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
«*28*» *марта* 2024 г.



Отчёт о результатах самообследования ФГБОУ ВО Орловский ГАУ за 2023 год

http://www.orelsau.ru

г. Орёл, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. КРАТКИЙ ОБЗОР ЗНАЧИМЫХ ДЛЯ УНИВЕРСИТЕТА СОБЫТИЙ, ДОСТИЖЕНИЙ В 2023 ГОДУ 3

2. ОБЩАЯ ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА, СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ 7

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА В 2023 ГОДУ. 7

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

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ 22

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ 22

7. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ 34

8. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА 42

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 59

12. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ УНИВЕРСИТЕТА В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ, МЕРОПРИЯТИЯХ 60

13. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА, РАБОТА ПО ПАТРИОТИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ 64

14. ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ И СПОРТИВНАЯ РАБОТА ... 72

15. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОТРЯДОВ 74

16. УПРАВЛЕНИЕ ИМУЩЕСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ 76

17. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ГО И ЧС 77

18. ХАРАКТЕРИСТИКА И СОСТОЯНИЕ БИБЛИОТЕК, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ 83

19. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА 86

20. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА. 88

1. КРАТКИЙ ОБЗОР ЗНАЧИМЫХ ДЛЯ УНИВЕРСИТЕТА СОБЫТИЙ, ДОСТИЖЕНИЙ В 2023 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.

Миссия - Развитие экологического мышления в системе взаимодействия человека и мира в третьем тысячелетии, формирование научно-технологического потенциала страны на основе интеграции инновационной и практической деятельности.

Стратегическая цель - Опережающее развитие системы аграрного образования, обеспечивающее прирост человеческого потенциала АПК и устойчивое развитие сельских территорий, реализация фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям развития аграрной науки для укрепления продовольственной безопасности, решения проблем импортозамещения и роста глобальной конкурентоспособности России на мировых агропродовольственных рынках.

В 2023 г. осуществлен набор обучающихся на новые специальности и направления подготовки по следующим программам: 09.03.03 Прикладная информатика; 21.03.02 Землеустройство и кадастры; 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции; 38.03.04 Государственное и муниципальное управление; специалитета – 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства; 38.05.02 Таможенное дело; магистратуры – 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ в 2023 году занял 1-е место в рейтингах образовательных организаций по Орловской области: «Международное признание»; Рейтинг сайтов образовательных организаций; Рейтинг по индексу Хирша; Рейтинг по данным Мониторинга эффективности.

В 2023 году при поддержке бизнес-сообщества открыты инновационные центры: Инновационный инжиниринговый центр «LiuGong»; Научно-производственный центр генетических технологий и молекулярного сопровождения селекции зерновых и зернобобовых культур; Карьерный Центр «Я в АГРО».

109 студентов и аспирантов получают именные стипендии, в том числе: стипендии Президента и Правительства Российской Федерации – 4 чел.; стипендию Губернатора Орловской области – 94 чел.; стипендии Президента и Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики – 4 чел.; стипендию Акционерного общества Российский Сельскохозяйственный банк – 7 чел.

В 2023 году открыты следующие диссертационные советы: Диссертационный совет 99.2.093.04 по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки, ветеринарные науки); Диссертационный совет 35.2.028.01 по научной специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки); Диссертационный совет 99.2.137.02 по научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки).

В Университете 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, студенческое конструкторско-технологическое бюро, научно-образовательная кафедра на базе ООО «Бетагран Семена», проектный офис для продвижения стартапов.

В 2023 году получено 18 патентов на изобретения и свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ, всего опубликовано 1463 работ, из них 1246 индексируемых в российском индексе научного цитирования, 291 – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, в международных базах Scopus, Web of

Science и RSCI – 98, а также 13 монографий и более 50 учебников, учебных и методических пособий.

В 2023 году ФГБОУ ВО Орловский ГАУ подготовил и подал 12 заявок для участия в грантах РНФ. В 2023 г. началось проведение исследований по конкурсу 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. Буяров Виктор Сергеевич. Сумма гранта на 2023 г. – 1,5 млн. руб. Финансирование будет продолжено в 2024 г. Сумма на 2024 г. 1,5 млн. руб. В 2023 г. продолжены исследования 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 2023 г. 1,5 млн. руб.

В 2023 году разработки и проекты ученых университета в рамках 25-й Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень 2023» были удостоены 14 медалей (из них 6 – золотых) и 3 благодарностей.

В 2023 году преподаватели и студенты университета участвовали в исследовании в рамках НИОКР для нужд ПАО «Россети Центр и Приволжье» (филиала «Рязаньэнерго»). Объем финансирования – 36 млн. руб.

В 2023 году Орловский ГАУ стал университетом-партнером МФТИ – оператора тренингов предпринимательских компетенций, реализуемых в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». 9 представленных на Всероссийском конкурсе «Студенческий стартап» проектов получили грантовую поддержку для своей дальнейшей реализации. Проект победителя конкурса «Студенческий стартап» Д. Бредихина вошел в топ-10 лучших университетских стартапов, заняв 1 строчку в рейтинге и представлял Орловскую область на Конгрессе молодых ученых, проводимом в рамках Десятилетия науки и технологий в России.

Грантом Фонда содействия инновациям в размере 500 тыс. руб. поддержан проект магистр М. Касаточкиной на тему: «Разработка гранулированного биоудобрения для улучшения физико-химических свойств почв». Этот проект, реализуемый в рамках Программы «УМНИК», призван улучшить свойства почвы, повысить урожайность и укрепить иммунитет растений.

Разработка магистра А. Золотарева инновационного экологичного строительного материала на основе рециклинга растительных отходов получила поддержку на реализацию в виде гранта в рамках конкурса студенческих стартап-проектов АНО «Вместе сделаем больше». В фокусе конкурса – проекты, связанные с инновациями, производством, импортозамещением и высокими технологиями, направленные на достижение технологического суверенитета России.

Грузовая платформа повышенной маневренности, разработанная студ. Р. Пахомовым, В. Кузнецовым и В. Шашковым, отмечена бронзовой медалью призера отраслевого конкурса XXV Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2023». Данный проект реализуется в рамках конкурса

«Студенческий стартап» при грантовой поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Всего в 2023 году обучающимися университета проводились исследования по 14 тематикам грантодающих фондов и организаций.

7 декабря 2023 г. в университете состоялась рабочая встреча с делегацией УО «Белорусский государственный аграрный технический университет». В ходе встречи подписано Соглашение о сотрудничестве в области науки, образования и дополнительного образования взрослых между Учреждением образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» (Республика Беларусь) и ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

С 26 по 29 сентября 2023 проходила рабочая поездка в Республику Таджикистан. В ходе поездки состоялись встречи с Чрезвычайным и Полномочным Послом России в Таджикистане С.В. Григорьевым. На встрече обсуждались вопросы развития российско-таджикского сотрудничества в сфере образования и перспективы трансфера российских образовательных программ с учетом региональной специфики.

С 3 по 10 декабря 2023 года в Орловском ГАУ находилась делегация школьников Лицея №1 для одаренных детей имени Ниез Сафар г. Душанбе. В рамках Образовательно-туристического проекта «Зимняя школа».

В 2023 году руководитель общественного центра гражданско-патриотического воспитания «Волонтеры Победы Орловского ГАУ» - Полина Лякина и активисты движения представляли университет: на Международном форуме Волонтеров Победы (г. Нижний Новгород); в VII Всероссийском форуме патриотических клубов и объединений университетов России «Родная Земля» (г. Волгоград); в интернациональном антитеррористическом слёте студенческой молодёжи «Единство» (г. Кострома); в организации и проведении Парада Победы на Красной площади в Москве вместе с волонтёрами со всей России.

За период с 17 апреля по 10 мая 2023 г. поисковики ПО «Последний рубеж» в составе МПО «Костёр» в рамках реализации Всероссийского проекта «Без срока давности», закончили расчистку фундамента школы, которая использовалась с 24 по 28 декабря 1941 г. в качестве госпиталя для тяжелораненых Красноармейцев, вблизи деревни Кривцово Болховского района, в окрестностях деревни были найдены и подняты 47 бойцов, 10 медальонов.

В университете создан орган студенческого самоуправления – Студенческий совет; действуют ряд общественных объединений: Орловское региональное отделение ОМОО «РССМ», первичная профсоюзная организация обучающихся Орловского ГАУ – часть Профсоюзной организации работников АПК РФ, студенческий спортивный клуб «Золотой Орёл», Добровольно-пожарная дружина (отряд в структуре ВСКС). Двое обучающихся входят в Молодежное Правительство Орловской области, еще двое – в состав Молодежного Парламента при орловском городском Совете народных депутатов.

В феврале 2023 г. команда Орловского ГАУ заняли 3 место в лыжной гонке памяти Давыдова Ф.В., состоялся открытый кубок Орловского ГАУ по баскетболу в поддержку тренера, участника СВО Сиденко Д.А. Команда по фитнес-аэробике «Master Dance» заняла 2 место Областного фестиваля студенческого творчества "Золотая осень -2023.

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

В качестве основных успешно проводимых мероприятий в рамках организации образовательной деятельности университета в 2023 году следует отметить оптимизацию структурных подразделений университета. Реализация основных образовательных программ подготовки магистров, бакалавров и специалистов осуществляется на 4 факультетах, 2-х институтах, включая инженерно-строительный институт и институт дополнительного образования и профессионального обучения, Многопрофильном колледже, Агролицее. 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.

Образовательную деятельность в университете осуществляет высококвалифицированный состав научно-педагогических работников, состоящий из 227 человек, способных обеспечить достижение целевых показателей и готовить специалистов, востребованных на рынке труда. 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 2023 г. проводилась по следующим образовательным программам:

- программе среднего общего образования – 1;
- программам подготовки специалистов среднего звена – 10;
- программам бакалавриата – 26;
- программам магистратуры – 26;
- программам специалитета – 3;
- программам подготовки научно-педагогических кадров – 19;
- программам дополнительного образования и профессионального обучения – 155.

Таблица 1 - Количественные показатели контингента студентов в 2018-2023гг.

