ по истории.

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по реализуемым в университете образовательным программам определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки.

В декабре 2023 года университет проходил процедуру государственной аккредитации образовательной деятельности по образовательной программе 02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем. Согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки №2225 от 26.12.2023 г. внесены изменения в «Реестр организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам» в отношении направления подготовки 02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем.

С 16 по 18 мая 2023 года университет проходил международную профессионально-общественную аккредитацию по образовательному кластеру Биотехнология по программе «Биофармацевтика и клеточные технологии в медицине» в рамках направления подготовки 19.03.01 Биотехнология и программе «Промышленная биотехнология» в рамках направления подготовки 19.04.01 Биотехнология. В процессе проводимой Нацаккредцентром международной профессионально-общественной аккредитации установлено высокое качество и уровень подготовки выпускников, освоивших образовательные программы, на соответствие стандартам профессионально-общественной аккредитации Национального центра профессионально-

общественной аккредитации, принятым в соответствии со стандартами для гарантии качества образования ESG-ENQA, а также требованиям профессиональных стандартов и рынка труда к специалистам соответствующего профиля с учетом федеральных государственных образовательных стандартов (свидетельство об аккредитации от 29.06.2023г № 1341-08-A170.1). По итогам аккредитации университетом получена международная профессионально-общественная аккредитация по образовательным программам 19.03.01 Биотехнология (направленность (профиль): Биофармацевтика и клеточные технологии в медицине), 19.04.01 Биотехнология (направленность (профиль): Промышленная биотехнология).

В октябре 2023 года университет принял участие в независимой оценке качества подготовки обучающихся по направлениям подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, 38.03.02 Менеджмент, 43.03.01 Сервис посредством компьютерного тестирования на оценку уровня сформированности компетенций, проводимой Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Внутренняя оценка качества образования в университете осуществляется в соответствии с Положением «О системе внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры». С целью обеспечения организационно-методического сопровождения процедур внутренней оценки качества в университете функционирует структурное подразделение – отдел лицензирования, аккредитации и контроля качества образовательной деятельности.

Объектами оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе являются образовательные достижения обучающихся в процессе освоения образовательной программы, степень удовлетворенности физических и (или) юридических лиц, в интересах которых осуществляется образовательная деятельность, качество кадрового, учебно-методического, материально-технического обеспечения образовательной программы.

Внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам проводится в рамках диагностического тестирования обучающихся, входного контроля уровня подготовки обучающихся в начале изучения дисциплины (модуля), проведения контроля остаточных знаний обучающихся по ранее изученным дисциплинам (модулям), в том числе в рамках Интернет-тестирования.

С целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в рамках ежегодно проводимого самообследования в университете проведено анкетирование обучающихся и научно-педагогических работников (через личные кабинеты обучающихся и научно-педагогических работников в ЭИОС университета), а также работодателей и их объединений.

В ходе анкетирования обучающихся выявлялись уровень удовлетворенности организацией, содержанием и качеством образовательного процесса, уровень удовлетворенности материально-технической и информационной базой университета, а также созданными в университете социально-бытовыми условиями. На вопрос об удовлетворенности качеством преподавания в университете 58% принявших участие в анкетировании обучающихся ответили, что «полностью удовлетворены» качеством преподавания в университете, 35% - «удовлетворены в большей мере», 7% - «удовлетворены не в полной мере», 1% - «не удовлетворены». 53% из числа принявших участие в опросе оценили на «отлично» качество образования по осваиваемой ими образовательной программе, 39% - на «хорошо», 7% - на «удовлетворительно», 1% - на «неудовлетворительно».

На вопрос об оценке общей удовлетворенности организацией и условиями работы в университете 37% научно-педагогических работников университета, принявших участие в опросе, ответили «полностью удовлетворен», 53% - «удовлетворен в большей мере», 9% - «не в полной мере удовлетворен», 1% - «затрудняюсь ответить».

При оценке работодателями и их объединениями уровня профессиональной подготовки выпускников университета 59% принявших участие в опросе указали, что «полно-

стью удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников, 34% - «удовлетворены в основном», 7% - «удовлетворены частично». Уровнем практической подготовки «полностью удовлетворены» 50% работодателей, принявших участие в опросе, 41% - «удовлетворены в основном», 9% - «удовлетворены частично». На вопрос о целесообразности развития сотрудничества с университетом для организации-работодателя 99% принявших участие в опросе ответили «да, безусловно, целесообразно».

В университете полностью реализован план мероприятий на 2023 год в рамках внутренней оценки качества образования по образовательным программам. Плановые процедуры внутренней оценки качества образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам осуществляются в соответствии с распорядительными актами ректора университета.

2.4 Востребованность выпускников и результаты трудоустройства

В университете существует и эффективно действует система содействия трудоустройству выпускников, координируемая Центром развития компетенций и карьеры (далее – ЦРКиК) в рамках реализации активной политики по построению осознанной карьеры обучающихся. Центром разрабатываются и реализуются проекты и программы, направленные на профессиональное самоопределение, развитие гибких и карьерных навыков, необходимых для успешного трудоустройства студентов и выпускников университета.

В качестве достигнутого эффекта от реализации карьерных проектов и программ Центра следует отметить снижение количества выпускников, находящихся под риском нетрудоустройства, трудоустройство выпускников в высокотехнологичных компаниях, в том числе в организациях ОПК, а также подготовка студентов к поиску первого места работы через развитие надпрофессиональных навыков, адаптацию студентов университета к особенностям региональных рынков труда.

В качестве основных инструментов работы определены карьерное консультирование, встречи с работодателями, промышленные экскурсии (в том числе виртуальные), тренинги, обучающие интенсивы, круглые столы, кейс-чемпионаты, дебаты, бранчи, хакатоны, ярмарки вакансий, дни фирмы и т.д.

За прошедший 2023 год среди ключевых результатов Центра развития компетенций и карьеры можно отметить значительный охват студентов университета воспитательными и карьерными мероприятиями, направленными на осознанное построение молодежью собственной карьеры. Более 4 тыс. участников приняли активное участие в 144 мероприятиях, проведенных совместно с 99 работодателями и экспертами, заинтересованными в управлении талантами, проходящих обучение в ОГУ им. И. С. Тургенева.

Нацеленность Центра развития компетенций и карьеры на выстраивание взаимодействия с работодателями в рамках долгосрочных дорожных карт позволило 15 работодателям влиться в карьерную экосреду университета и стать кадровыми партнерами.

По инициативе Центра развития компетенций и карьеры создан инклюзивный Атлас виртуальных экскурсий по рабочим местам региона для молодежи. В 2023 году университетский Атлас был отмечен первым местом на Всероссийском конкурсе лучших практик по трудоустройству молодежи в номинации «Лучшие цифровые решения». Атлас виртуальных экскурсий по рабочим местам региона расположен на сайте университета и способствует эффективной вторичной профориентации студентов.

Среди результатов Центра развития компетенций и карьеры в области работы с амбассадорами следует отметить создание и функционирование студенческого объединения - Молодежный карьерный клуб (с ядром активистов в 13 человек). Вместе с 15 кадровыми партнерами члены Клуба провели для 454 студентов университета 8 карьерных мероприятий, привлекли для реализации своей деятельности почти 400 т.р. грантовых ресурсов от Росмолодежь.Гранты.

Центр развития компетенций и карьеры подключился к распространению цифровых

компетенций через программу дополнительного профессионального образования «Цифровые ресурсы эффективного построения карьеры молодого специалиста».

Продолжается трансформация работы Центра развития компетенций и карьеры, что во многом обусловлено состоянием российского и регионального рынков труда. Так, в частности, рынок труда Орловской области характеризуется явными длительными проблемами. При ежегодной естественной убыли населения стабильно отмечается миграционное выбытие из региона, в том числе молодежи (треть выпускников выбирают столичные предприятия для трудоустройства). Незрелость HR-брендов предприятий Орловской области (например, индекс лояльности молодежи к выбору региональных промышленных компаний не превышает 10%) представляет существенный вызов для дальнейшего развития Центра развития компетенций и карьеры в общей стратегии университета до 2030 года. В то же время за последние два года отмечено увеличение активных работодателей, работающих на территории Орловской области, заинтересованных в долгосрочном сотрудничестве с университетом по вопросам профориентации абитуриентов и студентов; совместного управления талантами молодежи, а также трудоустройства студентов и выпускников университета.

Центр развития компетенций и карьеры принимает на себя вызов стать результативным единым окном входа в университет работодателей, чья деятельность укладывается в поле ключевых направлений развития университета. Значимость Центра развития компетенций и карьеры возрастает при реализации стратегических направлений развития университета таких, как повышение эффективности университетской системы привлечения и сопровождения талантливых абитуриентов, поддержка объемов экспорта образования, качественная трансформация образовательного процесса, развитие студенческого предпринимательства, привлечение студентов в науку.

Центр развития компетенций и карьеры привлекает передовые компании к профориентационной работе с абитуриентами и их родителями, пропагандируя в рамках карьерных мероприятий «непрестижные», но важные для развития региона и страны образовательные программы, предпринимает значимые шаги при привлечении кадровых партнеров к реализации практической подготовки студентов. В 2023 году было приглашено 55 спикеров от кадровых партнеров, проведено 24 экскурсии на предприятиях партнеров, 40 открытых диалогов с работодателями, 25 мастер-классов по универсальным компетенциям и 11 тренингов по профессиональным компетенциям, организовано три кейс-чемпионата, проведено пять бизнес-игр/бизнес-тестирований предпринимательских идей и т.д.

Центр развития компетенций и карьеры продолжает трансформацию института лиц, ответственных за мониторинг и содействие трудоустройству студентов и выпускников в институтах/факультетах/филиалах, результативность работы ответственных лиц внесена в качестве показателя эффективных контрактов для научно-педагогических работников университета.

Одним из направлений работы Центра является организация массовых карьерных мероприятий, нацеленных на содействие в трудоустройстве выпускников, одним из которых является реализация ежегодного проекта «Твоя карьера в регионе».

30 марта 2023 года в ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева» совместно с платформой «Факультетус» была проведена ежегодная Цифровая ярмарка вакансий. В мероприятии приняло участие более 256 студентов и 94 работодателей. Всего было получено 281 приглашение от компаний, 143 студента получили приглашение на собеседование. Большое количество вакансий было предложено в сферах: работа с людьми, продажи, образование.

В рамках координации работ, направленных на содействие трудоустройству выпускников ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева», успешно функционирует сообщество ВКонтакте «Центр карьеры ОГУ им. И. С. Тургенева» (<https://vk.com/careercentreoreluniver>). Общее количество участников группы – 3089 человек, за отчетный год к группе присоединились 694 человека (увеличение составило 29%). По итогам работы за последнее полугодие общее количество просмотров страницы ВКонтакте составило 11372. Пик посещаемости сообщества приходится на сроки реализации проекта «Цифровая ярмарка вакансий», направленного на содей-

ствие трудоустройству студентов и выпускников университета.

Распределение выпускников ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева» очной формы обучения 2022/2023 учебного года по каналам занятости и трудоустройства (по данным анкетирования выпускников) представлено в таблицах 11 и 12.

Таблица 11 – Распределение выпускников ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева» 2022/2023 учебного года по каналам занятости (по данным анкетирования выпускников) по состоянию на 1 декабря 2023 года

Уровень образования: высшее образование	Доля занятых выпускников, %	Доля осуществляющих официальную трудовую деятельность на предприятиях или в организациях, %	Доля применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход» (в статусе самозанятого), %	Доля зарегистрированных в качестве индивидуального предпринимателя, %	Доля продолживших обучение, %	Доля ушедших в отпуск по беременности и родам, уходу за ребенком, %	Доля призванных на военную службу, %
По направлениям подготовки магистров	93,6	80,8	2,3	0,7	3,3	5,4	1,2
По направлениям подготовки специалистов	88,2	38,3	1,3	0,2	45,7	1,6	1,1
По направлениям подготовки бакалавров	89,9	58,4	2,9	0,4	23,9	2,5	1,7
По направлениям подготовки СПО	98,1	35,6	0,6	1,3	25,4	1,3	34,0

Таблица 12 – Распределение выпускников ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева» 2022/2023 учебного года по параметрам трудоустройства (по данным анкетирования выпускников) по состоянию на 1 декабря 2023 года

Уровень образования: высшее образование	Интегральная оценка трудоустройства выпускников, %	Выпускники, работающие по специальности, %	Выпускники, работающие в Орловской области, %	Выпускники, работающие на предприятиях ОПК, %
По направлениям подготовки магистров	93,2	73,2	83,4	2,1
По направлениям подготовки специалистов	77,0	83,5	57,8	0,0
По направлениям подготовки бакалавров	89,2	71,8	75,0	4,1
По направлениям подготовки СПО	95,2	37,3	90,7	0,0

Центром содействия трудоустройству выпускников создан и успешно функционирует единый механизм взаимодействия университета с заинтересованными лицами: работодателями, некоммерческими организациями, представителями органов власти.

Для решения вопроса снижения численности будущих выпускников из списка, находящихся под риском нетрудоустройства, в рамках этого направления работы Центра создан и функционирует единый механизм взаимодействия университета с заинтересованными лицами (работодателями, некоммерческими организациями, представителями органов власти).

