Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 12.09.2024 20:14:44
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ
д.б.н., профессор
__*Масалов*_____ В.Н. Масалов
«30» марта 2023 г.



Отчёт о результатах самообследования ФГБОУ ВО Орловский ГАУ за 2022 год

http://www.orelsau.ru

г. Орёл, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. КРАТКИЙ ОБЗОР ЗНАЧИМЫХ ДЛЯ УНИВЕРСИТЕТА СОБЫТИЙ, ДОСТИЖЕНИЙ В 2022 ГОДУ 3

2. ОБЩАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА, СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ 6

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА В 2021 ГОДУ. 7

4. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА И РАБОТА, ПРОВОДИМАЯ ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА 16

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВОЙ КОНТРАКТНОЙ ПОДГОТОВКИ 22

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ 22

7. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ 35

8. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА 41

9. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ И ДОКТОРАНТУРЕ. РАБОТА ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ 54

10. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА 57

11. ИНФОРМАЦИЯ О ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЩЕСТВАХ И ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 58

12. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ УНИВЕРСИТЕТА В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ, МЕРОПРИЯТИЯХ 59

13. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА, РАБОТА ПО ПАТРИОТИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ 63

14. ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ И СПОРТИВНАЯ РАБОТА ... 68

15. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОТРЯДОВ 70

16. УПРАВЛЕНИЕ ИМУЩЕСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ 72

17. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ГО И ЧС 73

18. ХАРАКТЕРИСТИКА И СОСТОЯНИЕ БИБЛИОТЕК, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ 80

19. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА 82

20. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА 84

1. КРАТКИЙ ОБЗОР ЗНАЧИМЫХ ДЛЯ УНИВЕРСИТЕТА СОБЫТИЙ, ДОСТИЖЕНИЙ В 2022 ГОДУ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» ведет свою историю с образования в 1975 году Орловского государственного сельскохозяйственного института (постановление Совета Министров СССР от 27 июня 1975 г. № 560, приказ Министерства сельского хозяйства СССР от 25 июля 1975 г. № 332). Согласно приказу Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ № 38 от 10 февраля 1995 г. и приказа Государственного комитета РФ по высшему образованию № 184 от 10 февраля 1995 г. Орловский государственный сельскохозяйственный институт был преобразован в Орловскую государственную сельскохозяйственную академию. В 1999 году Орловская государственная сельскохозяйственная академия была преобразована в Орловский государственный аграрный Университет согласно приказу Минсельхозпрода России от 09.08.1999 г. № 598. Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 14 ноября 2001 г. № 1031 Университет переименован в Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный Университет». Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 24 мая 2011 г. № 10У Университет переименован в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный Университет». Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 15 сентября 2014 г. № 357 Университет переименован в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет».

Приказом № 237 Минсельхоза России от 15 июня 2016 года ФГБОУ ВО Орловский ГАУ переименован в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина».

Университет – динамично развивающийся учебно-методический, научно-образовательный и культурный комплекс региона, включающий разветвленную структуру многоступенчатой системы довузовской подготовки, высшего образования, среднего профессионального образования, подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования, ведущий научные исследования по приоритетным направлениям развития науки, создавший ряд научных школ, обладающий высоким кадровым потенциалом научно-педагогических работников и современной учебно-научной, материально-технической базой для подготовки квалифицированных специалистов. Университет является системообразующей основой устойчивого развития сельских территорий, так как формирует и обеспечивает воспроизводство кадров разного уровня образования по всем направлениям подготовки, востребованных в сельскохозяйственном производстве и для развития инфраструктуры села, обеспечивает научное сопровождение инновационного развития агропромышленного комплекса, сохраняет уклад сельской жизни России.

В 2022г. пролицензированы новые специальности и направления подготовки по программам: среднего общего образования; подготовки квалифицированных рабочих и служащих – 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей; подготовки специалистов среднего звена – 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; бакалавриата – 35.03.07

Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции; специалитета – 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства; магистратуры – 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

С 1 сентября 2022 года в структуре университета образован Агролицей, в котором обучаются по программе СОО в 10 классе 11 человек.

По результатам рейтинга аграрных вузов Минсельхоза России за 2021 год вуз занимает 21 место.

Орловский ГАУ в 2022 году занял 1-е место в рейтингах вузов по Орловской области: «Национальное признание» по предмету «Сельское и лесное хозяйство»; «Международное признание»; «Первая миссия»; Рейтинг сайтов образовательных организаций; Рейтинг индекса Хирша; Рейтинг по данным Мониторинга эффективности.

В 2022 году при поддержке бизнес-сообщества открыты специализированные учебные аудитории: Лаборатория цифровой трансформации (филиал ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»; учебный класс «Krone» (ООО «КРОНА»); учебный класс «Камаз» (ООО «Партнер Агро»).

134 студента и аспиранта получают именные стипендии, в том числе: стипендии Президента и Правительства Российской Федерации – 3 чел.; стипендию Губернатора Орловской области – 115 чел.; стипендии Президента и Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики – 7 чел.; стипендию Акционерного общества Российский Сельскохозяйственный банк – 6 чел. Стипендии предприятий-партнеров: ООО «Сингента» - 1 чел.; АО «Щелково Агрохим» - 2 чел.

В Университете ведется успешная научно-исследовательская работа по ряду приоритетных направлений развития науки: информационно-телекоммуникационные системы, науки о жизни, рациональное природопользование, транспортные системы, энергоэффективность и энергосбережение. Работают 5 центров коллективного пользования научным оборудованием, экспериментальное цифровое опытное хозяйство, институт развития сельских территорий и дополнительного образования, центр компетенций в области цифрового сельского хозяйства и центр компетенций в области органического сельского хозяйства.

В 2022 году получено 18 патентов на изобретения и свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ, всего опубликовано 1395 работ, из них 1246 индексируемых в российском индексе научного цитирования, 263 – в изданиях, рекомндуемых ВАК РФ, в международных базах Web of Science и Scopus – 53, а также 11 монографий и более 50 учебников, учебных и методических пособий.

В 2022 году ФГБОУ ВО Орловский ГАУ подготовил и подал более 40 заявок для участия в грантах. В 2022 г. началось проведение исследований по конкурсу Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» по научному проекту: «Разработка научно-методических основ использования внутривидового полиморфизма гречихи для создания сортов с повышенной активностью и эффективностью фотосинтеза листьев», руководитель проекта – д.б.н. Фесенко Алексей Николаевич. Сумма гранта на 2022 г. – 1,5 млн. руб. Финансирование продолжено в 2023 г. Сумма на 2023 г. 1,5 млн. руб.

В 2022 г. выигран и реализован грантовый конкурс на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ. (Организатор - Российские студенческие отряды). Сумма гранта – 405 тыс. руб.

Поддержана заявка на право заключения Договора на выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы (НИОКР) для нужд ПАО «Россети Центр и Приволжье» (филиала «Рязаньэнерго»). Сумма гранта – 36 млн. руб.

Выигран и реализован грант Всероссийский конкурс для учащихся сельских школ и малых городов «АгроНТИ» на сумму 4,5 млн. руб.

Поддержаны 2 заявки Всероссийского конкурса «Студенческий стартап» (проводится Минобрнауки России и Фондом содействия инновациям в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»). Общая сумма гранта 2 млн. руб.

В 2022 г. разработки и проекты ученых университета в рамках 24-й Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень 2022» были удостоены 14 медалей, из них 3 – золотые.

По итогам конкурса научных проектов и работ студентов высших учебных заведений России Постановлением Президиума РАН А. Лансбергу присуждена медаль Российской академии наук с премией в области агропромышленного комплекса. Торжественная церемония награждения лауреата конкурса состоялась в сентябре 2022 г. Всего на конкурс было представлено и принято к экспертизе 273 студенческие работы. Решениями экспертных комиссий по результатам конкурса рекомендованы к присуждению медалей 25 работ по 21 направлению.

Программный продукт магистранта Н. Коренкова «Единая информационная система цифровизации и визуализации трансформаторных подстанций 10(6)/04 кВ» отмечен бронзовой медалью призера отраслевого конкурса 24-ой Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2022». Данный проект реализован в рамках Программы УМНИК при грантовой поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

В число победителей всероссийского конкурса «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям вошел проект студента Орловского ГАУ Д. Бредихина «Разработка умного стикера (стикер с персональным графическим дизайном, оснащенный NFC-меткой) для повышения капиталообразующих и коммуникационных характеристик для брендов и частных лиц», для реализации которого выделена финансовая поддержка в виде гранта в размере 1 млн руб. На Всероссийском форуме стартап-студий федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства», который проходил в Москве 28-29 ноября 2022 г. проект Даниила вошел в топ-10 лучших университетских стартапов 2022 года. 1-2 декабря 2022 г. молодой предприниматель, руководитель дизайн-студии Bread Ideas представлял Орловскую область на II Конгрессе молодых ученых – ежегодном мероприятии, проводимом в рамках Десятилетия науки и технологий в России.

Грантом Фонда содействия инновациям в размере 500 тыс. руб. поддержан проект студента А. Лансберга на тему: «Сигнализация и блокировка от обратной трансформации на ТП 10/0,4 кВ».

В 2022 году студентами университета проводились исследования в рамках НИОКР для нужд ПАО «Россети Центр и Приволжье» (филиала «Рязаньэнерго»)

на тему: «Разработка системы передачи электрической энергии по однопроводной кабельной линии напряжением более 1 кВ в резонансном режиме на повышенной частоте мощностью не менее 7 кВт на расстояние не менее 3 км (в составе научного коллектива маг. М. Тарасов и В. Буга). Объем финансирования – 36 млн руб.

Всего в 2022 году обучающимися университета проводились исследования по 5 тематикам грантодающих фондов и организаций.

Дипломами победителей окружной Школы цифрового проектирования «Технологии прекрасного» отмечены: проект «DEMSA» с разработкой прототипа 3D протеза для животных с кастомизацией дизайна Д. Семенова и команда «Диджитал дизайнерс» студентов В. Амозова и С. Костина с проектом погружения в картину с применением VR технологий. Проект реализован за счет средств гранта Президентского фонда культурных инициатив.

Победителем международного конкурса научно-исследовательских проектов молодежи «Продовольственная безопасность» в номинации «Лучшая инновационная технология» XII Евразийского экономического форума молодежи стал студент В. Езерский.

Дипломами I и II степени заключительного этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России отмечены А. Лансберг, С. Топорова, дипломом Ассоциации «Агрообразование» – В. Кузнецов.

16 февраля состоялась он-лайн встреча с представителями Кластера Университета Удаяна (Индонезия). Достигнуты договоренности о сотрудничестве, и подготовке совместного «Круглого стола».

Перспективы сотрудничества с Китайской Народной Республикой обсуждались в ходе встречи с делегацией Русско-Китайского фонда развития культуры Нового Шелкового Пути в июле 2022 г. Орловский ГАУ посетил председатель фонда господин Ли Лисинь.

В 2022 году активизировалось сотрудничество Национальным офисом образовательной программы Европейского Союза Эрасмус+ в Москве.

1 марта 2022 было подано 6 заявок.

Иностранные студенты принимали участие в областных и городских мероприятиях, направленных на профилактику распространения идеологии терроризма и экстремизма, воспитание толерантности и гражданской ответственности в молодежной среде: Международный конкурс-фестиваль "РЬЮФЕСТ ЖИВАЯ ПЛАНЕТА" в защиту экологии и бездомных животных; Патриотическая акция "Свеча памяти" в День памяти и скорби начала Великой Отечественной Войны 22 июня 1941 г.; Экологическая акция «Аллея Дружбы»; Молодежный форум «Мир без границ» и многие другие.

В 2022 году в ФГБОУ ВО Орловский ГАУ открыта Аллея «Звезда героев».

В мае 2022 г. на базе Орловского ГАУ прошёл IX открытый фестиваль студенческого творчества высших учебных заведений Минсельхоза России «Весна в Центральном Черноземье - 2022». Фестиваль объединял более 400 студентов из 37 аграрных вузов страны.

В апреле 2022 г. на базе Орловского ГАУ проходил поэтический конкурс среди студентов Ассоциации аграрных вузов ЦФО России по двум основным номинациям – «Авторская поэзия» и «Художественное представление произведений С. Есенина, М. Цветаевой, Н. Тэффи».

В 2022 году создано 26 студенческих отрядов, в которых работали 410 бойцов. По результатам Всероссийского конкурса специализированных студенческих отрядов вузов Минсельхоза России 2022 года поисковый отряд «Последний рубеж» занял 1 место в номинации «Лучший фотоотчет о деятельности СО». Продолжают осуществлять свою деятельность Общественный центр гражданско-патриотического воспитания молодежи «Волонтеры Победы» и военно-патриотический клуб «Морпехи».

В 2022 году команда Орловского ГАУ выступала в следующих соревнованиях:

– Универсиада высших учебных заведений г.Орла по видам спорта: областная олимпиада по физической культуре – 1 место; баскетбол юноши и девушки – 2 место; армспорт девушки – 1 место; настольный теннис юноши – 3 место; бадминтон юноши и девушки – 2 место; легкая атлетика девушки – 3 место; спортивное ориентирование девушки – 2 место.

– Региональный этап АСБ России 3х3 по баскетболу – 1 место.

– Чемпионат г.Орла и Орловской области: лыжные гонки мужчины – 3 место; зимний полиатлон мужчины – 1 место; биатлон мужчины – 1 место; волейбол мужчины – 3 место; мини-футбол женщины – 2 место, волейбол юноши – 3 место, легкоатлетический кросс – 2 место, бадминтон – 2 место.

В университете постоянно принимаются дополнительные меры по повышению эффективности деятельности всех структурных подразделений, направленные на профилактику распространения в образовательном учреждении экстремистской идеологии, по защите жизни и здоровья обучающихся при возникновении чрезвычайных ситуаций и др.

2. ОБЩАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА, СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ

В качестве основных успешно проводимых мероприятий в рамках организации образовательной деятельности университета в 2022 году следует отметить реорганизацию и оптимизацию структурных подразделений университета. Реализация основных образовательных программ подготовки магистров, бакалавров и специалистов осуществляется на 4 факультетах, 2-х институтах, включая институт развития сельских территорий и дополнительного образования, Многопрофильном колледже, успешно действуют 13 научно-образовательных подразделений и лабораторий, в т.ч. 5 центров коллективного пользования научным оборудованием. В состав факультетов и институтов входят 25 кафедр, 20 из которых являются выпускающими. Переименована кафедра «Информационных технологий и математики» в кафедру «Цифровой экономики и информационных технологий». На базе ФГБОУ ВО Орловский ГАУ образован Агролий, целью которого является поиск и поддержка одаренных школьников, создание лучших условий для их самореализации и подготовки не только к поступлению, но и к учебе в лучших вузах России.

Образовательную деятельность в университете осуществляет высококвалифицированный состав научно-педагогических работников, состоящий из 233 человек, способных обеспечить достижение целевых показателей и готовить специалистов, востребованных на рынке труда. Сокращена численность обслуживающего персонала на 24,85 штатных единиц.

Обеспечено соответствие состава, структуры и образовательного ценза профессорско-преподавательского состава в соответствии с направлениями и профилями реализуемых образовательных программ ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА В 2022 ГОДУ

Образовательная деятельность в ФГБОУ ВО Орловский ГАУ осуществляется в соответствии с лицензией, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации от 16.11.2016 г. № Л035-00115-57/00119519 (бессрочно).

Согласно лицензии, подготовка в 2022г. проводилась по:

- программе среднего общего образования – 1;
- программам подготовки специалистов среднего звена – 9;
- программам бакалавриата – 13;
- программам магистратуры – 11;
- программам специалитета – 1;
- программам подготовки научно-педагогических кадров – 19;
- программам дополнительного образования и профессионального обучения – 152.

Таблица 1 - Количественные показатели контингента студентов в 2017-2022гг.

Численность студентов (чел.)	Годы					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Всего, в том числе:	5726	5700	5577	5553	5485	5873
программы ВО, аспирантура	4453	4480	4416	4360	4348	4590
программы СПО	1273	1220	1161	1193	1137	1272
Программа СОО	-	-	-	-	-	11

Таблица 2 - Сведения о количестве обучающихся по программам ВО, аспирантура (по состоянию на 01.10.2022 г.), чел.

	По всем формам обучения (приведенный контингент: заочное – 0,1; очно-заочное – 0,25)		Обучаются по очной форме	
	всего	в т. ч. за счет средств федерального бюджета	всего	в т. ч. за счет бюджета
Численность студентов в вузе, чел.	2196,1	1838,2	1870	1742
Прием в 2022 г., чел.	720,85	558,8	601	536
Выпуск в 2022 г., чел.	469,9	397,9	425	380

Таблица 3 - Сведения о количестве обучающихся по программам СПО (по состоянию на 01.10.2022), чел.

	По всем формам обучения (приведенный контингент: заочное – 0,1; очно-заочное – 0,25)		Обучаются по очной форме	
	всего	в т.ч. за счет средств федерального бюджета	всего	в т.ч. за счет бюджета
Численность студентов в вузе, чел.	1215,1	654,6	1205	650
Прием в 2022 г., чел.	430,8	193,0	427	190
Выпуск в 2022 г., чел.	250,5	193,0	248	192

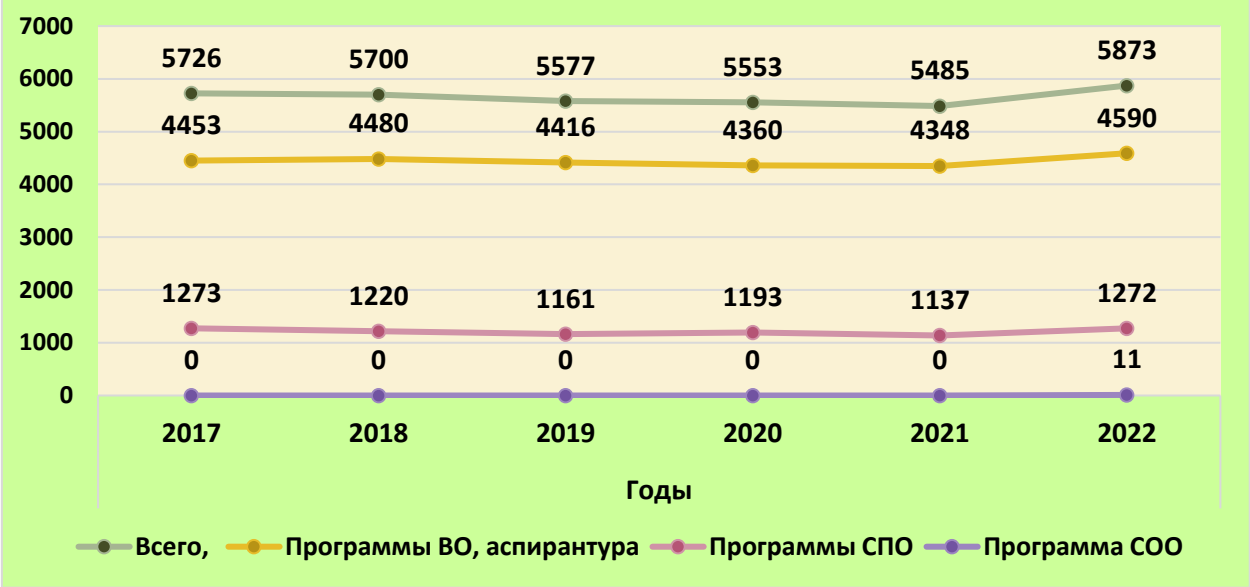


Рисунок 1 - Динамика контингента обучающихся за 6 лет (чел.)

Таблица 4 - Количество ставок профессорско-преподавательского состава за 2016-2022 гг.

Годы	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Количество ставок	231,45	197,9	193,45	187,7	188,25	193,1

В настоящее время в университете работают 587 сотрудников (с учетом внешних совместителей), из них профессорско-преподавательский состав насчитывает 222 чел. (28 чел. – внешнее совместительство; 31 чел. – внутреннее совместительство), научные работники (НР) – 11 чел., педагогические работники среднего профессионального образования 50 чел., административно-управленческий (АУП) - 87 чел., учебно-вспомогательный персонал – 93 чел., инженерно-технический персонал - 25 чел., производственный персонал – 15 чел., обслуживающий персонал – 115 чел.

Образовательную деятельность осуществляет высококвалифицированный педагогический состав, из которых 189 человек имеют ученую степень доктора наук и кандидата наук, что составляет 85,1 % к общему числу профессорско-преподавательского состава; 133 человека имеют ученые звания профессора и доцента – что составляет 60 % к общему числу профессорско-преподавательского состава. За прошедший учебный год 5 работникам университета были присвоены ученые степени кандидатов наук и 6 - присуждено ученое звание доцента.

Численность научных сотрудников университета составляет 11 человек, из них ученую степень доктора наук имеет 4 человека, кандидата наук – 5 человека, что составляет уровень остепененности 81,8 % от общего числа научных сотрудников.

Уровень остепененности научно-педагогических работников составляет 85 %, в т. ч. докторов наук – 22 %.

За отчетный период 161 научно-педагогических работника университета прошли повышение квалификации по приоритетным направлениям развития науки и техники в ведущих российских научно-образовательных центрах и университетах. Удельный вес повысивших квалификацию научно-педагогических работников от общей численности НПР в 2022 году составил 84,3 %.

Таблица 5 - Характеристика профессорско-преподавательского состава

Штатная численность ППС, чел.	Из них имеют ученую степень (звание)		Докторов наук, профессоров		Кандидатов наук, доцентов		Прошли повышение квалификации или профессиональную переподготовку (за 2022год)	
	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
191	165	86,4	39	20,4	126	66,0	161	84,3

Основные показатели (штатности и остепененности) соответствуют лицензионным и аккредитационным показателям.

В Орловском ГАУ работают: 5 Заслуженных работников высшей школы Российской Федерации, 3 Заслуженных деятеля науки Российской Федерации, 1 Заслуженный работник культуры Российской Федерации, 3 Почетных работников высшего профессионального образования Российской Федерации, 1 Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации; 2 Почетных работника агропромышленного комплекса Российской Федерации, 1 Почетный работник сферы молодежной политики Российской Федерации, 2 Почетных работника сферы образования Российской Федерации, 1 Почетный работник науки и высшей школы Орловской области.

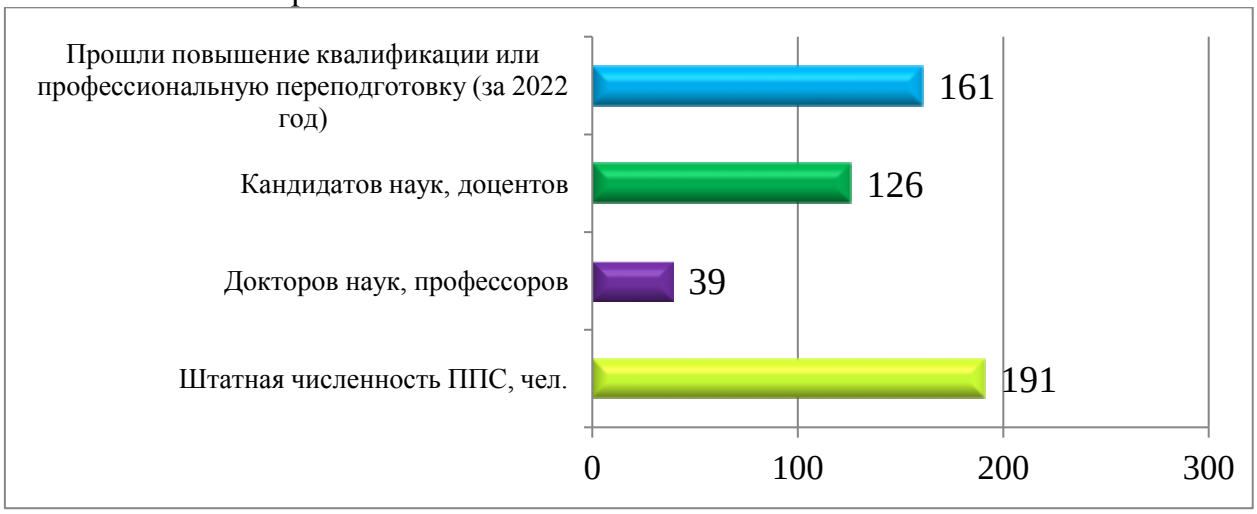


Рисунок 2 - Характеристика профессорско-преподавательского состава (чел.)