Численность студентов (чел.)	Годы					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего, в том числе:	5700	5577	5553	5485	5873	6220
программы ВО, аспирантура	4480	4416	4360	4348	4590	4828
программы СПО	1220	1161	1193	1137	1272	1374
Программа СОО	-	-	-	-	11	18

Таблица 2 - Сведения о количестве обучающихся по программам ВО, аспирантура (по состоянию на 01.10.2023 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 образовательной организации, чел.	2344,9	1877,35	1990	1777
Прием в 2023 г., чел.	750,55	567,6	642	544
Выпуск в 2023 г., чел.	411,7	367,2	375	352

Таблица 3 - Сведения о количестве обучающихся по программам СПО (по состоянию на 01.10.2023), 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 образовательной организации, чел.	1284,9	591,6	1275	587
Прием в 2023 г., чел.	403,5	151,5	400	150
Выпуск в 2023 г., чел.	295,3	196,3	292	195

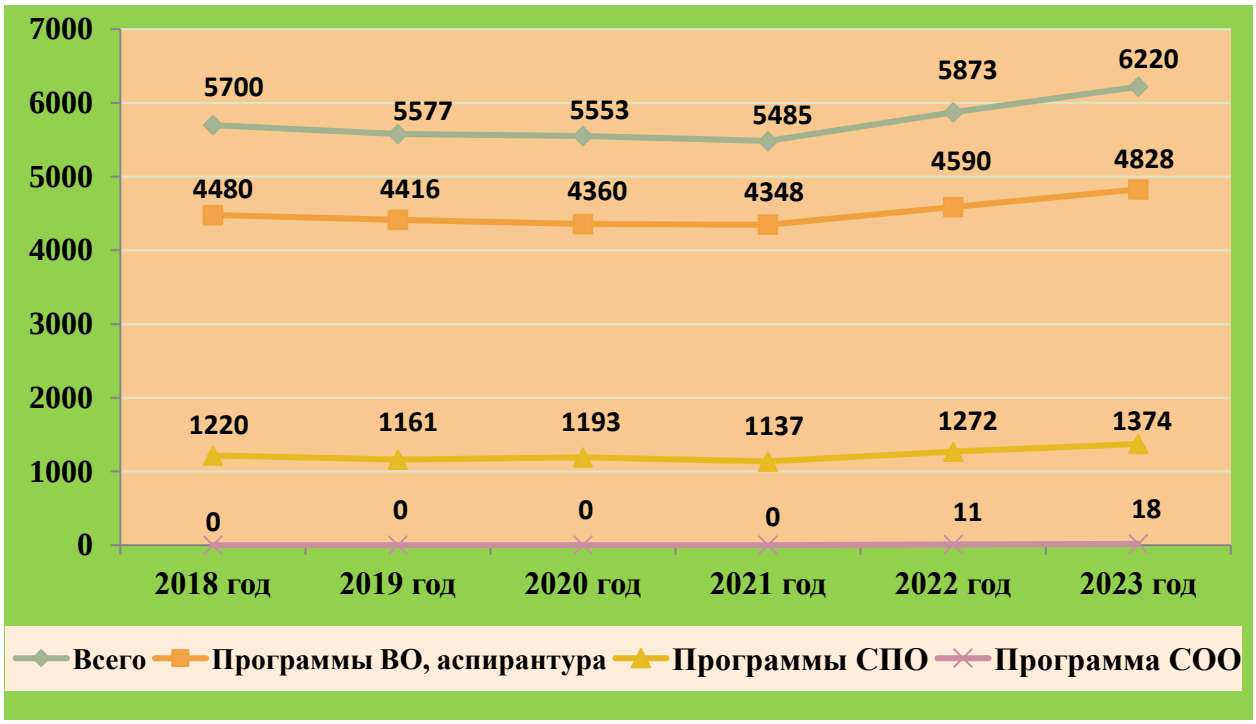


Рисунок 1 - Динамика контингента обучающихся за 6 лет (чел.)

Таблица 4 - Количество ставок профессорско-преподавательского состава за 2018-2023 гг.

Годы	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Количество ставок	197,9	193,45	188,75	180,1	187,9	196,6

В настоящее время в университете работают 556 сотрудников (с учетом внешних совместителей), из них профессорско-преподавательский состав насчитывает 212 чел. (20 чел. – внешнее совместительство; 37 чел. – внутреннее совместительство), научные работники (с учетом внешнего совместительства) – 15 чел., педагогические работники среднего профессионального образования 57 чел., руководящий персонал – 5 чел., административно-управленческий (АУП) - 81 чел., учебно-вспомогательный персонал – 82 чел., инженерно-технический персонал - 21 чел., производственный персонал – 9 чел., обслуживающий персонал – 111 чел.

Образовательную деятельность осуществляет высококвалифицированный педагогический состав, из которых 149 человек имеют ученую степень доктора наук и кандидата наук, что составляет 85,1 % к общему числу профессорско-преподавательского состава; 107 человек имеют ученые звания профессора и доцента – что составляет 61,1 % к общему числу профессорско-преподавательского состава. За прошедший учебный год 1 работнику университета была присвоена ученая степень доктора наук и 3 - присуждено ученое звание доцента.

Численность научных сотрудников университета (с учетом внешнего совместительства) составляет 15 человек, из них ученую степень доктора наук имеет 6 чел., кандидата наук – 7 чел., что составляет уровень остепененности 86,7% от общего числа научных сотрудников.

Уровень остепененности научно-педагогических работников составляет 85,3%, в т. ч. докторов наук – 22,1 %.

За отчетный период 167 НПР 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 2023 году составил 88 %.

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 2023год)	
	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
175	149	85,1	36	20,6	113	64,6	163	93,1

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, 2 Почетных наставника, 1 Почетный работник науки и высшей школы Орловской области.

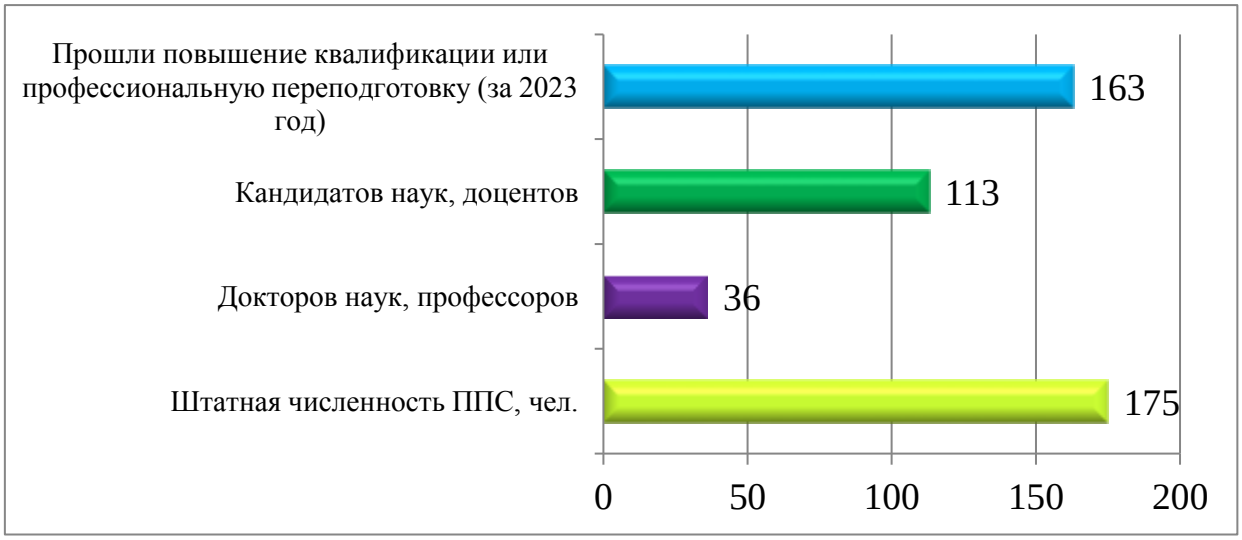


Рисунок 2 - Характеристика профессорско-преподавательского состава (чел.)

В 2023 году средний возраст профессорско-преподавательского состава составил 48 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 2023 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 2023 году осуществил набор на подготовку студентов по 20 образовательным программам ВО, 8 программам СПО и 3 программам среднего общего образования (Агролицей). Контрольные цифры приема в 2023 г. по специальностям и направлениям подготовки для обучения по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета составили 768 чел. (532 очно и 236 заочно) и по программам СПО – 150 чел. очно и 15 чел. заочно.

В числе зачисленных 55 человек – медалисты или имеющие диплом с отличием, 85% в наборе – выпускники, имеющие профессиональное образование.

Доля в наборе сельской молодежи в 2023 году составила 46% в общем числе зачисленных и 49% в целевом приеме. Контингент зачисленных на заочную форму обучения характеризуется высоким процентом (96,3%) поступивших, имеющих профессиональное образование.

Таблица 6 - Результаты приема студентов на 1-й курс в 2023 году

Показатели	Формы обучения		
Программы подготовки ВО	очная	очно-заочная	заочная
1.Контрольные цифры, всего, чел. в том числе в магистратуру, чел.	532 126	-	236 30
2.Контрольные цифры целевого приема, чел.	99	-	-
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, %	619 87 532 406 18,6	187 187	618 382 236 433 -
4.Прием сельской молодежи, чел.	218	39	303
5.Процент сельской молодежи: в общем числе зачисленных в зачисленных на бюджет в целевом приеме	 35 42 15,9	 20,85 - -	 48,98 20,88 -
6.Зачислено выпускников ССУЗов, %	36	32	96,3
7.Медалисты и имеющие диплом с отличием, %	19,55	3,74	17,78
Программы подготовки СПО			
1. Контрольные цифры приема, чел.	150	-	15
2.Зачислено всего, чел. в том числе: на бюджетную основу, чел. на коммерческую основу, чел.	400 150 250	-	35 15 20