2.5 Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ

Книжный фонд Научной библиотеки ОГУ имени И.С. Тургенева на 1.01.2024 года составляет 864292 экземпляра на физических (материальных) носителях. Фонд является универсальным и представляет культурную и научную ценность.

Фонд учебных изданий на физических (материальных) носителях состоит из учебников, учебных пособий, учебно-методических разработок и рекомендаций и составляет - 466607 экземпляров.

Фонд научных изданий составляет - 331688 экземпляров,

Фонд литературно-художественных изданий – 65997 экземпляров.

В том числе – Фонд редкой и ценной книги (8169 экземпляров) – уникальные книжные памятники культуры. Среди них, издания 1725, 1815, 1862 годов по истории, географии, философии, естественным и математическим наукам, искусству. В фонде также хранятся книги с дарственными надписями авторов, личные книжные коллекции преподавателей и сотрудников университета.

Объём электронного каталога Научной библиотеки на 01.01.2024 года составляет 360047 библиографических записей.

Приоритетным направлением в области комплектования библиотечных фондов является полное и оперативное формирование фонда информационными ресурсами в соответствии с образовательно-профессиональными программами, учебными планами и тематикой научных

исследований.

Научная библиотека ОГУ имени И.С. Тургенева включена в список обязательной рассылки изданий Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ). В 2023 году было получено 227 изданий (в 2022 году 389 изданий).

Значительное место в комплектовании занимают издания ОГУ имени И.С. Тургенева. Это учебно-методическая литература, программы, справочники, монографии, материалы научно-практических конференций. За счет изданной в редакционно-издательском отделе учебно-методической литературы удается оперативно закрыть потребность в узкоспециальных пособиях и обеспечивать учебный процесс по новым образовательным программам и новым дисциплинам.

Коэффициент книгообеспеченности основной учебной и учебно-методической литературой на физических (материальных) носителях в среднем по университету составляет от 0,5 до 0,8, что соответствует норме.

Обучающиеся в полной мере обеспечены и дополнительной литературой. В фонде библиотеки представлены:

- справочно-библиографическая литература различных видов (энциклопедии универсальные и отраслевые, отраслевые словари, библиографические пособия по профилю образовательных программ),

- библиографические указатели по различным отраслям знаний.

Научная библиотека в 2023 году получила 26 наименований печатных профильных периодических и реферативных журналов, информационных изданий и нормативных документов.

Таблица 13 – Новые поступления (физические (материальные) носители)

Год	Поступления литературы			
	Общее кол-во	Учебные издания (экз.)	Научные издания (экз.)	Литературно-художественные издания (экз.)
2022	1044	575	392	77
2023	1099	861	237	1

Научная библиотека обеспечивает каждого обучающегося на весь период обучения индивидуальным неограниченным доступом к электронным научным и образовательным ресурсам из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, заключая договоры с прямыми правообладателями этих ресурсов.

В 2023 году в распоряжении обучающихся было 308798 наименований сетевых электронных документов: 266445 сетевых удалённых и 42353 сетевых локальных документов.

Доступ к сетевым электронным документам осуществляется как с IP-адресов университета, так и из любой точки, где есть доступ к сети Интернет. Научная библиотека обеспечивает обучающихся доступом к электронным научным и образовательным ресурсам:

- АБИС «МегаПро» (содержит 19278 полнотекстовых версий);

- «Электронная библиотека образовательных ресурсов (ЭБОР) (содержит 23125 полнотекстовые версии учебных, методических пособий, научных журналов, монографий, изданных на полиграфической базе Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева или представленных в ЭБС на основе лицензионных соглашений с авторами);

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (доступны рефераты и полные тексты научных статей и публикаций, в том числе электронные версии российских научно-технических журналов, научных публикаций);

- Универсальная база данных электронных периодических изданий ИВИС (Открыт доступ к полнотекстовым электронным версиям журналов: «Гражданская защита», «Спасатель МЧС России» и сохранён доступ к архиву полнотекстовых электронных версий 14 наименований журналов);

- ЭБС Издательства «ЛАНЬ» (ресурс, включающий в себя электронные версии 42901 книги издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, электронные версии 880 периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам);

- ЭБС Издательства «ЛАНЬ» (коллекция «Федеральный перечень учебников: 10-11 класс. Все предметы»; ресурс, включающий в себя электронные версии 370 книг издательства «Просвещение»);

- ЭБС IPRsmart (содержит 178008 изданий: учебной, учебно-методической, научной и художественной литературы, производственно-практических и справочных изданий, тестов по различным дисциплинам, электронные версии 802 периодических изданий);

- ЭБС IPRsmart электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «Русский как иностранный» (содержит 1894 издания и коллекцию издательства «Златоуст»: Русский язык. Литература – 357 наименований изданий);

- ЭБС «Консультант врача» (предоставляет доступ к профессиональной информации из 2383 изданий для широкого спектра врачебных специальностей в виде книг, периодических изданий, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования);

- ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» (образовательный ресурс для студентов медицинских и фармацевтических вузов, предоставляет доступ к 3831 электронной версии учебной, научной литературы, 48 наименованиям журналов и дополнительным материалам);

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: раздел «Религия» (обеспечивает доступ к 7729 наименованиям учебной и научной литературы от ведущих российских издательств. Ресурс содержит учебники, учебные пособия, монографии, периодические издания, справочники, словари и др.);

- ЭБС «Тонкие наукоемкие технологии»: раздел «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии» (коллекция из 121 цифровых копий печатных учебных изданий);

- Электронная библиотека издательского центра «Академия» (коллекция из 42 цифровых копий печатных учебных изданий для среднего профессионального образования);

- ЭБС «Юрайт» (коллекция для среднего профессионального образования обеспечивает доступ к 3942 наименованиям учебников, учебной и методической литературе по различным дисциплинам);

- Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» (коллекция из 552 изданий преподавателей университета);

- Национальная электронная библиотека (НЭБ) (объединенные фонды НЭБ насчитывают более 5 млн. электронных копий изданий различной направленности: научно-образовательная литература, нотные издания, картографические издания, патентные документы, авторефераты и диссертации, художественная литература и периодические издания).

Приобретённые электронные библиотечные системы позволяют осуществлять обслуживание лиц с ограниченными возможностями по здоровью.

Локальный сетевой доступ позволяет использовать базы данных:

- справочно-правовая система «Консультант ПЛЮС»,

- электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

На сайте Научной библиотеки в разделе «Информационные ресурсы» даны ссылки на базы данных открытого доступа, в том числе официальные сайты органов государственной власти, образовательные порталы, федеральные порталы, крупнейшие российские и зарубежные библиотеки. В 2023 году научной библиотекой ОГУ имени И.С.Тургенева было организовано 5 тестовых доступов к ЭБС: ЭБС «ZNANIUM.COM» (основная коллекция издательства ИНФРА-М), ЭБС «Лань» (коллекция издательства «ЛАНЬ» для СПО), ЭБС БиблиоРоссика (все коллекции ЭБС), УБД ИВИС (коллекция электронных периодических изданий), ЭБС SOCHUM (коллекция научных журналов Российской академии наук, а также учебно-методической литературы, издаваемой ведущими научно-исследовательскими институтами РАН).

2.6 Кадровое обеспечение образовательных программ

Политика управления человеческим капиталом направлена на достижение целевой модели университета:

- привлечение высококвалифицированных специалистов для реализации политик ОГУ и стратегических проектов; качественное усиление научно-педагогических школ и управленческих команд, привлечение молодежи;
- смещение акцента на развитие ключевых компетенций НПР и сотрудников, их профессиональный и личностный рост в рамках траекторий саморазвития;
- снижение бюрократической нагрузки и концентрация деятельности НПР и сотрудников на основной профильной деятельности;
- обеспечение и развитие комфортной мультикультурной университетской среды, способствующей профессиональному и личностному росту персонала, развитию корпоративной культуры;
- разработка и осуществление комплекса мер по радикальной модернизации и обновлению деятельности аспирантуры и докторантуры, обеспечение роста количества защищаемых диссертаций аспирантов и сотрудников университета.

В процессе реализации программы развития университета непрерывно проводится подготовка кадрового резерва вуза из числа наиболее перспективных аспирантов, молодых преподавателей, осуществляется комплекс мотивационных и организационных мер, направленных на закрепление аспирантов на кафедрах после завершения обучения. В 2023 году численность академического кадрового резерва составила 20,2% от общего количества ППС, из которых 15% были переведены на управленческие позиции.

Одной из лучших практик программы развития ОГУ стала система эффективного контракта, которая позволила вовлечь всех сотрудников университета в процесс реализации Программы, оценить вклад каждого сотрудника в развитие университета, повысить уровень мотивации путем увеличения оплаты их труда.

Имеющиеся кадровые интеллектуальные ресурсы в ОГУ способны эффективно участвовать в различных процессах развития университета, обеспечивать решение задач как регионального/отраслевого, так и федерального уровня. Важным принципом управления кадровым потенциалом является сочетание требований к уровню владения цифровыми, образовательными и исследовательскими технологиями с возможностью последовательного повышения этого уровня за счет дополнительных образовательных программ, а также обеспечение достижения оптимального баланса численности специалистов разных возрастных групп, разного уровня квалификации, преемственности поколений. Ниже представлены данные о фактических значениях показателей, характеризующих кадровый потенциал университета.

Таблица 14 – Структура персонала университета

Вид персонала	Количество, чел.	Основные работники	Внешние совместители
Учебно-вспомогательный персонал	303	281	22
Обслуживающий персонал	303	288	15
Профессорско-преподавательский состав	1 003	755	248
Административно-хозяйственный персонал	279	274	5
Научные работники	57	38	19
Инженерно-технический персонал	108	99	9
Прочий персонал	25	23	2
Итого	2 078	1758	320



Рисунок 1 – Качественный состав ППС университета (остепененность - 83%)

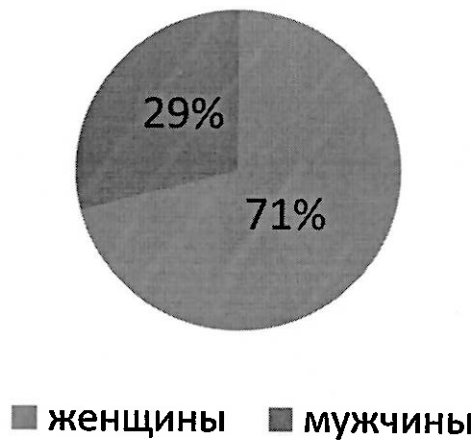


Рисунок 2 – Гендерная структура работников университета

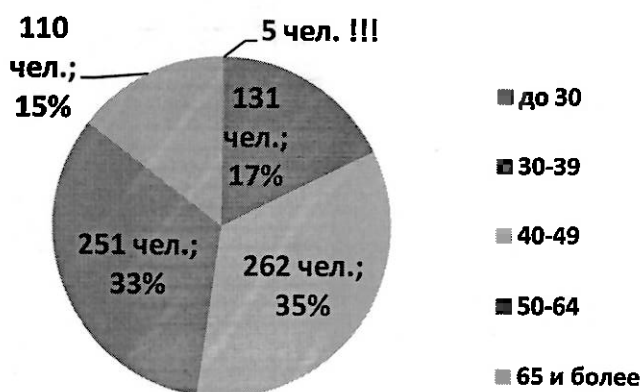


Рисунок 3 – Возрастная структура ППС университета

Представленные данные дают четкое понимание того, что имеющиеся трудовые интеллектуальные ресурсы способны эффективно участвовать в развитии университета, обеспечить достижение стоящих перед ним общественно-значимых и научно-образовательных целей.

С целью расширения профессиональных знаний, умений и навыков в области профессиональной деятельности, совершенствования педагогического мастерства по преподаваемым дисциплинам (модулям) осуществляется повышение квалификации профессорско-преподавательского состава университета.

В 2023 году повышение квалификации прошли 336 человек, из них 322 человека, работающих в системе высшего образования и 14 человек, работающих в системе среднего профессионального образования. Среди основных программ повышения квалификации профессорско-преподавательского состава Университета следует выделить следующие программы: «Современные направления в разработке ПО», «Искусственный интеллект в цифровой трансформации ГУ», «Эффективное взаимодействие цифрового предприятия», «Бизнес модели компании и операционная деятельность»; «Прикладные основы обучения иностранным языкам», «Актуальные аспекты преподавания истории России в свете Концепции исторического образования», «Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России», «Анализ данных и машинное обучение», «Основы профилактики деструктивного социального воздействия на молодежь в сети Интернет в социальных сетях»; «Электронные государственные услуги для граждан и бизнеса»; «Организация доступной среды в образовательной организации и нормативно-правовые основы в работе с лицами ОВЗ»; «Электронные государственные услуги для граждан и бизнеса»; «Психолого-педагогическое сопровождение ОП: проблемы, перспективы, технологии»; «Актуальные проблемы современного ВО в условиях реализации ФГОС ВО», «Управление развитием и инвестиционное проектирование», «Иноязычное образование в неязыковых вузах: вызовы времени, методы преподавания», «Амбулаторно-поликлиническая хирургия», «Актуальные проблемы биоэтики», «Современные образовательные технологии в контексте трансформации РО», «Активные методы обучения в вузе: компетентностный подход», «Современные подходы к укреплению общероссийской гражданской идентичности», «Судебно-медицинская гистология», «Деятельность педагога профессиональной образовательной организации в современных условиях», «Основы проектной деятельности», «Развитие общепрофессиональных компетенций», «Организация дистанционного обучения: нормативно-правовое регулирование и технологии», «Менеджмент в новой реальности: концепция 5.0».