В 2022 году средний возраст профессорско-преподавательского состава составил 47 лет.

Проводится системная работа по повышению эффективности подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации, в целях формирования активного ученого, способного выигрывать гранты, активно взаимодействовать с российским и международным академическим сообществом ученых и внедрять в учебный процесс новые образовательные технологии.

Основными мероприятиями, реализованными в 2022 году, являлись следующие: повышение квалификации научно-педагогических, административно-управленческих работников; привлечение к научно-образовательной деятельности перспективных молодых специалистов, ведущих специалистов научно-образовательных центров России, зарубежных специалистов; повышение мотивации и заинтересованности всех сотрудников университета в результативности своей деятельности; совершенствование рейтинговой системы,

обеспечивающей оценку результативности научных и научно-педагогических кадров, развитие механизмов стимулирования их научно-педагогической и инновационной активности.

Университет использует наряду с высококвалифицированными преподавателями и внутренние ресурсы для выполнения и обновления профессорско-преподавательского состава – собственных выпускников.

Орловский ГАУ в 2022 году осуществил набор на подготовку студентов по 14 образовательным программам ВО и 8 программам СПО. Контрольные цифры приема в 2022 г. по специальностям и направлениям подготовки для обучения по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета составили 746 чел. (518 очно и 228 заочно) и по программам СПО – 190 чел. очно и 30 чел. заочно.

Таблица 6 - Результаты приема студентов на 1-й курс в 2022 году

Показатели	Формы обучения		
Программы подготовки ВО	очная	очно-заочная	заочная
1.Контрольные цифры, всего, чел. в том числе в магистратуру, чел.	518 153	-	228 30
2.Контрольные цифры целевого приема, чел.	85	-	-
3.Зачислено, всего, чел. в том числе: на коммерческую основу, чел. на госбюджетную основу, чел. из них: бакалавриат, специалитет, чел. в том числе на целевую подготовку, %	577 59 518 365 14,7	281 281	496 268 228 198 -
4.Прием сельской молодежи, чел.	236	115	303
5.Процент сельской молодежи: в общем числе зачисленных в зачисленных на бюджет в целевом приеме	 41 40 67	 41 - -	 61 77 -
6.Зачислено выпускников ССУЗов, %	56	32	95
7.Медалисты и имеющие диплом с отличием, %	15	4,3	13
Программы подготовки СПО			
1. Контрольные цифры приема, чел.	190		30
2.Зачислено всего, чел. в том числе: на бюджетную основу, чел. на коммерческую основу, чел.	427 190 237		38 30 8

В числе зачисленных 84 человека – медалисты или имеющие диплом с отличием, 56% в наборе – выпускники, имеющие профессиональное образование. Доля в наборе сельской молодежи в 2022 году составила 41% в общем числе зачисленных и 67% в целевом приеме. Контингент зачисленных на заочную форму обучения характеризуется высоким процентом (95%) поступивших, имеющих профессиональное образование.

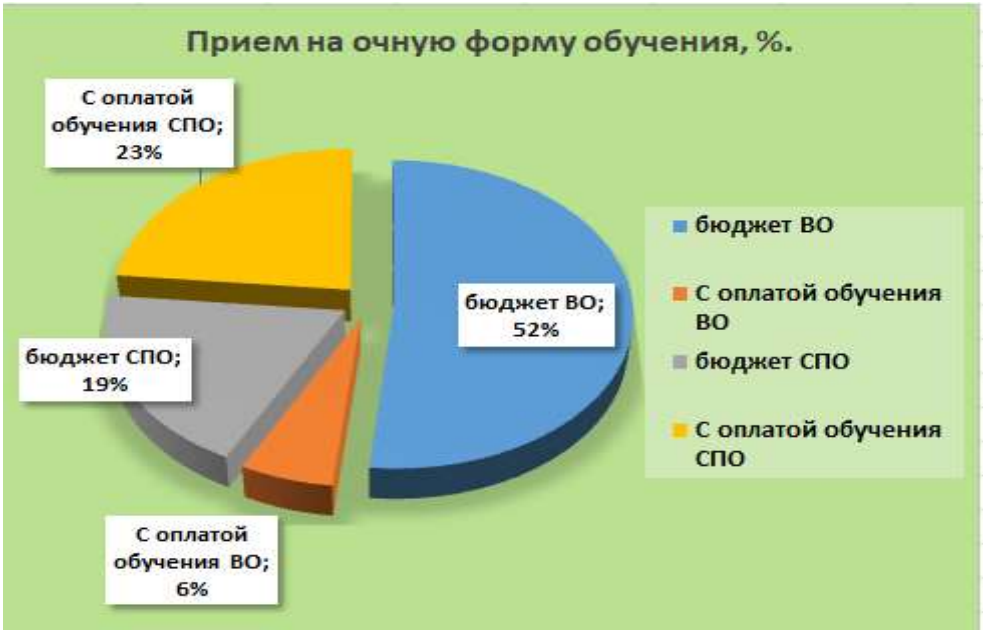


Рисунок 3 – Прием на очную форму обучения, %

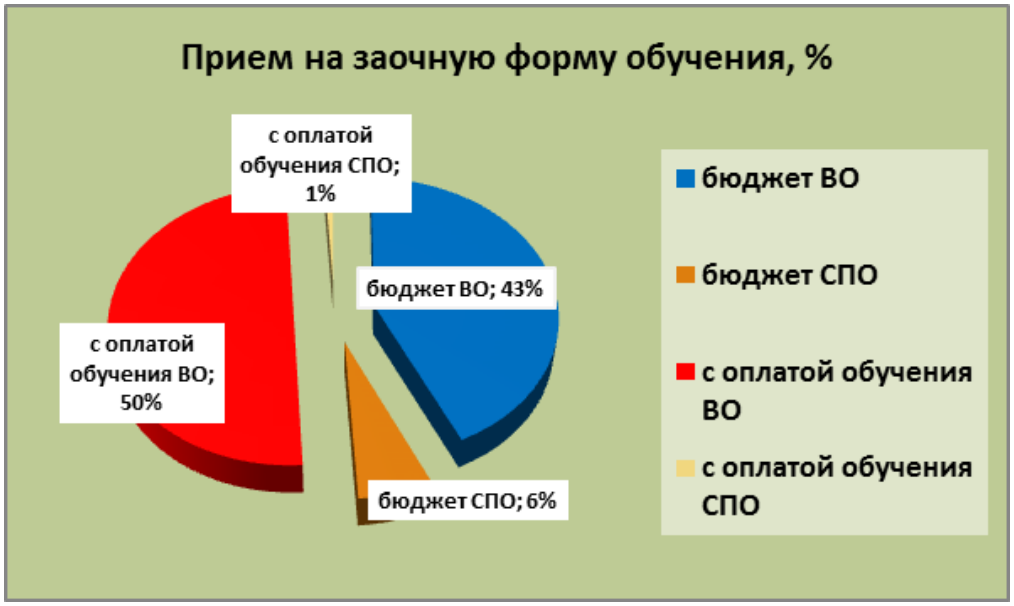


Рисунок 4 – Прием на заочную форму обучения, %

В целом КЦП за счет средств Федерального бюджета были выполнены, отчетная документация по приему была оформлена в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ и Рособрнадзора и представлена в установленные сроки. По итогам вступительных испытаний, проводимых университетом, самостоятельно аппеляций не подано, претензий со стороны абитуриентов и их родителей не поступило.

Величина среднего балла ЕГЭ для направлений подготовки университета варьирует в пределах от 53,33 до 75,33 баллов. Средний балл ЕГЭ всех абитуриентов, зачисленных на 1-й курс, составил 64,0.

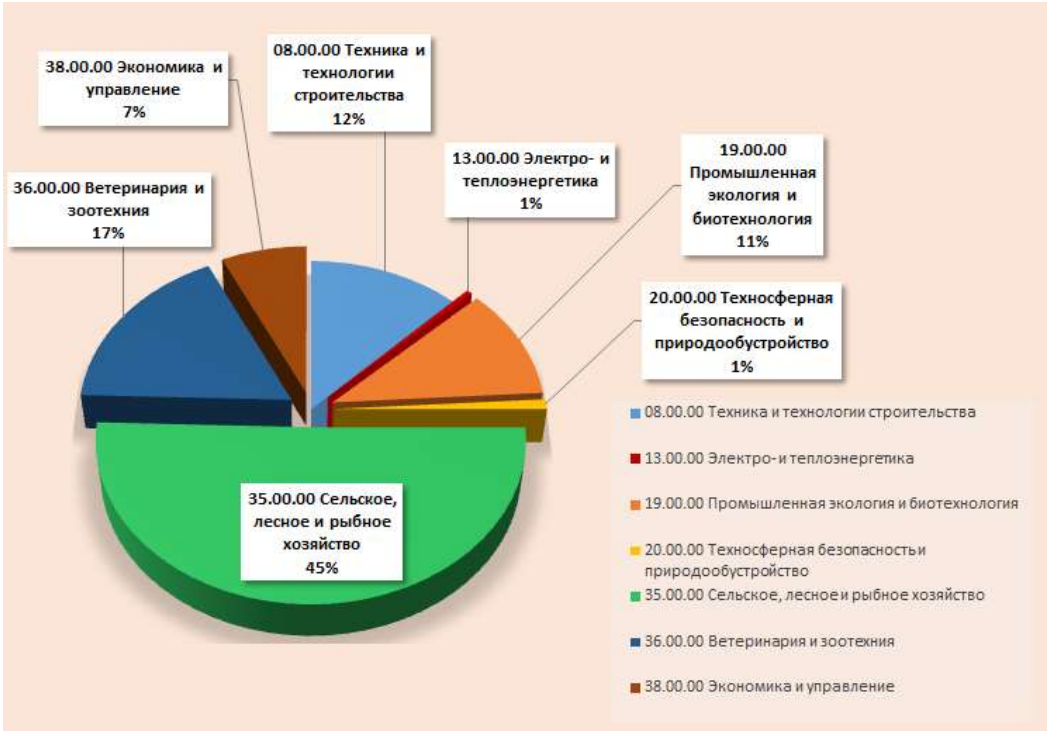


Рисунок 5 – Структура приема контингента студентов на программы ВО по УГСН в 2022 г.

Таблица 7 – Средний балл ЕГЭ студентов, зачисленных на 1 курс по направлениям подготовки университета в 2022 г.

№ п/п	Наименование укрупненных групп направлений подготовки	Шифр	Контрольные цифры приема, человек	Средний балл ЕГЭ
1	Техника и технология строительства, в том числе: Строительство	08.00.00 08.03.01	51 51	57,72
2	Электро - и теплоэнергетика, в том числе: Электроэнергетика и электротехника	13.00.00 13.03.02	-	-
3	Промышленя экология и биотехнологии, в том числе: Биотехнология Продукты питания животного происхождения	19.00.00 19.03.01 19.03.03	45 15 30	58,11 62,89 53,33
4	Техносферная безопасность и природообустройство	20.00.00	-	-
5	Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	-	-
6	Сельское и рыбное хозяйство, в том числе: Агрохимия и агропочвоведение Агрономия Агроинженерия Ландшафтная архитектура	35.00.00 35.03.03 35.03.04 35.03.06 35.03.10	198 30 40 100 28	64,3 66,77 62,57 59,88 67,6
7	Ветеринария и зоотехния, в том числе: Зоотехния Ветеринария	36.00.00 36.03.02 36.05.01	71 25 46	70,5 75,33 65,72
8	Экономика и управление Экономика Менеджмент	38.00.00 38.03.01 38.03.02	-	-
Всего по университету			365	64,0

По программам дополнительного образования и профессионального обучения (реализовано 152 программы) в 2022 году обучено 3371 человек, в том числе

повышение квалификации прошли 1028 человек, профессиональную переподготовку освоили 206 обучающихся, рабочие профессии – 630 человек.



Рисунок 6 - Количество слушателей института развития сельских территорий и дополнительного образования

В отчетном году Орловским ГАУ разработано 20 новых программ дополнительного образования, в т. ч. 8 программ повышения квалификации, 5 программы профессиональной переподготовки, 5 программ профессионального обучения и 5 общеразвивающие программы.

Таблица 8 - Реализация программ дополнительного образования и профессионального обучения в 2022 г.

Направления программ подготовки	Количество программ, ед.	Количество слушателей, чел.
Повышение квалификации	21	206
Общеобразовательные программы	72	1028
Профессиональная переподготовка	20	630
Рабочие профессии	39	1507
Итого:	152	3371

Наиболее востребованными программами дополнительного образования и профессионального обучения в отчетном году являлись:

- повышение квалификации: «Бухгалтерский учет и отчетность в организациях бюджетной сферы», «Отбор проб, апробация и определение посевных качеств семян», «Управление электрохозяйством предприятия - потребителя электрической энергии», «Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
- профессиональная переподготовка: «Электроснабжение», «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов», «Агрономия», «Лаборант аналитик зерновой лаборатории», «Болезни мелких домашних и экзотических животных».

- профессиональное обучение: «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категорий B C D E F», «Подготовка водителей транспортных средств категории «В», «Кинолог», «Продавец непродовольственных товаров (зоотехническая группа)», «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом», «Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом».

В Орловской области в 2022 году реализована 3-я волна всероссийского образовательного проекта «Школа фермера». Участниками проекта стали 30 человек, желающих создать собственное фермерское хозяйство по направлениям: «Фермер-птицевод» и «Фермер-овощевод защищенного грунта».



Вручение дипломов о профессиональной переподготовке по программе «Организация и функционирование КФХ»



Выездное практическое занятие по программе «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-го разряда»



Обучение по программе профессиональной переподготовки «Агрономия» в рамках программы госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий»



Практические занятия по программе профессионального обучения «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом»

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ в 2022 году вошел в число победителей конкурсного отбора предоставления грантов от Молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды» (РСО) на обучение по основной программе профессионального обучения «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-го разряда». Обучение прошли 30 участников студенческих отрядов – студентов университета.

В 2022 году с юридическими лицами заключен 69 договоров на оказание образовательных услуг по программам дополнительного образования и профессионального обучения.

Заключено 10 договоров с юридическими лицами (ООО «Франк Рус», ООО «Арс Трейд», ООО «Дор Рем Строй», ООО «Русь», ИП Мурасова, ООО «Хеликс Орел», ООО АйВиСи Рус», ООО «Агрофирма «Декар-Корсаково», КФЗ «Новое время», КФХ Стебаков, КФХ Волков) на оказание консультационных услуг.

Университет в 2022 году получил статус федеральной инновационной площадки на основании приказа Министерства науки и высшего образования № 195 от 03.03.2022 г. Проект «Разработка бизнес модели дополнительного обучения в агрообразовании» нацелен развивать государственно-частное партнерство и расширить перечень программ дополнительного профессионального образования специалистов среднего и малого бизнеса, привлечь потенциальные организации-партнеры.

Перспективными направлениями развития Института развития сельских территорий и дополнительного образования в 2023 г. являются: расширение реализации программ развития компетенций в сфере цифрового сельского хозяйства и экологии; развитие перечня программ рабочих профессий; переподготовка незанятого населения по направлениям центров занятости региона, обучение слушателей в рамках ведомственного проекта «Содействие занятости сельскому населению» Государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий»; расширение аудитории слушателей из других регионов, в т.ч. за счет развития дистанционных технологий и информационно-образовательной среды; реализация сетевых программ дополнительного образования и профессионального обучения; исследовательская (проектная, операционная и консалтинговая) деятельность направленная на обеспечение устойчивого развития сельских территорий; разработка научно-обоснованных нормативных актов и мероприятий, направленных на борьбу с опасностями на рабочих местах в организациях различных организационно-правовых форм; публикационная деятельность, обеспечивающая повышение конкурентоспособности университета.

4. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА И РАБОТА, ПРОВОДИМАЯ ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА

Профориентационная работа в университете имеет стратегию, проводится с четкой структурой мероприятий.

В структуре профориентационной работы выделяются 3 блока:

1. Брендовый (позиционирование университета, определение миссии, ценностей, цели и задач деятельности, место университета в различных рейтингах). С целью позиционирования образовательных программ вуза в ноябре-декабре 2022 г. проводился марафон дней открытых дверей онлайн (охват аудитории около 1000 человек), также проводились онлайн-трансляции для абитуриентов на 9 областей: Тульскую, Калужскую, Смоленскую, Воронежскую, Магаданскую, Саха (Якутия), Красноярскую, Магаданскую, Орловскую (февраль 2022). Активно ведется продвижение бренда университета с соцсетях.

2. Организационно-информационный (строится согласно дорожной карте профориентационной работе на нескольких уровнях: университетском, факультетском, по направлениям подготовки). Включает информирование абитуриентов и студентов по программам уровней образования и особенностей выстраивания образовательных траекторий. С этой целью проводятся на протяжении учебного года выезды по школам и организациям СПО представителями кафедр. Координирует работу кафедр в данном направлении

центр довузовского образования и приемная комиссия. Важную роль играет информация о трудоустройстве, которая выступает для абитуриентов как результат освоения образовательной программы. С этой целью организуются онлайн и офлайн встречи с работадателями, освещаются кейсы выпускников. С целью осознанного выбора направления подготовки и будущей сферы деятельности, университет совместно проводит профессиональные пробы среди абитуриентов - профессиональные испытания, моделирующие элементы конкретного вида профессиональной деятельности с целью создание условий для профессионального выбора и профессионального самоопределения обучающегося. В 2022 г. Орловским ГАУ совместно с БПОУ ДПО «Институт развития образования» в рамках Национального проекта (Образование) в проекте «Билет в будущее» были проведены четыре профессиональные пробы: Биотехнология (6 человек), Финансовый аналитик (18 человек), Аудитор (12 человек), Ветеринария (12 человек).

Университет также входит в состав участников региональной инновационной площадки «Современные формы агрообразования в условиях реализации ФГОС», которая объединяет 19 образовательных организаций (школы) области. На этой основе выстраивается взаимодействие со школами области, на базе которых созданы агроклассы. В 2022 г. работа с агроклассами заключалась в определении актуального содержания агротехнологического обучения и воспитания обучающихся сельских школ путем организации и стимулирования их трудовой деятельности, а также на формирование научно-практического опыта у учителей в разработке творческих проектов по направлениям агробизнеса. В результате взаимодействия укрепились научно-практические связи школ с ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина».

3. Научно-популярный (информирование о научных мероприятиях, конференциях, олимпиадах, которые в т.ч. дают индивидуальные достижения при поступлении, онлайн-лекции преподавателей, приглашенных ученых, направленных на популяризацию научных знаний, актуальных для исследовательских направлений ОГАУ). В этот блок входит и организация коммуникаций между абитуриентами и выпускниками. Огромную роль играет работа по привлечению талантливой молодежи. Орловский ГАУ выступает федеральной площадкой АгроНТИ. В 2022 г. 1286 школьников зарегистрировались для участия в конкурсе. Из них на региональном этапе принимало участие 200 человек. С 7 по 10 сентября 2022 году университет проводил Всероссийский конкурс «АгроНТИ 2022». В нём приняли участие 250 победителей региональных площадок из 7 регионов России. Орловская область завоевала призовые места в следующих номинациях: Агророботы (1 место), Агрокоптеры (3 место), АгроБио (2 место), Агрокосмос (3место). С целью систематичной подготовки к АгроНТИ в университете разработаны 5 дополнительных общеразвивающих программ: «Агрокоптеры», «Агророботы», «Агробио», «Агрометео», «Агрокосмос».

Совместно с образовательным центром «Созвездие Орла» была реализована дополнительная общеразвивающая программа «Биотехнология XXI век» (январь 2022).

Привлечение талантливой молодежи в университет идет и через олимпиадное движение. В 2022 году на базе Орловского ГАУ с 22 января по 06 февраля проходил Региональный этап Всероссийской олимпиады по физике, ОБЖ, биологии. В мероприятии приняло участие 142 человека. 12 марта 2022 прошел

Региональный этап Всероссийской олимпиады «Россети», в котором приняло участие более 30 человек.

Популяризация направлений подготовки проходит также через творческие конкурсы. Кино-конкурс любительских и профессиональных короткометражных фильмов проводился 17 марта 2022 года в университетском дворце молодежи по шести номинациям при активном участии Орловского областного телевидения (ОГТРК, Истоки, Первый городской) и детской студии телевидения «XXI век».

Областной конкурс школьников «Юный электрик» проводился 17 февраля 2022года.

В спонсировании всех соревновательных мероприятий, кроме университета, были задействованы крупнейшие областные и всероссийские производители сельскохозяйственной продукции, что позволило наградить победителей ценными подарками и поощрить каждого участника проводимых конкурсов.

В университете создана модель ранней профориентации, которая выполняет следующие задачи:

- создает образовательное пространство профессионального маршрута школа – вуз – бизнес;
- выполняет стратегическую функцию развития мотивационной одаренности детей как мощнейшего ресурса;
- создает уникальную среду для личностного развития ребенка в условиях непрерывного образования и бурно меняющегося мира.



Рисунок 7 – Модель ранней профориентации Орловского ГАУ имени Н.В. Парахина

В 2022 году через центр довузовской подготовки университета на курсах различной продолжительности прошли подготовку к поступлению в вуз около 100 школьников и учащихся профессиональных учебных заведений Орловской области. Отсутствие в части ближайших областей вузов аграрного профиля и постоянная работа со школьниками приграничных районов приводят к притоку в университет абитуриентов из всех соседних с Орловской областей.



Региональные этапы Всероссийских Олимпиад по ОБЖ среди школьников



Региональные этапы Всероссийских Олимпиад по Биологии среди школьников



Агростарт



Всероссийский конкурс АгроНТИ-2022

Орловский ГАУ - вуз, в котором эффективно работает система распределения и сопровождения карьеры выпускников. Вопросами содействия трудоустройства выпускников и развития карьеры обучающихся занимается Отдел менеджмента качества, практической подготовки и трудоустройства выпускников. Свыше 90% выпускников трудоустраиваются по заявкам от предприятий, а около 25% выпускников уже работают на момент получения диплома.

Отдел призван повысить конкурентоспособность выпускников Орловского ГАУ, развивая систему партнерских отношений с ведущими работодателями региона. Основная задача - обеспечение организаций АПК региона квалифицированными кадрами. Этому способствует установление партнерских связей с представителями сельскохозяйственных организаций и бизнес структур. Основные направления деятельности Отдела: организация практической подготовки обучающихся, мониторинг рынка труда и анализ трудоустройства выпускников Орловского ГАУ; реализация программ и мероприятий по содействию в трудоустройстве выпускников университета; изучение требований потребителей услуг Орловского ГАУ по образовательной деятельности и анализу удовлетворенности потребителей услугам университета по подготовке специалистов. Отдел осуществляет комплексное консультирование обучающихся и выпускников по вопросам трудоустройства, вопросам самоопределения на рынке труда, развития трудовой карьеры, ведения переговоров с работодателями.

Мероприятия по оказанию содействия в трудоустройстве проводятся не только для выпускников текущего года обучения и прошлых лет, но и для студентов 3-4 курсов. В рамках учебного процесса обучающиеся проходят практическую подготовку на сельхозпредприятиях и в последствии туда

трудоустраиваются. Также организуются экскурсии как в организации АПК, так и на предприятия перерабатывающей промышленности.