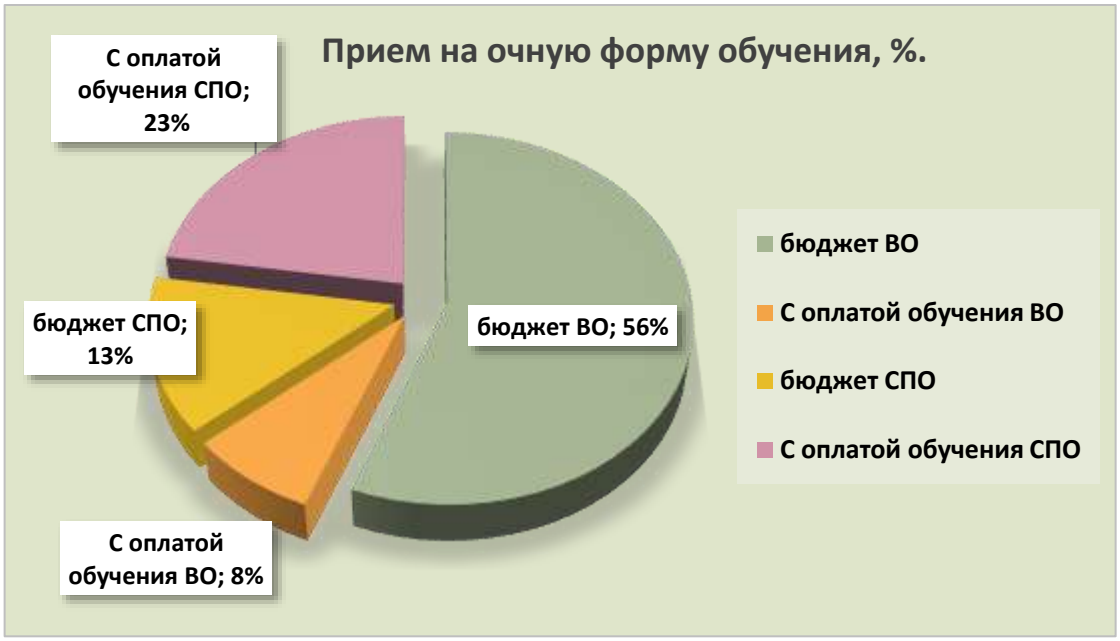


Рисунок 3 – Прием на очную форму обучения, %

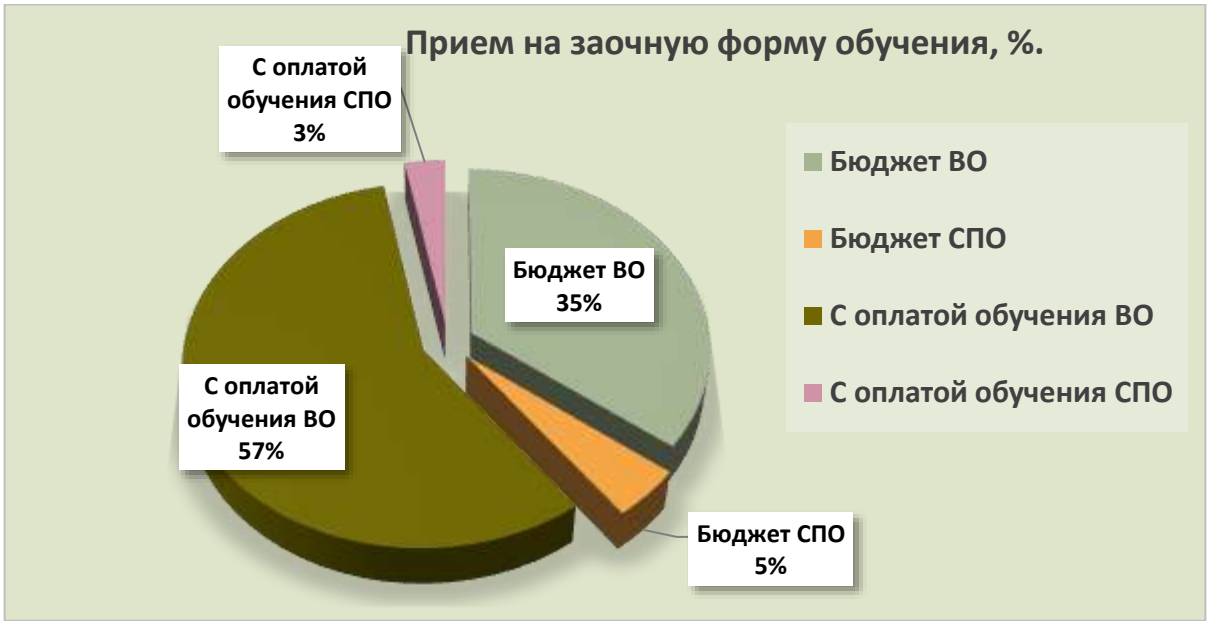


Рисунок 4 – Прием на заочную форму обучения, %

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 57,05 до 79,33 баллов. Средний балл ЕГЭ всех абитуриентов, зачисленных на 1-й курс, составил 64,44.

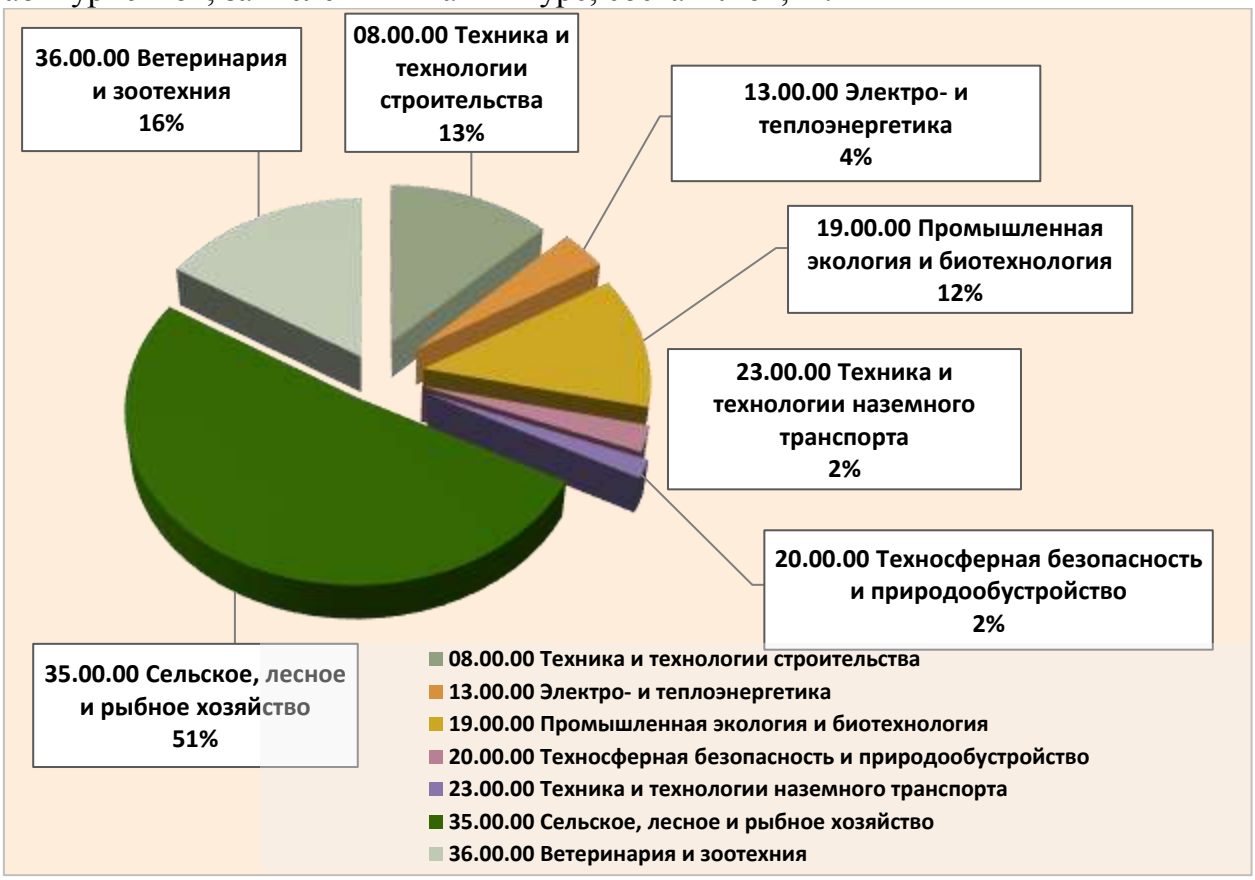


Рисунок 5 – Структура приема контингента студентов на бюджетные места по программам ВО по УГСН в 2023г.

Таблица 7 – Средний балл ЕГЭ студентов, зачисленных на 1 курс по направлениям подготовки университета в 2023 г. по очной форме обучения

№ п/п	Наименование укрупненных групп направлений подготовки	Шифр	Контрольные цифры приема, человек	Средний балл ЕГЭ
1	Техника и технологии строительства, в том числе:	08.00.00	51	64,66
	Строительство	08.03.01	51	
2	Информатика и вычислительная техника в том числе:	09.00.00	-	55,5
	Прикладная информатика	09.03.03		
3	Электро - и теплоэнергетика, в том числе:	13.00.00	15	66,7
	Электроэнергетика и электротехника	13.03.02		
4	Промышленя экология и биотехнологии, в том числе:	19.00.00	50	65,39
	Биотехнология	19.03.01	25	65,39
	Продукты питания животного происхождения	19.03.03	25	-
5	Техносферная безопасность и природообустройство в том числе:	20.00.00	10	53,3
	Техносферная безопасность	20.03.01	10	53,3
4	Прикладная геология, горное дело, нефтегозовое дело и геодезия в том числе:	21.00.00	-	-
	Землеустройство и кадастры	21.03.02	-	-
5	Техника и технологии наземного транспорта в том числе:	23.00.00	7	-
	Эксплуатация транспортно-технологических машин	23.03.03	7	-
	Наземные транспортно-технологические средства	23.05.01	-	-
6	Сельское и рыбное хозяйство, в том числе:	35.00.00	208	58,68
	Агрохимия и агропочвоведение			
	Агрономия	35.03.03	20	49,5
	Агроинженерия	35.03.04	43	64,15
	Ландшафтная архитектура	35.03.06	100	58,3
	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	35.03.10	30	62,8
		35.03.07	15	57,0
7	Ветеринария и зоотехния, в том числе:	36.00.00	65	59,7
	Зоотехния	36.03.02	18	58,81
	Ветеринария	36.05.01	47	60,6
8	Экономика и управление в том числе:	38.00.00	-	55,46
	Экономика	38.03.01		56,7
	Менеджмент	38.03.02		47,3
	Государственное и муниципальное управление	38.03.04		-
	Таможенное дело	38.05.02		-
Всего по университету			406	64,44

По программам дополнительного образования и профессионального обучения (реализовано 155 программ) в 2023 году обучено 3357 человек, в том числе повышение квалификации прошли 1454 человек, профессиональную переподготовку освоили 164 обучающихся, рабочие профессии – 405 человек.