Целью данных программ является расширение информационно-дискуссионного пространства профессорско-преподавательского состава о развитии системы непрерывного образования, проектирование на этой основе локальных и системных изменений в образовательной деятельности вуза.

В 2023 году повышение квалификации преподаватели проходили не только в рамках Университета, но и в других высших учебных заведениях на дистанционной основе: ФГБОУ

ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; ФГАОУ ВО «Балтийский Федеральный университет имени Иммануила Канта»; ФГБОУ ВО «МГУ им. МВ Ломоносова»; ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумба».

Преподаватели среднего профессионального образования в 2023 году прошли повышение квалификации по следующим программам: «Экскурсионное дело», «Администрирование вычислительных сетей государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и отдельные категории лиц, осуществляющие подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (Члены эвакуоорганов)», «Обеспечение антитеррористической защищенности объектов (территорий) образовательных организаций высшего образования», «Преподавание основ безопасности жизнедеятельности в образовательной организации», «Современные методики и особенности преподавания предмета «Английский язык», «Родной край в литературе, языке и фольклоре», «Основы организации и сопровождения проектной и исследовательской деятельности обучающихся», «Реализация требований обновленных ФГОС в работе учителя (литература)».

По результатам освоения программ повышения квалификации и программ дополнительного образования профессорско-преподавательским составом университета проводятся открытые занятия, мастер-классы с применением современных образовательных технологий.

Вместе с тем, в развитии кадрового потенциала ОГУ имени И.С. Тургенева имеется ряд проблем, к основным из которых относятся:

- «старение персонала», недостаточный процент ППС до 30 лет, несбалансированная гендерная ситуация в кадровом составе ППС;

- отток подготовленных университетом специалистов высокой квалификации во внешний контур;

- низкая привлекательность начала преподавательской карьеры для молодежи.

В этой связи целевая модель развития кадрового потенциала университета потребует дополнительные ресурсы на решение следующих задач:

- формирование единого кадрового резерва из числа наиболее перспективных студентов, аспирантов;

- осуществление комплекса мотивационных и организационных мер, направленных на закрепление выпускников и аспирантов на кафедрах университета и участников консорциума;

- разработка и введение программы перспективного развития «Аспирантура +».

Создание системы целевой контрактной аспирантуры за счет средств университета для воспроизводства кадров;

- развитие системы дистанционных контрактов с зарубежными и российскими учеными, привлекаемыми к выполнению стратегических проектов;

- создание коворкингзона и лабораторий для привлеченных молодых специалистов (формирование научных коллективов, организация и обеспечение работ по проекту, материально-техническое сопровождение и т.д.).

- трансформация цифрового сервиса для ректората, ППС, НР («Личный кабинет»), обеспечивающего возможность ведения электронного документооборота, использования открытых данных (аналитика, статистика и др.), отслеживания расписания, курсов повышения квалификации, фиксации цифрового следа (компетенций, достижений, публикаций), прохождения личной и профессиональной диагностики, построения своего профессионального трека, мониторинга выполнения требований эффективного контракта; электронная система подачи документов на конкурс независимо от местоположения сотрудника и др.;

- развитие практики мероприятий по командообразованию (тимбилдинг). Создание ad-hoc команд (студенты и сотрудники) для решения конкретных и междисциплинарных задач. Внедрение системы «Электронного наставника» – поиск и сопровождение образовательной траектории талантливых студентов (научная, учебная, социально-культурная деятельности) с помощью инструментов цифровой коммуникации;

- введение базового стандарта профессиональных компетенций для всех сотрудников (цифровые и социальные навыки, знание английского языка, навыки применения информаци-

онных и библиотечных систем, межкультурной коммуникации и др.), включающего обязательный минимум общих профессиональных компетенций;

- развитие системы реверсивного наставничества с целью создания атмосферы доверия и повышения уровня вовлеченности, выстраивания связи между поколениями, поддержки разнообразия и толерантности, намеренного соединения вышестоящих с нижестоящими, начинающих с опытными (при этом начинающие и нижестоящие также выступают в роли наставников);

- реализация программ по повышению уровня владения иностранными языками НПР и АУП, создание пула «новых администраторов», которые владеют профессиональными коммуникационными компетенциями и иностранными языками на высоком уровне.

Эффект будет выражен в последовательной трансформации человеческого капитала в финансовый капитал посредством развития персонала, повышения его заинтересованности в достижении целей развития университета через увеличение доходов и реализацию ключевых профессиональных компетенций.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научная, инновационная и производственная деятельность представляют собой целостную систему, в которой возникают обратные связи, ориентирующие образовательную подготовку на реальные потребности рынка труда, на актуальные тенденции развития рынка высоких технологий. Имеющаяся материально-техническая база и основные фонды университета используются для учебных, научных, инновационных и производственных целей, а каждый молодой специалист становится участником реального хозяйственного процесса по созданию конкурентоспособного продукта. Это, в свою очередь, решает важнейшую задачу - воспитание квалифицированных кадров с высокой культурой мышления, высокой предпринимательской инициативой, широким кругозором, навыками работы в команде, являющимися значимым фактором развития в инновационном обществе.

Организационными структурами, осуществляющими координацию и оперативное управление различными направлениями научно-технической и инновационной деятельности, являются: Управление научно-исследовательских работ в составе отдела организационного сопровождения НИР, отдела организации научных мероприятий и академического развития, сектора организационного сопровождения работы диссертационных советов; Управление научных и инновационных проектов в составе отдела сопровождения НИОКР, отдела планирования и организации НИОКР, центра научных коммуникаций и междисциплинарных проектов; Центр публикационной активности; Управление подготовки кадров высшей квалификации; Центр поддержки технологий и инноваций и др.

Инновационная инфраструктура университета представлена центром междисциплинарного инжиниринга, «Точкой кипения», «Бизнес-инкубатором», «Инжиниринговым центром технологий цифровой среды для обеспечения комплексной безопасности: телекоммуникации, средства связи и энергоэффективность»; научно-технологическим центром биомедицинской фотоники.

В научно-технической и инновационной деятельности ОГУ имени И.С. Тургенева участвуют экспериментально-промышленные предприятия государственной и акционерной форм собственности, НИИ отраслевой науки, конструкторские бюро, научные лаборатории и научно-образовательные центры, проблемные научно-исследовательские лаборатории, научно-инновационные и информационно-коммуникационные подразделения.

Ведущие научные школы и междисциплинарные проектные команды университета высокоэффективно работают над научными проектами. Это проекты, которые ориентированы на разработку новых технологий в области образования и воспитания, новых профессий и индустрий, медицины и биофотоники, машиностроения, «цифрового следа» и обработки больших данных, искусственного интеллекта и нейронных сетей, беспилотных летательных аппаратов

и создания новых цифровых сервисов, информационных баз данных и программных платформ для экономики региона и России в целом.

ОГУ имени И.С. Тургенева получил субсидию из федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения фундаментальных научно-исследовательских работ по проекту «Разработка и использование обобщенных моделей твердых деформируемых материалов, направленных на реализацию влияния нелокальных взаимодействий их частиц на механические и адгезионные свойства элементов конструкций при отсутствии и наличии электрического поля» в рамках государственного задания на 2023-2025 гг.

Целью проекта является построение комплекса взаимосвязанных математических моделей, позволяющего решить ряд промышленно важных задач: задачу о выявлении количественных связей термодинамических, механических свойств неоднородных материалов с характеристиками их адгезионных взаимодействий, прочности и повреждаемости после механических и/или термических воздействий; математическое моделирование создания материалов, обладающих повышенной прочностью, износо- и коррозионной стойкостью, сохраняющих все полезные свойства исходного материала путем интенсивной пластической деформации; математическое моделирование контактных взаимодействий на основе электрически диагностических методов.

По результатам конкурса Российского научного фонда «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными», в 2023 году финансовую поддержку получил проект «Исследование режущих и динамических свойств гидроабразивной струи при введении поверхностно-активных добавок».

Проект направлен на решение актуальной задачи резания материалов на ранее недоступных скоростях за счет расширения технологических возможностей передовой производственной технологии гидроабразивной резания. Цель проекта – исследование влияния многофункциональных добавок ПАВ в зону формирования гидроабразивной струи на ее режущие и динамические свойства.

В конкурсе РНФ 2023 «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными» победу одержал проект «Разработка управляемых магнито-реологических демпферов сжатия».

Предлагаемый проект направлен на решение проблемы создания надежных, долговечных и энергоэффективных роторных систем за счет внедрения управляемых демпферов сжатия с магнито-реологическими жидкостями.

Также в текущем году в рамках конкурса РНФ 2023 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» одержал победу проект «Обеспечение качества и безопасности функциональных продуктов, содержащих зерновое сырье». Проект направлен на подбор технологических приемов на основе изучения механизмов миграции биологически активных веществ, модификации морфологических признаков, поверхностных структур и запасных тканей семян, обеспечивающих повышение качества продуктов, содержащих зерновое сырье, предназначенных для профилактики социально значимых заболеваний, сохранения здоровья и увеличения продолжительности жизни.

Научно-педагогическими работниками университета успешно ведутся научно-исследовательские работы по проектам РНФ:

- Методы синтеза и предиктивного анализа гидромеханических триботронных систем с использованием машинного обучения;
- Исследование клеточных механизмов развития патологий человека, ассоциированных с мутациями митохондриальной ДНК;
- Механизмы формирования и способы реализации статического и динамического снижения вязкого трения в активных жидкостных опорах роторов;
- Оптическая тераностика гипергликемических осложнений;

- Исследование режущих и динамических свойств гидроабразивной струи при введении поверхностно-активных добавок;
- Разработка управляемых магнитореологических демпферов сжатия;
- Оптические свойства паренхимы печени и желчи как прогностические признаки печеночной недостаточности и диагностические маркеры этиологии обструктивного поражения желчевыводящих путей при механической желтухе;
- Исследование нарушений микроциркуляции крови и окислительного метаболизма в коже пациентов, перенесших COVID-19;
- Изучение возможностей применения цезия-137 чернобыльского происхождения и морфометрических показателей рельефа для расчета эрозионных потерь почвы на участках сельскохозяйственных полей с ареалами выпаханых почв в бассейне верхней Оки (на основе экспериментальных данных в масштабе 1:10000).

В 2023 году успешно завершены работы по проектам:

- Физические и инженерные основы вычислителей не фон Неймановской архитектуры на базе сверхпроводниковой спинтроники.

Результаты, полученные в ходе выполнения проекта и, в том числе, разработанные технологические приемы приготовления функциональных слоистых наноструктур сверхпроводник-ферромагнетик и сверхпроводник-нормальный металл с высоким качеством границ раздела слоев, защищенные патентами Российской Федерации, полученными также в рамках данного проекта, возможно и целесообразно применить на предприятиях электронной промышленности в производстве новой элементной базы для высокопроизводительных и энергоэффективных компьютеров не фон-Неймановской архитектуры.

- Разработка мультимодальной оптической диагностической технологии для анализа структурно-функционального состояния печени при чрескожной пункционной биопсии.

В ходе всего выполнения проекта (2021-2023 гг.) велась непрерывная проработка вопросов возможности коммерциализации разрабатываемой диагностической технологии для анализа структурно-функционального состояния печени при чрескожной пункционной биопсии для малоинвазивной хирургии с целью её скорейшего внедрения непосредственно в клиническую практику. Разработанная технология была адаптирована под новую диагностическую задачу малоинвазивной хирургии для маммологии (рак молочных желез), и созданный экспериментальный макет отдан на апробацию в отделение малоинвазивных вмешательств в Городской клинической больнице №1 г. Смоленска (профессор, д.м.н. А.В. Борсуков).

- Исследование влияния прямой оптической дозозависимой генерации синглетного кислорода на изменение механизмов регуляции тонуса сосудов.

В рамках реализации проекта получены новые знания о влиянии прямой генерации синглетного кислорода при воздействии лазерного излучения на длине волны 1267 нм на изменение параметров сосудистого русла и механизмов регуляции тонуса сосудов, в частности на запуск процессов вазоконстрикции и вазодилатации и их связь с морфологическими и функциональными особенностями сосудов. Выявлены возможные пути, приводящие к данным изменениям. Проведенные исследования *in vivo* позволили сформировать подход, который после проведения последующих клинических исследований может быть использован как возможная реализация фотодинамической терапии без фотосенсибилизаторов.

- Исследование процесса синтеза диффузионного слоя карбида кремния на поверхности частицы медного шлака для создания нового абразива повышенной прочности.

Результаты выполнения проекта позволяют преодолеть возникший технологический предел в развитии технологии гидроабразивного резания за счет получения нового абразивного материала на базе полученных знаний в области физико-химических явлений, возникающих в процессе формирования на поверхности частицы медного шлака диффузионного слоя карбида кремния. Практическая реализация проекта способствует формированию в России нового направления опережающего технологического развития, конкурентоспособного как на внутреннем, так и на мировых рынках производства абразивного материала повышенной прочности для гидроабразивного резания.

Все результаты фундаментальных НИР, выполняемых по проектам, финансируемым из средств федерального бюджета, используются в учебном процессе в рамках изучения учебных дисциплин.