С университетом сотрудничают сельхозпредприятия не только нашей области, но и других регионов. Предложения о прохождении практики и трудоустройстве выпускников Орловского ГАУ поступают из Брянской, Липецкой, Тульской, Курской, Белгородской, Московской, Калужской, Воронежской и ряда других областей. Среди работодателей можно выделить такие крупные компании, как ООО «Брянская мясная компания»,ООО «Мираторг-Орел», ООО «Знаменский СГЦ», ООО «ЭкоПродукт» ТК Успенский, ООО "Русагро-Инвест", ООО «Технодом», ООО «Авангард-Агро-Орел», АО «Щёлково Агрохим», АО «ФосАгро» ОАО «Ростсельмаш», Байер КропСайен, ООО «Агропромышленная компания «Кумир», ООО «Агропромкомплектация-Курск», ГК «ЭкоНива-АПК Холдинг» и ряд других сельскохозяйственных товаропроизводителей. Имеются предложения и от компаний международного уровня. В частности, университет сотрудничает с крупнейшим российско-германским холдингом «ЭкоНива-АПК Холдинг».

На протяжении ряда лет выплачиваются именные стипендии студентам, которые побеждают в конкурсе исследовательских работ по заданным темам от компаний: АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК», ООО «Технодом», АПХ «Мираторг», ООО «Знаменский СГЦ», АО «Щёлково Агрохим», АО «Дубовицкое» и другие.

Орловский ГАУ взаимодействует с научными и общественными организациями, в частности с Всероссийским НИИ экономики сельского хозяйства, Всероссийским НИИ селекции плодовых культур, Всероссийским НИИ зернобобовых и крупяных культур, Российским союзом сельской молодежи с целью вовлечения студенческой молодежи в деятельность, направленную на поиск оптимальных вариантов трудоустройства по специальности после выпуска. На рядовые встречи выпускников с работодателями приглашаются также, и специалисты Управления Пенсионного Фонда России в г. Орле и Орловском районе Орловской области. Специалисты Пенсионного Фонда помогают молодым специалистам избежать типичных ошибок в поиске оптимального места работы и в целом учат грамотно ориентироваться на рынке труда.

Вся информация, касающаяся вопросов трудоустройства, отражается на сайте Орловского ГАУ, в социальных сетях и в цифровой карьерной среде «Факультетус» Это объявления о наборе специалистов на вакантные должности, предложения о прохождении практики, стажировок, а главное – имеется база данных по сельхозпредприятиям Орловской области и ЦФО с имеющимися вакансиями и уровнем заработной платы. Информация находится в открытом доступе для всех заинтересованных лиц.

Университет тесно сотрудничает с Департаментом сельского хозяйства, Департаментом социальной защиты, опеки и попечительства, труда и занятости Орловской области. Оперативный обмен информацией позволяет своевременно выявлять кадровые потребности сельхозпредприятий Орловщины, а также проводить индивидуальную работу с теми молодыми специалистами, которые не сумели в ближайшее время после выпуска найти подходящую работу.

Что касается вопросов социальной поддержки молодых специалистов, то сельхозпредприятия, исходя из своих финансовых возможностей, положительно решают вопросы предоставления жилья для иногородних сотрудников и их семей, либо предоставление льготных займов на приобретение жилья, обеспечивают

служебным транспортом для проезда к месту жительства и т.д. Крупные компании разрабатывают целые программы по поддержке молодых специалистов.

Таким образом, Орловский ГАУ полностью удовлетворяет кадровую потребность региона в специалистах АПК в соответствии реализуемым программами. Сложившаяся в Орловском ГАУ система подготовки кадров имеет все необходимые элементы для организации непрерывного образовательного процесса, включающего все уровни профессионального образования. Это позволяет удовлетворять кадровую потребность бизнес-партнеров АПК и Департамента сельского хозяйства Орловской области.



Бизнес-игра «Штабные учения» от компании ГК «Агротерра»



Стажировка обучающихся в ООО «Эко-Нива»

В течение года Отделом организуются мероприятия, направленные на поддержание выбора студента в профессиональной сфере, снижения риска неопределенности путем раскрытия особенностей деятельности предприятий АПК, а также помогает обучающимся выстроить индивидуальную траекторию трудоустройства.

Орловский ГАУ в своей работе уделяет значительное внимание трудоустройству выпускников с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью.

Отделом менеджмента качества, практической подготовки и трудоустройства выпускников согласно плану мероприятий по обеспечению в 2022 г. трудоустройства выпускников с ОВЗ и инвалидностью проведено исследование рынка труда Орловской области и дана оценка состояния рынка рабочих мест для выпускников из числа инвалидов и лиц с ОВЗ. Созданы условия, которые способствуют расширению возможности трудоустройства выпускников с ОВЗ и инвалидностью, а именно: разработана и реализуется программа «Содействие трудоустройству и постдипломное сопровождение выпускников из числа инвалидов, и лиц с ОВЗ на 2022-2026 годы ФГБОУ ВО Орловский ГАУ»; проведены юридические и психологические консультаций для выпускников из числа инвалидов и лиц с ОВЗ; определены успешные выпускники по итогам учебного года из числа инвалидов и лиц с ОВЗ.

В результате проводимых мероприятий по содействию трудоустройству выпускников за 2022 год, заинтересованность в выпускниках Орловского ГАУ проявили: ООО «Знаменский СГЦ», АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК», АПХ «Мираторг», АО «Агрофирма Мценская», ФГУП «Стрелецкое», ООО «ГК «Возрождение», «ЭкоНива-АПК Холдинг», ГК РусАгро, АО «Орелоблэнерго» и др.

Таблица 9 - Трудоустройство выпускников, обучавшихся за счет средств федерального бюджета по очной форме (по состоянию на 01.01.2023 г.)

Выпуск всего, чел.	Трудоустроено в агропромышленном комплексе, %			Трудоустроено в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства	Призвано в Вооруженные силы Российской Федерации, %	Обучаются на следующем уровне, %	В отпуске по уходу за ребенком, %	Состоит на учете в службе занятости, %
	всего	в том числе						
		с.х. организации	другие организации АПК					
362	85,4	76,2	9,2	8,4	6,8	32,1	3,5	0

По итогам проведенных мероприятий, трудоустройство выпускников 2022 в агропромышленный комплекс составляет 85,4 %, в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства – 8,4 %.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВОЙ КОНТРАКТНОЙ ПОДГОТОВКИ

Целевой прием в университет проводится в соответствии с Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования. Университет ежегодно посредством системы профориентационной работы информирует всех выпускников о порядке заключения договора о целевом обучении в соответствии с постановлением Правительства от 13 октября 2020 г. N 1681.

В соответствии с постановлением Правительства РФ квота приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования составила 15% от контрольных цифр приема – 85 бюджетных мест. Количество заявлений от поступающих по целевому приему составило 85. Конкурс среди «целевиков" на всех направлениях подготовки составил 1 чел./место. Зачислено по целевому приему 85 чел. Процент сельской молодежи в целевом приеме составил 67%. План целевого приема выполнен на 100%.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ

Организация всех видов практик направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельностью в соответствии с требованиями ФГОС ВО и СПО.

Основные виды практики для обучающихся в университете: учебная по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, производственная по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая, преддипломная, педагогическая, НИР и др.

Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком, а также программами практик, с учётом теоретической подготовленности обучающихся и возможностей учебно-производственной базы университета и профильных организаций.

Подготовка кадров в Орловском ГАУ осуществляется с учётом требований работодателей и перспектив развития отраслей агропромышленного комплекса.

Заключено и действуют более 406 договоров и соглашений о сотрудничестве и стратегическом партнерстве, из них 47 договоров с организациями других регионов России.

Университет обладает собственной научной и производственной базой для приобретения и развития компетенций обучающихся. Это специализированные аудитории и инновационные экспериментальные лаборатории.

Для практической подготовки обучающихся в Орловском ГАУ функционируют учебные классы: «Банковский класс» от АО «Россельхозбанка», специализированная IT-аудитории, подаренной АО «Щелково-Агрохим», компания Bayer, «AMAZONE» и ГК Рсостсельмаш, «Big Dutchman», «Тракторы» АО «Петербургский тракторный завод», «John Deere», «Krone», Лаборатория цифровой трансформации (филиал ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»), учебный класс «Krone» (ООО «КРОНА»), учебный класс «Камаз» (ООО «Партнер Агро»), оснащенные мультимедийным оборудованием и учебными пособиями по технике компаний.

Обучающиеся направлений подготовки 35.03.03 и 35.04.03 «Агрохимия и агропочвоведение» в рамках закрепления теоретических знаний в период прохождения учебной практики знакомятся с состоянием искусственных экосистем (агроэкосистем и урбоэкосистем) Орловской области, изучают видовой состав и оценивают жизненное состояние культурных видов растений, отбирают образцы флоры и почвы на предмет содержания токсичных элементов, веществ и соединений. В НОПЦ «Интеграция» осуществляют мониторинг эрозионных процессов в зависимости от состояния почвенного и растительного покрова.

В период прохождения производственной практики студенты принимают участие в разработке динамической модели управления агроэкосистемами для лесостепной части ЦЧР России, изучая экологическое состояние сельскохозяйственных угодий. На основе полученных знаний практикуют экологически-безопасные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, мониторят эколого-агрохимическое состояние полей и разрабатывают систему минерального питания, систему защиты растений с целью получения высоких урожаев.

Практика обучающихся направления подготовки 35.03.03 и 35.04.03 – Агрохимия и агропочвоведение проходит в передовых научных и агроорганизациях: ФГБНУ ВНИИСПК, ФГБНУ ФНЦ ЗБК, АО «Агрофирма Мценская», ООО «Эксима-Агро», ООО Отрадаагроинвест, Авангард-Агро – Орел, ООО «Орел-Агро-Продукт», ОАО «Сосновка», ООО «Сингента», а также в структурном подразделении университета – НОПЦ «Интеграция» Орловского района.



Студенты направления подготовки Агрохимия и агропочвоведение проводят фитосанитарное обследование и обработка сельскохозяйственных культур на производственной практике в НОПЦ «Интеграция»

Обучающиеся направлений подготовки 35.04.03 и 35.04.04 «Агрономия» получают знания и компетенции по вопросам управления формированием урожая сельскохозяйственных культур с применением современных цифровых и информационных технологий. Изучаются экономические дисциплины, что дает возможность обеспечить комплексную подготовку будущих руководителей сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств. Выпускники занимают руководящие должности на сельскохозяйственных предприятиях; организуют собственные фермерские хозяйства, а также работают специалистами в государственных органах управления сельскохозяйственным производством.



Студенты направления подготовки Агрономия на практике в ООО «Сингента»



Студенты направления подготовки Агрономия на практике в НОПЦ «Интеграция»

В 2022 году студенты проходили научные, технологические и производственные преддипломные практики в ведущих предприятиях Орловской области: ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»; ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур»; ООО «Знаменский СГЦ»; ООО «Авангард-Агро-Орёл»; ООО «Мираторг-Орёл»; АО АПХ «Красная звезда»; АО «Агрофирма Мценская»; Департамент сельского хозяйства Орловской области; ООО «Эксима-Агро»; ООО Отрадаагроинвест; ООО «Сингента»и др.

Руководители крупных холдингов, научно-исследовательских институтов, инновационных предприятий не только передают студентам свои профессиональные знания, опыт организации производства, руководство коллективами, но они служат ярким примером достижения высоких результатов в профессиональной деятельности, выстраивания своей карьеры.

Обучающиеся направлений подготовки 36.03.02 и 36.04.02 Зоотехния в 2022 году проходили научные, технологические и производственные преддипломные практики в ведущих предприятиях Орловской, Курской, Брянской и др. областей: АО АПК «Орловская Нива» (ООО «ПОЗЦ Свеженка»), ООО «Знаменский СГЦ», ОАО «Орловское» по племенной работе, ОС «Стрелецкая» (Филиал ФГБНУ ФНЦ ЗБК, ООО «Нерусса», ЗАО «Славянское», АО «Агрофирма Мценская», ООО «Агромир-Брянск», ООО «Брянская мясная компания» АПХ Мираторг, ООО

«Калужская Нива», ООО «Эко-Нива-АПК Холдинг» и др. В процессе производственной практики обучающие изучали передовой опыт сельскохозяйственного производства, в частности опыт ведения высокорентабельного производства молока, говядины, свинины и продукции птицеводства.



Студентка направления подготовки Зоотехния на производственной преддипломной практике в ООО «Мираторг-Брянск»



Студенты специальности Ветеринария проводят отработку техники внутривенного введения лекарственных средств





Студенты специальности Ветеринария проводят вакцинацию и введение лекарственных средств



Студенты специальности Ветеринария проводят ветеринарно-санитарную экспертизу туш в условиях рынка

Обучающиеся специальности 36.05.01 Ветеринария проходят практическую подготовку на животноводческих предприятиях в ветеринарных клиниках, на районных станциях по борьбе с болезнями животных, как Орловской области, так и соседних регионов: Тульская, Брянская, Калужская области: ООО «Знаменский СГЦ», ООО «Калужская Нива» Калужской области, ООО «Брянская мясная компания», ООО «Заречное», ЗАО «Славянское», ГУ ТО «Суворовская МОВ» Тульской области, ООО «Ветеринарный центр БИО», ОАО «Железнодорожник», АО «Агрофирма Мценская»», ОАО «Орловское» по племенной работе, БУОО Мценская городская СББЖ, БУОО Свердловская районная СББЖ, АО АПК «Орловская нива», Управление ветеринарии Орловской области, ООО «Агропромышленная корпорация Юность» и др.

Во время практики, обучающиеся закрепляют теоретические знания, полученные в вузе, самостоятельно проводят клинический осмотр животного, отбирают необходимый материал при подозрении на какой-либо патологический процесс, назначают и проводят комплекс лечебных мероприятий, проводят

хирургические вмешательства, изучают технологию ведения животноводства в регионе, собирают материалы для написания дипломной работы.

Обучающиеся направления подготовки 19.03.03 и 19.04.03 Продукты питания животного происхождения изучают технологические процессы производства продуктов питания различного назначения, принципы создания новых видов продукции и технологий в области здорового питания населения на основе научных исследований с учётом требований современного рынка труда, а также проходят практическую подготовку в ведущих организациях Орловской и соседних областей: ЗАО «Умалат», ООО «Чернавский молокозавод», Гипермаркет «ЛИНИЯ-1», филиал АО «Корпорация «ГРИНН», ООО «Торговый Дом», ОАО «Глазуновский маслодельный завод», ООО «Орловский Гостинец» и др.





Студенты направления подготовки Продукты питания животного происхождения на производственной практике в ООО «Торговый дом»



Студенты направления подготовки Продукты питания животного происхождения на производственной практике в Гипермаркете «ЛИНИЯ-1»

Обучающиеся направления подготовки 19.03.01 и 19.04.01 Биотехнология изучают биотехнологические этапы производства биотехнологической продукции и препаратов; систематизируют и анализируют данные полученные при лабораторных исследованиях с использованием современных автоматизированных методов; проводят математическое моделирование экологических процессов и объектов на базе стандартных пакетов обработки информации; выполняют исследования на современном лабораторном оборудовании; проводят микробиологический контроль качества биотехнологической продукции в структурном подразделении ФГБОУ ВО Орловский ГАУ ЦКП «Орловский региональный центр сельскохозяйственной биотехнологии».

На учебной практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности обучающиеся активно принимали участие в проведении научных исследований по теме: «Получение биоразлагаемой посуды из отходов сельскохозяйственного производства», в ЦКП «Биотехнология микроклонального размножения картофеля» обучающиеся успешно освоили методы выделения апикальных меристем и микроклонального размножения картофеля, необходимые для получения качественного семенного материала.

Обучающиеся проходили производственную практику в технолого-аналитической испытательной лаборатории ФГБУ «Россельхозцентр» и вместе с сотрудниками лаборатории активно участвовали в оценке качества зерна и продуктов его переработки. Освоены методики определения влажности, количества и качества клейковины, сухих веществ, белка и др.

Обучающиеся проходили производственную практику в ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» и активно участвовали в санитарно-микологической оценке качества зерна. Освоены методики исследования заражённости зерновых культур фузариозной инфекцией, проведена статистическая обработка результатов исследования.

Обучающиеся направления подготовки 35.03.10 и 35.04.09 Ландшафтная архитектура проходили учебную, исполнительскую, производственную практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и НИР.

Основной целью прохождения учебных практик являлось закрепление знаний, полученных при изучении соответствующих дисциплин, а также формирование умений и навыков практической и научно-исследовательской деятельности. Обучающиеся изучали действующий и перспективный ассортимент древесных и цветочных видов растений для озеленения современных индустриальных городов, лесопарков и парков; освоили методику инвентаризации и оценки устойчивости древесных насаждений, проводили разработку древесно-кустарниковых композиций на различных объектах ландшафтной архитектуры с учетом влияния внешних факторов среды и в соответствии с требованиями и законами ландшафтного проектирования. Особое значение имели общестроительные и озеленительные работы, выполняемые студентами в рамках учебных практик, в результате чего был внесен большой вклад в благоустройство территории университета. При прохождении производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности студенты сформировали профессиональные компетенции в области проектирования, реконструкции и восстановления объектов ландшафтной архитектуры. Практики проходили в следующих организациях: Дендропарк Орловского ГАУ, МУП г. Орла «Зеленстрой»; ООО «Орелагроэлита», НОПЦ «Интеграция», ООО «Чистые пруды».



Студенты направления подготовки Ландшафтная архитектура на производственной практике. Топиарное искусство



Студенты направления подготовки Ландшафтная архитектура на учебной практике по получению первичных умений и навыков НИД (дендрологическая)

Обучающиеся направления подготовки 08.03.01, 08.04.01 Строительство, направленность «Экспертиза и управление недвижимостью» проходили учебную (изыскательскую) практику на базе ФГБОУ ВО Орловский ГАУ в Инженерно-строительном институте, в результате чего студенты изучили методы и способы проведения полевых геодезических работ и камеральной обработки, овладели навыками пользования современными геодезическими приборами, обучились технологии производства полевых линейно-угловых измерений при трассировании дорог, выполнению съёмок местности, необходимых при изысканиях, проектировании и строительстве, эксплуатации и реконструкции автомобильных дорог, аэродромов и других инженерных сооружений.



Студенты направления подготовки Строительство на учебной практике по подготовке приборов к проведению полевых геодезических работ и камеральной обработке



Студенты направления подготовки Строительство на учебной практике по подготовке к линейно-угловым измерениям при трассировании дороги по ул. Комсомольская.

При прохождении учебной практики студенты приобрели первичные практические навыки работы в области строительства, изучили способы выполнения каменных и штукатурно-малярных работ, обучились трудовым приемам и практическим навыкам самостоятельной работы. Были организованы стройотряды «Каменщик» и «Штукатур-маляр».

В рамках прохождения производственной студенты занимались изучением работы рынка недвижимости, операций на рынке недвижимости, вопросов государственной регистрации недвижимого имущества и исследованием основных тенденций на рынке недвижимости г. Орла и Орловской области, а также изучением практических вопросов государственной регистрации недвижимости, участвовали в работе проектной организации с выполнением графической части проектов, занимались изучением документального сопровождения строительно-ремонтных работ и их выполнением.

Базой прохождения практик явились такие организации как Департамент надзорной и контрольной деятельности по Орловской области, Администрация поселка Залегощь Залегощенского района Орловской области, АО "ОРЕЛМАСЛО", ООО «Эксклавюниктендер»,

Студенты направления подготовки 08.03.01 Строительство, направленность «Жилищно-коммунальный комплекс» в рамках прохождения учебных и производственных практик занимались изучением структуры и организации труда предприятий, работы отделов, законодательных актов и положений в сфере жилищно-коммунального комплекса, особенностей проведения текущих и капитальных ремонтов жилищного фонда, ознакомились с особенностями

осуществления управления многоквартирными домами и производили практическое исследование в рамках тем выпускных квалификационных работ в структуре предприятий, на базе которых планируется реализация представленных работ. В результате прохождения практик были достигнуты основные цели и задачи.



Изучение структуры и организации труда ООО «Жил-центр», ознакомление с законодательными актами и положениями в сфере жилищно-коммунального комплекса стройотряда «Коммунальщик»

Базой прохождения практики явились такие организации как ООО «Жил-центр», ООО «Стройотряд 57», ООО «Эксклавюниктендер».

Студенты направления подготовки 08.03.01 Строительство, направленность «Промышленное и гражданское строительство» в рамках прохождения производственных практик и НИР приобрели практические навыки выполнения и контроля качества строительно-монтажных работ; получили навыки работы в бригаде; закрепили и расширили теоретические знания по технологии строительных процессов, возведения зданий и сооружений; произвели сбор материалов для последующего курсового проектирования и выполнения выпускной квалификационной работы, а также систематизировали, расширили и закрепили профессиональные знания, полученные в процессе специализированной подготовки; сформировали навыки научной работы; собрали информацию для написания выпускной квалификационной работы.

По результатам прохождения практики была проведена конференция, на которой обучающиеся обсуждали технологию производства строительно-монтажных работ выполняемых ими во время производственной практики.



Студенты направленности Промышленное и гражданское строительство на производственной практике в ООО «Ремстройкомплект» стройотряда «Строитель-1»

Базами проведения практик являлись ООО «Ремстройкомплект» г. Орел и ООО «Холсис» г. Болхов.

Студенты направления подготовки 35.03.06 и 35.04.06 Агроинженерия направленности «Технические системы в агробизнесе» на учебных и производственных практиках изучали машинные технологии и системы машин для производства, хранения и транспортирования продукции растениеводства и животноводства, технологии технического обслуживания, диагностирования и ремонта машин и оборудования, эффективное использование и сервисное обслуживание сельскохозяйственной техники, машин и оборудования.

Обучающиеся по программе «Технический сервис в агропромышленном комплексе» приобретают практические навыки, умения ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, приобретают и совершенствуют навыки ведения самостоятельной научно-исследовательской работы с использованием современного оборудования, осуществляют сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы.

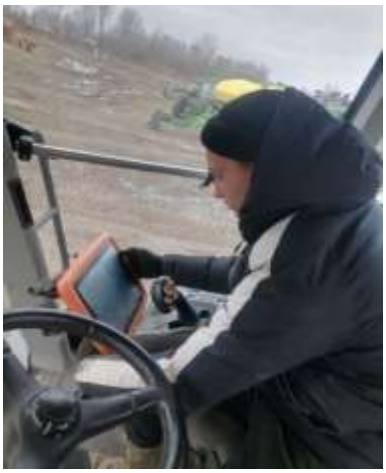
Для практической подготовки обучающихся по указанным направлениям в Орловском ГАУ функционируют учебные классы: «AMAZONE» и ГК Рсостсельмаш, «Big Dutchman», «Тракторы» АО «Петербургский тракторный завод», «John Deere», «Krone», оснащенные мультимедийным оборудованием и учебными пособиями по технике компаний.

Практики проходили в следующих организациях: ООО «Партнёр Агро», АО «Атлант», ООО «Агропромсервис», АО «Агрофирма Мценская», НОПЦ «Интеграция», ООО «АгроЦентрЛиски», АО «Звягинки», ООО «ТЕХНОДОМ», ЗАО «Орёлагроюг», ООО «Сателлит 57», ЗАО «АПК Юность», АО «АгроНова», ООО «Агропромсервис», ООО «Орловский сталепрокатный завод», ООО «Мираторг», ООО «Орел-Агро-Продукт».

В рамках учебной и производственной практики на кафедре был создан механизированный отряд «Агроинженер».