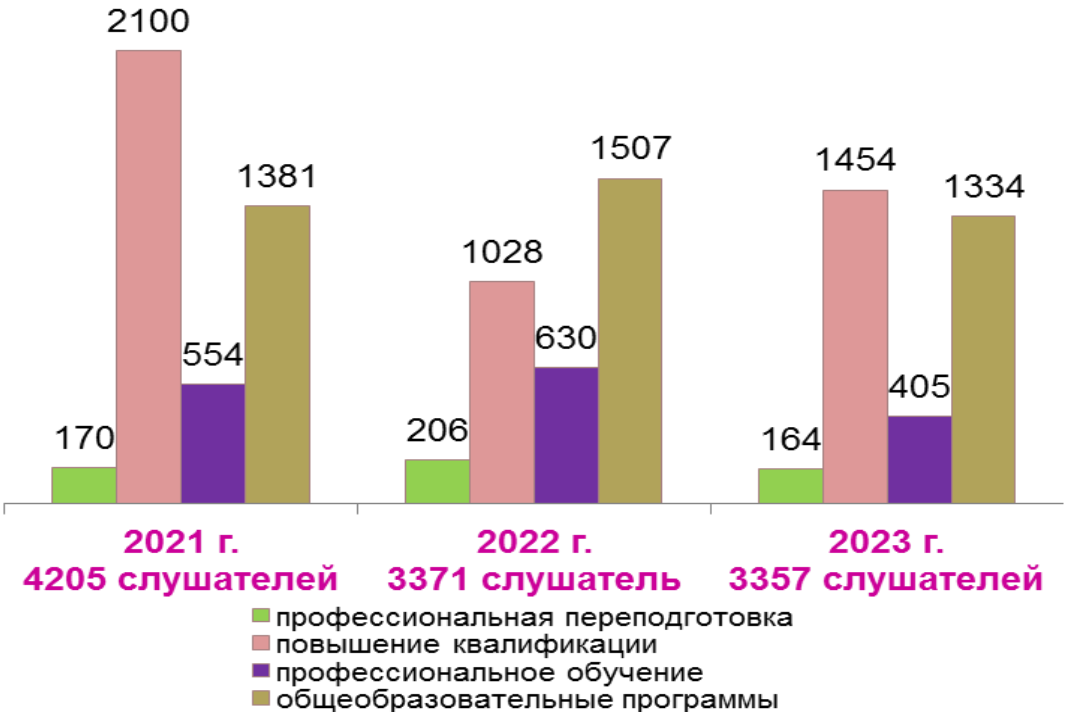


Рисунок 6 - Количество слушателей и дополнительного образования и профессионального обучения

В отчетном году Орловским ГАУ было разработано 23 новые дополнительные образовательные программы, в т. ч. 11 программ повышения квалификации, 3 программы профессиональной переподготовки, 3 программы профессионального обучения и 6 общеразвивающих программ.

Таблица 8 - Реализация программ дополнительного образования и профессионального обучения в 2023 г.

Направления программ подготовки	Количество программ, ед.	Количество слушателей, чел.
Повышение квалификации	59	1454
Общеобразовательные программы	56	1334
Профессиональная переподготовка	27	164
Рабочие профессии	13	405
Итого:	155	3357

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

- повышение квалификации: «Охрана труда», «Апробация сельскохозяйственных культур: теория и практика», «Оперативно-диспетчерское управление распределительными электрическими сетями», «Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

- профессиональная переподготовка: «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов», «Агрономия», «Электроснабжение», «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Управление персоналом», «Техносферная безопасность».

- профессиональное обучение: «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категорий B C D E F», «Подготовка водителей транспортных средств категории «А», «Кинология», «Продавец непродовольственных товаров

(зоотехническая группа)», «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом», «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом».

В Орловской области в 2023 году реализована 4-я волна всероссийского образовательного проекта «Школа фермера». Участниками проекта стали 35 человек, желающих создать собственное фермерское хозяйство по направлениям: «Фермер-цветовод» и «Фермер-садовод».



Вручение дипломов о профессиональной переподготовке по программе «Организация и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств»



В рамках реализации программы профессионального обучения «Садовник» слушатели посетили Ботанический сад МГУ имени М.В. Ломоносова



Слушатели сетевой программы повышения квалификации «Апробация и сертификация посадочного материала плодовых и ягодных культур» знакомятся с апробацией сортов яблони, черешни, груши, сливы в питомнике и молодом саду ФГБНУ ВНИИСПК



Практические занятия на тему «Технология изготовления сливочного масла» по программе профессиональной переподготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов».

В 2023 году с юридическими лицами заключено 92 договора на оказание образовательных услуг по программам дополнительного образования и профессионального обучения, такими как, ФГБУ Россельхозцентр по Орловской области, ФГБУ «ВНИИЗЖ», АО «Газпром Газораспределение Орел», АО «Орелоблэнерго», ФКП «Орловская биофабрика», ООО «Центральная крупяная компания», ООО «Фригогласс Евразия», ООО «Колпнянский элеватор», ПАО «МТС», ООО «СВ-Гарант», ООО «Юнайтед-Индастириал», АО «Верховский МКЗ» и др. В отчетном году были заключены государственные контракты с Академией ФСО России, в рамках которых в университете прошли профессиональную переподготовку 11 военнослужащих, а также 2 государственных контракта с Отделением Фонда пенсионного и социального

страхования Российской Федерации по Орловской области по программе повышения квалификации «Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» на обучение 17 слушателей.

В отчетном году в университете были реализованы 3 сетевые дополнительные образовательные программы: с ФГБНУ ВНИИСПК - программа повышения квалификации «Апробация и сертификация посадочного материала плодовых и ягодных культур», с ООО «Брянская мясная компания» - программы профессиональной переподготовки «Агрономия» и «Агроинженерия». В рамках реализации сетевых программ было обучено 35 человек. Также в университете прошло обучение специалистов АПК по программам ДПО с правом предоставления субсидии в рамках реализации Государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий», по окончании обучения 9 слушателей получили удостоверения о повышении квалификации и 2 слушателя - дипломы о профессиональной переподготовке. Заключено и исполнено 2 договора на оказание консультационных услуг с юридическими лицами (ИП Пентюхов С.Н., ИП Аникеев А.С.).

Перспективными направлениями развития Института дополнительного образования и профессионального обучения в 2024 г. являются: реализация сетевых программ дополнительного образования и профессионального обучения; обучение слушателей в рамках Государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий», разработка и реализация дополнительных профессиональных программ по приобретению компетенций в области органического производства, расширение реализации программ в сфере цифрового сельского хозяйства и экологии; развитие перечня программ рабочих профессий; переподготовка незанятого населения по направлениям центров занятости региона; расширение аудитории слушателей из других регионов, в т.ч. за счет развития дистанционных технологий и информационно-образовательной среды; 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 университета в ноябре-декабре 2023 г. проводился марафон дней открытых дверей онлайн (охват аудитории около 1000 человек). 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 2023 г. Орловским ГАУ совместно с БПОУ ДПО «Институт развития образования» в рамках Национального проекта (Образование) в проекте «Билет в будущее» были проведены десять профессиональных проб: Биотехнология, Финансовый аналитик, Аудитор, Ветеринария, Строитель, Инженер-электрик, Эколог, Логист, Агрономия, Зооинженер.

Университет также входит в состав участников региональной инновационной площадки «Современные формы агрообразования в условиях реализации ФГОС», которая объединяет 18 образовательных организаций (школы) области. На этой основе выстраивается взаимодействие со школами области, на базе которых созданы агроклассы. В 2023 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 Орловского ГАУ). 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 2023 г. 1136 школьников зарегистрировались для участия в конкурсе. Из них на региональном этапе принимало участие 200 человек. С 5 по 9 сентября 2023 году университет принял участие во Всероссийском конкурсе «АгроНТИ 2023» в городе Санкт-Петербург. В нём приняли участие 250 победителей региональных площадок из 9 регионов России. Орловская область завоевала призовые места в следующих номинациях: Агророботы (1 место), Агрокоптеры (2 место), АгроБио (3 место), Агророверы (3 место). С целью систематичной подготовки к АгроНТИ в университете разработаны 9 дополнительных общеразвивающих программ: «Агрокоптеры», «Агророботы», «Агробио», «Агрометео», «Агрокосмос», «Агросмарт», «Агророверы», «Добропчел», «Агровет».

Совместно с образовательным центром «Созвездие Орла» была реализована дополнительная общеразвивающая программа «Биотехнология XXI век» (февраль 2023).

Привлечение талантливой молодежи в университет идет и через олимпиадное движение. В 2023 году на базе Орловского ГАУ с 28 января по 18 февраля

проходил Региональный этап Всероссийской олимпиады по физике, ОБЖ, биологии. В мероприятии приняло участие 230 человека. 10 марта 2023 прошел Региональный этап Всероссийской олимпиады «Россети», в котором приняло участие более 35 человек.

Популяризация направлений подготовки проходит также через творческие конкурсы. Кино-конкурс любительских и профессиональных короткометражных фильмов проводился 23 марта 2023 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 16 февраля 2023 года.

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 – университет – 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 2023 году через центр довузовской подготовки университета на курсах различной продолжительности прошли подготовку к поступлению в универсритет около 100 школьников и учащихся профессиональных учебных заведений Орловской области. Отсутствие в части ближайших областей образовательных организаций 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









Всероссийский конкурс АгроНТИ-2023

Орловский ГАУ - университет, 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 30% 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», ООО «Эксперт-кабель», ООО «Атлант», АО Фирма «Август», ООО «Шанс» и ряд других сельскохозяйственных товаропроизводителей.

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, каналах 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.

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.



Мастер-класс от ООО «Технодом»



Экскурсия в ООО»Эксперт-кабель»

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 2023 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 2023 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 01.01.2024 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					
356	85,6	75,7	9,9	8,5	7,3	21,7	3,2	0

По итогам проведенных мероприятий, трудоустройство выпускников 2023 в агропромышленный комплекс составляет 85,6 %, в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства – 8,5 %.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ

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 – 99 бюджетных мест. Количество заявлений от поступающих по целевому приему составило 99. Конкурс среди «целевиков» на всех направлениях подготовки составил 1 чел./место. Зачислено по целевому приему 99 чел. Процент сельской молодежи в целевом приеме составил 15,9%. 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 530 договоров и соглашений о сотрудничестве и стратегическом партнерстве, из них 50 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, инжиниринговый центр компании «LiuGong», «AMAZONE» и ГК Ростсельмаш, «Big Dutchman», «Тракторы» АО «Петербургский тракторный завод», «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» для закрепления теоретических знаний и овладения навыками самостоятельной профессиональной деятельности в области агрохимии и агропочвоведения, агроэкологии проводят экологические исследования, работы по планированию и проведению мероприятий по охране природы, участвуют в проведении производственных, лабораторных или полевых исследований искусственных экосистем (агроэкосистем и урбоэкосистем) Орловской области, приобретают навыки оценки состояния окружающей среды, выявления антропогенных факторов хозяйственной деятельности, влияющих на нарушение экологического равновесия естественных и искусственных экосистем. Обучающиеся проводят обработку материалов производственных, полевых и лабораторных исследований, а также анализ полученной информации с использованием современной вычислительной техники.



Обучающиеся направления подготовки Агрохимия и агропочвоведение на практике в ФГБНУ ВНИИСПК

Практика обучающихся направлений подготовки 35.03.03 и 35.04.03 – Агрохимия и агропочвоведение проходила в передовых научных и агроорганизациях: ФГБНУ ВНИИСПК, ФГБНУ ФНЦ ЗБК, ФГБУ «Россельхозцентр» по Орловской области, ООО «Агропромышленная

компания Кумир» Орловская область, ООО «Родные просторы», Орловская область, Кромской р-н, а также в структурном подразделении университета – ОПЦ «Интеграция» Орловского района.