3.1 Основные направления научно-инновационной деятельности

Основные направления развития в области научно-исследовательской деятельности университета следующие:

- проведение научных исследований мирового уровня, в том числе по приоритетным направлениям научно-технологического развития РФ;
- внедрение инновационных результатов исследований и разработок в реальный сектор экономики;
- подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов на основе эффективного использования инновационного потенциала;
- развитие элементов инновационной системы (бизнес-инкубатор, инжиниринговый центр, МИП);
- ориентация исследований на глобальные вызовы и актуальные задачи научно-технологического развития России, развитие международных исследовательских команд с привлечением ведущих ученых;
- построение партнерских отношений с бизнесом в инновационной деятельности, включая компании, созданные преподавателями, студентами и разработчиками;
- создание междисциплинарных школ перспективных исследований, объединяемых тематикой рынков НТИ и направлениями научно-технологического развития России с выходом в глобальную повестку;
- развитие инжинирингового центра, обеспечивающего интеграцию системы научных исследований и разработок с высшим образованием;
- реализация научных разработок учеными университета в сфере передовых технологий (большие данные, искусственный и промышленный интеллект; телекоммуникации, технологии беспроводной связи, новые производственные технологии, робототехника и сенсорика, общее, специальное и медицинское приборостроение, энергоэффективность);
- предоставление преференций и создание необходимой инфраструктуры для ученых университета, реализующих актуальные и передовые разработки;
- инжиниринговые услуги в сфере цифровой экономики;
- цифровизация промышленного сегмента, управление комфортом и безопасностью промышленного, жилищного сегментов;
- разработка и производство сложного технического оборудования (средства мобильной диагностики энергетического оборудования, приборные системы «Умный дом»);
- разработка и производство электроизоляционных и конструкционных материалов с заданными характеристиками;
- разработка технологий производства инновационных продуктов питания с использованием натуральных ингредиентов, обладающих антиоксидантной активностью и адаптогенными свойствами;
- исследование воздействия комплекса биологических, физических, социальных, экологических и экономических факторов на показатели здоровья и качество жизни населения;
- поддержка учёных и команд, выполняющих исследования и разработки по тематикам и направлениям формируемого Межвузовского студенческого кампуса.

Политика университета направлена на сохранение и развитие ведущих научно-педагогических школ, активное привлечение профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов к участию в конкурсах научно-технических, ведомственных региональных и федеральных целевых программ, грантам Министерства образования и науки РФ, РНФ и др.

На конец 2023 года в университете работало 8 диссертационных советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени док-

тора наук:

1. Диссертационный совет 24.2.353.01 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» - по научным специальностям: 5.8.2. - Теория и методика обучения и воспитания (математика, уровень общего, профессионального, дополнительного образования, профессионального обучения) (педагогические науки); 5.8.7. - Методология и технология профессионального образования (педагогические науки).

2. Диссертационный совет 24.2.353.02 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» по научным специальностям: 2.5.2. - Машиноведение (технические науки); 2.5.5. - Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки); 2.5.7. - Технологии и машины обработки давлением (технические науки).

3. Диссертационный совет 24.2.353.03 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» по научным специальностям: 5.2.3. - Региональная и отраслевая экономика (специализация - экономика промышленности) (экономические науки); 5.2.4. - Финансы (экономические науки).

4. Диссертационный совет 24.2.353.04 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» по научным специальностям: 5.2.3. - Региональная и отраслевая экономика (специализация - региональная экономика и бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика) (экономические науки).

5. Диссертационный совет 24.2.353.05 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» по научной специальности: 4.3.3. - Пищевые системы (технические науки).

6. Объединенный диссертационный совет 99.2.029.03 на базе ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» по научным специальностям: 2.2.8. - Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды (технические науки); 2.2.12. - Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки); 2.3.1. - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

7. Объединенный диссертационный совет 99.2.032.03 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», по научным специальностям: 2.9.4. - Управление процессами перевозок (технические науки); 2.9.5. - Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки).

8. Объединенный диссертационный совет 99.2.138.02 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», по научной специальности 2.9.8. – Интеллектуальные транспортные системы (технические науки).

В 2023 году в диссертационных советах, созданных на базе ОГУ имени И.С. Тургенева и с участием ОГУ имени И.С. Тургенева, были защищены 1 диссертация на соискание ученой степени доктора наук и 18 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

3.2 Научные школы университета

В университете сложились научные школы, возглавляемые известными учеными и специалистами по перспективным направлениям развития науки, техники и технологий в области:

- механики и машиностроения (д.т.н., проф. В. А. Голенков, д.т.н., проф. С.Ю. Радченко, д.т.н., проф. Л.А.Савин, д.т.н., доц. Р.Н. Поляков, д.т.н., доц. Барсуков Г.В.);

- приборостроения и электроники (д.ф.-м.н., проф. В.С. Шоркин, д.т.н., проф. К.В. Подмастерьев);

- строительства (к.т.н., Е.А. Финадеева, д.т.н., проф. А.В. Турков, д.т.н., проф. В. А.

Гордон);

- экологии и природопользования (д.т.н., проф. Кузнецова Е.А., д.т.н., проф. Т.Н. Иванова, д.т.н., проф. С.Я. Корячкина, к.с.-х.н., доц. О. А. Пчеленок);

- информационных технологий (д.т.н., проф. А.В. Коськин, д.т.н., проф. О.А. Савина, д.т.н., проф. Раков В.И., к.т.н., доц. В.Н. Волков);

- экономики (д.э.н., проф. Л.В. Попова, д.э.н., проф. С.А. Аронова, д.э.н., доц. Тронина А.А., д.э.н., доц. Ляпина И.Р.);

- физико-математических наук (д.ф.-м.н., проф. В.Ф. Пивень);

- химии (к.х.н., доц. Е.Н. Грибанов, к.х.н., доц. Сенчакова И.Н., к.х.н., доц. Чепелев С.В.);

- экологии и биологии (д.б.н., проф. Т.И. Пузина, д.б.н., проф. Н.М. Державина, к.б.н., доц. Киселева Л.Л., д.б.н., проф. Л.И. Бубликова, д.м.н., проф. Ю.Р. Зубцов);

- медицины (д.м.н., проф. В.И. Вишневицкий, д.м.н., проф. Т.А. Кузнецова, д.м.н., проф. В.С. Барсуков, д.м.н., проф. И.А. Снимщикова, д.м.н., проф. М.А. Халилов);

- истории (д.и.н., проф. С.Т. Минаков, д.и.н., проф. Т.Н. Гелла);

- филологии (д.фил.н., проф. Е.А. Михеичева, д.фил.н., проф. М.В. Антонова, д.фил.н., проф. Т.В. Бахвалова, д.фил.н., проф. Л.В. Алешина, д.фил.н., проф. Л.Д. Беднарская, д.фил.н., проф. В.П. Изотов, д.фил.н., проф. Т.В. Ковалева);

- юриспруденции (д.ю.н., проф. Мельников Н.Н., д.и.н., доц. В.И. Астрахан);

- педагогики (д.п.н., проф. В.Д. Селютин, д.п.н., проф. Т.К. Авдеева, д.п.н., проф. С.Н. Новиков, д.п.н., проф. Тарасова О.В., д.п.н., проф. Алдошина М.И., д.п.н., проф. А.С. Хворостов, д.п.н., проф. А.Ф. Калашников);

- биомедицинской фотоники (д.т.н., доц. Дунаев А.В., к.т.н. Е.В. Потапова, к.т.н. Е.А. Жеребцов, к.т.н. В. В. Дремин, к.т.н. И.Н. Маковик).

3.3. Объем проведенных научных исследований. Результативность НИОКР

Одним из основных показателей эффективности научно-исследовательской деятельности является объем финансирования научных исследований, выполняемых по контрактам, договорам и соглашениям.

В 2023 году за счет средств федерального бюджета Минобрнауки России профинансировано выполнение научно-исследовательских работ на сумму – 12 547,13 тыс. руб., в том числе:

- Государственное задание – 871,50 тыс. руб.;
- Стипендии Президента РФ – 1 094,40 тыс. руб.;
- Стипендия Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий – 80,0 тыс. руб.

- Приоритет 2030 – 10 501,23 тыс. руб.

Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Российских фондов научной, научно-технической, инновационной деятельности в 2023 году:

- Российский научный фонд – 44 000,00 тыс. руб.

Общий объем финансирования научно-исследовательских работ по хоздоговорам – 33 070,65 тыс. руб.

Общий объем финансирования по НИОКР в 2023 году составил 89 617,78 тыс. руб.

В 2023 году выполнено научно-технических услуг и работ производственного характера на сумму 1 871,38 тыс. руб.

Общий объем финансирования научно-исследовательских работ и услуг в 2023 году составил 91 489,16 тыс. руб.

По результатам исследований в 2023 году опубликовано 2887 научных статей, из них 170 в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science и Scopus, получено 59 охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности.

3.4 Научно-технические мероприятия

Значимым событием в 2023 году стало открытие первого регионального пространства федеральной сети «Точка кипения», позволяющего увеличить количество мероприятий для самореализации молодежи по реализации стартапов и созданию предприятий малого и среднего бизнеса в сфере услуг, а также сделать университет открытым для проведения мероприятий не только для организаций реального сектора экономики, но и для органов исполнительной власти региона.

В отчетном году ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенев» выступил в качестве организатора научных мероприятий регионального, всероссийского, международного уровней (семинаров, круглых столов, конференций) в области машиностроения, транспорта, инженерии, физико-математических наук, медицины, биологических наук, юриспруденции, экономики и управления, филологии, педагогики, философии и религиоведения, сферы обслуживания и т.д. (более 100 мероприятий). Университетом было организовано 31 международная конференция, 45 всероссийских конференций, 7 всероссийских конференций с международным участием, а также 21 региональная конференция. Ученые университета приняли участие более чем в 500 мероприятиях как на территории Российской Федерации, так и за рубежом.

Университетом были организованы мероприятия, приуроченные к памятным юбилейным датам в истории России.

17 - 18 мая 2023 года состоялась Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения И.А. Круглого «Наука, искусство. Образование: актуальные траектории развития». Организаторами конференции выступили Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева и Орловский музей изобразительных искусств.

15 - 17 мая 2023 года состоялась VI Международная научно-практическая конференция «Естественные и гуманитарные науки в современном мире», посвященная 115-летию Лакина Г.Ф.

25 октября 2023 года состоялась Международная научно-практическая конференция «Россия в XXI веке: Великая отечественная война и историческая память. Решающие летние битвы 1943 г. на фронтах и в тылу немецко-фашистских войск в оценках советских и германских военачальников и историков», секция «Курская битва: региональные и глобальные аспекты коренного перелома в ходе Великой Отечественной и Второй Мировой войны в современном информационном пространстве».

8 декабря 2023 года состоялась II Международная научно-практическая конференция «Трансформационные процессы и социокультурные аспекты развития стран Запада, Востока и России в XVIII-XXI вв.», посвященная юбилею д.и.н., профессора, заведующего кафедрой всеобщей истории и регионоведения ОГУ имени И.С. Тургенева Т.Н.Гелла. В конференции приняли участие научные сотрудники Института всеобщей истории РАН, Института Европы РАН, преподаватели вузов из многих регионов страны, а также ученые из Республики Армения и Республики Беларусь.

3.5 Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы

В 2023 году университетом были поданы в Роспатент на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности (далее - РИД) 58 заявок, из них 9 - на изобретения, 12 - на полезные модели, 32 - на программы для ЭВМ и БД - 5.

В отчетном году получено 59 охранных документа, из них - 13 патентов на изобретения, 9 - на полезные модели; 32 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, база данных - 5. Количество поддерживаемых патентов в вузе составляет 9 единиц, действующих патентов на 2023 год - 31 единица.

Количество РИД, подтвержденных актами использования в вузе, составляет 14 штук.

Число РИД, поставленных на учет в Единую государственную информационную систему учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР), составляет 49 штук.

Поставлено на баланс нематериальных активов (НМА) – 15 единиц.

В 2023 году продолжает свое действие лицензионный договор по патенту № 2749412. (Дата и номер государственной регистрации предоставления права использования по договору: 14.12.2021 РД0382848). Лицо(а), предоставляющее(ие) право использования: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (RU). Лицо, которому предоставлено право использования: Акционерное общество «НПО ВЭИ Электроизоляция» (RU).

3.6 Участие студентов и молодых ученых в научной деятельности

С целью повышения активности участия студентов и молодых учёных в научно-исследовательской, опытно-конструкторской и инновационной деятельности в университете осуществляют работу специальные подразделения, в задачи которых входит обучение и консультирование молодежи в вопросах участия в грантовых и конкурсных программах, проводимых научными фондами и институтами развития; координация подачи заявок студентами, аспирантами и молодыми учёными и сопровождение выполнения выигранных проектов и грантов.

12 июля 2022 на базе ОГУ имени И.С. Тургенева было создано Студенческое научное общество (СНО), которое является связующим звеном между студенческим и научным сообществом. Основная цель работы СНО – это популяризация науки среди обучающихся и создание условий для реализации научного потенциала студентов. В 2023 году в состав СНО вошло более 100 студентов. В повседневную практику СНО внедрены техники работы с наукометрией, базами данных, анализом научных статей с целью гармоничной интеграции научной и учебной деятельности. Основными задачами Студенческое научное общество являются:

- координация деятельности подразделений университета и СНО структурных подразделений в области организации научных исследований студентов, использования их результатов, проведения студенческих научных мероприятий различного уровня, организации научных командировок и т.п.;

- информирование студентов о запланированных научных конференциях, семинарах, конкурсах, выставках и других мероприятиях научного характера и о возможности участия в них;

- установление и развитие контактов с СНО других вузов, научно-исследовательских учреждений с целью совместной научной деятельности и обмена опытом;

- освещение деятельности СНО в средствах массовой информации и сети Интернет.