Студенты направления подготовки Агроинженерия на производственной практике в АО «Атлант»



Студенты направления подготовки Агроинженерия на производственной практике в ООО «Орел-Агро-Продукт»

Основными местами проведения производственных практик для обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника и 35.03.06, 35.04.06 Агроинженерия направленность «Электрооборудование и электротехнологии» являются структурные подразделения энергокомпаний Орловского и соседних регионов, электромонтажные организации, предприятия АПК, а также учебный полигон

«Электрооборудование и электрические сети», расположенный на территории Орловского ГАУ.

Основные организации, на базе которых в 2022 году обучающиеся проходили производственную практику: ПАО «МРСК Центра и Приволжья» - «Калугаэнерго», филиал ПАО «Россети Центр» - «Орёлэнерго», ФГБНУ ЗБК.





Студенты направления подготовки Электроэнергетика и электротехника на производственной практике в ПАО «МРСК Центра и Приволжья» - «Калугаэнерго» и ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»

Основная цель учебной и производственных практик по направлениям 20.03.01, 20.04.01 Техносферная безопасность – это закрепление теоретических знаний, полученных в ходе обучения и применение их в практической деятельности.

По направлению Техносферная безопасность в ходе прохождения практик, обучающиеся приобретали умения и навыки ориентирования в основных проблемах техносферной безопасности, оценки опасностей в производственной среде, знакомились с задачами, которые решают специалисты по охране труда, экологической безопасности, а также с нормативно-правовой документацией по вопросам обеспечения безопасности на производстве. Во время прохождения производственной практики обучающиеся получают навыки практической работы в условиях производства.

Производственные практики в 2022 году проводились в следующих организациях: ООО «Межрегиональный центр охраны труда и промышленной безопасности», Филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Орловское ЛПУМГ, ГУ МЧС России по Орловской области, Пожарная часть №1 по г. Орлу, АО «Орелхолодмаш», ГК «Сыробогатов», ООО «Рэйл ПРО» и др.



Студенты направления подготовки Техносферная безопасность на практике по монтажу и обслуживанию систем противопожарной защиты



Студенты направления подготовки Техносферная безопасность на учебной практике

Обучающиеся направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» на практике изучают и получают знания о первичных профессиональных умениях и навыках, необходимых для выполнения работы в области менеджмента. Во время практики знакомятся с реализацией мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации; изучают организационную и управленческую структуры организаций; предлагают проекты, направленные на совершенствование и развитие организации; обосновывают и аргументируют цели мотивации и стимулирования персонала организации на достижение стратегических и оперативных целей; выявляют новые рыночные возможности и формируют новые бизнес-модели; осуществляют сбор, обработку и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений.

Базами практик являются НОПЦ «Интеграция», АО «Березки», ООО «Русь» ООО «Мираторг-Орёл» и др.

В рамках практической подготовки студенты направления «Менеджмент» посетили одну из ведущих российских компаний, лидера ТОП-100 предприятий нашего региона - ООО Группа Компаний «Рубин». Компания специализируется в самой «праздничной» отрасли — производстве сладких детских новогодних подарков. Более чем 30-летний опыт и достижения предприятия являются отличной демонстрацией необходимых навыков, знаний для их будущей профессиональной деятельности и дальнейшего самообразования как руководителей и специалистов организаций различного типа. Руководитель компании познакомил студентов с предприятием, рассказал с чего начинался бизнес, как строился и как развивается в настоящее время. Ребята не только смогли увидеть огромный ассортимент готовой продукции, но и познакомиться с производственным и технологическим процессами, процессом сбыта продукции, логистикой, оценить организационную структуру компании и мотивацию труда персонала.



Студенты направления подготовки Менеджмент на практической подготовке на базе ООО Группа компаний «Рубин»

Обучающиеся направления подготовки 38.03.01, 38.04.01 Экономика, направленность: «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит», «Финансы и кредит» изучают организацию работы бухгалтерской службы; изучают график документооборота, рабочий план счетов, приказ об учетной политике; составляют первичные документы и регистры синтетического и аналитического учета; знакомятся с документами по инвентаризации активов и закрытию бухгалтерских счетов; составляют плановые и фактические калькуляции по видам продукции и услуг, получают практические навыки работы в подразделениях государственных и коммерческих структур в сфере финансово-кредитных, налогово-бюджетных отношений, инвестиционных, страховых и других видах деятельности.



Студенты направления подготовки Экономика направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» на производственной практике в НОПЦ «Интеграция»



Студенты направления подготовки Экономика направленность «Финансы и кредит» на производственной практикн в АО «Россельхозбанк»

Базами проведения практик являются: АО «Россельхозбанк», ООО «Хоум Кредит энд Финанс Банк», АО Банк Русский Стандарт АО «ГСК «Югория», ОаО «Орлоские Черноземы», АО «Агрофирма Мценская», ООО «Луганское», ЗАО «Славянское», АО «Звягинки», ООО «Дубовицкое», АО ОПХ «Красная звезда», НОПЦ «Интеграция» и др.

Студенты специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта проходят учебную практику в мастерских колледжа, а производственную (по профилю специальности и преддипломную) практику в ООО «Классик-Авто», ООО «Автоколонна 1142», АО «Стройтранс, ООО «Орелагросервис», ООО «Орел Нобель-Агро», ООО «Рempогрузсервис», ООО «ФосАгро-Орел», ООО «Авангард-Агро-Орел», ЗАО «Куракинское» и др.

Студенты специальности 35.02.05 Агрономия проходят производственную практику в ООО «Агроника», НОПЦ «Интеграция». Учебная практика проходит в в МУП города Орла «Зеленострой».



Студенты специальности Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта на производственной практике в ООО «ФосАгро-Орел»



Студенты специальности Агрономия на учебной практике в МУП города Орла «Зеленострой»



Студенты специальности Земельно-имущественные отношения на учебной геодезической практике

Студенты специальности 36.02.01 Ветеринария проходят учебную и производственную практику в СП «Комплекс по производству молока «Сабурово»,

АО АПК «Орловская нива», ООО «Ветеринарный центр «Охотник», БУОО «Орловский областной ветеринарный центр», ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория», Орловский референтный центр россельхознадзора, ООО Ветеринарный центр «БИО».

Студенты специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство проходят учебную и производственную практику в МУП города Орла «Зеленострой» и в ООО «ЭКОТОН+».

Обучающиеся специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) проходят производственную практику в АО «Звягинки», ООО «Васильевское».

Обучающиеся специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения проходят производственную практику ЗАО «Фонд «Содействие», ООО «Империал», Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Орловской области, ООО «Эксо-Орёл».

Обучающиеся специальности 07.02.01 Архитектура проходят производственную практику в АО «Корпорация «ГРИНН», ООО «ЛидерСтрой», ООО «Промстройэнергомонтаж», ООО «Архитектурная мастерская Авиловой».

Обучающиеся специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений проходят учебную практику в мастерских Многопрофильного колледжа, а производственную практику ООО «Вектор Строй», ООО «Вертикаль С», ООО «ОСУ-2», ООО «Строй Вент», ООО «ТСК Восток», ООО «Авилон», ПАО «Орелстрой»



Студенты специальности Архитектура на производственной практике в ООО «Архитектурная мастерская Авиловой»



Студенты специальности Ветеринария на производственной практике в Центральной научно-методической ветеринарной лаборатории



Студенты специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений на практике в ПАО «Орелстрой».

В настоящее время заключено и действуют долгосрочные договора о сотрудничестве с ООО «ЭКОТОН+», АО «Корпорация «ГРИНН» «ТМК ГРИНН», МУП г. Орла «Зеленстрой», ОАО «Орловское» по племенной работе, веет. центр «Охотник», ЗАО «Фонд «Содействие», ООО «Империал», Филиал ФГБУ «ФКП Росреестра» по Орловской области, ООО «Ремстройкомплект», МБУК «Детский парк»; ООО «Орловское строительное управление -2» и др.

7. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Успешная работа любого вуза невозможна без постоянного совершенствования его деятельности по улучшению качества образовательных, научных, информационных и других услуг. В основе регламентации деятельности Университета находится положение о внутренней системе оценки качества образования, определяющее порядок отношений между структурными подразделениями по вопросам в области качества образования. Данное положение носит рамочный характер и определяет зоны полномочий и ответственности. Рейтинговая оценка деятельности студентов регулируется Положением о портфолио достижений студентов и является инструментом диагностики достижений студентов в образовательном процессе и в зоне будущей профессиональной деятельности. Является частью политики в области качества. Помимо обязательных процедур оценки всех видов успеваемости студентов, элементами системы являются:

–рейтинг студентов;

–рейтинг научно-педагогических работников;

–система мониторингов удовлетворённости процесса.

Диагностика качества образования в вузе требует всестороннего изучения деятельности и второго субъекта педагогического процесса – преподавателя. Наиболее гибкой и дающей объективную оценку качества деятельности преподавателя является система эффективного контракта профессорско-преподавательского состава и научно-педагогических работников. Система базируется на принципах: комплексности, что обеспечивает всех видов деятельности работников, включающей в себя полное информирование преподавателей о целях, содержании и эффективного контракта; модульности, что обеспечивает совершенствование комплексной, гибкой оценки деятельности преподавательского состава в зависимости от специфики кафедры.

Система мониторинга удовлетворённости участников образовательного процесса и заинтересованных сторон охватывает абитуриентов, выпускников и работодателей. Основной целью данного вида диагностики является оценка уровня соответствия потребностей участников образовательного процесса и объективной действительности. Круг вопросов по оценке удовлетворённости охватывает вопросы, касающиеся условий организации образовательного процесса, его содержания, качества преподавательской деятельности, удовлетворённости системой отношений в коллективе и пр. При составлении мониторингов мы ориентируемся на федеральные документы, содержащие рекомендации в этой области, требования федеральных стандартов и собственные потребности в изучении того или иного аспекта деятельности.

Оценивая результаты, полученные в процессе формирования системы диагностики качества в вузе, мы можем отметить, что нам удалось создать объективную и достаточно всестороннюю систему оценки качества образования, раскрывать различные стороны образовательного процесса, сформировать инструменты, оказывающие существенное влияние на направления студентов, связать показатели личной успешности участников образовательного процесса с показателями эффективности деятельности вуза. Практика дополнения результатов количественных результатами по оценке удовлетворённости участников образовательного процесса показала свою эффективность и позволила диагностировать скрытые проблемы. Сопоставление анонимных мнений преподавателей и студентов позволило выявить уязвимые места как в системе

отношений, так и в организационном процессе, затрудняющие взаимодействие и влияющие на качество образовательного процесса.

В целях повышения качества подготовки специалистов проведено обновление учебно-методического сопровождения образовательных программ. Размещены в электронной информационно-образовательной среде: основные профессиональные образовательные программы, учебные планы, календарные учебные графики, программы практик, программы государственной итоговой аттестации, рабочие программы дисциплин, фонды оценочных средств и др. В образовательные программы включены: программы воспитательной работы, календарный план воспитательной работы.

Коллекция трудов авторов Орловского ГАУ размещена на платформе издательства «Лань», на платформе издательства «РУКОНТ» и др.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к Электронной библиотеке университета через логин и пароль, а также к тем источникам информации, которые были закуплены на основании прямых договоров с правообладателями: Национальный цифровой ресурс «Руконт»; Электронно-библиотечная система «SwetsWise»; Электронно-библиотечная система «Лань» и др. Выпускные квалификационные работы, курсовые работы и проекты студентов проходят проверку на наличие заимствований. Ведущие ученые и специалисты с производства ежегодно читают проблемные лекции по вопросам инновационного развития АПК.

В Орловском ГАУ реализуется 63 основные образовательные программы разных уровней: СОО, СПО, ВО, в том числе программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В университете функционирует ЭИОС «ФГБОУ ВО Орловский ГАУ» на базе информационной системы «ММИС Лаборатория», позволяющая эффективно управлять учебным процессом посредством личных кабинетов преподавателя и студента.

Все виды учебных занятий, включая расчетные, курсовые работы и проекты, ВКР поддерживаются современными пакетами программ: MSOffice; 1С; Archicad, ГРАНД-Смета; Компас и др.

134 студента и аспиранта получают именные стипендии, в том числе: стипендии Президента и Правительства Российской Федерации – 3 чел.; стипендию Губернатора Орловской области – 115 чел.; стипендии Президента и Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики – 7 чел.; стипендию Акционерного общества Российский Сельскохозяйственный банк – 6 чел. Стипендии предприятий-партнеров: ООО «Сингента» - 1 чел.; АО «Щелково Агрохим» - 2 чел. Государственные академические стипендии в повышенном размере по результатам деятельности получают 119 чел.; государственные социальные академические стипендии в повышенном размере для студентов 1-2 курсов – 94 чел.

В учебном процессе используются новые образовательные технологии, обеспечивающие высокий уровень качества образования: лабораторно-практические занятия, лекции-беседы, лекции-конференции, лекции-дискуссии, лекции-конференции, дидактические имитационные игры, деловые и ролевые игры, тренинги, кейс-методы и др. В университете, каждый месяц проводится Методический совет, на котором преподаватели докладывают о применении в учебном процессе различных образовательных технологий, о методическом обеспечении производственных практик, о подготовке новых учебных планов для

различных направлений подготовки и специальностей, о развитии и совершенствовании системы образования в университете, повышении эффективности и качества образовательного процесса, анализе отечественного и зарубежного инновационного опыта по технологиям обучения. В Орловском ГАУ предоставляются образовательные услуги для иностранных граждан. Для них проводят различные конкурсы, диктанты, тестирования. Целью таких мероприятий является помощь в адаптации иностранцев к условиям обучения в России, развитие желания и стремления повысить собственный языковой, речевой и культурный уровень, выявление и поощрение студентов, которые хорошо владеют русским языком.

Таблица 10 - Активные и интерактивные формы обучения

Круглые столы на темы	Деловые игры на темы	Мастер-классы на темы
- «Роль аграрной науки в устойчивом развитии АПК»; - «Здоровье коров и молодняка – залог продуктивного долголетия коров»; - «Вопросы диагностики, оценки и лечения боли различного генеза в ветеринарной практике»; - «Кадровое обеспечение ветеринарной службы – основа успеха АПК»; - «Инновационные проекты Орловского ГАУ в региональном развитии АПК Орловской области»; - «Вопросы импортозамещения в ветеринарии»; - «Экологические проблемы биосферы и пути их решения»; - «Организация медового конвейера в условиях Орловской области»; - «Проблемы адаптивного растениеводства и роль селекции в их решении; - «Ресурсосбережение в агропромышленном комплексе»; - «Путь профессионала: как он есть»; - «Современные строительные материалы: проблемы и перспективы»; - «Современные тенденции урбоэкологии»; - «Актуальные проблемы декоративной дендрологии»; - «Современное состояние растениеводства и питомниководства»; - «Современное состояние банковской системы» совместно с АО «Россельхозбанк»; - «Цифровая трансформация сельского хозяйства в Орловской области ; - Региональный молодёжный круглый стол, посвящённый 77-летию Победы в Великой Отечественной войне и 100-летию пионерской организации «Юбилеи нашей истории»;	- «Поколение МЫ!»; - web-квест «ЭкоЛабиринт»; - «Анализ и прогнозирование фитосанитарного состояния сельскохозяйственных угодий на основе учета вредных организмов»; - «Эколог-менеджер»; - «Устойчивость вредных организмов к пестицидам»; - «Мировая проблема антибиотикорезистентности»; - «Организация и проведение экологического обследования сельскохозяйственных предприятий, состояние их биобезопасности»; - «Действие ОВБ при выводе КТП 10/0,4 кВ в ремонт, оказание первой медицинской помощи пострадавшему при поражении электрическим током, поднятие на опору»; - «Основы технической эксплуатации зданий и сооружений»; - «Подбор сечений деревянных элементов строительных конструкций»; - «Инициатива «Научное волонтерство»; - «Лайфхак финансового планирования» совместно с АО «Россельхозбанк»; - «День банковского	- «Дыхание дракона»; - «Радуга биотехнологий»; - «Работа на сканирующем электронном микроскопе»; - «Физиологические основы диагностики функционального состояния организма»; - «Микроклональное размножение гороха»; - «Анализ современных методов исследования продовольственного сырья и продуктов питания»; - «Цифровая визуализация результатов гистологического исследования в норме и при патологии»; - «Ветеринарно-санитарная оценка качества молока»; - «Физиология и этология домашних и экзотических животных»; - «Исследование рефлексов у животных»; - «Идентификация видов животного по отдельным видам животного»; - «Развитие пчеловодства в России и области. Влияние экологических факторов»; - «Многообразие минеральных удобрений и их роль в питании растений»; - «Влияние абиотических и биотических факторов на производство микрозелени»; - «Определение биохимических показателей качества зерна»; - «Оказание первой помощи пострадавшим»; - «Оперативность тушения пожаров»; - «Цифровое зрение в механизации сельского хозяйства»; - «Мастер-класс по вождению зерноуборочного комбайна»; - «Исследование параметров

- «Форматы и формы взаимодействия представителей бизнес-сообщества и образовательных учреждений системы среднего профессионального образования»; - «Практико-ориентированная модель профессионального образования: особенности реализации и создания условий для ее внедрения при подготовке специалистов в области строительства, архитектуры и ландшафтного дизайна» и др.	работника»; - «Эколог-менеджер»; - «Квест-игра «Компетенции Мираторга»»; - «Бизнес-игра для студентов: «Самые востребованные профессии – 2022»».	солнечной электростанции»; - «Плетение из бумажной лозы»; - «Цветочная фантазия»; - «Выполнение рисунка в технике граттаж»; - «Мост Леонардо»; - «3Д проектирование усадебного жилого дома»; - «Техника нанесения жидких обоев»; - «Хлеб всему голова»; - «Автомобиль: от увлечения к профессии» и др.





Деловая игра «Лайфхак финансового планирования» для студентов ГОУ ВО ЛНР Луганский ГАУ и ГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»



Мастер класс «Анализ современных методов исследования продовольственного сырья и продуктов питания»



Мастер класс изготовления мороженого «Дыхание дракона»





Конкурс «Неделя охраны труда в г. Сочи

Государственные экзаменационные комиссии возглавляют известные ученые и профессора ведущих вузов РФ, в комиссии по каждой образовательной

программе включено не менее 50% представителей с производства (работодателей) по профилю образовательных программ.

Таблица 11– Результаты защит выпускных квалификационных работ по программам ВО

Форма обучения	Всего человек	Отлично		Хорошо		Удовлетвори-тельно		Средний балл
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	
Очная	407	273	67,1	111	27,3	23	5,7	4,61
Заочная	408	260	63,7	140	34,3	8	2	4,62
Итого	815	533	65,4	251	30,8	31	3,8	4,62

Более половины выпускников (67,1%) очной формы обучения защитили выпускные квалификационные работы на «отлично». Средний балл, полученный при защите выпускных работ студентами, обучавшимися очно, составил 4,62. Дипломы с отличием получили 182 выпускника (22,3 %), обучавшихся очно по программам высшего образования.

Таблица 12 – Итоговые результаты защиты выпускных квалификационных работ по программам СПО

п/п	Показатель	Количество, чел.	%
1	Допущено к защите ВКР	273	100,0
2	Защищено дипломных проектов (работ), из них	273	100,0
3	Отлично	134	49,1
4	Хорошо	110	40,3
5	Удовлетворительно	29	10,6
6	Количество дипломов с отличием	48	17,6

Более 85% защитили ВКР на оценки «отлично» и «хорошо». Более 15% получили дипломы с отличием.

Ежегодно в университете проводится диагностическое тестирование обучающихся с целью оценки сформированности компетенций. Оценочные материалы сформированы на основе фондов оценочных средств по каждой образовательной программе.

В рамках проведения внутренней системы оценки качества образования ежегодно проводится анкетирование обучающихся на уровень удовлетворённость обучающихся качеством образования. В работе использовалась анкета, содержащая 5 блоков вопросов.

Социологический опрос в 2022 г. проводился по анкете, разработанной в 2021 году, что позволяет отследить возможные изменения уровня удовлетворенности студентов и обозначить устойчивые тенденции в оценке качества обучения в Орловском ГАУ, а именно, какие характеристики стабильно вызывают недовольство студентов, а какие в целом удовлетворяют опрошенных студентов как основных потребителей образовательных услуг университета. Цель исследования – выявление степени удовлетворенности студентов различных аспектов образовательного процесса в Орловском ГАУ, определение требований и ожиданий студентов в процессе обучения. Объектом исследования являлись студенты Орловского ГАУ всех курсов очной формы обучения.

Таблица 13 – Итоговые результаты диагностического тестирования обучающихся

Код и наименование направления подготовки/ специальности	Общее количество обучающихся (чел.), выполнявших диагностическую работу	Численность обучающихся (чел.) выполнивших 70% и более заданий диагностической работы	Доля обучающихся, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы, от общей численности обучающихся, участвующих в диагностической работе (%)
08.03.01 Строительство	33	30	90,9
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	24	21	87,5
19.03.01 Биотехнология	14	12	85,7
19.04.01 Биотехнология	7	7	100
19.03.03 Продукты питания животного происхождения	13	12	100
19.04.03 Продукты питания животного происхождения	5	5	100
20.03.01 Техносферная безопасность	18	18	100
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	6	6	100
35.03.03. Агрохимия и агропочвоведение	15	11	73,3
35.03.04 Агрономия	22	17	77,3
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	17	16	94,1
35.04.04 Агрономия	21	17	81,0
35.03.06 Агроинженерия	202	166	82,2
35.04.06 Агроинженерия	63	53	84,1
35.03.10 Ландшафтная архитектуры	10	8	80,0
36.03.02 Зоотехния	17	14	82,4
36.04.02 Зоотехния	25	24	96,0
36.05.01 Ветеринария	27	21	77,8
38.03.01 Экономика	16	14	87,5
38.03.02 Менеджмент	12	11	91,7
38.04.01 Экономика	3	3	100
38.04.02 Менеджмент	1	1	100
07.02.01 Архитектура	19	17	89,5
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	50	50	100
21.02.05 Земельно-имущественные отношения	29	27	93,1
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	53	53	100
35.02.05 Агрономия	39	39	100
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство	14	10	71,4
36.02.01 Ветеринария	78	71	91,0
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	10	9	90,0

По результатам опроса, проведенного в 2022 учебном году студенты полностью удовлетворены организацией учебного процесса (94%). Тем не менее, по мнению студентов, наиболее волнующими проблемами в организации учебного процесса остаются недостаточное количество выделяемых часов для наиболее значимых предметов. Дистанционный формат обучения становится все более популярным, а также обязательной неотъемлемой частью обучения. В связи с этим, респонденты оценивали уровень удовлетворенности процессом обучения в дистанционном формате, в том числе педагогическую деятельность преподавателей.

Таблица 14 - Результаты социологического исследования по удовлетворенности обучающихся качеством образования

Уровень удовлетворенности	**I блок вопросов** (Организация учебного процесса)	**II блок вопросов** (Качество проведения занятий)	**III блок вопросов (**Практико-ориентированный подход**)**	**IV блок вопросов** (Научная деятельность студентов)	**V блок** (Материально-техническая база университета)
Полностью удовлетворен	94%	93%	97%	26%	94%
Частично удовлетворен	5%	5%	1%	72%	6%
Не удовлетворен	1%	2%	2%	2%	-

По результатам анкетирования для большей части студентов материал изложения занятий понятен и интересен (93%). Что касается практико-ориентированного подхода, более 97% респондентов утверждают, что на практике были закреплены теоретические знания и умения, приобретенные в предшествующий период обучения. Результатом прохождения производственной практики остались довольны более 97% респондентов. По отношению научно-исследовательской деятельности студентов, анализируя данные за последние пять учебных лет следует отметить, что активно занимающихся научной работой остается на прежнем уровне (около 26%), а также планирующих заняться этим в будущем (от 35% до 39%). Однако наблюдается волнообразная динамика отрицательных ответов. В текущем учебном году, по сравнению с ответами прошлых лет, повысилась доля (на 3%) респондентов, не знающих с чего начать научную деятельность, а также вовсе не заинтересованных научной деятельностью (на 2%).