Обучающиеся направлений подготовки 36.03.02 и 36.04.02 Зоотехния в 2023 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», ОС «Стрелецкая» (Филиал ФГБНУ ФНЦ ЗБК), ЗАО «Славянское», АО «Агрофирма Мценская», 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.

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», ЗАО «Славянское», ГУ ТО «Суворовская МОВ» Тульской области, ОАО «Железнодорожник», АО «Агрофирма Мценская»», БУОО Мценская городская СББЖ, БУОО Свердловская районная СББЖ, Управление ветеринарии Орловской области, ООО «Агропромышленная корпорация Юность», ОП «Дубенское» ГУ ТО «Тульское объединение ветеринарии», ООО «Хэрриот» и др.



Студенты специальности Ветеринария проводят вакцинацию молодняка птицы



Студенты направления подготовки Зоотехния проводят биркование животных

Во время практики, обучающиеся закрепляют теоретические знания, полученные в университете, 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: Гипермаркет «ЛИНИЯ-1», филиал АО «Корпорация «ГРИНН», ОАО «Глазуновский маслодельный завод», ООО «Орловский Гостинец», ЗАО «Карачевмолпром» и др.





Студенты направления подготовки Биотехнология на производственной практике в ООО «Мираторг-Орел» ОП Хотынец

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», ООО «Мираторг-Орел» ОП Хотынец 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 «Чистые пруды».



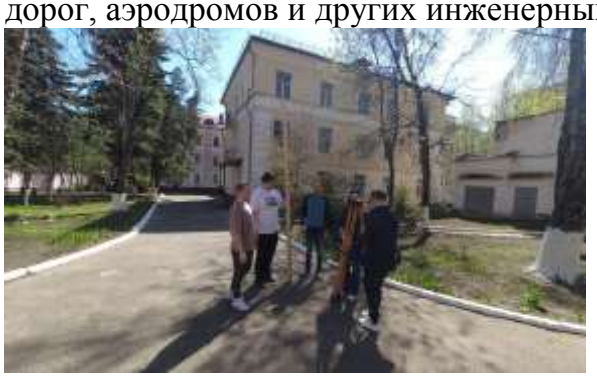
Студенты направления подготовки Ландшафтная архитектура на производственной практике. Изготовление МАФ «Мотоцикл» на территории дендропарка



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

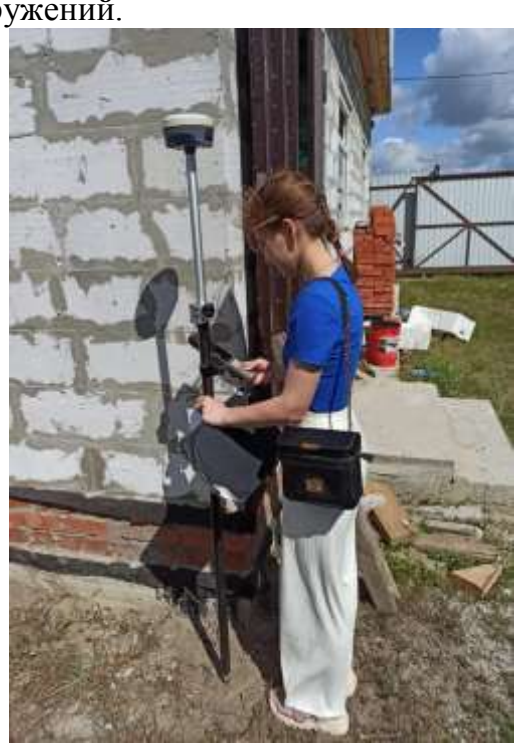
Обучающиеся направления подготовки 08.03.01, 08.04.01 Строительство, направленность «Экспертиза и управление недвижимостью» проходили учебную (изыскательскую) практику на базе ФГБОУ ВО Орловский ГАУ в Инженерно-строительном институте, в результате чего студенты изучили методы и способы проведения полевых 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



Производственная (технологическая) практика СБ-212. Место прохождения практики: ООО «Надир+», г. Орел

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.

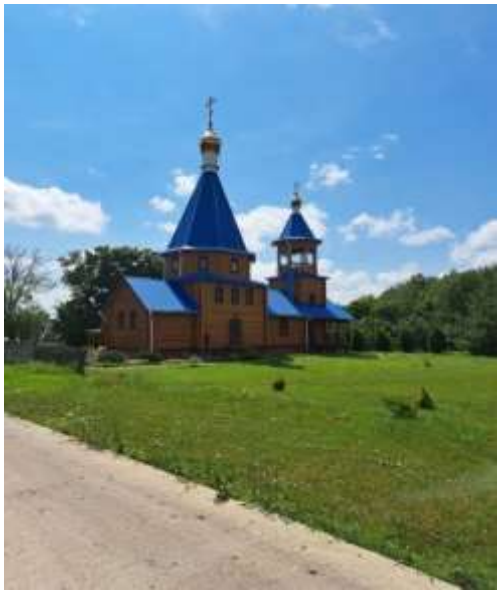
Базой прохождения практик явились такие организации как Департамент надзорной и контрольной деятельности по Орловской области, Администрация поселка Залегощь Залегощенского района Орловской области, АО "ОРЕЛМАСЛО", ООО «Эксклавюниктендер»,

Студенты направления подготовки 08.03.01 Строительство, направленность «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. В рамках практик были организованы стройотряды «строитель»» и «Ремонтник».

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 в рамках производственной технологической практики участвовали в строительстве сестринского келейного корпуса с Храмом в честь Великомученицы Ирины в с. Корсунь Верховского района, начатого в 2014 году

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

Студенты Инженерно - строительного института направлений подготовки 08.03.01 Строительство и 35.03.10 Ландшафтная архитектура в составе студенческого производственного отряда "Цифровое поле - Объединённый" в рамках учебных практик осуществили оцифровку полей в Корсаковском и Троснянском районах.





Обучающиеся Инженерно - строительного института в составе студенческого производственного отряда "Цифровое поле - Объединённый"

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: инжиниринговый центр «LiuGong», «AMAZONE» и ГК Рсостсельмаш, «Big Dutchman», «Тракторы» АО «Петербургский тракторный завод», «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», ООО «Калужская Нива».

В рамках учебной и производственной практики на кафедре были созданы механизированный отряд «Агроинженер», «Зерноток», «ЭкоНива Орел».





Студенческий отряд «Агроинженер» НОПЦ «Интеграция»



Студенческий отряд «ЭкоНива Орел» ООО «Калужская Нива»



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

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.



Студенты направления подготовки Агроинженерия, направления подготовки Электроэнергетика и электротехника на учебной и производственной практике в филиале ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»



Студенты направления подготовки Агроинженерия, направления подготовки Электроэнергетика и электротехника на учебной и производственной практике в филиале ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»

Основные организации, на базе которых в 2023 году обучающиеся проходили учебную и производственную практику: филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго», филиал ПАО «Россети Центр» - «Орёлэнерго», Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур».

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 2023 году проводились в следующих организациях: Государственная инспекция труда в Орловской области, 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 технологической практике в пожарной части№1 г. Орла

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 выявляют цели и задачи функционирования субъектов агробизнеса, анализируют ресурсный потенциал и эффективность его использования, проводят анализ методов принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью, изучают организационную и управленческую структуры организаций и анализируют организационно-производственную деятельность структурных подразделений и функциональных связей между подразделениями, механизм заработной платы и методы стимулирования труда; выявляют и анализируют реализацию на практике управления проектами, программой внедрения инноваций и организационных изменений в сфере организации труда; знакомятся с реализацией мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации; участвуют в работе исполнителей (отдела) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ; предлагают проекты, направленные на совершенствование и развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления); 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; оценивают экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности; производят оценку эффективности управленческих решений. Базами практик являются НОПЦ «Интеграция», АО «Березки», ООО «Русь, АО «Агрофирма Мценская», АО ОПХ «Красная звезда», ООО «Истоки» и др.

Также обучающиеся оказывают помощь в проведении уборки территории и помещений механизированного тока с целью его подготовки к приему урожая, в процессе уборки растениеводческих культур, выполняя контроль и учетные работы в НОПЦ «Интеграция». С целью развития у обучающихся профессиональных компетенций и адаптации к производственной деятельности на экономическом факультете ФГБОУ ВО Орловский ГАУ формируются студенческие производственные отряды «Интеграция» и «Учетчик» в качестве практики по компоненту «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», в состав которого входят

студенты направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, в рамках которых выполняют такие виды работ, как оказание помощи в процессе уборки растениеводческих культур, проведение фотохронометражных наблюдений на поле, в том числе ведение фиксации всех операций на поле, в частности, учет процессов работы на поле по каждому комбайнеру, контроля отгрузки зерна с поля и др.



Студенты направления подготовки Менеджмент на практической подготовке на базе НОПЦ «Интеграция» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

В рамках практической подготовки по дисциплине «Экономика труда» провели выездное занятие в НОПЦ «Интеграция» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ. Целью занятия было формирование у обучающихся навыков профессиональной деятельности, заключающейся в умении ставить задачи, вырабатывать и принимать решения в области эффективных методов организации и нормирования труда с учетом их экономических последствий для организации работы НОПЦ «Интеграция». Студенты провели фотохронометражные наблюдения на опытных полях, изучили затраты рабочего времени и обработали результаты для определения норм выработки и расчета расценок по видам сельскохозяйственных работ.



Практическая подготовка на базе НОПЦ «Интеграция» ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Обучающиеся направления подготовки 38.03.01 «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит», «Финансы и кредит», 38.04.01 Экономика «Учет, бизнес-аналитика и аудит», «Финансы» 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.

Базами проведения практик являются: АО «Россельхозбанк», ООО «Хоум Кредит энд Финанс Банк», ПАО «Банк ВТБ», АО Банк Русский Стандарт, АО «ГСК «Югория», ОАО «Орловские Черноземы», АО «Агрофирма Мценская», ООО «Луганское», ЗАО «Славянское», АО «Звягинки», ООО «Дубовицкое», АО ОПХ «Красная звезда», ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур», СПК «Колос», ООО «Элитбиопродукт», ООО «Арта», ООО «Орелагропром», НОПЦ «Интеграция» и др.

Наиболее важным элементом при реализации практико-ориентированного подхода, особенно для студентов первого курса, является включение в учебный процесс выездных практических и лабораторных занятий на профильные предприятия. Особое значение, для вовлечения ребят в будущую профессию, имеет элемент наставничества со стороны руководителей и сотрудников предприятий – партнеров.

Студенты специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта проходят производственную (по профилю специальности и преддипломную) практику в ООО «ГК «Возрождение», ООО «Классик-Авто», АО «Стройтранс», ООО «Рембогрузсервис», 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», ООО «Эксима-Агро, ООО «АПХ «Мираторг».