В состав СНО ОГУ имени И.С. Тургенева входят научные объединения различных структурных подразделений университета, например:

- студенческое отделение международного общества оптики и фотоники;
- студенческий научный клуб кафедры специализированных хирургических дисциплин;
- студенческий клуб «Зелёная экономика»;
- студенческое объединение «Студенческое конструкторское бюро «Центр качества»;
- студенческое объединение «Студенческое конструкторское бюро «Приборостроение»;
- научный кружок Экономика будущего;
- научное студенческое общество исторического факультета;
- научно-исследовательское студенческое объединение НОЦ «Эпипро» – студенческий научно-образовательный центр «Прогнозирование эпилептических приступов»;
- интеллектуальный клуб «Хочу Все Знать!»;
- студенческое научное общество Института иностранных языков.

В 2023 году представители СНО активно принимали участие в мероприятиях, направленных на развитие студенческих объединений, в частности, в XI Всероссийском съезде сове-

тов молодых учёных и студенческих научных обществ (21-24 июня 2023 года, г. Нижний Новгород).

В 2023 году Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева выступил организатором около 100 молодежных научных конференций и 60 конкурсов на лучшую НИР студентов.

Традиционно прошла «Неделя науки – 2023». В рамках «Недели науки -2023» было проведено более 200 научных мероприятий различной направленности: всероссийские и региональные конференции, научные конкурсы и викторины, олимпиады, круглые столы, научно-методические семинары, студенческие форумы, мастер классы, дискуссионные группы, фестивали научного творчества, выставки, психологические тренинги.

С 20 по 23 сентября на базе ОГУ имени И. С. Тургенева прошли VIII Всероссийский молодежный научный форум «Наука будущего – наука молодых» и V Международная научная конференция «Наука будущего». Гостями мероприятий стали около 300 студентов и аспирантов со всей России, а общее число участников превысило 600 человек. По итогам конкурса научно-исследовательских работ трое студентов Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева заняли призовые места. В секции «Науки о жизни и медицина» - 2 место среди аспирантов заняла Евгения Серегина, 2 место среди студентов – Илья Горюнов. В секции «Транспортные системы, машиностроение и энергетика» - 3 место среди студентов занял Артем Ревков.

С 23 октября по 28 октября 2023 года университет выступил участником-организатором Всероссийского Фестиваля науки НАУКА 0+. Было организовано более 100 мероприятий, которые дистанционно смогли посетить школьники Орловской области.

На протяжении всего года студенты выступали в качестве руководителей и наставников проектной деятельности школьников в рамках программы «Сириус.Лето», а также участвовали в реализации программ дополнительного образования школьников в детском технопарке «Кванториум» в г. Орле.

Также представители СНО являлись организаторами научных лекций и мастер-классов, например, была организована интерактивная программа «Курс юного космонавта», специальным гостем программы стал лётчик-космонавт, герой России Александр Мисуркин.

Представители СНО активно представляют результаты своей научной деятельности на выставках. Так, 1 февраля 2023 года в Орловском государственном университете им. И.С. Тургенева прошел конкурс-выставка прикладных научных проектов. 8 февраля 2023 года в День российской науки члены СНО приняли участие в выставке научных достижений вузов, где представили некоторые результаты исследований, например, «Цифровой диафаноскоп» и «Носимые устройства лазерной доплеровской флуометрии», линейку функциональных продуктов питания, а также показали реконструкцию Орловского национального костюма, представили проекты «Археология Орловщины глазами студентов» и «Система научно-исследовательского воспитания».

Студенты университета активно принимают участие в грантовой деятельности. Так, в 2023 году студенты вуза участвовали в реализации проектов, выполняемых в рамках конкурсов Российского научного фонда.

В 2023 году студенты являлись руководителями и исполнителями проектов, выполняемых в рамках программ Фонда содействия инновациям (5 проектов по программе «Студенческий стартап» и 1 проект по программе «У.М.Н.И.К.»):

-грант по программе «Студенческий стартап»: «Мультимодальный мониторинг микроциркуляторно-тканевых систем организма человека для анализа сна», 2023-2024 (рук. Локтионова Ю.И.);

-грант по программе «Студенческий стартап»: «Разработка системы гиперспектральной визуализации для экспресс-диагностики жизнеспособности биотканей», 2022-2023 (рук. Шуплецов В.В.);

-грант по программе «Студенческий стартап»: «Двухканальный носимый оптический монитор микроциркуляции крови и тканевого метаболизма», 2022-2023 (рук. Жарких Е.В.);

-грант по программе «Студенческий стартап»: «Оптическая система экспресс-диагностики опухолей печени», 2022-2023 (рук. Кандурова К.Ю.);

-грант по программе «Студенческий стартап»: «Разработка и производство трехмерных анатомических моделей органов человека и силиконовых анатомо-хирургических тренажеров для обучающихся», 2023-2024 (рук. Гусаков В.С.);

-грант по программе «У.М.Н.И.К.»: «Разработка системы визуализации для интраоперационной оценки ишемии биологических тканей при лапароскопических вмешательствах», 2023-2024 (рук. Голубова Н.В.).

Студенты университета в 2023 году становились победителями всероссийских конкурсов. Так, студенты Илья Горюнов и Вадим Приземин стали лауреатами Всероссийского инженерного конкурса (ВИК) выпускных квалификационных работ и индивидуальных проектов 2023 года. Студент ОГУ имени И.С. Тургенева Егор Дорофеев стал победителем VIII Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ «BeFirst!» по направлению «Философия». Студенты ОГУ имени И.С. Тургенева стали призёрами в 28 всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ специалистов, бакалавров и магистров 2023 года выпуска по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки в системе высшего образования 12.00.00 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии»: Горюнов Илья Андреевич (2 место среди бакалавров), Видакас Анастасия Андреевна (2 место среди бакалавров), Ушаков Алексей Игоревич (3 место среди бакалавров), Трипин Виктор Эдуардович (1 место среди магистров), Пензева Светлана Олеговна (2 место среди магистров), Локтионова Юлия Игоревна (3 место среди магистров).

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Расширение и совершенствование международных связей ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева» стратегически обосновано целями и задачами реализуемых в настоящее время Национальных проектов и Программой развития университета.

Общие направления взаимодействия с зарубежными организациями и университетами в образовательной и научной сферах: участие в конференциях, проводимых сторонами соглашения и совместная их организация, подача совместных заявок на гранты, реализация грантов, развитие академической мобильности (исходящей и входящей НПР и студентов), создание совместных образовательных программ, программ в сетевой форме, обмен делегациями и т.п.

В 2023 году в университете приняли делегации посольства Республики Уганда, Палестины.

В июне 2023 года завершена реализация проекта с Сямыньским технологическим университетом и Департаментом науки и технологий китайской провинции Фуцзянь (проект привлечения иностранного эксперта по теме: «Адаптивный демпфирующий подшипник на основе управления искусственной нейронной сетью»).

В 2023 году ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» выступил в качестве организатора целого ряда международных научно-образовательных мероприятий (всего 59 международных мероприятий). Научно-педагогические работники университета приняли участие в 292 международных конференциях, симпозиумах и т.п., среди которых XXII Международная научно-практическая конференция «Менеджмент в современном обществе: технологии будущего и наставничество»; VI международная научно-практическая конференция «Перспективы отраслевого взаимодействия в комплексной реабилитации»; «Россия в условиях глобальных вызовов»; конференция «Трансформационные процессы и социокультурные аспекты развития стран Запада, Востока и России в XVIII–XXI вв.»; Международная научная конференция «Государство и рынок: евразийская доминанта развития в условиях формирования многополярного мира»; VI Международная научно-

практическая конференция «Безопасный и комфортный город»; X Международная научно-практическая конференция «Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: проблемы, перспективы, технологии».

В международных конференциях, проводимых на базе ОГУ имени И.С.Тургенева, приняли участие исследователи (всего 118 человек) из Белоруссии, Киргизии, Казахстана, Армении, Узбекистана.

Представители университета приняли участие в крупных международных и всероссийских мероприятиях, проведенных на территории РФ в формате онлайн, например, в форуме сотрудников международных подразделений образовательных организаций высшего образования (ноябрь 2023 г.), а также в серии мероприятий, проведенных РУДН и РАНХиГС.

Исследователи принимали участие в зарубежных конференциях в дружественных странах, в частности, в международной конференции «Сотрудничество и интеграция науки, образования, исследований и применений» (International Conference on the Cooperation and Integration of Industry, Education, Research and Application) г. Харбин, провинция Хейлунцзян, Китайская народная республика с 22 октября 2023 г. по 27 октября 2022 г., (Поляков Р.Н., выступление с докладом на пленарном заседании); в 11-й Международной конференции по Роторной динамике 2023 под эгидой Международной федерации содействия развитию механики и машиностроения, г. (Пекин, 11th IFToMM International Conference on Rotordynamics, Beijing, 18.09.2023-21.09.2023); 22 сентября 2023 г. в Институте восточно-христианских исследований Объединенной теологической семинарии, аффилированной с Колумбийским университетом (Нью-Йорк, США) (В.Петрунин представил доклад на тему: «Синергичные основания православной агрологии»).

Сотрудники НТЦ биомедицинской фотоники приняли участие в 17 международной конференции “Laser application in life sciences (LALS 2023)”, которая проходила 15 - 17 октября 2023 года, в г. Мугла, Турция.

20 сентября на базе ОГУ имени И.С.Тургенева прошел Российско-Малайзийский научный день в области медицины и наук о жизни, участие в котором приняли научные исследователи Технологического университета и Университета Кебангсаан Малайзии, а также представители российских и малайзийских научных организаций. Мероприятие состоялось в очном формате в рамках VIII Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего — наука молодых» и V Международной конференции «Наука будущего». Проведение мероприятия отвечало целям и задачам, поставленным в рамках приоритета «Персонализированная медицина» Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Научно-педагогические работники университета публикуют результаты своих исследований в рейтинговых зарубежных журналах. Так, команда сотрудников лаборатории клеточной физиологии и патологии научно-технологического центра биомедицинской фотоники ОГУ имени И.С. Тургенева и Университетского Колледжа Лондона UCL (Великобритания) опубликовала статью в журнале *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – General Subjects* в рамках проекта № 075–15-2022–1095 «Митохондрии как мишени в механизме нейродегенеративных заболеваний». Сотрудниками научно-технологического центра биомедицинской фотоники Жеребцовым Е.А., Козловым И.О., Дрёминым В.В. и Дунаевым А.В. в составе международного авторского коллектива опубликована статья «Diagnosis of skin vascular complications revealed by time-frequency analysis and laser Doppler spectrum decomposition» в высокорейтинговом журнале *IEEE Transactions of Biomedical Engineering* (Q1, IF = 4,538, SJR = 1,298); работа сотрудников лаборатории клеточной физиологии и патологии НТЦ биомедицинской фотоники «HPRT1 Deficiency Induces Alteration of Mitochondrial Energy Metabolism in the Brain» опубликована в журнале *Molecular Neurobiology* (Q1, IF=5,686) в рамках выполнения работ по проекту № 075–15-2022–1095 «Митохондрии как мишени в механизме нейродегенеративных заболеваний».

ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» имеет 64 действующих договора с зарубежными организациями и вузами. Среди действующих договоров – соглашения с вузами Армении, Белоруссии, Таджикистана, Узбекистана, Сербии, КНР,

Бельгии, Германии, Чехии, Ливанской Республики, Словацкой Республики, Словении, Болгарии, Польши, Испании, Болгарии. Университет является членом ряда международных организаций: Всемирной инициативы CDIO, Международной ассоциации непрерывного образования. С 2019 году университет вошел в Консорциум российских образовательных организаций по совместной реализации кластерного подхода в области науки, образования и индустриально-образовательного партнерства за рубежом. Все действующие договоры согласованы с Министерством науки и высшего образования РФ. В 2023 году подписаны новые договоры, в том числе с Университетом Аль-Истикляль (Палестина); Могилевским государственным университетом имени А.А. Кулешова (Белоруссия).

Численность иностранных студентов на 1.10.2023г. составила 2938 человек, из них 2 человека обучались по программам СПО, 2891 – по программам ВО, 8 – в аспирантуре и 37– в ординатуре. Численность иностранных обучающихся на подготовительном отделении на 31.12.2023г. составляла 348 человек. В ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С.Тургенева» обучаются студенты более чем из 50 стран. Наибольший контингент иностранных граждан представлен студентами из Индии, Египта, Туркменистана, Йемена, Таджикистана, Сирии, Нигерии, Гаити, Узбекистана. Преобладающее число иностранцев обучаются в Медицинском институте.

В университете с учетом многообразия студентов из разных стран продолжают традиционные праздники, связанные с отдельными странами и континентами. Так, 2 июня 2023 года прошел традиционный этнокультурный фестиваль «День Африки»; осенью состоялся индийский праздник Дивали. Иностранные обучающиеся - активные участники мероприятий, проводимых как на базе университета, так и за его пределами. Четверо иностранных студентов университета в 2023 году (3 человека из юридического института и один – с физико-математического факультета) прошли отбор для участия во Всемирном Форуме молодежи в Сочи в качестве участников.