Итоговым вопросом в анкете было предложено написать в свободной форме какие проблемы волнуют студентов. Как основные потребители образовательных услуг, студенты внесли свои требования и предложения по улучшению организации образовательного процесса. К наиболее значимым предложениям и замечаниям студенты отнесли:

улучшение качества работы интернета, увеличение количества часов занятий по профилю, обновление компьютеров, компьютерных классов, а также проекторов для мультимедийного сопровождения занятий.

В целом, на основании результатов опросов студентов можно сделать вывод о том, что данные сведения в течение продолжительного времени свидетельствуют об устойчивой тенденции удовлетворенности обучением в Орловском ГАУ.

8. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА

В 2022 году в Орловском ГАУ продолжил движение по вектору интеграции научно-исследовательской, инновационной, образовательной и производственной деятельности. Реализация государственной политики в сфере научно-исследовательской деятельности, а также выполнение государственных аккредитационных показателей, показателей мониторинга эффективности вуза и НИОКР стали основой научной деятельности университета. Все работы и мероприятия выполнялись в соответствии с задачами, сформулированными в нормативно-правовых документах федерального и регионального уровней, а также в стратегии развития университета.

Научные исследования осуществлялись на базе специализированных структурных подразделений:

– Инновационный научно-исследовательский испытательный центр коллективного пользования (ЦКП), включающий специализированные исследовательские лаборатории – биохимии, генетики, ДНК-диагностики, искусственного осеменения и трансплантации эмбрионов, кормления сельскохозяйственных животных и патоморфологии;

– ЦКП «Орловский региональный центр сельскохозяйственной биотехнологии», имеющий в своем распоряжении лаборатории микробиологии, молекулярной диагностики и физико-химического анализа.

– ЦКП «Генетические ресурсы растений и их использование», в лабораториях которого можно определить световые реакции, интенсивность фотосинтеза, транспирации и устьичной проводимости листьев растений, провести биохимический анализ потребительских качеств семян сельскохозяйственных культур и т.п.

– ЦКП «Биотехнология микроклонального размножения картофеля». Центр располагает современным научным оборудованием и приборами, позволяющие проводить исследования на уровне международных стандартов по микроклональному размножению растений.

– ЦКП «Экологический и агрохимический мониторинг сельскохозяйственного производства и среды обитания», оборудование которого позволяет проводить агрохимические анализы почв, определять химический состав водных вытяжек и состава грунтовых вод, оценивать активность симбиотической азотфиксации селекционного материала зернобобовых культур и многое другое.

– Научно-образовательный производственный центр (НОПЦ) «Интеграция», который служит для материально-технического обеспечения производственной, учебно-практической, научно-исследовательской и инновационной деятельности университета.

– Центр компетенций в области цифрового сельского хозяйства;

– Центр компетенций в области органического сельского хозяйства и малых инновационных предприятий.

– Студенческое конструкторско-технологическое бюро «Истоки-Агро»

Основные научные направления НИОКР университета по отраслям науки:

– Разработка научных обоснований и практических путей оптимизации ресурсосберегающих, высокопродуктивных, экологически устойчивых агроэкосистем на основе мероприятий по защите растений и научных

принципов адаптивной интенсификации растениеводства, с использованием естественных (биологических) ресурсов.

- Усовершенствование существующих систем и способов кормления и содержания, управления селекционным процессом сельскохозяйственных животных с целью создания новых технологий производства и переработки продукции животноводства. Разработка и внедрение новых методов диагностики, лечения и профилактики болезней животных, обеспечивающих сохранение ветеринарного благополучия, получения продуктов животного происхождения высокого санитарного качества и охрану окружающей среды.
- Исследование и разработка комплекса инновационных технико-технологических решений для сельскохозяйственного производства
- Современные направления развития образования, науки и технологий в области строительства, управления недвижимостью, формирования устойчивых ландшафтов.
- Обеспечение динамичного и устойчивого роста аграрной экономики на основе ее цифровой трансформации.
- Междисциплинарные исследования инновационного социально-экономического развития агропромышленного комплекса.

Наиболее значимые исследования проводились по заказу Минобрнауки России в рамках тематического плана-задания на проведение НИОКР за счет средств федерального бюджета (объем финансирования – 2800,0 тыс. руб.).

В 2022 г. заключено более 50 договоров на выполнение научно-исследовательских работ и оказание научно-технических услуг. Наиболее крупные темы НИОКР, финансируемые за счет внебюджетных средств в 2022 году:

1) Селекционно-генетический план совершенствования стада крупного рогатого скота в ЗАО «Славянское» Верховского района Орловской области на 2022-2026 годы.
2) Селекционно-генетический план совершенствования стада крупного рогатого скота на опытной станции «Стрелецкая» - филиале ФГБНУ ФНЦ ЗБК на 2022-2026 годы.
3) Проведение испытания комплексных минеральных удобрений ООО «ФосАгро-Орел» на озимой пшенице.
4) Выработка стратегии эффективности производства масличных культур в условиях цифровизации АПК (ООО «Орелрастмасло»).
5) Комплекс услуг по испытаниям и информационной поддержке препаратов АО «Байер».
6) Синтез и трибологические испытания керамических покрытий на основе применения метода микродугового оксидирования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)».
7) Исследование агроэкологических аспектов применения средств защиты растений на посевах сои в ОАО «Сосновка» и др.

Согласованная научно-исследовательская работа творческих коллективов университета позволила в 2022 году получить 15 патентов на изобретения и 3 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты интеллектуальной деятельности активно внедряются в производственный процесс бизнес-партнерами.

Таблица 15 - Тематика научных исследований, финансируемых за счет средств федерального бюджета в 2022 году

№ п/п	Тема исследований	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Разработка технологии безвирусного оригинального семеноводства картофеля на основе ускоренного микроклонального размножения посадочного материала	1000
2.	Разработка и совершенствование дополнительных профессиональных программ по специальности «Ветеринария» с включением в них вопросов об антимикробной резистентности и о мерах по ее сдерживанию	1000
3.	Разработка упаковочных решений, обеспечивающих увеличение срока годности продукта	800
	ВСЕГО	2800,0

Сотрудники университета в 2022 году приняли участие с перспективными разработками в выставочных мероприятиях различного уровня: XXIII Международный фольклорный праздник «Троицкие хороводы в Орловском Полесье»; День поля Орловской области, включающий ярмарку сортов и гибридов, экспозиции сельхозтехники, минеральных удобрений, средств защиты растений при участии научных и финансовых организаций; XXIV Всероссийская агропромышленная выставка «Золотая Осень - 2022» и другие.

День Орловского поля состоялся в рамках «Аграрной недели Орловской области» – одного из важнейших традиционных аграрных событий региона. Участниками Аграрной недели-2022 стали ведущие российские и зарубежные ученые-аграрии, руководители научно-исследовательских организаций, практики сельскохозяйственного производства, представители власти и крупного бизнеса.

Экспозиция университета включала инновационные наработки в области биологической защиты растений и предпосевной обработки семян, селекции растений и сельскохозяйственных животных, производства функциональных продуктов питания, а также решения по восстановлению деталей для специализированной техники и использованию элементов цифрового АПК.

Таблица 16 - Примеры патентных разработок в 2022 году

№ п/п	**Номер патента/ дата публ.**	**Название**	**Авторы**
1.	2764217 14.01.2022	Способ получения экстракта, содержащего биологически активные соединения фенольной природы, из гречихи посевной	Павловская Н.Е., Горькова И.В., Гнеушева И.А., Солохина И.Ю., Агеева Н.Ю
2.	2764896 24.01.2022	Композиция водно-спиртового бальзама на основе растительного сырья при производстве сырокопченых мясных изделий	Ковалева О. А., Здрабова Е. М., Киреева О.С., Поповичева Н.Н.
3.	свидетельство о гос. рег. программы для ЭВМ 2022615944 09.03.2022	Учет и анализ болезней животных	Комаров В. Ю., Шестаков Р.Б.
4.	2775788 11.07.2022	Способ прижизненной оценки степени накопления контаминантов в организме животных, например, овец	Мамаев А.В., Коновалов К. В.

5.	2778785 24.08.2022	Состав смеси для производства пшеничных хлебобулочных изделий	Березина Н. А., Самофалова Л. А., Хмелева Е. В., Куницына Т. О.
6.	2778796 25.08.2022	Сезонная плёночная теплица для малых форм хозяйствования	Блажнов А.А.
7.	2785674 12.12.2022	Средство для предпосевной обработки семян ярового ячменя и озимой пшеницы	Павловская Н.Е., Гагарина И. Н Горькова И.В., Гнеушева И.А., Лушников А. В., Агеева Н.Ю
8.	2785669 12.12.2022	Способ прогнозирования длительности продуктивного использования коров	Самусенко Л. Д., Масалов В. Н. Мамаев А.В.




День поля Орловской области – Шатилово-2022

Научно-практическая конференция – Научные чтения, посвященные памяти академика Николая Васильевича Парахина традиционно входит в число мероприятий, приуроченных к проведению Аграрной недели Орловской области. В 2022 году ее тема: «Импортозамещение в растениеводстве: проблемы и перспективы.

Всего в университете проводится ежегодно более 50 конференций, круглых столов и семинаров международного и национального уровня.



Научные чтения, посвященные памяти академика Николая Васильевича Парахина

Разработки и проекты ученых университета в рамках 24-й Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень 2022» были удостоены 3 золотыми, 5 серебряными и 6 бронзовыми медалями.



24-я Всероссийская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2022»

В 2022 году сотрудниками университета в целом опубликовано 1395 разных типов публикаций, из них 1246 индексируемых в российском индексе научного цитирования, 263 – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, в международных базах Web of Science и Scopus – 53, а также 11 монографий и более 50 учебников, учебных и методических пособий.

В самом университете издается 5 научных журналов, охватывающих основные направления исследований

1) Вестник аграрной науки (рекомендован ВАК, Золотая медаль Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень 2022»)
2) Биология в сельском хозяйстве
3) Агротехника и энергообеспечение
4) Вестник техносферной безопасности и сельского развития
5) Научный журнал молодых ученых (диплом I степени Всероссийского конкурса изданий учреждений, подведомственных Минсельхозу России, «Новые знания – практикам»).

В 2022 году ФГБОУ ВО Орловский ГАУ подготовил и подал 55 заявок для участия в грантах. В 2022 г. началась работа над научным проектом Российского научного фонда (конкурс «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами») на тему: «Разработка научно-методических основ использования внутривидового полиморфизма гречихи для создания сортов с повышенной активностью и

эффективностью фотосинтеза листьев», руководитель проекта – д.б.н. Фесенко Алексей Николаевич. Сумма гранта на 2022 г. – 1,5 млн. руб. Финансирование продолжено в 2023 г. Сумма на 2023 г. также 1,5 млн. руб.

В 2022 г. выигран и реализован грантовый конкурс на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ. (Организатор - Российские студенческие отряды). Сумма гранта – 405 тыс. руб.

Поддержана заявка на право заключения Договора на выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы (НИОКР) для нужд ПАО «Россети Центр и Приволжье» (филиала «Рязаньэнерго»). Сумма гранта – 36 млн.руб.

Выигран и реализован грант Всероссийский конкурс для учащихся сельских школ и малых городов «АгроНТИ» на сумму 4,5 млн. руб.

Поддержаны 2 заявки Всероссийского конкурса «Студенческий стартап» (проводится Минобрнауки России и Фондом содействия инновациям в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»). Общая сумма гранта 2 млн.руб.

В ноябре 2022 г. выигран конкурс Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» по научному проекту: «Научно-практическое обоснование использования хитозанового комплекса в технологии производства мяса бройлеров», руководитель проекта – д.с-х.н. профессор Буяров Виктор Сергеевич. Сумма гранта на 2023 г. – 1,5 млн. руб.

Продолжались и завершились исследования по двум грантам РФФИ предыдущего периода, выполняемыми молодыми учеными на темы: «Разработка системы комплексной биоэнергетической оценки продуктивного потенциала овец с разным уровнем биологической безопасности мясного сырья», «Разработка мультимедийной системы предоперационного экспресс контроля работников по соблюдению безопасности труда на предприятиях» по 1,2 млн. руб. каждый.

Продолжается активная научно-инновационная деятельность в научно-образовательном производственном центре «Интеграция» Орловского ГАУ. Работа выполняется в рамках ежегодного плана научной, производственной и инновационной деятельности структурных подразделений университета на базе НОПЦ «Интеграция», принятого НТС и Ученым советом университета и утвержденного ректором.

Основными задачами Комплексного плана на 2022 год являлись:

1) Организация научно-производственной и инновационной деятельности структурных подразделений университета на опытном поле.
2) Проведение научных исследований и разработка обоснованных практических предложений производству.
3) Создание условий для внедрения в хозяйственно-экономическую деятельность НОПЦ «Интеграция» принципов цифрового (умного) сельского хозяйства.
4) Проведение научных исследований в сфере развития цифровизации хозяйственно-экономической деятельности НОПЦ «Интеграция» и развития органического сельского хозяйства.

Практически все структурные подразделения Университета взаимодействуют с НОПЦ в рамках своих научно-образовательных интересов. Во время приемки опытов проводилась презентация опытных участков, средств цифровизации

технологических процессов в растениеводстве и выставка используемых на опытном поле разработок ученых университета.

Основные опытно-экспериментальные направления на опытном поле:

- на основе перспектив отечественного растениеводства, изучение почвенно-климатических условий, парка техники, удобрений и средств защиты растений с последующей разработкой разработать технологии возделывания сельскохозяйственных культур на опытном поле;
- исследования, разработки и практические мероприятия по применению интегрированной системы защиты сои от вредных факторов;
- закладка полевых опытов по испытанию современных сортов яровой пшеницы и сои в условиях интенсивного и экстенсивного земледелия;
- проведение учетов показателей фотосинтетической деятельности, роста и развития, хозяйственно-полезных признаков растений;
- проведение исследований и диверсификация производства с применением малотоксичных «зелёных технологий»;
- разработка перечня конкретных мероприятий по снижению кислотности почв с учетом организационных, экономических, а также агрометеорологических условий
- построение семантической модели транспортировки зерна, позволяющей уменьшить негативное антропогенное воздействие автотранспорта на плотность почвенного покрова сельскохозяйственных угодий.
- проведение исследований по оценке эффективности применения в производственных условиях жидких азотных удобрений группы КАС и биопрепаратов для разложения соломы.





Приемка полевых опытов и этапов выполнения НИР в 2022 году

Значительная роль в Орловском ГАУ принадлежит студенческой науке. В 2022 году научно-исследовательская деятельность обучающихся была организована в рамках 40 студенческих научных объединений всех структурных подразделений университета. Заседания кружков студенческого научного общества, на которых докладывались результаты научной работы студентов, происходили по разработанным планам и тематикам работы научной деятельности кафедр.

В социальной сети «ВКонтакте» создана и успешно функционируют:

1) Канал Студенческого научного общества Орловского ГАУ, объединяющая членов и руководителей студенческих научных кружков. Для информирования и общения участников Студенческого научного общества университета также создан Телеграмм-канал.

2) Канал Совета молодых ученых и специалистов Орловского ГАУ
3) Канал «Наука Орловского ГАУ», где дается информация о инновационных разработках.

В данных сообществах в ежедневном формате размещается актуальная информация о знаковых событиях в мире отечественной науки, анонсы и релизы научных мероприятий, в которых обучающиеся и сотрудники могут принять участие, освещаются разработки и достижения научного коллектива университета.

В университете проводится целенаправленная поддержка талантливой молодежи, ее привлечение к научно-техническому творчеству, инновационной и изобретательской деятельности. Многолетней традицией стали вузовские дни студенческой науки, студенческие научные конференции, конкурсы лучших студенческих работ и докладов. Творческую активность молодых исследователей стимулирует ежегодный вузовский конкурс молодежных научных и инновационных проектов «Инновации молодых ученых – в агропромышленный комплекс». На конкурс было представлено свыше 30 студенческих научных работ по наиболее актуальным и приоритетным проблемам развития агропромышленного комплекса. Отметив высокий уровень подготовки участников и качество их научных работ, экспертное жюри определило победителей конкурса, которые были награждены дипломами и денежными премиями. Победители были рекомендованы к дальнейшему участию в престижных научных мероприятиях различного уровня: международных, всероссийских, региональных научных конференциях, олимпиадах, конкурсах, круглых столах.

Так, по итогам конкурса научных проектов и работ студентов высших учебных заведений России Постановлением Президиума РАН А. Лансбергу присуждена медаль Российской академии наук с премией в области агропромышленного комплекса. Торжественная церемония награждения лауреата конкурса состоялась в сентябре 2022 г. Всего на конкурс было представлено и принято к экспертизе 273 студенческие работы. Решениями экспертных комиссий по результатам конкурса рекомендованы к присуждению медалей 25 работ по 21 направлению.

Программный продукт магистранта Н. Коренкова, участника Школы молодого энергетика имени Г.М. Кржижановского, – «Единая информационная система цифровизации и визуализации трансформаторных подстанций 10(6)/04 кВ» отмечен бронзовой медалью призера отраслевого конкурса 24-ой Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2022». Данный проект реализован в рамках Программы УМНИК при грантовой поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Разработка успешно используется для обучения персонала электросетевых компаний, сельскохозяйственных предприятий и студентов, обучающихся на энергетических специальностях.

В число победителей всероссийского конкурса «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям вошел проект студента Орловского ГАУ Д. Бредихина: «Разработка умного стикера (стикер с персональным графическим дизайном, оснащенный NFC-меткой) для повышения капиталообразующих и коммуникационных характеристик для брендов и частных лиц», для реализации которого выделена финансовая поддержка в виде гранта в размере 1 млн руб. На Всероссийском форуме стартап-студий федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства», который проходил в Москве 28-29 ноября 2022 г., проект Даниила вошел в топ-10 лучших

университетских стартапов 2022 года. 1-2 декабря 2022 г. молодой предприниматель, руководитель дизайн-студии Bread Ideas представлял Орловскую область на II Конгрессе молодых ученых – ежегодном мероприятии, проводимом в рамках Десятилетия науки и технологий в России.

Грантом Фонда содействия инновациям в размере 500 тыс. руб. поддержан проект студента А. Лансберга на тему: «Сигнализация и блокировка от обратной трансформации на ТП 10/0,4 кВ».

В 2022 году студентами университета проводились исследования в рамках НИОКР для нужд ПАО «Россети Центр и Приволжье» (филиала «Рязаньэнерго») на тему: «Разработка системы передачи электрической энергии по однопроводной кабельной линии напряжением более 1 кВ в резонансном режиме на повышенной частоте мощностью не менее 7 кВт на расстояние не менее 3 км (в составе научного коллектива маг. М. Тарасов и В. Буга). Объем финансирования – 36 млн руб.

Всего в 2022 году обучающимися университета проводились исследования по 5 тематикам грантодающих фондов и организаций.

Дипломами победителей окружной Школы цифрового проектирования «Технологии прекрасного» отмечены: проект «DEMSA» с разработкой прототипа 3D протеза для животных с кастомизацией дизайна Д. Семенова и команда «Диджитал дизайнерс» студентов В. Амозова и С. Костина с проектом погружения в картину с применением VR технологий. Проект реализован за счет средств гранта Президентского фонда культурных инициатив.

Победителем международного конкурса научно-исследовательских проектов молодежи «Продовольственная безопасность» в номинации «Лучшая инновационная технология» XII Евразийского экономического форума молодежи стал студент В. Езерский.

Дипломами I и II степени заключительного этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России отмечены А. Лансберг, С. Топорова, дипломом Ассоциации «Агрообразование» – В. Кузнецов.

Дипломом I степени в финале II Всероссийского конкурса «Молодые агролидеры России» стала Я. Игнатичева. Конкурс инициирован Ассоциацией «Агрообразование», его цель – раскрытие потенциала студентов, повышение престижа аграрных направлений обучения и профессий, формирование сообщества лидеров научно-аграрного развития;

По итогам Областного конкурса научных студенческих работ четыре исследовательских проекта студентов Орловского ГАУ: Н. Абрамкова, Д. Беловинцевой, А. Лансберга, Е. Сироткиной отмечены Департаментом образования Орловской области дипломами победителя. На конкурс были представлены работы в различных направлениях: по актуальным темам в области развития политики оплаты труда в аграрном секторе экономики, разработки в области цифровизации электросетевого комплекса, проекты в области повышения биологической эффективности, качественных показателей, урожайности сельскохозяйственных культур и другие.

Результативным стало участие членов студенческого научного общества Орловского ГАУ в олимпиадах и конкурсах, организованных Молодежным союзом экономистов и финансистов Российской Федерации. В числе победителей: обучающиеся: Д. Маркина (победитель Четвертого Всероссийского Конкурса стратегического и проектного управления «Стратегия развития России»), У.

Солодилова (победитель Восемнадцатого Всероссийского Конкурса деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!»), Д. Беловинцева (победитель Тринадцатой Всероссийской Олимпиады развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса России), В. Пряжников (победитель Двенадцатой Всероссийской Олимпиады научных и прикладных работ по национальной безопасности и геополитике России), О. Внукова (победитель Тринадцатой Всероссийской Олимпиады развития архитектурно-строительного и жилищно-коммунального хозяйства России), и многие др.

Лучшие исследовательские проекты обучающихся были представлены на:

- XII Молодежной премии в области науки и инноваций;

VII Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего – наука молодых»;

- Всероссийском молодежном конкурсе #ВЦЕНТРЕНАУКИ;
- XIX Всероссийском конкурсе молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий, «Моя страна – моя Россия»;
- Форуме «Сильные идеи для нового времени»;
- Конкурс агротехнологических стартапов;
- Всероссийском конкурсе студенческих экопроектов «Мой зеленый вуз»;
- Региональном конкурсе инновационных проектов по программе «УМНИК»;
- Конкурсе «Молодые ученые 2.0»;
- Конкурсе «Агролидеры России» «Россельхозбанка» и др.

Десятилетие науки и технологий для всего вузовского сообщества стало особым и открыло много возможностей для развития научной мысли и технологического прогресса. В 2022 г. представители студенческого научного общества Орловского ГАУ приняли активное участие в мероприятиях Десятилетия науки и технологий: Всероссийской дистант-школе «Научно-технологические лидеры будущего» (ноябрь-декабрь 2022 г.), II Всероссийском семинаре-совещании «Проблемы и задачи организации НИРС вузов РФ» (14 ноября 2022 г.), II Международной школе СНО (22 ноября 2022 г.), Всероссийской конференции руководителей СНО «Вернадский» (16-17 декабря 2022 г.) и др. В рамках данных мероприятий участники обсудили ключевые тематики, связанные с развитием студенческой науки: интеграцию студенческих научных объединений в образовательный процесс, взаимодействие исследовательских коллективов со студенческими научными объединениями, включение обучающихся в решение фундаментальных научных проектов, развитие студенческих конструкторских бюро и просветительского научного волонтерства, получили полезную информацию о правилах подачи заявок, об условиях, возможностях и преференциях, созданных Роспатентом для продвижения результатов интеллектуальной деятельности молодежи.

В рамках Десятилетия науки и технологий студенты Орловского ГАУ организовывали и принимали активное участие в собственных мероприятиях. Так, в 2022 г. университет стал площадкой для проведения более 40 всероссийских и международных мероприятий, объединивших сотни студентов и молодых ученых университета. За 2022 год было опубликовано более 300 новостей и постов в соцсетях о событиях тематического года.