Студенты специальности 36.02.01 Ветеринария проходят учебную и производственную практику в ООО «АПК Юность», ООО «АПХ «Мираторг», ООО «Ветеринарный центр «Охотник», ООО «Эксима-Агро, ООО Ветеринарный центр «БИО» и др.



Студенты специальности Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта на производственной практике в ООО «ГК «Возрождение»



Студенты специальности СПИЛС проходят производственную практику в ООО «ЭКОТОН+».



Студенты специальности Земельно-имущественные отношения на учебной геодезической практике

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» и др. Обучающиеся специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения проходят производственную практику ЗАО «Фонд «Содействие», ООО «Империал», Филиал

ФГБУ «ФКП Росреестра» по Орловской области. Обучающиеся специальности 07.02.01 Архитектура проходят производственную практику в АО «Корпорация «ГРИНН», ООО «Промводпроект», 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 «ОСУ-2», ООО «ТСК Восток», ООО «Авилон», ПАО «Орелстрой» и др.



Студенты специальности Агрономия на производственной практике в ООО «АПХ «Мираторг»



Студенты специальности Ветеринария на производственной практике в ООО «АПК Юность»

В настоящее время заключено и действуют долгосрочные договора о сотрудничестве с ООО «ЭКОТОН+», АО «Корпорация «ГРИНН», МУП г. Орла «Зеленстрой», веет. центр «Охотник», ООО «ЭнерГарант», ППК «Роскадастр», ООО «Орловское строительное управление -2», ООО «Эксима-Агро» и др.

7. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Успешная работа любого университета 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 университете 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 университете, 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 университета. 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 Орловском ГАУ в 2023г реализовано 8 образовательных программ в сетевой форме. В качестве организации-участника университет выступал в реализации двух программ с образовательными организациями: ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», г. Казань; ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», г. Брянск, в реализации трех программ с научно-исследовательскими институтами: ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур, г. Орел; ФГБНУ Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур, г. Орел; ФГБНУ ФИЦ ВИШ им. Л.К. Эрнста, г. Московская область, двух программ с предприятием бизнес-партнером: компания «Мираторг». В качестве базовой организации университет участвовал в реализации одной образовательной программы с НИИ ФГБНУ СПК.

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.

109 студентов и аспирантов получают именные стипендии, в том числе: стипендии Президента и Правительства Российской Федерации – 4 чел.; стипендию Губернатора Орловской области – 94 чел.; стипендии Президента и Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики – 4 чел.; стипендию Акционерного общества Российский Сельскохозяйственный банк – 7 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
- Вектор формирования и развития профессиональных компетенций в образовательном процессе»; - «Прикладные решения программы 1 С: Предприятие 8. Практика применения в учетном и производственном процессе» - «Современное состояние банковской системы» совместно с АО «Россельхозбанк»; - «Решения СБИС для автоматизации бизнеса»; - «СПС «Консультант Плюс»: правовая поддержка бухгалтерского и налогового учета в условиях изменения федерального законодательства»; - «Практика применения программы 1 С: Предприятие 8 в учетном и производственном процессе»; - «Инновационные технологии в АПК»; - «Цифровые тренды в фундаментальных науках» - «Функциональные продукты питания» - «Современные проблемы и методы биотехнологии» - «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 и др.	- Личное финансовое планирование - достижение цели - Квиз-игра «Знаниум»; - Интеллектуальная игра «Лабиринты науки»; - «День банковского работника»; -Квиз игра «Что я знаю о пищевых красителях» - web-квест «ЭкоЛабиринт»; - «Поколение МЫ!»; - «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 работника»; - «Эколог-менеджер»; - «Квест-игра «Компетенции Мираторга»»; - «Бизнес-игра для студентов: «Самые востребованные профессии – 2022»».	-«Образ менеджера 21 века» - «Увлекательная стоматология» - «Дыхание Дракона» - «Научные основы молекулярной кухни» -«Радуга биотехнологий» - «Волшебство ферментации» - «Натуральные красители с дегустацией» - «Цвета биотехнологии» - «Чайные бомбочки из измальта» - «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 солнечной электростанции»; - «Плетение из бумажной лозы»; - «Цветочная фантазия»; - «Выполнение рисунка в технике граттаж»; - «Мост Леонардо»; - «3Д проектирование усадебного жилого дома»; - «Техника нанесения жидких обоев» и др.





Деловая игра «Финансовое планирование в достижении целей» для студентов ГОУ ВО ЛНР Луганский ГАУ и ГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»



Интеллектуальная игра «Лабиринты науки» в рамках образовательного проекта «Университетские смены» для обучающихся школ ДНР



Мастер-класс «Интеллект-пазл «Менеджер профессия века»



Мастер класс Оказание первой помощи пострадавшим



Мастер класс Робототехника в АПК



Мастер класс «Эксплуатация электрооборудования»



Навыки Основ военной подготовки

В рамках образовательно – туристической программы «Университетские смены» для школьников ДНР представила интерактивную - викторину «Финансовая грамотность – путь к успеху», где ребята разгадали увлекательные ребусы, пословицы и загадки. Так же ребятам удалось поучаствовать в увлекательной деловой игре «Финансовое планирование в достижении целей», где они смогли применить навыки взаимодействия с кредитными организациями и использование эффективных денежных инструментов на фондовом рынке.

Государственные экзаменационные комиссии возглавляют известные ученые и профессора ведущих образовательных организаций 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	365	233	63,8	107	29,3	25	6,8	4,57
Заочная	360	224	62,2	126	35,0	10	2,8	4,59
Итого	725	457	63,0	233	32,1	35	4,8	4,58

Более половины выпускников (63,8%) очной формы обучения защитили выпускные квалификационные работы на «отлично». Средний балл, полученный при защите выпускных работ студентами, обучавшимися очно, составил 4,57. Дипломы с отличием получили 140 выпускников (39,0 %), обучавшихся очно по программам высшего образования.

Более 93% защитили ВКР на оценки «отлично» и «хорошо». Более 21% получили дипломы с отличием.

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

п/п	Показатель	Количество, чел.	%
1	Допущено к защите ВКР	292	100,0
2	Защищено дипломных проектов (работ), из них	292	100,0
3	Отлично	142	48,6
4	Хорошо	130	44,5
5	Удовлетворительно	20	6,9
6	Количество дипломов с отличием	62	21,2

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.

По результатам опроса, проведенного в 2023 учебном году студенты полностью удовлетворены организацией учебного процесса (94,5%). Тем не менее, по мнению студентов, наиболее волнующими проблемами в организации учебного процесса остаются недостаточное количество выделяемых часов для наиболее значимых предметов.

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

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 преподавание дисциплин с использованием электронных курсов.

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	93%	94%	97%	42%	88%
Частично удовлетворен	6%	5%	2%	57%	8%
Не удовлетворен	1%	1%	1%	1%	4%

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 98% респондентов. По отношению научно-исследовательской деятельности студентов, анализируя данные за последние пять учебных лет, следует отметить, что активно занимающихся научной работой обучающихся увеличивается в отчетном году (около 42%), 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.

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, 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.

В рамках внешней оценки качества образования в 2023 г. Рособрнадзор провел независимую оценку качества подготовки обучающихся в образовательных организациях высшего образования. Результаты независимой оценки качества подготовки обучающихся в Орловском ГАУ по направлениям подготовки ВО: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника; 38.03.01 – Экономика; 38.03.02 - Менеджмент представлены в таблице 15 и свидетельствуют об отличных и хороших оценках сформированности общепрофессиональных компетенций.

Таблица 15 - Результаты независимой оценки качества подготовки обучающихся в образовательной организации высшего образования

Наименование оцениваемой компетенции, участвующей в оценке	Кол-во обуча-ющихся	Группа	Кол-во оценок «5»	Кол-во оценок «4»	Кол-во оценок «3»	Кол-во оценок «2»
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника						
ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	10	НК_Д02	5	5	0	0
38.03.01 Экономика						
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	10	НК_Д03	10	0	0	0
38.03.02 Менеджмент						
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	10	НК_Д03	4	5	1	0

8. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА

В 2023 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 университета 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».

– Научно-образовательная кафедра базе ООО «Бетагран Семена».

– Проектный офис для продвижения стартапов.

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 – 13 696 тыс. руб.).

Таблица 16 - Тематика научных исследований, финансируемых за счет средств федерального бюджета в 2023 году

№ п/п	Тема исследований	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Научное обоснование разработки состава и условий изготовления комплексных микроудобрений для озимой пшеницы	1 500
2.	Проведение полевых исследований по отзывчивости современных сортов яровой пшеницы на факторы интенсификации земледелия	1 500
3.	Изучение отзывчивости современных сортов сои на химико-техногенные и биологизированные факторы растениеводства	1 996
4.	Разработка методики комплексной оценки генетической детерминации селекционных признаков при совершенствовании молочных пород крупного рогатого скота РФ	4 550
5.	Разработка биологически активных добавок к пище на основе плодово-ягодного, овощного и лекарственного растительного сырья (на период 2023-2025 гг.)	4 150
	ВСЕГО	13 696

В 2023 г. заключено более 40 договоров на выполнение научно-исследовательских работ и оказание научно-технических услуг. Наиболее крупные темы НИОКР, финансируемые из внебюджетных в 2023 году:

1) Проект по внедрению системы передачи электрической энергии по однопроводной линии в резонансном режиме на повышенной частоте мощностью на расстояние не менее 3 км. (ПАО «Россети», объем заказа – 36 млн. руб.).

2) Проведение испытания комплексных минеральных удобрений на озимой пшенице (ООО «ФосАгро-Орел»).

3) Повышение коррозионной стойкости металлоконструкций за счет совершенствования процесса их окрашивания (ООО «Промсервис»).

4) Научные принципы оценки качества молока, полученного в условиях ЗАО «Славянское» Верховского района Орловской области (ЗАО «Славянское»).

5) Расчет конструкции и проектирование технологии возведения бункера из блок-модулей (ООО «Рокет Групп») и др.

В 2023 году ФГБОУ ВО Орловский ГАУ подготовил и подал 12 заявок для участия в грантах РНФ. В 2023 г. началось проведение исследований по конкурсу

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. Буяров Виктор Сергеевич. Сумма гранта на 2023 г. – 1,5 млн. руб. Финансирование будет продолжено в 2024 г. Сумма на 2024 г. 1,5 млн. руб. В 2023 г. продолжены исследования 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 2023 г. 1,5 млн. руб.

Согласованная научно-исследовательская работа творческих коллективов университета позволила в 2023 году получить 14 патентов на изобретения, 2 на полезные модели и 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты интеллектуальной деятельности активно внедряются в производственный процесс бизнес-партнерами.

Сотрудники университета в 2023 году приняли участие с перспективными разработками в выставочных мероприятиях различного уровня: День поля Орловской области, включающий ярмарку сортов и гибридов, экспозиции сельхозтехники, минеральных удобрений, средств защиты растений при участии научных и коммерческих организаций; XXV Всероссийская агропромышленная выставка «Золотая Осень - 2023» и др.