Условием результативности международной деятельности университета выступает сотрудничество с правительственными и неправительственными организациями, с образовательными, научными и культурными учреждениями дружественных стран, нацеленное на обмен интеллектуальными ресурсами (идеями, новыми разработками, учебно-методическими материалами, технологиями), развитие академической мобильности студентов, аспирантов и преподавателей, реализацию совместных проектов, финансируемых из различных фондов.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Внеучебная деятельность в 2023 году включала мероприятия в рамках реализации Федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации», Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, указа Президента Российской Федерации от 09.11.2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей».

В 2023 году ОГУ имени И.С.Тургенева было организовано и проведено 378 мероприятий патриотической и духовно-нравственной направленности, среди них: Всероссийский исторический квест «Женские лица войны», Военно-исторические чтения на тему «Моряки-тихоокеанцы в Орловской наступательной операции Брянского фронта (февраль – март 1943 г.)», выставка вещевых и документальных материалов эпохи Великой Отечественной войны «Мы помним!», акция «Письмо солдату», Всероссийский диктант по истории Сталинградской битвы, «Народные послышки» Донбассу, Сретенская встреча студентов университета с митрополитом Орловским и Болховским Тихоном, Открытие на базе университета первичного отделения Российского движения детей и молодежи «Движение Первых», три автопробега по местам Боевой Славы, посвященные Дню Победы и 80-летию освобождения Орловской области от немецко-фашистских захватчиков. 130 волонтеров подготовлено Ресурсным центром добровольчества ОГУ имени И.С. Тургенева для регионального чемпионата «Абилимпикс-2023». 60 волонтеров Ресурсного центра добровольчества приняли участие в организации Междуна-

родной научно-практической конференции «Наука будущего – наука молодых».

Второй год на базе университета реализуется профориентационный образовательный проект «Университетские смены». В 2023 году в 10-дневной программе «Старт в профессию» приняли участие 35 школьников из ЛНР.

В 2023 году волонтерский Штаб #МЫВМЕСТЕ ОГУ имени И.С. Тургенева во взаимодействии с Народным фронтом, Патриотическим центром «Патриот-57», администрацией Троснянского района направил в зону СВО более 900 кг. груза, организовал патриотические акции «Письмо солдату» и «Новогодняя посылка герою».

В декабре 2023 года на базе университета состоялся Международный волонтерский форум #МЫВМЕСТЕ, который объединил на своих площадках более 80 волонтеров, представителей разных национальностей и различных образовательных учреждений.

Волонтеры приняли участие в совместных мероприятиях от Всероссийского экологического общественного движения «Экосистема» в рамках участия в Евразийском кубке чистоты «Чистые игры», кинопоказе и обсуждении фильма «О еде и людях» в рамках Международного фестиваля документального кино «ЕКОСУР».

Студенты-волонтеры ОГУ имени И.С.Тургенева приняли участие во всероссийских и международных мероприятиях, таких как Международный форум гражданского участия #МЫВМЕСТЕ (4-9 декабря 2023 г, г. Москва), вошли в состав волонтеров Всемирного фестиваля молодежи-2024 (Сириус, г. Сочи) (11 обучающихся).

По результатам мониторинга Ассоциации Волонтерских Центров (АВЦ) за 2023 год Ресурсный центр добровольчества, объединяющий волонтеров ОГУ имени И.С.Тургенева, показал положительную динамику развития по сравнению с прошлыми годами и занял 24 место из 35 регионов в группе с численностью населения менее 1 млн. человек.

Подготовка и организация гражданско-патриотических и духовно-нравственных мероприятий проходила при активном участии общественных организаций, государственных учреждений: Военно-исторический музей, ОРМОО ВИПК «Дороги войны», Центр патриотического воспитания «Патриот-57», Духовный православный центр «Вятский Посад».

В рамках культурно-просветительского направления было реализовано более 300 мероприятий, среди них конкурс эстрадного вокала «Голос весны-2023», «Фестиваль вальса на Университетской площади», творческий фестиваль «АРТ-ФЕСТ», посещение музеев и театров в рамках проекта «Пушкинская карта». Социокультурными мероприятиями охвачено более 6000 обучающихся.

Культурно-просветительское направление является одним из массовых направлений внеучебной воспитательной работы, в рамках которого были проведены как ставшие традиционными мероприятия, так и новые, разработанные студенческим активом: День российского студенчества, турнир по караоке, Масленица, интеллектуально-развлекательное шоу «Лига ставок», отборочный этап «Студенческая весна», концертная программа ко Дню знаний 1 сентября, концертная программа ко Дню Учителя, фестиваль «Золотая осень», конкурс «Мистер и Мисс ОГУ», показы спектаклей театральных студий.

В 2023 году обучающиеся университета имели возможность заниматься в 12 творческих коллективах: народный ансамбль песни «Бежин луг», вокальная студия «Шарм», ансамбль бального танца «XXI век», танцевальный коллектив «Action», театральная студия «Каламбур», народный театр ОГУ им. И.С. Тургенева «Ювента», ансамбль барабанщиц «Триумф», хореографическая студия «Кружева», вокальная студия «Инэсто», студия художественной фотографии «Взгляд», студенческий театр эстрадных миниатюр, ансамбль эстрадно-спортивного танца «ЭКШН».

В 2023 году продолжилось обучение по 17 дополнительным общеразвивающим общеобразовательным программам Центра культуры и эстетического образования: «Основы художественной фотографии», «Основы фотомастерства», «Основы вокальной работы в эстрадном коллективе», «Эстрадное пение», «Эстрадное вокальное исполнительство», «Театральная деятельность и сценическое искусство», «Курс актерского мастерства», «Народно-сценическая и эстрадная хореография», «Хореография и народный танец», «Основы певческого искусства»,

«Вокально-ансамблевое пение», «Курс актерского мастерства», «Эстрадная и сценическая хореография», «Основы хореографической подготовки в спортивных танцах», «Техника латиноамериканских и европейских танцев», «Сольное пение», «Стилизация в хореографическом искусстве», «Основы хореографической подготовки в спортивных танцах», «Современная эстрадная хореография», «Основы режиссерской деятельности».

Творческие коллективы приняли активное участие в фестивалях и конкурсах различного уровня и получили награды, среди них: Международный фестиваль «Планета талантов», XXIII фестиваль студенческого творчества «Золотая осень – 2023», XII Международный конкурс-фестиваль современного искусства «Созвездие Орла», Международный фестиваль «Провинциальные танцы», Международный молодежный фестиваль народного творчества «Россия многолика», Областной конкурс «Студенческая зима», XXIV открытый фестиваль самодеятельного творчества «Живи и пой», Всероссийский открытый конкурс-фестиваль хореографического искусства «Ёлки», Конкурс-фестиваль «REVOLUTION FEST», Конкурс «ПРОдвижение», Международный конкурс-фестиваль «Rusdance.ru», Областной патриотический конкурс «Ипомнит мир спасённый...», Международный конкурс-фестиваль «Широка страна моя родная», Международный конкурс искусств «MusicForum», Фестиваль культуры и творчества «Наследие», X открытый городской фестиваль патриотической песни «Моя Россия-2023», VIII Всероссийский фестиваль искусств «Юная культура России», IV Открытый областной конкурс чтецов и театральных коллективов «Подвигу жить вечно!», Всероссийский фестиваль творческих возможностей «Без срока давности».

При подготовке и организации культурно-творческих мероприятий осуществлялось взаимодействие с такими организациями, как БУОО ООЦМ «Полет», ФГБОУВО «Орловский государственный институт культуры», БУКОО «Орловский областной центр народного творчества», ФГБОУВО «Орловский государственный аграрный университет», Центральная библиотечная система города Орла, Орловская областная научная публичная библиотека имени А.И.Булгина, Орловский государственный литературный музей имени И.С.Тургенева, Орловский областной музей-заповедник «Спасское-Лутовиново».

В 2023 году для обучающихся было проведено 156 мероприятий, направленных на формирование научно-исследовательского и критического мышления, мотивации к научно-исследовательской деятельности, среди них: Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии и инновации на транспорте», Международная конференция «Наука будущего - наука молодых», Семинар «Актуальные вопросы иммунологии», Всероссийский конкурс научных докладов и статей студентов и аспирантов «Архитектура безопасной экопозитивной среды для жизнедеятельности людей», Всероссийская научная конференция «Судьба Отечества решалась в 1943!», лекция «Естественно-научное и художественное в «Слове о полку Игореве», семинар «Подготовка модели исследования для разработки проекта в выпускной квалификационной работе», XXII Международная научно-практическая конференция «Менеджмент в современном обществе: технологии будущего и наставничество», Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал», Всероссийская студенческая конференция «Угрозы суверенитету РФ в современных условиях: состояние и решение», Всероссийский студенческий конкурс научно-исследовательских работ «Наука молодых: новый взгляд на проблемы психологии и педагогического образования», региональный этап всероссийского конкурса молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна – моя Россия», I Всероссийская научно-практическая конференция для студентов, молодых ученых и практических работников образования «Современные проблемы науки и образования».

В университете существует и эффективно действует система профессионально-трудового воспитания и содействия трудоустройству выпускников, координируемая Центром развития компетенций и карьеры в рамках реализации активной политики по построению осознанной карьеры обучающихся с 1-ого по выпускной курсы. В качестве основных инструментов работы определены карьерное консультирование, встречи с работодателями, промышленные экскурсии (в том числе виртуальные), тренинги, обучающие интенсивы, круглые сто-

лы, кейс-чемпионаты, хакатоны, ярмарки вакансий, дни фирмы и т.д. За отчетный период Центром проведено 189 мероприятий, направленных на профориентацию, развитие предпринимательской способности молодежи, на ознакомление обучающихся с содержанием и спецификой практической деятельности различных компаний, фирм, заводов и т.д.

С целью формирования бережного отношения к природе и окружающей среде, материальным объектам, развития экологического сознания и устойчивого экологического поведения университетом поддерживаются инициативы в области экологического воспитания. За отчетный период организовано 151 мероприятие, среди которых: VI Международная научно-практическая конференция «Безопасный и комфортный город», Конкурс «Экономика трансформаций», сбор макулатуры, уборка территорий, участие в региональной экологической акции «Чистый город». В период с 10 октября по 12 ноября 2023 года ОГУ имени И.С.Тургенева принимал участие во Всероссийской акции «БумБатл» по сбору макулатуры в поддержку национального проекта «Экология» от Всероссийского экологического движения «Экосистема». В акции приняли активное участие более 120 обучающихся, в том числе учащиеся Гимназии № 1 ОГУ имени И.С. Тургенева. В 2023 году университет принимал участие в IX Молодежном Фестивале в области устойчивого развития «ВузЭкоФест». Фестиваль проводился АНО «Территория устойчивого развития» при поддержке Минобрнауки и Минприроды России, Правительства Москвы и генерального экологического партнера — ППК РЭО. В рамках двухнедельного Фестиваля «ВузЭкоФест-23» в ОГУ имени И.С.Тургенева было проведено 62 мероприятия, в которых приняли участие 2124 человека. По итогам проведения Фестиваля ОГУ имени И.С.Тургенева стал победителем, заняв II место среди 55 вузов-участников.

В рамках деятельности по пропаганде здорового образа жизни и увеличению числа студентов, систематически занимающихся физической культурой и спортом, огромная роль принадлежит Спортивному клубу ОГУ имени И.С.Тургенева. Спортивные соревнования — одна из наиболее эффективных форм организации массовой оздоровительной и спортивной работы. Студенты ОГУ им. И.С. Тургенева выступали в соревнованиях различного уровня: от внутривузовских соревнований до международных. На базе Спортивного клуба в университете существуют спортивные сборные команды университета по игровым видам спорта: футбол, мини-футбол, баскетбол, волейбол; а также ведется работа со спортсменами-индивидуалами.

В 2023 году мужская баскетбольная команда заняла 2 место в Чемпионате ЦФО 1 лиги по баскетболу среди мужских команд, 2 место в Международном СуперФинале АСБ по баскетболу 3*3, вошла в 8 лучших команд России общероссийского финала Лиги Белова. Женская баскетбольная команда также вошла в 8 лучших команд России общероссийского финала Лиги Белова. В текущем сезоне в Чемпионате АСБ Высший Дивизион ЦЕНТР команда занимает 1-е место среди восьми команд. В Студенческой лиге РЖД команда играет в группе ТОП и занимает 6-е место.

Женская мини-футбольная команда победила во Всероссийских соревнованиях «Мини-футбол в вузы». На Международном фестивале университетского спорта девушки завоевали бронзовые медали, а также в самом престижном турнире нашей страны - Кубок России. Среди женских команд наши студентки впервые заняли почетное 4 место, чем заслужили звания кандидатов в мастера спорта.

Женская волейбольная команда в Первенстве ЦФО 2023г. по пляжному волейболу заняла 3 место, на Кубке СВА ЦФО – 5 место. Мужская волейбольная команда заняла 2 место в Первенстве ЦФО по пляжному волейболу.

Хоккейная команда заняла 5 место в Первенстве СХЛ, в Кубке СХЛ-Центр наши студенты заняли 3 место. Два игрока стали участниками «Матча Звезд».