Конкурс среди студентов, аспирантов и молодых учёных на лучшую научно-исследовательскую работу



Стратегическая сессия по генерации идей Всероссийского форума «Сильные идеи для нового времени»



Школа цифрового проектирования «Технологии прекрасного»



Всероссийский научный фестиваль «Студенческая молодежь – науке»



Фестиваль «Таврида.Арт»



Форсайт-сессия «StartUp Sprint»



Всероссийский форум стартап-студий



Финал всероссийского конкурса «Молодые агролидеры России»

Таблица 17- Наиболее значимые конференции ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, в которых приняли участие обучающиеся в 2022 году

№ п/п	Наименование конференции	Срок проведения
1	Мероприятия, посвященные Дню российской науки «Наука – молодым»	февраль-март 2022 г.
2	Всероссийская научно-практическая конференция эффективности возделывания зернобобовых культур»	17.02.2022 г.
3	Всероссийская научно-практическая конференция «Современные направления развития образования, науки и технологий в области строительства, управления недвижимостью, формирования устойчивых ландшафтов»	17.03.2022 г.
4	Региональный круглый стол, посвященный вопросам весенне-полевых работ «Научно-практические основы управления продукционным процессом сельскохозяйственных полевых культур»	29.03.2022 г.
5	X Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Профессия инженер»	07.04.2022 г.
6	XII научно-практическая конференция «Широкие горизонты»	12.04.2022 г.
7	Международная студенческая конференция «Трансформация промышленной безопасности и охраны труда на производстве»	28.04.2022 г.
8	Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Современные проблемы устойчивого развития экономики»	19.05.2022 г.
9	Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Инновационные технико-технологические решения для строительной отрасли, ЖКХ и сельскохозяйственного производства»	24.05.2022 г.
10	Всероссийская научно-практическая конференция «Наука без границ и языковых барьеров»	2-3 июня 2022 г.
11	Региональная межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Наука молодых»	09.06.2022 г.
12	КОНФЕРЕНЦИЯ – Научные чтения, посвященные памяти академика Николая Васильевича Парахина «Импортозамещение в растениеводстве: проблемы и перспективы»	30.06.2022 г.
13	Всероссийская конференция в формате телемоста «Летняя производственная практика-2022»	20.10.2022 г.
14	Международная научно-практическая конференция, посвящённая 70-летию со дня рождения профессора А.М. Гуськова «Животноводство в современных условиях: новые вызовы и пути их решения»	26.10.2022 г.
15	Всероссийская студенческая конференция «Практическая подготовка инженеров»	30.11.2022 г.
16	V Международная научно-практическая Интернет-конференция по актуальным проблемам в области биотехнологии «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения»	08.12.2022 г.
17	Региональная студенческая научно-практическая конференция «Язык и наука: вопросы продуктивного взаимодействия»	15.12.2022 г.
18	14-ый Всероссийский студенческий и ученический форум «Энергообеспечение и энергосбережение»	15-16 декабря 2022 г.

Лучшие доклады студентов публикуются в «Научном журнале молодых ученых» – периодическом издании Орловского ГАУ, в котором всесторонне освещается широкий спектр проблем агропромышленного комплекса и поиск путей их решения.

В июне 2022 г. «Научный журнал молодых ученых» был отмечен дипломом I степени Всероссийского конкурса изданий учреждений, подведомственных Минсельхозу России, «Новые знания – практикам».



Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Современные проблемы устойчивого развития экономики»



V Международная научно-практическая Интернет-конференция «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения»

В целом к различным формам НИР в 2022 году привлечено свыше 1000 обучающихся, направлено более 600 заявок для участия в конкурсах, в т.ч. 40 работ на открытый конкурс Минобрнауки России на лучшую научную работу среди студентов, выиграны 3 гранта, получена медаль, патент на изобретение, опубликовано более 400 научных статей на различных наукометрических платформах.

9. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ И ДОКТОРАНТУРЕ. РАБОТА ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ

Аспирантура в ФГБОУ ВО Орловский ГАУ открыта с 1994 года. В настоящее время аспирантура ведет подготовку по 5 отраслям наук. Реализация программ аспирантуры осуществляется в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 года №1259.

На конец 2022 года численность аспирантов составила 85 человек (72 аспиранта очной бюджетной формы обучения, 6 аспирантов очной формы обучения и 7 аспирантов заочной формы обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг), 4 соискателя прикреплены для подготовки кандидатской диссертации.

Научными руководителями аспирантов являются 34 высококвалифицированных преподавателя, из них 25 – докторов наук, в том числе имеющие научные школы.

В 2022 году 11 аспирантов за высокие результаты научно-инновационной деятельности получили именные стипендии Губернатора Орловской области, аспиранту 4 года обучения направления подготовки 06.06.01 Биологические науки Харитонова А.С. назначена стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, аспиранту 3 года обучения направления подготовки 06.06.01 Биологические науки Слепухиной О.А. назначена стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Таблица 18 – Численность аспирантов по направлениям подготовки и научным специальностям

Код направлений подготовки	Наименование направлений подготовки / научных специальностей	Численность аспирантов на 31.12.2022 г.
06.06.01	Биологические науки	36
15.06.01	Машиностроение	2
20.06.01	Техносферная безопасность	2
35.06.01	Сельское хозяйство	7
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	9
36.06.01	Ветеринария и зоотехния	2
38.06.01	Экономика	2
1.5.4	Биохимия	1
1.5.5	Физиология человека и животных	3
1.5.6	Биотехнология	3
1.5.15	Экология	2
1.5.21	Физиология и биохимия растений	2
2.10.3	Безопасность труда	1
4.1.1	Общее земледелие и растениеводство	1
4.1.2	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	3
4.1.3	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	1
4.3.1	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	4
4.3.2	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	1
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	3
Всего:		85

Более 20 аспирантов ежегодно становятся победителями различных конкурсов, форумов, конференций: во Всероссийском конкурсе БИОТ 2022 в номинации «Методология в области улучшения безопасных условий труда и управления профессиональными рисками» дипломом I степени награждён Быков М.О., финалист VII Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках форума «Наука будущего – наука молодых» Слепухина О.А., финалист Молодёжного регионального конкурса инновационных проектов «Умник» Комоликов А.И., участник и победитель конкурса «Молодые лица города Орла – 2022» Сидорова Е.К., дипломы V Международной научно-практической конференции по актуальным проблемам в области биотехнологии «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения» получили Червонова О.П. и Потаракина О.В., во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России призовые места заняли Макаров И.Д. (Диплом II степени), Быков А.Л. (Диплом III степени), Сидорова Е.К. (Диплом II степени), победитель Всероссийского конкурса «Студенческий стартап» (Организатор Министерство науки и высшего образования, Фонд содействия инновациям) Макаров И.Д.

В 2022 году завершена работа над грантами РФФИ: аспирантом 4 курса Коноваловым К.В., руководитель проекта - д.б.н., профессор Мамаев А.В. «Разработка системы комплексной биоэнергетической оценки продуктивного

потенциала овец с разным уровнем биологической безопасности мясного сырья»; аспирантом 4 курса Фроловым А.С., руководитель проекта – к.с.-х.н., доцент Яковлева Е.В. «Разработка мультимедийной системы предоперационного экспресс контроля работников по соблюдению безопасности труда на предприятиях» (общая сумма гранта – 1,2 млн. руб.). Продолжена работа по гранту РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» аспирантом 4 курса Икусовым Р.А., руководитель проекта – д.с.-х.н., профессор Амелин А.В. «Разработка научно-методических основ использования внутривидового полиморфизма гречихи для создания сортов с повышенной активностью и эффективностью фотосинтеза листьев» (общая сумма гранта – 3 млн. руб.).

Аспиранты университета имеют возможность: проводить исследования в соответствии с мировыми стандартами на современном инновационном оборудовании в научных подразделениях университета; проводить совместные исследования в лучших научных лабораториях России; публиковать результаты научной работы в журнале «Вестник аграрной науки», входящий в российские и международные реферативные базы данных и системы цитирования (РИНЦ, AGRIS и др.); участвовать во Всероссийских и Международных конференциях; принимать участие в конкурсах и грантах в рамках федеральных, отраслевых и региональных программ; защищать докторские и кандидатские диссертации в диссертационных советах университета; принимать участие в общегородских мероприятиях (День Российской науки, конкурсы на лучшую научную работу).

В 2022 году состоялось торжественное вручение 18 дипломов выпускникам аспирантуры, обучавшимся по ФГОС ВО.



Торжественное вручение дипломов выпускникам аспирантуры

Все они успешно выполнили основные образовательные программы, прошли итоговую (государственную итоговую) аттестацию – сдали итоговый/государственный экзамен и представили итоговой/государственной экзаменационной комиссии научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Таблица 19 - Результаты итоговой (государственной итоговой) аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Вид аттестационного испытания	Всего человек	отлично		хорошо		удовлетвори-тельно		Средний балл, %
		чел.	%	чел.	%	чел.	%	
Итоговый /государственный экзамен	18	16	88,9	2	11,1	-	-	4,89
Научный доклад	18	17	94,4	1	5,6	-	-	4,94

Большое значение в подготовке научно-педагогических кадров в университете имеют успешно работающие советы по защите кандидатских и докторских диссертаций. За последние 5 лет в диссертационных советах университета было защищено 51 диссертации, в том числе 12 докторских.

В 2022 году работали следующие диссертационные советы:

- совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 220.052.02, научная специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, было защищено 6 диссертации, из них 4 докторские;
- объединенный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 999.059.04, по научным специальностям: 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство и 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, защищено 3 диссертации, из них 1 докторская.

10. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА

В настоящее время в университете функционирует общеуниверситетская компьютерная сеть – территориально удаленные корпуса объединены в единое информационное пространство посредством высокоскоростных волоконно-оптических каналов связи. Компьютерная сеть построена на основе «Active Directory» корпорации Microsoft. На основе этой сети предоставляется доступ в Интернет и к общеуниверситетским информационным и управленческим ресурсам: веб-сайту университета www.orelsau.ru; электронной почте; системе дистанционного обучения; системе автоматизации управления учебным процессом, системе электронного документооборота; автоматизированной библиотечной системе «МАРК»; корпоративной антивирусной системе защиты рабочих станций и серверов.

Конференц-залы и поточные аудитории оснащены мультимедийным оборудованием, аудио- и видеоконференц-системами (24 аудитории), общее количество компьютерных классов – 25. Общее количество компьютеров – 926.

На постоянной основе проводятся совместные мероприятия с вузами с использованием сервиса видеоконференцсвязи Яндекс.Телемост, в том числе и с зарубежными учебными заведениями.

Основными направлениями информатизации в Орловском ГАУ являются: совершенствование и модернизация информационно-коммуникационной инфраструктуры; повышение качества подготовки специалистов на основе использования в учебном процессе информационно-коммуникационных технологий; применение активных методов обучения, повышение творческой и интеллектуальной составляющих учебной деятельности; адаптация информационных технологий обучения к специфике аграрного образования;

разработка новых информационных технологий обучения, способствующих активизации познавательной деятельности и повышению мотивации на освоение средств и методов информатики для эффективного применения в профессиональной деятельности; применение дистанционных технологий обучения на подготовительных курсах и в процессе обучения в университете; внедрение информационных технологий обучения в процесс специальной профессиональной переподготовки специалистов различного профиля.

В рамках работы по обеспечению импортонезависимости осуществляется переход на отечественное программное обеспечение (операционные системы, редакторы файлов, средства проведения видеоконференцсвязи) и отечественное оборудование.

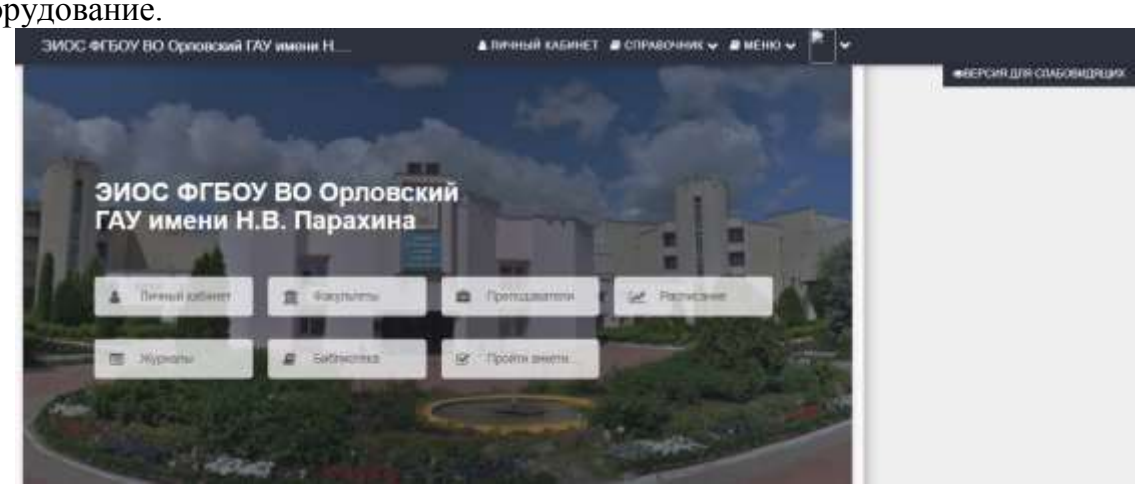


Рисунок 8 – ЭИОС ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

В университете внедрена и активно используется система ЭИОС «ФГБОУ ВО Орловский ГАУ», что позволяет автоматизировать работу учебного процесса в деканатах, движение контингента, приемную комиссию, создать портфолио студентов, организовать дистанционное обучение, разрабатывать учебные планы ВО и СПО, составлять электронное расписание и пр.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в университете создана и развивается информационно-образовательная среда, объединившая в себе такие информационные ресурсы и платформы, как сайт университета, электронная библиотечная система университета с доступом к внешним ЭБС, eLearning Server 4G. На сайте университета для студентов и научно-педагогического состава обеспечен авторизованный неограниченный доступ к учебным ресурсам, сервисам он-лайн и офф-лайн общения с участниками образовательного процесса, портфолио обучающихся, расписанию занятий, учебным планам и графикам, электронным библиотечным системам. В электронных портфолио обучающихся отражаются и хранятся все документы, подтверждающие результаты учебной, научно-исследовательской и творческой деятельности за весь период обучения. В качестве сервисов он-лайн и офф-лайн общения с обучающимися преподавателями активно используются такие инструменты, как чат, форум, электронная доска объявлений, вебинары, социальные сети, почтовые клиенты. В личных кабинетах есть возможность создания и использования электронных курсов, доступных студентам, для реализации дистанционного обучения. В ЭИОС реализовано тестирование для текущего и промежуточного контроля студентов. На платформе Яндекс.Телемост предоставляется возможность проведения видеолекций, он-лайн консультаций, он-лайн занятий в удаленном режиме, проведение контроля в виде тестовых и практических заданий с проверкой в автоматическом режиме или

режиме проверки преподавателем, ведение электронной ведомости успеваемости и результатов текущего и промежуточного контроля.

В университете имеются все возможные аппаратно-программные и организационно-методические технологии для проведения обучения в дистанционной форме. Данные технологии широко применяются на курсах профессиональной переподготовки и дополнительного образования, подготовительных курсах для школьников, а также для организации самостоятельной работы обучающихся очной и заочной форм обучения.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЩЕСТВАХ И ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Согласно Федеральному закону №217-ФЗ в Орловском ГАУ функционируют 2 малых предприятия, базирующихся на комбинации ресурсов (материально-технических, трудовых, интеллектуальных). Целью создания малых предприятий является внедрение научных разработок учёных университета в производство, трудоустройство выпускников, аспирантов и молодых учёных, формирование дополнительной базы для улучшения практических навыков студентов и возможность получения дополнительных навыков инновационной деятельности для научно-педагогических работников.

Для достижения данной цели решаются следующие задачи:

- в основу работы предприятий положены лучшие инновационные разработки (патенты на изобретение, патенты на полезную модель);
- материально-техническое обеспечение и интеллектуальные возможности коллективов позволили создать мощную базу для прохождения практик студентами, что позволяет готовить высококвалифицированных специалистов для АПК.

В 2022 году функционировали следующие хозяйственные общества:

1) ООО «НиКа-дизайн». Основная сфера деятельности – применение и внедрение инновационных технологий в сфере зеленого строительства и обустройства территорий.
2) ООО «Научная компания «Инновационные технологии по экспертизе и оценке собственности». Основная сфера деятельности – применение и внедрение инновационных технологий в методы оценки и экспертизы собственности, диагностика и разработка инновационных методов по техническому обслуживанию и ремонту техники, в том числе сельскохозяйственных машин и оборудования.

Таблица 20- Краткая информация о деятельности предприятий в 2022 году

Количество действующих хозяйственных обществ	Количество РИД, внедренных хозяйственными обществами	Количество созданных рабочих мест	Количество планируемых к созданию хозяйственных обществ
2	0	3	1

12. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ УНИВЕРСИТЕТА В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ, МЕРОПРИЯТИЯХ

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ является постоянным членом таких международных ассоциаций университетов как:

- Вышеградская ассоциация университетов;
- Евразийская ассоциация университетов;

- программа Европейского Союза Эрасмус+.

Международная и межрегиональная деятельность Орловского ГАУ направлена на развитие и достижение многих направлений: межвузовское и международное сотрудничество; развитие качества подготовки специалистов путем участия в международных программах стажировки; участие в международных стипендиальных программах; усовершенствование профессионального опыта специалистов в зарубежных научных и практических программах; участие в международных выставках и конференциях; участие в реализации программы «Экспорт образования»; увеличение контингента иностранных граждан, обучающихся в Орловском ГАУ.

В 2022 году активизировалось сотрудничество Национальным офисом образовательной программы Европейского Союза Эрасмус+ в Москве.

1 марта 2022 было подано 6 заявок:

«Применение Европейского опыта управления качеством строительной продукции с учетом требований экологической безопасности» - Инженерно-строительный институт;

• «Преодоление влияния климатических изменений на урожайность зерновых культур» - факультет Биотехнологии и ветеринарной медицины;

• «Устойчивое развитие сельских территорий на основе инвестиций в человеческий капитал» – Экономический факультет;

• «Организация инфраструктуры и транспортных процессов для применения транспорта с нулевой эмиссией» – факультет Агротехники и энергообеспечения;

• «Защита окружающей среды при переработке твердых бытовых и промышленных отходов» – факультет Агробизнеса и экологии;

• «Применение европейской концепции производства органического питания в системе агрообразования России» – ректорат Орловского ГАУ

18 февраля в рамках программы Apollo проведена встреча по вопросам организации практики российских студентов в Германии и онлайн-собеседование на немецком языке с руководством программы.

С 13 февраля 2022 по 27 февраля - организована работа по преподаванию немецкого языка представителя Германии по программе Ассоциации Apollo e.V. Лены Глёкнер. Однако в связи с санкциями, наложенными на Российскую Федерацию со стороны Европейского Союза, сотрудничество с вышеуказанными организациями приостановлено.



Молодежный форум «Мир без границ»



Он-лайн встреча с представителями Кластера Университета Удаяна

16 февраля состоялась он-лайн встреча с представителями Кластера Университета Удаяна (Индонезия). Достигнуты договоренности о сотрудничестве, и подготовке совместного «Круглого стола».

Перспективы сотрудничества с Китайской Народной Республикой обсуждались в ходе встречи с делегацией Русско-Китайского фонда развития культуры Нового Шелкового Пути в июле 2022 г. Орловский ГАУ посетил председатель фонда господин Ли Лисинь в сопровождении российских партнеров Сергеева А.В. и Саламатова А.П. В ходе встречи состоялась экскурсия по университету: гости посетили учебные модули и лаборатории, а также Аллею «Звезда героев». Были обсуждены перспективы дальнейшего сотрудничества в области студенческих обменов, реализации программ по экспорту образования, развитию сотрудничества в сфере научно-технологических инноваций.

Некоммерческая организация «Союз ЛОГО» (Сельское хозяйство и экологическое равновесие в Восточной Европе) из Германии, которая является традиционным партнером Орловского ГАУ по организации прохождения студентами сельскохозяйственной практики (стажировки) в Германии, заявила о возобновлении своих программ в России в 2023 году.

Управлением по международной деятельности ведется постоянное сотрудничество с посольствами иностранных государств в России по различным аспектам международного сотрудничества: международные академические обмены, обучение за рубежом, сельскохозяйственные практики и стажировки, вопросы социально-культурной адаптации иностранных студентов и другие направления деятельности.

В 2022 году по рекомендации Министерства науки и высшего образования Российской Федерации была проведена инвентаризация международных договоров Орловского ГАУ в целях получения согласования на осуществление дальнейшего сотрудничества с различными организациями.

Таблица 21 - Положительные заключения Министерства науки и высшего образования по следующим договорам

№ п/п	Наименование партнера по международному сотрудничеству	Страна	Дата подписания	Срок действия
1	Государственный аграрный университет Молдовы	Молдова	19.01.2018	5 лет, автоматическое продление
2	Белорусский государственный технологический университет	Беларусь	14.02.2018	Бессрочно
3	Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства	Узбекистан	07.05.2018	Бессрочно
4	Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исапова	Кыргызская республика	10.01.2020	5 лет
5	ТОО Учебно-производственный центр «Байсерке-агро»	Казахстан	15.01.2020	5 лет
6	Общественный фонд Демилге.Кей Джи	Кыргызская республика	19.04.2021	5 лет
7	Учебный центр General lesson	Узбекистан	29.04.2021	3 года, автоматическое продление
8	Учебный центр ООО Hayot yo li education	Узбекистан	29.04.2021	5 лет

9	Ошский технологический Университет имени М.М. Адышева	Кыргызстан	Апрель 2021	5 лет, автоматическое продление
10	Самаркандский филиал Ташкентского государственного аграрного университета	Узбекистан	Апрель 2021	5 лет, автоматическое продление на 1 год
11	Южно-Казахский государственный университет им. М. Ауэзова	Казахстан	24-28 мая 2021	5 лет, автоматическое продление на 5 лет
12	Ташкентский государственный аграрный университет	Узбекистан	28 мая 2021	5 лет, автоматическое продление на 1 год
13	Хэнань Хунсе Индастриал Ко. Лтд	Китай	31.05.2022	2 года, автоматическое продление на 1 год
14	Хэнань Алтан Саплай Чэйн Менеджмент Ко. Лтд	Китай	17.06.2022	2 года, автоматическое продление на 1 год
15	Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия	Беларусь	08.09.2022	5 лет, автоматическое продление на 1 год

По состоянию на 1 октября 2022 года в Орловском ГАУ обучались 485 студентов всех форм обучения по основным образовательным программам из 33 стран мира. Наибольшее количество студентов обучается из следующих стран дальнего и ближнего зарубежья (чел.): Алжир – 9, Гаити – 15, Камерун – 40, Конго – 12, Кот Д'Ивуар – 8, Марокко – 7, Йемен – 5, Бенин – 5, Судан – 4, Республика Таджикистан – 77, Республика Узбекистан – 68, Туркменистан – 168, Киргизская Республика – 16. В 2022 году на подготовительное отделение зачислены 167 слушателей из 20 стран мира.

В рамках социокультурной адаптации иностранных граждан, обучающихся в Орловском ГАУ постоянно организуются мероприятия как предназначенные для иностранных студентов, так и мероприятия, в которых они участвуют вместе с российскими студентами.

Регулярно организуются встречи с представителями силовых структур, в компетенцию которых входит профилактика правонарушений в сфере миграционного законодательства, профилактики экстремизма в молодежной среде, антинаркотической деятельности и других особенностей пребывания иностранных граждан на территории Российской Федерации.

Иностранные обучающиеся принимают активное участие в мероприятиях, которые проводятся в рамках молодежной политики и патриотического воспитания Правительство Орловской области, мэрией г. Орла и общественными организациями, такими как ОРО ОО «Ассамблея народов России».