День Орловского поля состоялся в рамках «Аграрной недели Орловской области» – одного из важнейших традиционных аграрных событий региона. Участниками Аграрной недели-2023 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 17 – Важнейшие патентные разработки в 2023 году

№ п/п	Номер патента/дата публ.	Название	Авторы
1.	2789876 14.02.2023	Способ производства хлеба из пшеничной и ржаной муки	Березина Н.А., Самофалова Л.А , Хмелева Е.В., Куницына Т.О.
2.	2789881 14.02.2023	Способ отбора высокопродуктивных генотипов гречихи по эффективности использования воды	Амелин А.В., Фесенко А.Н., Чекалин Е.И., Заикин В.В., Икусов Р.А.
3.	2790145 14.02.2023	Способ и устройство адаптивного автоматического регулирования напряжения в электрической сети с применением	Виноградов А.В., Голиков И.О.

		конденсаторных устройств	
4.	2790281 17.02.2023	Способ коррекции нарушений белкового обмена лактирующих коров	Яровaн Н. И., Комиссарова Н.А.
5.	свидетельство о гос. рег. программы для ЭВМ 2023621154 10.04.2023	Бункеры-перегрузчики, зерновые накопители для транспортно-логистического обеспечения экспорта продукции агропромышленного комплекса	Севостьянов А.Л., Максимов Д.Р.
6.	2798875 28.06.2023	Способ коррекции адаптационных процессов, увеличения молочной продуктивности и улучшения качества молока у коров голштинской породы	Яровaн Н.И., Ивлева Н.А.
7.	2798877 28.06.2023	Кормовая добавка для крупного рогатого скота с гепатопротекторным действием	Лещуков К.А., Шестухин В.Н., Катальникова М.А.
8.	2803749 19.09.2023	Препарат для лечения гнойно-некротических поражений дистального отдела конечностей крупного рогатого скота	Масалов В.Н., Скребнева К.С., Крайс В.В., Скребнев С.А.
9.	2805319 13.10.2023	Энергоэкономичная рассадная теплица для малых форм хозяйствования	Блажнов А.А., Фетисова М.А., Глухова Л.Р.
10.	ПМ 222254 15.12.2023	Грузовая платформа повышенной маневренности	Севостьянов А.Л., Пахомов Р.И., Кузнецов В.И., Шашков В.В.



День поля Орловской области – Опытная станция «Стрелецкая» -2023

Разработки и проекты ученых университета в рамках 25-й Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень 2023» были удостоены 6 золотых, 5 серебряных, 3 бронзовых медалей и 3 благодарностями.



25-я Всероссийская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2023»

Всего в университете проводится ежегодно более 70 конференций, круглых столов, семинаров и других научных мероприятий международного и национального уровня.

Научно-практическая конференция – Научные чтения, посвященные памяти академика Николая Васильевича Парахина традиционно входит в число мероприятий, приуроченных к проведению Аграрной недели Орловской области. В 2023 году ее тема: «Импортозамещение в растениеводстве: проблемы и перспективы.

В 2023 году сотрудниками университета в целом опубликовано 1463 работ, из них 1246 индексируемых в российском индексе научного цитирования, 291 – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, в международных базах Scopus, Web of Science и RSCI – 98, а также 13 монографий и более 50 учебников, учебных и методических пособий.



Научные чтения, посвященные памяти академика Николая Васильевича Парахина - 2023

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 (рекомендован ВАК).
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»).

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 2023 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:

– 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 полевых испытаний комплексного микроудобрения на озимой пшенице.

– Исследования новых сортов зерна, выращиваемых в НОПЦ «Интеграция», анализ образцов почвы с полей.

– Обследование имеющегося сооружения и разработка проекта мало затратного варианта реконструкции склада для хранения зерна НОПЦ «Интеграция».

– Имитационное моделирование уборочно-транспортного процесса.

– Расчет и обоснование параметров рамной конструкции устройства для орошения полей и внесения жидких удобрений.

– Исследование толщины и основных физико-механических свойств покрытий, получаемых на цилиндрических поверхностях деталей типа «вал» сверхзвуковой электродуговой металлизацией с целью повышения их ресурса.

– Экспертное сопровождение приобретения и монтажа электрооборудования для оснащения объектов НОПЦ Интеграция в рамках реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

– Формирование студенческого производственного отряда «Учётчик» с целью повышения уровня научной подготовки обучающихся, закрепления у них умений и навыков заполнения унифицированных форм первичных документов, учетной регистрации и накопления информации в учётных регистрах.

– Формирование «зеленого» научного кластера при возделывании сельскохозяйственных культур

– Испытания новых средств защиты растений от грибковых болезней и вредителей на посевах сои, обеспечив не менее 4 фотосессий по периодам вегетации культуры.

Значительная роль в Орловском ГАУ принадлежит студенческой науке. В 2023 году научно-исследовательская деятельность обучающихся была организована в рамках 43 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 созданы и успешно функционируют сообщества:

1) Студенческое научное общество Орловского ГАУ https://vk.com/club216900722;

2) Совет молодых ученых и специалистов Орловского ГАУ https://vk.com/smuis_orel_sau?from=search;

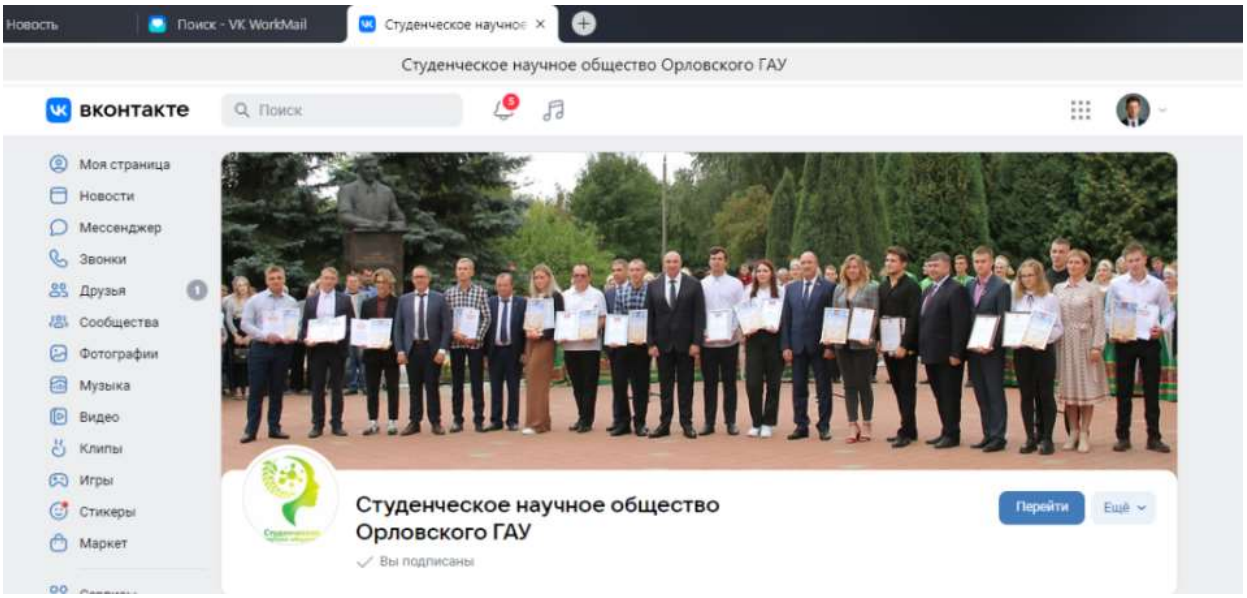
3) Наука Орловского ГАУ https://vk.com/public219102703;

4) Проектный офис Орловский ГАУ https://vk.com/project_office_orelsau.





Проведение опытов и этапов выполнения НИР на опытных полях НОПЦ «Интеграция» 2023 году



Студенческое научное сообщество в социальной сети ВКонтакте

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 конкурс молодежных научных и инновационных проектов «Инновации молодых ученых – в агропромышленный комплекс». На конкурс было

представлено свыше 40 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, команда Орловского ГАУ в составе студ. М. Быкова, Д. Курочкиной и А. Белевского приняла участие в межвузовской акселерационной программе поддержки проектных команд и студенческих инициатив «Акселератор HomeNet» и вошла в top-15 со стартап-проектом «Разработка системы автоматизированного контроля опасных зон в агропромышленности с использованием технологий оценки опасности с помощью ИИ». Команда получила поддержку для реализации своего проекта и возможность привлечь инвестиции для его дальнейшего развития. Программа реализуется при поддержке АНО «Платформа Национальной технологической инициативы» и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Победителями Международного конкурса научно-исследовательских проектов «Продовольственная безопасность» XIII Евразийского экономического форума молодежи стали студ. Г. Шалимов и Л. Варивода. Форум стал стартовой площадкой для личностного роста молодежи в науке, проектной деятельности и предпринимательстве, для реализации творческого потенциала, мощным ресурсом для реализации их идей и возможностей при поддержке опытных экспертов.

Член студенческого научного кружка «Мое научное будущее» С. Уткина-Севостьянова стала одной из трех победителей федерального кейс-чемпионата среди студентов аграрных учебных заведений России, организованном Мираторг. Для членов СНО участие в данном мероприятии – это одна из возможностей произвести впечатление на потенциального работодателя, а также погрузиться в специфику работы современного аграрного предприятия: кейсы, предложенные в качестве тем эссе, основаны на реальных производственных задачах. Компания, в свою очередь, таким образом формирует кадровый резерв из числа наиболее перспективной молодежи.

Дипломами I и II степени Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России отмечены студ. А. Боровкова, Д. Беспалов, С. Рябченко, А. Золотарев, М. Галашев, Г. Шалимов. Конкурс инициирован Ассоциацией «Агрообразование», его цель – привлечение молодежи к научным исследованиям в области аграрных наук, активизация работы студенческих научных обществ.

Команда студенческого научного кружка «Альтруист» стала победителем Международного студенческого научного форума «Наука будущего – наука молодых», прошедшем на базе ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Их исследования признаны наиболее актуальными для развития агропромышленного комплекса, и молодые исследователи намерены внедрять свои проекты в сельхозпроизводство.

Член студенческого научного кружка «Финансист» А. Александров принял участие в Межрегиональном молодёжном *форуме «Молгород* 2023» с проектом «Программа развития студенческого фриланса в России». В ходе форума Андрей прошел обучение прототипированию технологических продуктов и управлению проектов, получил консультации от ведущих отраслевых экспертов по доведению

проекта до готовности к участию в грантовых и акселерационных программах. Проект получил высокие оценки и очень хорошие отзывы от экспертов, среди которых были представители бизнеса, ведущих аграрных исследовательских организаций России.