Организация и проведение спортивных соревнований осуществлялось в сотрудничестве со спортивными лигами – партнерами университета, такими как: Ассоциация студенческого баскетбола, Национальная студенческая футбольная лига, Ассоциация мини-футбола России, Студенческая волейбольная ассоциация.

В университете уделяется большое внимание профилактической работе и здоровьесберегающим технологиям. За отчетный период в сфере профилактической работы и здоровьес-

берегающих технологий в рамках программы воспитания в сфере охраны здоровья, программы обучения в сфере охраны здоровья, программы пропаганды здорового образа жизни, программы обучения навыкам здорового образа жизни было проведено 62 мероприятия.

В рамках проекта «Будь здоров!» проведены профилактические беседы, лекции, обучающие семинары, мастер-классы, акции, направленные на формирование здорового образа жизни, укрепление здоровья обучающихся: акция «Неделя донора», мероприятие «Здоров как донор» с участием представителей Орловской станции переливания крови, волонтеров-медиков; совместно с БУЗ ОО «Орловский центр профилактики ВИЧ/СПИД и ИЗ» тренинги с целью подготовки волонтеров СТОП ВИЧ/СПИД для дальнейшей профилактической работы в студенческой среде; просветительские беседы «Оказание первой помощи» совместно с представителями ОРО ОО «Российский Красный Крест», круглый стол в рамках молодежной акции «Спроси о том, что тебя волнует» совместно с представителями БУЗ ОО «Орловский наркологический диспансер», БУЗ ОО «Орловский центр по борьбе со СПИД и ИЗ», УКОН УМВД России по Орловской области, круглые столы по профилактике употребления ПАВ, курения, алкоголизма в рамках фестиваля социальной рекламы «Молодое поколение выбирает» совместно с представителями БУЗ ОО «Орловский наркологический диспансер», УКОН УМВД России по Орловской области, цикл профилактических мероприятий «Своя игра: вместе против курения!» с участием волонтеров-медиков, цикл мероприятий «Профилактика незаконного употребления ПАВ» совместно с представителями УКОН УМВД России по Орловской области для иностранных обучающихся, проживающих в общежитиях университета и др.

В 2023 году в рамках социально-психологической поддержки обучающихся, преподавателей, сотрудников университета были проведены социально-психологическое тестирование обучающихся (15 – 18 лет) на предмет раннего выявления незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ, социально-психологическое тестирование, направленное на изучение конфликтности обучающихся, тренинги эффективного общения, осуществлялось индивидуальное психологическое и психолого-педагогическое консультирование обучающихся, профессорско-преподавательского состава и сотрудников университета.

Большое внимание в рамках профилактической работы в университете уделяется предупреждению экстремизма, ксенофобии, религиозной и национальной нетерпимости. Проведены встречи-беседы с представителями правоохранительных органов, разъясняющие ответственность за совершение преступлений террористической направленности; тематические лекции и семинары, культурно-просветительские мероприятия, направленные на поддержание здорового межнационального климата: межнациональный фестиваль «Содружество», конкурс-фестиваль «Кухни народов мира», фестиваль «День Африки»; спортивный праздник «День добра и дружбы». 3 сентября – в День борьбы с терроризмом – в университете проведен традиционный флешмоб, акции памяти о жертвах терроризма.

Основными видами деятельности, осуществляемыми в рамках социальной защиты обучающихся университета, являются организация процесса материальной поддержки и социальной защиты обучающихся университета; социальная защита обучающихся, испытывающих трудности в освоении основных образовательных программ, в личностном развитии и социальной адаптации; содействие совершенствованию социокультурной среды в университете; организация процесса стипендиального обеспечения в университете; социальная поддержка обучающихся льготных категорий, в том числе из многодетных и молодых студенческих семей; создание условий по обеспечению инклюзивного образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов; организация комплексного сопровождения образовательного процесса для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов; организация отдыха и оздоровления обучающихся и сотрудников университета.

В университете организована работа по оказанию материальной поддержки нуждающимся обучающимся, попавшим в трудную жизненную ситуацию; работа по защите социально-экономических прав обучающихся льготных категорий: детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей – сирот и детей оставшихся без попечения родителей, а также лиц, потерявших в период обучения обоих родителей или единственного роди-

теля; инвалидов, лиц с ОВЗ; лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС; лиц, получивших государственную социальную помощь; работа с молодыми студенческими семьями, обучающимися, имеющими детей, в том числе координация деятельности Клуба молодых студенческих семей «Счастье моё»; организация процесса конкурсного отбора кандидатов на получение специальных и именных стипендий, повышенной государственной академической стипендии за особые достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности и др.

Развитие деятельности студенческого самоуправления в университете происходит через коллегиальное взаимодействие студенческих объединений с административными структурами различного уровня.

В 2023 году проекты обучающихся университета приняли участие в грантовых конкурсах Федерального агентства по делам молодежи: Всероссийский конкурс молодежных проектов среди физических лиц, Всероссийский конкурс молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования на 2023 год.

Для участия в конкурсе грантов для физических лиц было сформировано 11 заявок. В рамках данного конкурса были поддержаны следующие проекты:

- Школа будущих кураторов из числа студентов «Наставники» на сумму 350 000 руб.;
- Окружной этап ЦФО Всероссийского конкурса «Студенческий лидер – 2024» был поддержан на сумму 894 000 руб.;
- Региональный этап Всероссийского конкурса на лучшее профбюро «Ты - лидер» на сумму 550 000 руб.;
- Образовательный интенсив для студенческих медиа-служб «ПРОФмедиа 2.0» на сумму 480 000 руб.;
- Окружная школа-семинар стипендиальных комиссий «Стипком ЦФО – 2024» на сумму 630 000 руб.;
- Образовательный интенсив «ПрофТайм» на сумму 550 000 руб.;
- Межрегиональный военно-патриотический туристический слет студенческой молодежи «Непоследний герой» на сумму 390 000 руб.

Для участия в конкурсе молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования была сформирована заявка от университета, в которую вошли 4 проекта по различным направлениям. По итогам конкурса были поддержаны такие проекты, как Окружной этап ЦФО Всероссийского конкурса «Студенческий лидер – 2023», Спортивный фестиваль «Студенческие игры ГТО», Тест-драйв рабочих мест для молодых специалистов «Не-Реальная карьера».

В 2023 году продолжилось участие университета во Всероссийском проекте «Твой ход». В окружной полуфинал прошло 11 человек, а финалистами конкурса и победителями в рамках трека «Определяю» стали 5 студентов университета. Студентка Института приборостроения, автоматизации и информационных технологий вошла в топ-50 амбассадоров Всероссийского студенческого проекта «Твой Ход».

В декабре 2023 года рамках Общероссийского образовательного форума «Россия студенческая» проходил финал Всероссийского конкурса на лучшую практику организации деятельности студенческих советов образовательных организаций высшего образования. Объединенный совет обучающихся ОГУ им. И.С. Тургенева стал победителем в номинации «Лучшая практика взаимодействия студенческого совета со студенческими объединениями образовательной организации».

В 2023 году во второй раз был проведен командный конкурс «Ты лидер» среди профбюро факультетов и институтов. Победителями регионального этапа стала команда института Экономики и управления, которая одержала победу на окружном этапе и заняла 1 место во Всероссийском финале конкурса.

На региональном этапе конкурса «Правозащитник года» победителем стала студентка философского факультета Пономарева Каринэ. Команда университета приняла участие в Школе студенческого актива Центрального федерального округа и в окружном этапе конкурса

«Правозащитник года» ЦФО в г. Ярославль, по итогам которого Каринэ Пономарева заняла 2 место.

В рамках развития деятельности студенческих советов общежитий студенты университета приняли участие во Всероссийском форуме студенческих советов общежитий в г. Москва. В 2023 году команда общежития № 6 приняла участие в Окружном этапе Всероссийского конкурса на Лучший студенческий совет общежитий, в котором заняла 2 место.

Продолжило развиваться направление КВН. Летом 2023 года команда КВН ОГУ имени И.С. Тургенева «Ровеньки» приняла участие в ежегодном международном музыкальном Фестивале команд КВН «Голосящий КиВиН», где получила награду «Малый КиВиН в светлом». А уже в декабре 2023 года Команда, представляющая ОГУ им. И.С. Тургенева, получила титул вице-чемпиона высшей лиги КВН. В течение года были проведены фестиваль молодых команд, Кубок Лиги КВН и финал открытой лиги КВН ОГУ.

Спектакли студенческого театрального центра в 2023 году были представлены на различных площадках университета и областного центра. С триптихом «Вавилонская Башня» молодёжная студия театра Сатиры приняла участие во Всероссийском Фестивале-конкурсе любительских театров «Альма Матер», организованном Орловским государственным институтом культуры, где победила в номинации «Лучший актёрский дуэт». В фестивале, состоявшемся 7-9 июля в Музее-заповеднике И.С. Тургенева Спасское-Лутовиново, театр Сатиры выступил уже и как участник со спектаклем «В ожидании» по рассказу «Муму» И.С. Тургенева, и как соорганизатор.

В 2023 году Штабом РСО ОГУ имени И.С. Тургенева совместно с Орловским региональным отделением МООО «РСО» организованы и проведены следующие мероприятия: региональное агитационное мероприятие «Добро пожаловать в ряды РСО», «День РСО», конкурс красоты и талантов «Мистер и Мисс РСО», региональный творческий фестиваль студенческих отрядов Орловской области, региональная «Спартакиада студенческих отрядов РСО» Орловской области, региональный обучающий интенсив «Школа проводников», «Школа Вожатых», «Школа Сервиса», «Школа Сельского хозяйства» и др.

Представители РСО присоединились к региональному этапу Всероссийской патриотической акции «Снежный десант РСО», приняли участие в окружном интенсиве «Фабрика карьеры ЦФО» (Московская область, г. Химки), в окружной школе подготовки руководителей штабов студенческих отрядов образовательных организаций высшего образования «ОШК» (Липецкая область, г. Липецк), во Всероссийском слете студенческих отрядов «РСО» (г. Казань, республика Татарстан). В рамках «ВССО64» «бойцы» студенческих отрядов ОГУ им. И.С. Тургенева представляли команду Центрального федерального округа по киберспорту в дисциплине «Dota 2» и заняли 2 место во Всероссийской спартакиаде студенческих отрядов «РСО». В рамках VII окружного слета и спартакиады студенческих отрядов Центрального федерального округа студенты ОГУ им. И.С. Тургенева заняли 1 место в окружном конкурсе вожатского мастерства.

Большое внимание в университете уделяется адаптации обучающихся 1-ого курса и иностранных обучающихся факультета подготовки иностранных обучающихся. В сентябре-октябре 2023 года были проведены 18 адаптационных мероприятий для первокурсников. Внеучебная воспитательная работа на факультете подготовки иностранных обучающихся направлена, прежде всего, на адаптацию и социализацию иностранных обучающихся в новых для них условиях (новая страна, университетский коллектив), духовно-нравственное воспитание и повышение общекультурного уровня. С этой целью было организовано посещение музеев г.Орла, проведение обзорных экскурсий по городу (проект «Знакомый незнакомый Орел»), проведение цикла бесед о творчестве И.С. Тургенева (проект «День русских традиций»), проведены День знаний, Посвящение в студенты, Посвящение в соседи и др. В сентябре проведен спортивный праздник «Веровочный курс», в котором приняли участие первокурсники университета. Для первокурсников были проведены ознакомительные экскурсии по Центру истории университета и экспозиционной деятельности.

В университете большое внимание уделяется повышению квалификации преподавателей и сотрудников в области молодежной политики и воспитательной деятельности: 5 сотрудников, включая проректора по молодежной политике и социально-воспитательной работе, прошли в 2023 году повышение квалификации по программе «Мастер воспитания» на базе Костромского государственного университета, 7 преподавателей социально-гуманитарных дисциплин приняли участие в проекте «Голос. Преподаватели» в образовательном центре «Машук» (г. Пятигорск) и активно включились в реализацию актуальной повестки молодежной политики в университете.

Ежегодно преподаватели и сотрудники университета принимают участие во Всероссийском конкурсе-мониторинге лучших практик реализации молодежной политики и воспитательной деятельности вузов России «Смотр-конкурс лучших практик реализации молодежной политики и организации воспитательной деятельности в университете». В 2023 году 2 практики университета были признаны лучшими: проект «Символы России» доцента кафедры истории России Казаковой Ольги Юрьевны, проект «Программа социокультурной адаптации иностранных обучающихся» старшего преподавателя кафедры внутренних болезней, ответственного за проведение воспитательной работы в Медицинском институте Королевой Лилии Юрьевны, специалиста по учебно-методической работе кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены, ответственного за работу с иностранными обучающимися Медицинского института Даниелян Пайцар Сосовны.

По итогам мониторинга эффективности реализации молодежной политики и воспитательной деятельности в образовательных организациях высшего образования (Минобрнауки РФ и ФАДМ) в 2023 году Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева занял 15 место по РФ и 7 место по ЦФО.

Сформированная система внеучебной работы университета через механизмы воспитательной деятельности, широкого включения обучающихся в проектную активность, вовлечения в деятельность студенческих объединений, вузовских НКО успешно создает условия для формирования у обучающихся важнейших общекультурных компетенций, самореализации в сферах социального взаимодействия, творчества, личностного и профессионального роста.

6. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Университет является одним из учредителей кластера информационных технологий на территории Орловской области и является базовой организацией в регионе по подготовке кадров в сфере информационных технологий. Участниками кластера в 2023 г. достигнуты значительные результаты в сферах индустрии развлечений, компьютерных игр, веб-разработок, АСУ ТП (автоматизация техпроцессов в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве). Представители IT-кластера Орловской области приняли участие в организации Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» на базе университета – в частности, компетенции в сфере IT-технологий (веб-дизайн и разработка, сетевое и системное администрирование, разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений, IT-решения для бизнеса).

В 2023 году реализовывался проект «Цифровая кафедра», направленный на формирование IT-компетенций у обучающихся посредством обучения по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки IT-профиля. В рамках соглашения с АНО ВО «Университет Иннополис» проводилась входная комплексная оценка сформированности компетенций обучающихся цифровой кафедры и промежуточная аттестация. В рамках проекта подготовлено 76 студентов.

В 2023 году совместно с предприятиями разработаны и согласованы образовательные программы для студентов, обучающихся на направлениях подготовки, не отнесенных к IT-направлениям; разработано и реализуется 10 программ повышения квалификации.

В 2023 г. в университете прошла традиционная Цифровая Ярмарка вакансий, в которой приняли участие более 500 студентов и выпускников, более 100 компаний-работодателей из

Орловской, Белгородской, Московской и других областей, результаты ярмарки демонстрируют заинтересованность всех участников образовательного процесса в подготовке кадров по ИТ-направлениям.

В целом университет оснащен необходимым оборудованием и программным обеспечением для формирования цифровых компетенций у обучающихся. В университете используется 3737 компьютеров (из них 486 ноутбуков и планшетов), 960 устройств печати и копирования, 360 мультимедийных проекторов, телевизоров и интерактивных досок.

Студенты университета активно участвуют во внешних мероприятиях (хакатонах, конкурсах, олимпиадах и др.) в сфере цифровизации.

В университете регулярно проводится независимая оценка цифровых компетенций обучающихся в области создания алгоритмов и программ, пригодных для практического применения и навыков использования и освоения новых цифровых технологий с участием представителей компаний цифровой экономики. Ряд орловских компаний цифровой экономики принимает участие в разработке и реализации образовательных программ, направленных на формирование навыков создания алгоритмов и программ, пригодных для практического применения и навыков использования и освоения новых цифровых технологий.

Ведутся работы по отладке, устранению ошибок и совершенствованию интерфейса ряда модернизированных цифровых сервисов (в частности, расписание занятий; обратная связь, образовательные программы, личный кабинет абитуриента, заполнение эффективных контрактов, электронное портфолио, конкурс руководителей образовательных программ).

Введены в эксплуатацию следующие цифровые сервисы: личный кабинет слушателя курсов ДПО, учет научных публикаций (использован в новых версиях подсистем эффективных контрактов и конкурса РОП), учет посещаемости занятий и успеваемости студентов, управление показателями эффективного контракта.

Повышена безопасность при доступе к сайту – проведен ряд организационных и технических мероприятий (в том числе по рекомендациям Минобрнауки) – проведена смена учетных данных пользователей, повышена надежность паролей, введено журналирование попыток входа на сайт, сайт переведен на защищенный протокол https.

Проведена переработка под новые правила приема приложения ИСУУП «Приемная комиссия», обеспечено взаимодействие с сервисом «Поступление в вуз онлайн» через Госуслуги, организовано подключение к федеральной информационной системе СЦОС.

В 2023 г. приобретена и поставлена компьютерная техника для модернизации цифровой инфраструктуры университета (в том числе 195 компьютеров, 32 ноутбука). Проведена модернизация ряда учебных аудиторий для реализации современных цифровых образовательных технологий, в частности, оснащены мультимедийным оборудованием (большие светодиодные панели, звуковое оборудование) актовые залы корпусов № 1, 5, 11, фундаментальной библиотеки, приобретено мультимедийное оборудование (мобильные телевизоры на стойках) для 30 аудиторий.

Обеспечена своевременная реакция на угрозы безопасности данных (по письмам Минобрнауки и др.). Проведена оценка соответствия систем защиты информации объектов информатизации требованиям по защите информации и иные услуги по защите информации. ПАО «Ростелеком» обеспечивает защиту сайта университета (поставлен сервис защиты веб-приложений WAF на 1 000 ips с двумя дополнительными профилями WAF). Актуализированы защищенные каналы передачи данных для СЦОС, СЭД Минобрнауки, ГИС приема.

Осуществлялась технологическая поддержка крупного форума «Наука будущего – наука молодых» 20-23 сентября 2023 г.

Университетом проведены X чемпионат области по компьютерному многоборью среди пенсионеров, областная школьная олимпиада по программированию, ведутся занятия в воскресной компьютерной школе, ведутся ИТ-курсы для школьников и пенсионеров по цифровым технологиям. Проводилась модификация цифровых образовательных курсов, введенных в эксплуатацию с использованием расширенных возможностей LMS. Введена в эксплуатацию студия аудио- и видеозаписи.

Реализуются: план обеспечения комплексной безопасности (информационная безопасность) на 2022-2024 годы, план мероприятий перехода на преимущественное использование отечественного программного обеспечения на 2022-2024 годы.

Одним из направлений цифровой трансформации стала реализуемая университетом информационная политика университета и политика в области открытых данных.

В университете реализуется положение о порядке создания и ведения официальных страниц социальных сетей структурных подразделений, для ответственных от каждого структурного подразделения за сопровождение официальных страниц проводятся регулярные занятия по созданию фото-видеоматериала и подготовке контента.

Университет направляет усилия на расширение зоны присутствия в информационном пространстве, в том числе на базе социально-информационных порталов и социальных сетей.

Большая работа ведется по совершенствованию официального web-сайта университета. Основное направление модернизации сайта – получение рефлексии от целевой аудитории, сбор и обработка данных для последующего анализа.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В постоянном (бессрочном) пользовании университета находятся 38 земельных участков, общей площадью 1543244,46 кв.м. В оперативном управлении находятся 202 объекта капитального строительства (без учета объектов незавершенного строительства): площадь составляет 301 891,60 кв.м.; протяженность линейных объектов - 14 883,45 м. Данные объекты зарегистрированы в едином государственном реестре недвижимости и учтены в реестре федерального имущества в установленном порядке. На все объекты оформлены право собственности и право постоянного (бессрочного) пользования/ оперативного управления. На балансе университета учтено 258 единиц особо ценного движимого имущества (ОЦДИ), в т.ч.: 151 позиция, приобретенная за счет средств, выделенных учредителем, и 107 - за счет собственных средств. Все объекты ОЦДИ учтены в реестре федерального имущества.

К имущественному комплексу головного вуза относятся 28 земельных участков (включая земельный участок, в границах которого расположен ледовый каток в г. Мценске и выделенный из него участок, предназначенный для последующей передачи на муниципальный уровень собственности), общей площадью 797962,46 кв. м.

Непосредственно учебные корпуса (16 корпусов по приказу от 28.04.2-16 № 134) представлены 19 объектами недвижимости, общей площадью 113600,8 кв.м.

Спортивная составляющая имущественного комплекса головного вуза состоит из спортивных сооружений в составе учебных корпусов, обособленных крытых спортивных сооружений и открытых стадионов широкого профиля с элементами полосы препятствий. В частности, на праве оперативного управления за университетом закреплены отдельно стоящие здания: физкультурно-оздоровительный центр с плавательным бассейном (площадь 2447,7 кв.м.); учебно-лабораторный корпус, представляющий собой многопрофильное спортивное сооружение (площадь 3031,9 кв.м.). Общая площадь крытых спортивных сооружений (включая ледовый каток в г. Мценске площадью 5459,1 кв.м.) составляет 12917 кв.м.

В состав инфраструктуры университета входит универсальная фундаментальная библиотека, площадью 19119,2 кв.м.

Иногородние студенты размещаются в 9 общежитиях, общей площадью 46332,3 кв.м.

Основным объектом, предназначенным для осуществления медицинской деятельности, является студенческая поликлиника, расположенная в обособленном здании, площадью 2546,6 кв.м. Кроме этого в состав медицинской инфраструктуры входит медицинский центр в студенческом общежитии по адресу: г.Орел, Наугорское шоссе, д.29а и медицинские кабинеты в составе объектов физической культуры и спорта. Студенческая поликлиника оснащена современным диагностическим оборудованием (ультразвуковой аппарат, кольпоскоп, эхоискускоп, аппарат ЭЭГ, ЭКГ, РЭГ, РВГ, спирограф, пульсоксиметры, глюкометры, стоматоло-

логический рентгенаппарат); физиотерапевтическим оборудованием (для электро и бальное лечения, водолечения, ингаляций, лечебные тренажеры); лабораторным оборудованием (гематологические и биохимические анализаторы); лечебно-реабилитационным оборудованием. На базе поликлиники функционирует дневной стационар.

В число объектов университета социальной направленности входит база отдыха «Зеленый берег», которая используется для организации отдыха студентов и сотрудников. База располагается в 3 км. от города Орла. Территория базы, площадью 121524,9 кв.м., окружена лесом и выходит к берегу реки Мезенка. Площадь зданий, предназначенных для размещения и обслуживания посетителей, составляет 3180,7 кв.м.

В качестве лабораторной базы, предназначенной для проведения прикладных научных исследований и практической работы, университетом на праве оперативного управления используется специализированный полигон (агробиостанция), в состав которого входит комплекс малоэтажных строений, общей площадью 1414,1 кв.м. Общая площадь земельного участка составляет 148889,9 кв.м.

Указанная инфраструктура имеет распределенный характер в границах 15 условных локаций.

В университете разработана «дорожная карта» по повышению значений показателей доступности для инвалидов – план мероприятий, направленных на совершенствование доступности среды для обучающихся и преподавателей с ограниченными возможностями здоровья.

Организована специализированная стоянка для автотранспорта лиц с инвалидностью и ОВЗ, оборудована система сигнализации и оповещения в учебных корпусах и общежитиях университета, размещены информационные таблички о наличии ситуационной помощи маломобильным гражданам.

В университете используется 3737 компьютеров (из них 486 ноутбуков и планшетов), 960 устройств печати и копирования, 360 мультимедийных проекторов, телевизоров и интерактивных досок.

Обеспеченность служб техническими средствами информатизации составляет 95%, вместе с тем существенная часть оборудования является морально и физически устаревшей.

Гарантированная скорость доступа к сети интернет – 0,582 Гбит/с, максимальная – 10 Гбит/с. Общая емкость систем хранения данных в центре обработки данных – 16 Тбайт, суммарный объем серверной оперативной памяти – 160 Гбайт, CPU имеет 4 физических и 24 виртуальных ядра.

Реализован информационный контур всех корпусов университета, территориально распределенных по всему городу (всего 16 учебных корпусов и ряд вспомогательных), локальные сети всех корпусов университета объединены в единую вычислительную сеть. Используется кроссплатформенная система управления виртуализацией. Образы виртуальных машин хранятся на сетевом хранилище и доступны через интерфейсы NFS или iSCSI. Выполнение виртуальных машин в некоторых сегментах локальной сети происходит на бездисковых серверах.

В университете имеются и используются в образовательной и научной деятельности специализированные учебные и научно-исследовательские лаборатории, художественные, слесарные, столярные, керамические мастерские, оснащенные необходимым современным оборудованием. Компьютерные классы, подключенные к сети Интернет, имеются в каждом корпусе, для изучения иностранных языков используются лингафонные кабинеты. Большинство аудиторий оснащены мультимедийным оборудованием для проведения лекций, практических, лабораторных занятий, семинаров. В учебном процессе используется 65 компьютерных классов, 190 аудиторий со стационарными мультимедийными проекторами (телевизорами), иная техника (графические планшеты, плоттеры, интерактивные доски, инфоматы). Для занятий физической культурой имеются спортивные и тренажерные залы.

В учебных корпусах имеются аудитории, в которых осуществляется образовательный процесс лиц с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов. Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппа-

рата, обеспечен беспрепятственный доступ в учебные помещения. В университете имеются аудитории, обеспеченные стационарными техническими средствами, а также мобильными адаптирующими устройствами для лиц с ОВЗ и инвалидностью в соответствии с нозологиями обучающихся.

Территория университета соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов, обеспечен доступ к зданиям и сооружениям, расположенным на ней (доступность прилегающей территории, входных путей и путей перемещения внутри здания, имеются таблички информационно- навигационной поддержки, наличие специально оборудованного санитарно-гигиенического помещения, системы оповещения и сигнализации). На территории университета выделены места для парковки автотранспортных средств обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов, беспрепятственного подъезда машин скорой помощи. В здании учебного корпуса №12, №16, фундаментальной библиотеке и бассейне лифты имеют габариты, которые позволяют транспортировать инвалидов-колясочников. В других зданиях имеются переносные пандусы, лестничные подъемники для транспортировки инвалидов – колясочников.

Носители информации, необходимой для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов к объектам и услугам университета, размещаются с учетом ограничений их жизнедеятельности, в том числе осуществляется дублирование необходимой для получения услуги звуковой и зрительной информации, а также надписей, знаков и иной текстовой и графической информации знаками, выполненными рельефноточечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне. Во всех учебных корпусах установлены информационные электронные терминалы.