В 2022 году были проведены следующие мероприятия: Межвузовский молодежный форум «Орловская Модель ООН 2022». Магистр 2 курса ИСИ Хамраев Довлет достойно представил Орловский ГАУ, выступив с докладом о Социально-культурных трендах в политике Турецкой Республики; Встреча иностранных студентов Орловского ГАУ с представителем Центра по противодействию экстремизму УМВД России по Орловской области и с сотрудниками АО «Россельхозбанк»; Праздничный концерт, посвященный Дню Победы «Мирного неба вам! С нашей победой!»; Международный фестиваль «Сила в единстве»; Праздничное шествие «Бессмертный полк»; Межвузовская олимпиада по русскому языку как иностранному; Участие команды КВН

Орловского ГАУ «Веселая слобода» в 1/2 финала и финале Орловской Лиги КВН; Фестиваль студенческого творчества вузов Минсельхоза России «Весна в Центральном Черноземье – 2022»; Участие в конкурсе «Мистер и Мисс Ассамблея народов России»; Празднование Дня России; Благотворительный полумарафон «По берегу»; Участие в Международном конкурсе-фестивале "РЬЮФЕСТ ЖИВАЯ ПЛАНЕТА" в защиту экологии и бездомных животных; Патриотическая акция "Свеча памяти" в День памяти и скорби начала Великой Отечественной Войны 22 июня 1941 г.; Экологическая акция «Аллея Дружбы»; Встреча ректора и представителей УМВД России с иностранными студентами и др.



Выступление магистра 2 курса ИСИ Хамраева Довлета



Сборная команда КВН Орловского ГАУ



Участие в конкурсе «Мистер и Мисс Ассамблея народов России»



Участники экологической акции «Аллея Дружбы»



Молодежный форум «Мир без границ»



творческий марафон «ТАНЕЦ ДРУЖБЫ»

13. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА, РАБОТА ПО ПАТРИОТИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ

Воспитательная деятельность в ФГБОУ ВО Орловский ГАУ осуществляется в рамках программы воспитательной работы в университете с учетом реализации основных направлений государственной и региональной молодежной политики. Главными нормативными документами для осуществления воспитательной деятельности являются: Федеральный закон N 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»; Распоряжение Правительства РФ № 2403-р от 29.11.2014 г. «Об утверждении Основ государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года»; а также региональные и локальные НПА.

Гражданско-патриотическое воспитание студенческой молодежи реализуется при сотрудничестве с органами региональной исполнительной власти: Департаментом образования Орловской области, Департаментом внутренней политики и развития местного самоуправления, а также Бюджетным учреждением Орловской области «Орловский областной центр молодежи «Полёт». Партнерами университета и со-организаторами мероприятий гражданско-правового направления выступают Орловские региональные отделения следующих общественных организаций: ВОД «Волонтеры Победы», Поисковое Движение России, ОМОО «Российский союз сельской молодежи». В ходе взаимодействия совершенствуются формы и методы работы по патриотическому воспитанию в соответствие с меняющейся эпидемиологической ситуацией; стимулируется добровольческая деятельность, внедряется практика шефства над социальными учреждениями; укрепляется гражданская солидарность и межнациональная дружба, воспитывается обоснованное чувство гордости за университет, регион и страну. Часть мероприятий перешло в заочный или смешанный формат проведения (в т.ч. онлайн-формат).

Доля обучающихся, вовлеченных в общественные движения университетского, регионального и всероссийского уровней: более 25% от числа обучающихся по очной форме, активно реализуется корпоративное и событийное волонтерство.

С сентября 2022 года в главном корпусе и на факультетах университета в начале каждой учебной недели осуществляется торжественный вынос государственного символа - флага Российской Федерации и прослушивание гимна страны. Право выноса предоставляется студентам-отличникам и активистам общественных движений.

На базе Орловского ГАУ создан **Общественный центр гражданско-патриотического воспитания студенческой молодежи «Волонтеры Победы»** (Соглашение о сотрудничестве с ВОД «Волонтеры Победы» от 02.12.2019г.). Руководитель общественного центра Орловского ГАУ входит в федеральную команду ВОД. Добровольцы Центра из числа студентов ведут деятельность в рамках работы Орловского регионального отделения ВОД «Волонтеры Победы»; 4 обучающихся Орловского ГАУ наделены полномочиями быть региональными координатами направлений: «Наши Победы», «Великая Победа», «Моя история» и «Связь поколений». В октябре 2022 года руководитель общественного центра гражданско-патриотического воспитания «Волонтеры Победы Орловского ГАУ» - Полина Лякина и активистка движения - Соня Сковпень представляли вуз в Волгограде на Всероссийском слёте патриотических клубов и объединений аграрных ВУЗов России «Родная Земля».



«Волонтеры Победы» Орловского ГАУ участвуют во всероссийских акциях



Военно-спортивная игра «Внуки Маргелова» (ВПК Морпехи)

В вузе созданы два поисковых отряда «Наследники Победы» и «Последний рубеж», входящие в более крупные региональные ПО при Всероссийском Поисковом Движении и участвующие на регулярной основе в региональных Вахтах Памяти. Регулярно проводятся выставки находок времен Великой Отечественной войны для студентов и преподавателей. В 2022 году ПО «Последний рубеж» стал лауреатом 1 степени в своей номинации по итогам Всероссийского конкурса студенческих отрядов аграрных вузов России.



Выставка находок Вахты Памяти в рамках проекта #БезСрокаДавности



Торжественный вынос государственного символа - флага Российской Федерации и прослушивание гимна страны

На базе Многопрофильного колледжа Орловского ГАУ создан военно-патриотический клуб «Морпехи». Основными направлениями деятельности клуба является духовно-нравственное, патриотическое и физическое воспитание молодёжи. В рамках этих направлений осуществлялись следующие мероприятия: реконструкции боевых действий, полевые выходы, почётный караул у памятника воинам-интернационалистам, спортивные соревнования, работа с оружием и многое другое.

Активисты университета принимали активное участие в городских, областных, Всероссийских мероприятиях: траурный митинг «Свеча Памяти»; акция «Георгиевская ленточка»; шествие Бессмертного полка в городе Орле; акции «Блокадный хлеб»; городской спортивном конкурсе, посвященном Всероссийскому дню призывника, в рамках акции "В армии служить почетно!».

В университете работает ОССУ (Совет обучающихся) – Студенческий совет; действуют ряд общественных объединений: Орловское региональное отделение ОМОО «РССМ», первичная профсоюзная организация обучающихся Орловского

ГАУ, студенческий спортивный клуб «Золотой Орёл», Добровольно-пожарная дружина (отряд в структуре ВСКС).

Студентка 3 кура экономического факультета Ольга Фирсова является членом Совета обучающихся при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Двое обучающихся входят в Молодежное Правительство Орловской области, еще двое – в состав Молодежного Парламента при орловском городском Совете народных депутатов.

В состав Студенческого совета входят иностранные студенты из нескольких стран. Многие досуговые мероприятия направлены на адаптацию иностранных студентов и воспитание уважительного отношения к различным культурам и нациям России и зарубежья.

Структурное подразделение университета Отдел по воспитательной и социальной работе координирует реализацию воспитательных мероприятий в вузе. Ведется работа по следующим направлениям: гражданско-патриотическому, спортивно-оздоровительному и культурно-массовому. Творческие студии отдела: народный хор, студия народного танца, студия сценического мастерства, театральная студия, вокальная студия. Занятия в творческих студенческих коллективах играют огромную роль в патриотическом воспитании молодежи, транслируя российское культурное наследие, способствуют адаптации иностранных студентов; вовлеченность более 25% от общей численности обучающихся очной формы.

Более 8 лет ведет просветительскую и культурно-волонтерскую деятельность студия исторического танца «Дворянское гнездо». Воспитанники занимаются реконструкцией исторической хореографии, принимают участие в региональных и межрегиональных балах, театрализованных представлениях, литературно-музыкальных вечерах, посвященных памятным датам отечественной истории.

В апреле 2022 г. на базе Орловского ГАУ проходил поэтический конкурс среди студентов Ассоциации аграрных вузов ЦФО России (приняли участие представители Брянского ГАУ, Воронежского ГАУ, Мичуринского ГАУ, Орловского ГАУ) по двум основным номинациям – «Авторская поэзия» и «Художественное представление произведений С. Есенина, М. Цветаевой, Н. Тэффи».

В мае 2022 г. на базе Орловского ГАУ прошёл IX открытый фестиваль студенческого творчества высших учебных заведений Минсельхоза России «Весна в Центральном Черноземье - 2022». С 14 по 16 мая фестиваль объединял более 400 студентов из 37 аграрных вузов страны. Члены жюри оценили почти 300 творческих номеров танцевального, театрального направлений и оригинального жанра.





«Весна в Центральном Черноземье - 2022»

Наши награды:

- Участие в IX открытом фестивале студенческого творчества высших учебных заведений Минсельхоза России «Весна в Центральном Черноземье - 2022»: 1-е место в общекомандном зачёте Театрального направления и 3-е место в общекомандном зачёте по итогам всех номинаций.
- Гран-при межрегионального конкурса интеллекта и творчества и звание «Тургеневская девушка-2022» завоевала студентка 3 курса Екатерина Дражникова.
- Участие в Областном фестивале студенческого творчества «Студенческая весна-2022» среди вузов: 3 диплома лауреата 1 степени, два диплома лауреата 2 степени и пять дипломов лауреата 3 степени в различных номинациях.
- Участие в Областном патриотическом конкурсе «И помнит мир спасённый»: три диплома 1 степени, два диплома 2 степени, два диплома 3 степени в коллективных и сольных номинациях.
- Участие в Областном фестивале студенческого творчества «Золотая осень-2022» среди вузов: 1-е место – народный хор Орловского ГАУ, 1-е и 3-е место – танцевальная студия «АРТ.Движение», 1-е место – команда по фитнес-аэробике «Master girls», 1-е место – студия исторического танца «Дворянское гнездо» и 13 призовых мест в личных зачетах среди студентов.

Формы реализации патриотического воспитания обучающихся: участие в семинарах и слетах; участие в конкурсах и фестивалях; участие в конференциях и форумах; участие в выставках и экспозициях; участие в акциях; волонтерская деятельность. В условиях действующих ограничений в связи с эпидемиологической обстановкой в регионе в 2022 году в структурных подразделениях Орловского ГАУ было проведено более 235 воспитательных мероприятий. Современные форматы, такие как квесты, интернет-викторины, флешмобы, открытые фестивали и др. охватывают почти все курсы от младших до выпускных. Инновационные формы воспитания не заменяют, но дополняют арсенал традиционных.

Большая часть обучающихся в вузе – это сельская молодежь, все нуждающиеся в общежитии обеспечены местами в 5-ти общежитиях университета. Студенческий совет общежития следит за условиями и качеством жизни студентов, он избирается из числа активистов студенческого самоуправления. Совет общежития совместно со Студенческим советом и Профкомом обучающихся ежегодно организует и проводит досуговые мероприятия: Спортивный праздник профсоюзов, квест «Посвящение в соседи», спортивно-массовый праздник «Масленица», патриотический квест «По дорогам войны» и адаптационный «Верёвочный курс» для первокурсников.



Творческий марафон «Танец Дружбы»



Профсоюзный спортивный праздник для первокурсников

Воспитание социально активных граждан, уважающих и почитающих свою Родину, важно проводить на личном примере. В 2022 продолжились встречи студентов с интересными людьми и специалистами в рамках Всероссийского проекта дискуссионных клубов «Диалог на равных».

Расширяется воспитательная робота через информационные ресурсы. В университетской газете «Перемена» и в группе Студенческого совета и Профкома в социальных сетях регулярно публикуется информация о молодежных акциях и мероприятиях.

Патриотическое воспитание, на наш взгляд, реализуется в комплексе с трудовым и спортивным воспитанием. В университете создан студенческий спортивный клуб «Золотой Орёл», входящий в Ассоциацию студенческих спортивных клубов (АССК). Клуб нацелен на популяризацию спорта, здорового образа жизни, активного отдыха и развитие массового студенческого спорта.



Группы студенческого самоуправления в соцсети ВКонтакте

Мероприятия и информационный контент Студенческого совета университета направлен на популяризацию здорового досуга и здорового образа жизни, на регулярной основе проводятся встречи с врачами и специалистами Орловского Центра СПИД, проходит смотр плакатов, посвященных профилактике вредных привычек.

В университете работает педагог-психолог, осуществляющий мониторинг обучающихся из группы риска, проводятся личные консультации.

14. ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ И СПОРТИВНАЯ РАБОТА

Учебно-спортивная база Университета включает в себя 5 спортивных залов, 2 тренажерных зала, лыжную базу, открытую спортивную площадку с газонным покрытием гимнастическим и тренажерным городком, полосой препятствий. За отчётный период кафедрой физвоспитания реализован план работы, включающий 29 спортивно-массовых и оздоровительных мероприятий. 1536 человек приняли

участие в различных соревнованиях и массовых физкультурно-оздоровительных мероприятиях.

В 2022 году команда Орловского государственного аграрного университета имени Н.В. Парахина выступала в следующих соревнованиях: Универсиада высших учебных заведений г. Орла по видам спорта: областная олимпиада по физической культуре – 1 место; баскетбол юноши – 2 место, девушки – 2 место; армспорт юноши – 4 место, девушки – 1 место; настольный теннис девушки – 4 место, юноши – 3 место; мини-футбол юноши – 6 место; бадминтон юноши – 2 место, девушки – 2 место, легкая атлетика девушки – 3 место, юноши – 5 место; спортивное ориентирование девушки – 2 место, юноши – 4 место.

– Региональный этап АСБ России 3х3 по баскетболу – 1 место.

– Чемпионат города Орла и Орловской области: лыжные гонки мужчины – 3 место; зимний полиатлон мужчины – 1 место; биатлон мужчины – 1 место; волейбол мужчины – 3 место; мини-футбол женщины – 2 место, волейбол юноши – 3 место, легкоатлетический кросс – 2 место, бадминтон – 2 место.

– Лыжня России мужчины – 1 и 3 место; женщины – 3 место.

– Кросс наций; женщины – 2 место.

– Благотворительный забег «По берегу»; женщины – 2 место.

Кроме городских и областных соревнований наши команды принимали участие в соревнованиях различного уровня:

– отборочные соревнования по баскетболу среди женских и мужских команд Центрального и Северо-западного регионов РФ в рамках X зимней Универсиады высших учебных заведений Минсельхоза России, настольный теннис - 5 место; шахматы – 6 место, мини-футбол – 8 место.

– финальные соревнования по волейболу Центрального и Северо-западного регионов РФ в рамках X зимней Универсиады высших учебных заведений Минсельхоза России, шахматы – 14 место.

– Всероссийский турнир по бадминтону – 2 место.

Достойно работает студенческий спортивный клуб «Золотой Орел», который организовал и провел 11 спортивные мероприятия самостоятельно и совместно с кафедрой физвоспитания.

В апреле 2022г. провели товарищескую встречу со сборной командой Брянского ГАУ по баскетболу среди мужских и женских команд в рамках сотрудничества вузов.



Сборная команда университета - 2 место в соревнованиях по армрестлингу



Победители Областной межвузовской студенческой олимпиады по физической культуре



Чемпионат города Орла по волейболу – 2 место



Победители Лыжни России 2022 Мирон В. и бронзовый призер Рындин И.



Чемпионат Орловской обл. по легкоатлетическому кроссу, Моргунова Е. – 2 место



Всероссийский турнир по бадминтону – 2 место

15. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОТРЯДОВ

Целью этого направления деятельности является создание условий интеграции молодежи в рынок труда, создание благоприятных условий для самореализации и трудоустройства студентов путем поиска и подбора работы в соответствии с индивидуальными потребностями.

Движение Российских студенческих отрядов в Орловской области в лице регионального штаба оказывает организационную и информационную поддержку специализированным студенческим отрядам (ССО) Орловского ГАУ, заключено Соглашение о сотрудничестве №001- от 22.10.2021г. Командир вузовского штаба Рыжкова Е.Н. и 5 командиров линейных отрядов стали участниками Школы командного состава Орловского РО РСО в ноябре 2022 г. В октябре 2022 г. на Спартакиаде студенческих отрядов #РСО57 команды вузовского штаба Орловского ГАУ заняли призовые места: 1 место в мужском баскетболе, 1 и 2 места в футболе.

20 апреля 2022 года Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина вошел в число победителей конкурсного отбора предоставления

грантов Российских студенческих отрядов (РСО) на обучение по основным программам профессионального обучения на бесплатной основе участников студенческих отрядов. По программе «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-го разряда» прошли обучение 30 студентов факультета «Агротехники и энергообеспечения».

В университете ежегодно создаются специализированные студенческие отряды различного направления работы. Всего в трудовом семестре 2022 года было сформировано 26 студенческих отрядов, в том числе финансовые, производственные и сельскохозяйственные. В трудовом семестре 2022 года в ССО трудились 412 бойцов, доля от численности обучающихся по очной форме составляет более 20%. Ряд отрядов ведут волонтёрскую и поисковую деятельность (Добровольно-пожарная команда, Оперативный отряд, поисковые отряды).






Работа студенческих отрядов

Работая в студенческом отряде, студенты адаптируются к современным условиям производственных отношений, развивают инициативность, самостоятельность и повышают свой уровень подготовки. Бойцы студенческих отрядов Орловского ГАУ работают на предприятиях Орловской и других областей. Среди них: ОАО «Россельхозбанк», НОПЦ «Интеграция», ПАО «Россети Центр», ООО «Брянская мясная компания», МПХ Мираторг и другие предприятия региона.

По результатам Всероссийского конкурса специализированных студенческих отрядов вузов Минсельхоза России 2022 года поисковый отряд «Последний рубеж» занял 1 место в номинации «Лучший фотоотчет о деятельности СО». Военно-поисковый отряд «Последний рубеж» совместно с Межрегиональным поисковым объединением «Костёр» за период проведения весенней, летней и осенней Вахты Памяти подняли в районе Кривцовских высот (Орловская область, Болховский район) останки погибших красноармейцев, ведется архивная работа по установлению личностей. В течение года активисты отряда «Последний рубеж»

проводят выставки оружия времен ВОВ, беседы со студентами о подвиге советского народа.





Поисковый отряд «Последний рубеж».
Перезахоронение бойцов на Кривцовских высотах и Урок Мужества

16. УПРАВЛЕНИЕ ИМУЩЕСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ

На все объекты недвижимого имущества университета имеется техническая документация, а также зарегистрировано право собственности РФ и право оперативного управления, постоянного (бессрочного) пользования.

Общая площадь учебно-лабораторной базы – 84362,0 кв. м.

Объекты основных средств, пришедшие в негодность и не подлежащие восстановлению и ремонту списываются с бухгалтерского баланса.

Таблица 22 - Объекты недвижимого имущества

Объекты недвижимого имущества		Объекты недвижимого имущества, на которые право собственности Российской Федерации и право оперативного управления			
		зарегистрировано		не зарегистрировано	
количество	площадь (кв. м)	количество	площадь (кв. м)	количество	площадь (кв. м)
178	174 006,7	178	174 006,7	-	-

В 2022 г. списано основных средств иного движимого имущества 4376 единиц на сумму 4817,9 тыс. руб., из них:

– машины и оборудование 130 ед. на сумму 2750,4 тыс. руб.;

– производственного хозяйственного инвентаря 78 ед. на сумму 559,7 тыс. руб.;

– транспортных средств 4 ед. на сумму 1382,5 тыс. руб.;

– библиотечного фонда 28 ед. на сумму 4,2 тыс. руб.;

– биологических ресурсов 4136 ед. на сумму 121,1 тыс. руб.

За Университетом на 01.01.2023 г. закреплено 24 земельных участка общей площадью 5800,5 га, в том числе площадь земельного участка сельхозназначения - 5759,5 га.

Таблица 23 - Сдача имущества в аренду

Общая арендуемая площадь	0 м.
Сумма арендных поступлений	0руб.
Возмещение расходов на коммунальные услуги	0 руб.

Таблица 24 - Общая стоимость основных средств

Показатель	Сумма, млн. руб.
Общая стоимость основных средств	1487,5
Здания и сооружения	626,9
Машины и оборудование	434,5
Транспортные средства	38,1
Производственный и хозяйственный инвентарь	63,1
Библиотечный фонд	16,1
Прочие основные средства	0,6
Объекты незавершенного строительства	308,2

Таблица 25 - Управление земельными участками

Земельные участки		Земельные участки сельхозназначения, на которые имеется право собственности Российской Федерации и право постоянного (бессрочного) пользования				Земельные участки иного назначения, на которые право собственности Российской Федерации и право постоянного (бессрочного) пользования			
		зарегистрировано		не зарегистрировано		зарегистрировано		не зарегистрировано	
количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	количество	площадь (га)
24	5800,53	1	5759,5	-	-	23	41,03	-	-

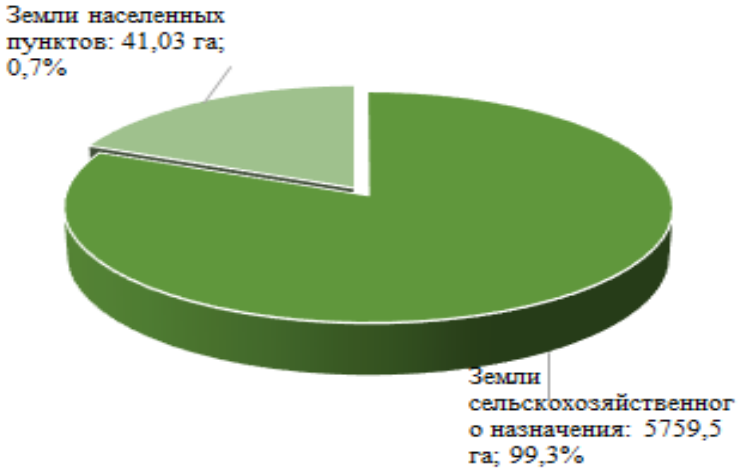


Рисунок 9 – Процентное соотношение земель

17. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ГО И ЧС

В 2022 году Штаб ГО и ЧС (далее – Штаб) продолжал осуществление комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасности ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Штаб осуществляет деятельности по направлениям: обеспечение антитеррористической защиты университета; физическая защита объектов, сотрудников и обучающихся; обеспечение пожарной безопасности; управление делами ГО и ЧС; охрана труда; экологическая безопасность.

Работа Штаба построена с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации в области гражданской обороны (далее – ГО) и пожарной безопасности (далее – ПБ), антитеррористической и экологической безопасности, норм охраны труда, нормативных правовых документов Орловской области и локальных нормативных актов Университета, в т.ч с соблюдением норм и правил защиты от коронавируса (COVID–19).

Основные усилия на указанных направлениях деятельности Штаба были сосредоточены на предупреждении вероятных угроз и чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС), способных отрицательно влиять на процесс обучения и жизнедеятельности Университета, повышении готовности органов управления по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению комплексных мер безопасности, а также на устранение имеющихся недостатков, выявленных в ходе проверки ГУ МЧС России по Орловской области в сфере соблюдения ПБ.

Антитеррористическая защищённость образовательного учреждения в 2022 году обеспечивалась в соответствии с требованиями Федерального Закона от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О борьбе с терроризмом», указа Президента РФ от 14. 06. 2012 г. № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства».

В октябре 2022 года в связи с изменением подведомственности Университета проведено категорирование объектов в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 7.11.2019 г. № 1421 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, его территориальных органов и подведомственных ему организаций, объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, формы паспорта безопасности этих объектов (территорий) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

По результатам категорирования 18 объектам образовательного учреждения присвоена вторая категория опасности. В целом антитеррористическая защищённость объектов соответствовала требованиям постановления правительства: - физическая защита граждан, обеспечение пропускного и внутриобъектового режимов на объектах осуществлялась 19 постами охраны частного охранного предприятия «Гром». Все посты охраны оснащены инженерно- техническими средствами охраны (видео наблюдение, СКУД, ручными и стационарными металлдетекторами). Каждый пост имеет кнопку экстренного вызова вооружённого наряда войск национальной гвардии, городскую телефонную связь.





Пропускная система в корпуса университета

В целях оборудования объектов системами речевого оповещения об угрозах террористической направленности и ЧС техногенного и военного характера подготовлен и направлен в министерство науки и высшего образование обоснованный расчёт на дополнительное финансирование образовательного учреждения.

Были спланированы и проведены объектовые тренировки по теме: «Действия сотрудников, обучающихся, посетителей образовательного учреждения при террористических и экстремистских угрозах»:

- факультет биотехнологии и ветеринарной медицины – апрель;
- факультет агротехники и энергообеспечения – май;
- инженерно-строительный институт – октябрь.

Для повышения уровня антитеррористической защиты Университета проводилась активная работа по взаимодействию с правоохранительными органами, администрациями Орловской области, города Орла, Орловского района, общественными организациями и религиозными конфессиями.





Тренировки по теме: «Действия сотрудников, обучающихся, посетителей образовательного учреждения при террористических и экстремистских угрозах»

На ряду с обеспечением личной и общественной безопасности в Университете проводилась всесторонняя работа по противодействию терроризму, формированию антитеррористической идеологии в молодёжной среде как фактора общественной безопасности.

В соответствии с Распоряжением Комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности Орловской области от 30.12.2021 №30 в январе 2022 г. были организованы работы по разработке плана основных мероприятий в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах ФГБОУ ВО Орловский ГАУ на 2022 год и согласованию с начальником управления по безопасности администрации города Орла.

В феврале 2022г. в ФГБОУ ВО Орловский ГАУ проведена проверка подготовки к выполнению утвержденных на этот год годовых планов планово-предупредительных ремонтов строительных конструкций и обслуживания технических средств двух защитных сооружений гражданской обороны (далее ЗСГО).

Проведена проверка разработанной документации ЗСГО в соответствии с требованиями Правил эксплуатации ЗСГО и внесены необходимые корректировки.

Структурными подразделениями ФГБОУ ВО Орловский ГАУ в апреле-июне 2022г. проведены объектовые тренировки:

-на факультете биотехнологии и ветеринарной медицины (ул. Генерала Родина, д.69) 29.04.2022г. по теме: «Действия сотрудников и обучающихся факультета при вооружённом нападении на объект (граждан)»;

-в учебных корпусах Многопрофильного колледжа (ул. Комсомольская, д.170 и ул. Октябрьская, д.44) 29.04.2022г. по теме: «Действия сотрудников, обучающихся и посетителей университета при возникновении возгорания на объекте»;

-на факультете агротехники и энергообеспечения (ул. Генерала Родина, д.69) 07.06.2022г. по теме: «Действия сотрудников и обучающихся факультета при вооружённом нападении на объект (граждан)»;





Действия сотрудников, обучающихся и посетителей университета при возникновении возгорания на объекте

В соответствии с приказом ФГБОУ ВО Орловский ГАУ №758 от 03.10.2022г. «О плановом осмотре зданий и сооружений в осенний период» проведено изучение заглубленных помещений и других сооружений подземного пространства для возможного укрытия работников (в том числе ЗСГО ФГБОУ ВО Орловский ГАУ). Составлены Акты проверки содержания и использования ЗСГО №108-58 и 27-58, а также сводный Акт по уточнению состояния подвальных помещений с указанием предложений по устранению выявленных недостатков и замечаний по оснащению помещений.

С 07.11 по 11.11.2022 г. было организованно и проведено в соответствии с Договором №253 от 20.09.2022 г. на предоставление образовательной услуги по обучению по «Дополнительной профессиональной программе повышения квалификации руководителей и работников гражданской обороны органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программе обучения» и в соответствии с приказом ректора № 852 от 24.10.2022 г. плановое обучение должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС Университета согласно Реестра подготовки в учебно-методическом центре по ГО и ЧС Орловской области в количестве двадцать два сотрудника.

В соответствии с решением губернатора Орловской области о проведении командно-штабного учения и во исполнение Приказа ректора ФГБОУ ВО Орловский ГАУ от 31.10.2022 г. № 882 о подготовке и проведении объектовой тренировки сотрудниками Штаба ГО и ЧС университета во главе с начальником Штаба организованы и 01 ноября 2022 г. проведены тренировки по эвакуации людей на объектах университета.

Объектами проведения тренировки 01 ноября 2022 г. являлись все учебные корпуса университета.





Действия сотрудников, обучающихся и посетителей университета при возникновении чрезвычайной ситуации

Обучающимися и персоналом объектов, преподавательским составом получены практические навыки действий при получении сигнала «Воздушная тревога» по пребыванию в укрытия и убежища, оборудованные в подвальных помещениях объектов, предназначенных для пребывания укрываемых, проверке наличия укрываемого личного состава. В проведённой тренировке приняли участие всего: 1236 человек.

С 15 по 16.12.2022 г. в рамках реализации Протокола выездного совещания Секретаря Совета Безопасности Российской Федерации с участием полномочного представителя Президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе от 01.12.2022 г. № А21-8209 в период проведены мероприятия в рамках командно-штабного учения с органами управления и силами гражданской обороны Орловской области по теме: «Действия органов управления и сил гражданской обороны по выполнению мероприятий гражданской обороны, связанных с отработкой задач по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей, инженерной, радиационной, химической, биологической и медицинской защитой населения на территории Орловской области». В рамках, проводимых КШУ на базе Университета были приведены в готовность два ЗСГО.

В 2022 г. Университет продолжил работу по профилактике и недопущению распространения коронавируса.

Все проводимые мероприятия выполнялись в соответствии с планом неотложных мер по предупреждению распространения коронавирусной инфекции.

В этих целях на всех объектах Университета установлены автоматические измерители температуры тела, приборы дозированной раздачи антисептиков, закуплены медицинские маски, перчатки и оборудование ионизации и рециркуляции воздуха. Рекомендовано ношение медицинских масок в помещениях образовательной организации, соблюдение социальной дистанции в ходе обучения и мероприятий.

В Университете разработан и на постоянной основе выполняется план мероприятий по обеспечению доступности объекта и предоставляемых образовательных услуг для инвалидов и других маломобильных групп населения (срок реализации плана – до 2025 года).

Территория Орловского ГАУ имеет доступны входные группы, в учебных корпусах проводится работа по созданию безбарьерной среды и адаптируются пути перемещения внутри Университета.

На каждый объект Университета разработаны и актуализируются паспорта доступности для инвалидов и предоставляемых на нем услуг в сфере образования.




Создание безбарьерной среды в зданиях университета

Сотрудниками Штаба ежеквартально организовывалось проведение проверок элементов системы противопожарной защиты с составлением актов и внесением записей в соответствующие журналы на объектах ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, задействованных в проведении учебного процесса и предназначенных для проживания сотрудников и обучающихся. Один раз в полугодие организовывались и проводились проверки внутренних пожарных водопроводов и пожарных гидрантов с составлением предусмотренной документации.

В 2022 г. осуществлено 53 текущих проверки исправности противопожарного оборудования, средств первичного пожаротушения, в том числе с привлечением членов Добровольной пожарной команды (далее – ДПК) образовательной организации.

На предмет определения состояния безопасности Университета проверены 27 отдельных объектов, приняты меры к устранению выявленных недостатков. Кроме того, члены ДПК привлекаются к несению дежурств в периоды обострения обстановки и проведения массовых мероприятий на объектах университета (государственные праздники, выборные кампании и т.п.) в составе оперативных групп с сотрудниками Штаба ГО и ЧС.

С 6 по 9 февраля на территории Орловского государственного аграрного университета имени Н. В. Парахина прошли пожарно-тактические занятия с личным составом дежурного караула ПСЧ-1, а также добровольцами СПСО ВСКС «ДПК Орловский ГАУ». Занятия проведены с целью изучения оперативно-тактических особенностей объекта, его противопожарного состояния, изучения конструктивных и объёмно-планировочных особенностей, а также совершенствования профессиональных знаний и умений личного состава подразделения и добровольцев при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ на объектах подобного типа.




Пожарно-тактические занятия с личным составом дежурного караула ПСЧ-1 и добровольцами СПСО ВСКС «ДПК Орловский ГАУ»

С 4 по 7 декабря в Центральном выставочном зале «Манеж» проходил Международный форум гражданского участия «#МЫВМЕСТЕ-2022», в котором наши Добровольцы СПСО ВСКС «ДПК Орловский ГАУ» приняли участие.

2 декабря Добровольцы СПСО ВСКС «ДПК Орловский ГАУ» оказали помощь в обеспечение безопасности мероприятия, посвящённого празднованию 20-летия создания первого в Орловской области кадетского класса.





Международный форум гражданского участия «#МЫВМЕСТЕ-2022»



20-летие создания первого в Орловской области кадетского класса



Смотр сил и средств областной территориальной подсистемы РСЧС

12 апреля в городе Орле состоялся смотр сил и средств областной территориальной подсистемы РСЧС, добровольцы ССО "СПАСАТЕЛЬ" ОГУ им. И.С. Тургенева и СПСО ВСКС "ДПК Орловский ГАУ" так же, приняли участие. Студенты-спасатели показали готовность решать задачи по предотвращению чрезвычайных ситуаций. Мероприятие проходило в рамках первого этапа командно-штабного учения, проводимого под руководством МЧС России на территории аэропорта «Южный».

Сотрудниками Штаба своевременно, в соответствии со складывавшейся оперативной обстановкой в регионе, стране и мире по противодействию террористическим и экстремистским угрозам разрабатывались или обновлялись инструкции, памятки, по действиям в случае возникновения терактов и экстремистских проявлений на объектах Университета. В них подробно описаны действия обучающихся, персонала и работников в случаях возникновения тех или иных ситуаций, связанных с возможным применением преступниками оружия, взрывчатых, отравляющих веществ, способных повлечь негативные последствия в случае неверных действий населения.

Проведено около 30 целевых инструктажей обучающихся и сотрудников университета, приуроченных к проводимым массовым, культурно-досуговым, спортивным мероприятиям.

Принятыми Штабом ГО и ЧС мерами, во взаимодействии с руководством и подразделениями Университета, нарушений пожарной безопасности, приведших к возникновению пожара, иных ЧО и ЧС, травматизма на рабочем месте и других происшествий не допущено.

18. ХАРАКТЕРИСТИКА И СОСТОЯНИЕ БИБЛИОТЕК, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Научная библиотека университета своей целью видит - содействие в выполнении образовательного и учебно-воспитательного процессов, в подготовке высококвалифицированных кадров и гуманизации образования. Главным направлением в работе Научной библиотеки вуза было и остается удовлетворение информационных потребностей пользователей.

Библиотека, не только создатель и держатель электронных образовательных ресурсов, но также координатор информационного, образовательного и культурного обмена, путеводитель в электронно- информационной образовательной среде.

Общая площадь Научной библиотеки составила 1421,9 кв.м.; количество посадочных мест – 223; копировально-множительная техника (ксероксы, сканеры, принтеры) – 19 шт.; книжный цифровой Элар План-Скан - 1 шт.; компьютерный парк Научной библиотеки – 28 шт., в т.ч., АРМ для пользователей- 12 шт.

Фонд Научной библиотеки в 2022г. составил: 862107 экз.: печатные документы –540155 экз.; электронные издания – 321952 названий. Поступление составило 112256 названий из них:

- 1611 зкз. книги; 110645 электронных издания.

- На комплектование фонда Научной библиотеки было израсходовано в 2022г. – 1323683 руб., в т.ч.
- - на электронные базы данных – 1123040 руб.
- - на печатные издания –200643 руб.

От издательства Орловский ГАУ было получено в 2022г.– 18 названий учебных изданий, что составило 565 экз. печатных документов.

Заключено 36 авторских договоров, из них:

- договора с авторами научных монографий – 5;
- учебной литературы – 9,
- учебно-методических изданий – 22.

Фонд Научной библиотеки пополнился на 855 названий выпускных квалификационных работ.

Проверку на качество выполненной работы все ВКР проходят, используя «Сервис «Руконтекст», правообладателем которого является «Национальный цифровой ресурс РУКОНТ». (Договор №РКТ-023/22 от 10.02.2022г.)

Важным направлением работы Научной библиотеки является размещение полнотекстовых изданий на сайтах издательств.

Университет размещает свои издания в Электронно-библиотечных системах издательств: «БИБКОМ» https://rucont.ru/collections/37?isb2b=true представленную более 500 названий авторских работ; издательства «Лань» https://e.lanbook.com/books/939?publisher=7998 более 200 названий; издательства «Ай Пи Эр Медиа» https://www.iprbookshop.ru/586.html представлена 46 изданиями авторов университета.

Одной из важнейших задач остается обеспечение деятельности вуза современными информационными ресурсами, электронно-библиотечными системами удаленного доступа.

Лицензионные договора http://library.orelsau.ru/news/electronic-copies-of-contracts.php , заключенные на момент приобретения баз данных, позволяют предоставлять доступ к электронным ресурсам удаленного доступа всем пользователям университета с любого рабочего места в режиме 24х7х365.

В качестве платформы для обеспечения единой точки доступа к электронным информационным ресурсам Научной библиотеки является библиотечный сайт (http://library.orelsau.ru/) с реализацией доступа к электронным коллекциям Научной библиотеки, ресурсам удаленного доступа (http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php), новостной лентой и другими сервисами.

Каждый обучающийся в университете обеспечен неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам, приобретенным у правообладателей, к электронной библиотеке университета.

Работа с электронной библиотекой университета возможна посредством логина и пароля, объем электронного каталога 329605 библиографических записей. Полнотекстовых изданий в Электронной библиотеке вуза более 24000 названий.

http://80.76.178.135/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=marc

Научная библиотека обеспечивает обслуживание свыше 4 тыс. читателей/пользователей по единому читательскому билету, ежегодно выдает более 200 тысяч изданий, в т.ч. электронных.

Научная библиотека вуза ведет научную и методическую работу, одним из направлений данной работы является анализ публикационной активности университета https://www.elibrary.ru/org_profile.asp?id=4691 и размещению не периодических изданий (монографий, сборников научных конференций) научно-педагогических работников на платформе Научной электронной библиотеки eLIBRARI.RU. В 2022 году отправлено на подтверждение и подтверждено более 1000 публикаций. Кроме электронных изданий фонд Научной библиотеки пополняется печатными изданиями авторов- преподавателей университета.

На базе Научной библиотеки университета в 2022г. состоялся научно-практический семинар «Развитие библиотек и профессиональных объединений: современные тенденции».

В ходе семинара обсуждались ключевые вопросы развития региональных библиотек, новые форматы профессионального взаимодействия и партнерства в библиотечной сфере, участие профессионального библиотечного сообщества посредством РБА в национальной библиотечной политике.

В научно-практическом семинаре приняли участие преподаватели, специалисты научных библиотек региональных вузов, магистранты вуза культуры по профилю «Организационно-управленческие технологии библиотечно-информационной деятельности».

В декабре 2022г. состоялся научный семинар «Цифровые технологии в системе работы библиотеки современного вуза».

Основная идея данного семинара – предоставить платформу для научного диалога специалистам, использующим информационные и цифровые технологии в работе библиотеки современного вуза.

В выступлениях проанализировано современное состояние и актуальные проблемы совершенствования деятельности библиотек учебных заведений. Участники семинара отметили важную роль вузовской библиотеки в реализации

учебно-воспитательного процесса и подготовки высококвалифицированных кадров в контексте национальных учебных стандартов. В рамках научного семинара были предусмотрены практико-ориентированные формы работы с целью повышения качества подготовки слушателей и использование ими в работе цифровых технологий.

Научная библиотека университета продолжает выпуск сборников: «Аграрная наука в прессе», «Орловский ГАУ в прессе», «Резервы роста АПК Орловской области», «Цифровое сельское хозяйство» и ряд других изданий.

Научная библиотека университета, участвует во всех мероприятиях, проводимых в университете, размещает информацию о ее научной, культурно-просветительской, воспитательной, образовательной составляющей на сайте библиотеки http://library.orelsau.ru/cultural-and-educational-work/



Культурно-просветительские, воспитательные мероприятия

Научная библиотека университета проводит большую работу по патриотическому и культурно-нравственному воспитанию молодежи: литературные гостиные, литературно-музыкальные вечера, диспуты и др.

Играя немаловажную роль в информационном, образовательном и культурном обмене, Научная библиотека университета стремиться использовать современные технологии, которые интересны обучающимися: ведет аккаунты в социальных сетях, популяризирует разные возможности электронных библиотек. Поддержка науки и образования, работа с культурным наследием и организация физического пространства – это три основных направления, которые меняют библиотеку в условиях цифровизации образования.

19. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

Организация социальной поддержки обучающихся, в том числе сирот.

Главной целью высшего образования в России является формирование специалиста нового типа с ориентацией на творческую деятельность, стремлением к реализации своих знаний, способного работать в изменившихся социально-экономических условиях, в специфических организационных формах связи науки и

производства. В данном случае важно отметить, что формирование такого специалиста невозможно без правильно выстроенной системы социальной поддержки, которая позволила бы студенту сконцентрироваться на учебе, а не думать только о том, как заработать в свободное время.

Меры социальной поддержки студенческой молодежи включают в себя следующее: стипендиальное обеспечение студентов; материальная поддержка социально незащищенных категорий студенческой молодежи (сирот, инвалидов, детей из малообеспеченных семей, студенческих семей и т.д.); организация оздоровления студентов, нуждающихся в санаторно-курортном лечении; предоставление льгот по оплате за пользование объектами социальной инфраструктуры вуза; поддержка студентов и выпускников в процессе адаптации на рынке труда; стимулирование студенческой внеучебной активности; психолого-педагогическая, медицинская и социальная помощь обучающимся; создание безбарьерной среды для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и др.

В соответствии с Федеральным Законом от 21.12.96 г. № 159 ФЗ «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей – сирот и детей, оставшихся без попечения родителей», приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 11.01.2012г. №23 «Об осуществлении федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Орловский государственный аграрный университет» полномочий Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по исполнению публичных обязательств перед физическим лицом, подлежащих исполнению в денежной форме и финансового обеспечения их осуществления» все обучающиеся из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, получают положенные социальные выплаты.

В Многопрофильном колледже обучается из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей по программам СПО – 26.

В соответствии с Положением «О стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов и аспирантов очной формы обучения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ» и на основании решений комиссии по социальным выплатам и премированию студентов ФГБОУ ВО Орловский ГАУ ежемесячно самые активные студенты поощряются дополнительной стипендией за достижения в научной, общественной, творческой и спортивной областях.

В 2022 году стипендиальный фонд Орловского ГАУ за счет средств федерального бюджета составил 107,023 млн. рублей. Государственные академические стипендии получают 68,8% обучающихся, государственные социальные стипендии – 27,0%. Студенты ежемесячно получали повышенные стипендии по Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 декабря 2016 года №1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендии слушателям подготовительных отделений федеральных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» студенты 3 и 4 курса в размере 10399,00 руб. – 122 чел., нуждающиеся обучающиеся 1 и 2 курсов – 122 чел. в размере 11653 руб.

В университете обучаются 122 студента из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в том числе по программам ВО – 96 и по программам СПО – 26.

На финансовое обеспечение социальной поддержки детей-сирот выделено – 28,19 млн. руб. Ежемесячно детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, выплачивается, компенсация на проезд – 500,00 руб. и дополнительная стипендия: студентам ВО – 2841,00 руб., студентам СПО – 1028,00 руб. Компенсация на питание детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, составляет 366,08 руб. в сутки.

На приобретение одежды детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, выплачено 76962,90 руб., на приобретение литературы студентам ВО – 7743 руб., студентам СПО – 2815,00 руб., компенсация выпускникам детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, составила – 88434,80 руб.

Средняя стоимость проживания в общежитии студентов в 2022 году составила 631,50 руб. в месяц.

На организацию и проведение культурно-массовых и физкультурно-оздоровительных мероприятий в 2022 году было израсходовано 14333,78 тыс. руб.

20. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА

В 2022 году университетом проводились закупки товаров, работ и услуг за счет бюджетных средств в соответствии с Федеральным законом №44-ФЗ от 05.04.2013 г. «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», за счет средств от приносящей доход деятельности в соответствии с Федеральным законом №223-ФЗ от 18.07.2011 г. «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». По результатам проведенных торгов было сэкономлено бюджетных и внебюджетных средств на общую сумму 24,7 млн. руб.

Таблица 26 - Финансовое обеспечение деятельности вуза, млн. руб.

Источник финансирования	2018 г.	2019г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Федеральный бюджет	444,0	437,1	445,9	500,8	435,4
в т. ч. инвестиции в капитальное строительство	-	-	-	-	-
Другие источники	144,4	144,4	172,4	211,1	258,6
Всего	588,4	581,5	618,3	711,9	694,0



Рисунок 10 - Финансовое обеспечение деятельности вуза, млн. руб.

Таблица 27 - Проведение торгов в 2022 г. в соответствии с Федеральным законом №44-ФЗ от 05.04.2013 г.

Наименование	Количество
Количество объявленных торгов в форме: открытый конкурс, открытый аукцион, открытый аукцион в электронной форме и запрос котировочных цен, шт.	14
Начальная максимальная цена объявленных торгов, млн. рублей	59,18
Заключенная цена государственных контрактов по результатам проведенных торгов, млн. рублей	56,22
Экономия бюджетных средств, млн. рублей	3,0

Таблица 28 - Проведение торгов в 2022 г. в соответствии с Федеральным законом №223-ФЗ от 18.07.2011 г.

Наименование	Количество
Количество объявленных торгов в форме: открытый конкурс, открытый аукцион, открытый аукцион в электронной форме и запрос котировочных цен, шт.	34
Начальная максимальная цена объявленных торгов, млн. рублей	144,6
Заключенная цена государственных контрактов по результатам проведенных торгов, млн. рублей	122,9
Экономия внебюджетных средств, млн. рублей	21,7

Таблица 29 - Структура расходов за 2022 г.

Код статьи	Наименование расходов	Бюджетные средства		Внебюджетные средства		Всего	
		млн. руб.	%	млн. руб.	%	млн. руб.	%
211	Заработная плата	211,0	47,46	92,6	35,74	303,6	43,14
213	Начисления на выплаты по оплате труда	44,5	10,01	44,2	17,06	88,7	12,6
221	Услуги связи	0,1	0,02	1,3	0,5	1,4	0,2
222	Транспортные услуги			1,3	0,5	1,3	0,18
223	Коммунальные услуги	37,0	8,32	5,6	2,16	42,6	6,05
224	Арендная плата за пользование имуществом			0,6	0,23	0,6	0,09
225	Работы, услуги по содержанию имущества	20,7	4,66	4,5	1,74	25,2	3,58
226	Прочие работы, услуги	1,5	0,34	11,9	4,59	13,4	1,9
262	Пособия по социальной помощи населению	17,7	3,98	0,3	0,12	18,0	2,56
290	Прочие расходы (стипендия, мат. помощь обучающимся)	91,3	20,54	9,4	3,63	100,7	14,31

290	Прочие расходы (в том числе налог на имущество, землю)	4,0	0,9	5,9	2,28	9,9	1,41
310	Расходы на приобретение основных средств	12,5	2,81	6,7	2,59	19,2	2,73
340	Расходы на приобретение материальных запасов	4,3	0,97	74,8	28,87	79,1	11,24
	Всего	444,6	100	259,1	100	703,7	100