По итогам Областного конкурса научных студенческих работ исследовательские проекты студентов Орловского ГАУ: Д. Беспалова, А. Боровковой, А. Ереп, К. Кириленко и Г. Маратовой отмечены Департаментом образования Орловской области дипломами победителя. На конкурс были представлены работы в различных направлениях: по актуальным темам в области развития аграрного предпринимательства, разработки в области цифровизации электросетевого комплекса, технологии получения пробиотических кормовых продуктов, микроклонального размножения растений 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: З. Внукова, Ю. Ширяева (победители Девятнадцатого Всероссийского Конкурса деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!»), А. Никитина (победитель Шестнадцатого Всероссийского Конкурса информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия»), И. Сорокина (победитель Восьмого Международного Конкурса концептуальных и инновационных идей и проектов «Сотворение справедливого Жизнеустройства на Планете Земля»), и многие др. Победа в престижных конкурсных мероприятиях *МСЭФ* РФ является подтверждением большого исследовательского потенциала университета и высокого уровня подготовки студентов Орловского государственного аграрного университета имени Н.В. Парахина.

Лучшие исследовательские проекты обучающихся университета ежегодно экспонируются на Дне русского поля, российской агропромышленной выставке «Золотая осень», выставках интеллектуальных разработок студентов и молодых ученых в рамках проведения Фестиваля, посвященного Дню молодежи, региональных студенческих форумах, межвузовских выставках научных достижений и разработок ко Дню российской науки и пр.

В 2023 году наш университет стал университетом-партнером Московского физико-технического института – оператора тренингов предпринимательских компетенций, реализуемых в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» при поддержке Минобрнауки России.

При непосредственном участии сектора НИРС в 2023 г. были организованы и проведены 6 тренингов предпринимательских компетенций. Свыше 400 студентов побывали в роли технологических предпринимателей, разработали инновационный продукт, вывели его на рынок и презентовали потенциальным инвесторам. Орловский ГАУ является единственной площадкой по реализации данного проекта в Орловской области. Тренинги, проводимые в рамках проекта, помогают студентам раскрыть свои предпринимательские способности и вовлекают их в процесс создания стартап-проектов. В результате в 2023 г. 9 представленных на Всероссийском конкурсе «Студенческий стартап» проектов получили грантовую поддержку для своей дальнейшей реализации. Кроме того, на Всероссийском форуме стартап-студий федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства», проект победителя конкурса

«Студенческий стартап» Д. Бредихина вошел в топ-10 лучших университетских стартапов, заняв 1 строчку в рейтинге. Молодой предприниматель, руководитель дизайн-студии Bread Ideas представлял Орловскую область на 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 магистранта М. Касаточкиной на тему: «Разработка гранулированного биоудобрения для улучшения физико-химических свойств почв». Этот проект, реализуемый в рамках Программы «УМНИК», призван улучшить свойства почвы, повысить урожайность и укрепить иммунитет растений.

Разработка магистранта А. Золотарева инновационного экологичного строительного материала на основе рециклинга растительных отходов получила поддержку на реализацию в виде гранта в рамках конкурса студенческих стартап-проектов АНО «Вместе сделаем больше». В фокусе конкурса – проекты, связанные с инновациями, производством, импортозамещением и высокими технологиями, направленные на достижение технологического суверенитета России.

Грузовая платформа повышенной маневренности, разработанная студ. Р. Пахомовым, В. Кузнецовым, В. Шашковым, отмечена бронзовой медалью призера отраслевого конкурса XXV Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2023». Данный проект реализуется в рамках конкурса «Студенческий стартап» при грантовой поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

В 2023 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 магистрант В. Буга). Объем финансирования – 36 млн руб.

Всего в 2023 году обучающимися университета проводились исследования по 14 тематикам грантодающих фондов и организаций.

В рамках Десятилетия науки и технологий студенты Орловского ГАУ организовали и приняли активное участие в собственных мероприятиях. Так, в 2023 г. университет стал площадкой для проведения более 40 всероссийских и международных мероприятий, объединивших сотни студентов и молодых ученых университета. Стоит отметить о развитии научного сотрудничества с образовательными организациями новых регионов: ГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия», ФГБОУ ВО «Луганский ГАУ имени К.Е. Ворошилова», ФГБОУ ВО «*Херсонский* аграрный университет». Среди них:

- VI Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежная наука: вызовы и перспективы», 30 марта 2023 г. (ГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»);

- VI Международная научно-практическая конференция «Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства», 6 апреля 2023 г. (ГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»);

- Международная научно-практическая конференция «Интеграция образования, науки и практики в АПК: проблемы и перспективы», 23 ноября 2023 г. (ФГБОУ ВО «Луганский ГАУ имени К.Е. Ворошилова») и др.

Члены студенческих научных кружков Орловского ГАУ принимали активное участие в организации и проведении мастер-классов в рамках международного

образовательно-туристического проекта «Университетские смены» для учащихся ДНР и ЛНР, Таджикистана. Программа смены была рассчитана в первую очередь на профориентирование, но кроме этого, ребята знакомились с историей и достопримечательностями города и области, узнали о научных лабораториях и возможностях самореализации студентов в Орловском ГАУ.



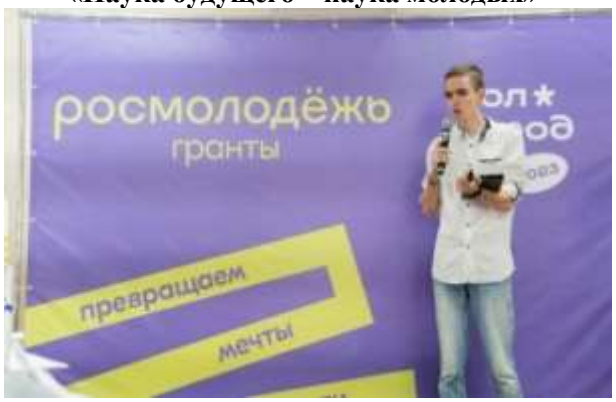
Федеральный кейс-чемпионат среди студентов аграрных учебных заведений России компании «Мираторг»



Международный студенческий научный форум «Наука будущего – наука молодых»



Фестиваль, посвященный Дню молодежи, 28.06.2023 г.



Межрегиональный молодёжный форум «Молгород», июль 2023 г.



Победители Всероссийского конкурса «Студенческий стартап», июль 2023 г.



Финал II межрегионального открытого конкурса студенческих ВКР в виде стартап-проектов на предоставление грантов

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.

Таблица 18- Наиболее значимые конференции ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, в которых приняли участие обучающиеся в 2023 году

№ п/п	Наименование конференции	Срок проведения
1	Мероприятия, посвященные Дню российской науки «Наука – молодым»	февраль 2023г.
2	II Международная научно-практическая интернет-конференция «Научные исследования – сельскохозяйственному производству»	23.03.2023г.
3	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Профессия инженер»	14.04.2023г.
4	Международная научно-практическая конференция «Пищевая индустрия в современных условиях: тренды и инновации»	19.04.2023г.
5	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Наука без границ и языковых барьеров»	27.04.2023г.
6	XIII Молодежная научно-практическая конференция «Инновационные технико-технологические решения для строительной отрасли, ЖКХ и сельскохозяйственного производства»	16.05.2023г.
7	Международная студенческая научно-практическая конференция «Инновационные подходы развития экономики: проблемы, тенденции и перспективы»	23.04.2023г.
8	II Региональная научно-практическая конференция по актуальным проблемам в области биотехнологии «Передовые научно-технические проекты в биотехнологии»	25.05.2023г.
9	Региональная межвузовская студенческая научно-практическая интернет – конференция «Наука молодых»	15.06.2023г.
10	Научные чтения, посвященные памяти академика Н.В. Парахина	30.06.2023г.
11	Всероссийская конференция «Летняя производственная практика-2023»	19.10.2023г.
12	Всероссийский Фестиваль науки «NAUKA 0+»	27.10.2023г.
13	Международная научно-практическая конференция «Интеллектуальные системы в аграрном и строительном комплексе»	16-17 ноября 2023 г.
14	Научно-исследовательская студенческая конференция «Страницы памяти исторической книги Орловской земли. История архитектуры, строительства, ландшафта»	23.11.2023г.
15	VI Международная научно-практическая Интернет-конференция по актуальным проблемам в области биотехнологии «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения»	29.11.2023г.
16	Всероссийский научный студенческий круглый стол «Язык и наука: вопросы продуктивного взаимодействия»	13.12.2023г.
17	Всероссийская студенческая конференция «Практическая подготовка инженеров»	14.12.2023 г.
18	15-ый Всероссийский студенческий и ученический форум «Энергообеспечение и энергосбережение»	15.12.2023 г.
19	Научно-практический круглый стол «Цифровые тренды в фундаментальных науках»	20.12.2023 г.
20	Международная научно-техническая конференция «Энергообеспечение АПК»	декабрь 2023г.

В целом к различным формам НИР в 2023 году привлечено свыше 1000 обучающихся, направлено более 500 заявок для участия в конкурсах, в т.ч. 40 работ на открытый конкурс Минобрнауки России на лучшую научную работу среди студентов, выиграно 11 грантов, получены бронзовая медаль, патент на изобретение и свидетельство о госрегистрации базы данных, 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 Положением о подготовке научных и

научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) от 30 ноября 2021 года № 2122 и 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 2023 года численность аспирантов составила 85 человек (64 аспиранта очной бюджетной формы обучения, 14 аспирантов очной формы обучения и 7 аспирантов заочной формы обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг), 6 соискателей прикреплены для подготовки кандидатской диссертации.

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

В 2023 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 Слепухиной О.А. назначена стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, аспиранту 4 года обучения направления подготовки 06.06.01 Биологические науки Верижниковой А.А. назначена стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Более 20 аспирантов ежегодно становятся победителями различных конкурсов, форумов, конференций: во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России призовое место заняла Сидорова Е.К. (Диплом III степени); победитель (диплом II степени) Международного конкурса экопроектов «Экоурбанистика: умные и зеленые города» Леухина Т.В.; победитель в Межвузовском конкурсе научных проектов учащейся молодёжи «Аграрная наука XXI века глазами молодых ученых» Верижникова А.А. (диплом I степени); награждена дипломом I степени Международного конкурса научных исследовательских проектов учащейся молодежи «Аграрная Орловщина» Скребнева К.С. и дипломом I степени V Международного научно-исследовательский студенческого конкурса презентаций «Бизнес - идеи и проекты - 2023» Алексюткина О.А.; Почетная грамота Департамента образования Орловской области за высокие достижения в научной и инновационной деятельности и в связи с празднованием Дня российской науки, 2023г. получена Мозгова Е.К.

Таблица 19 – Численность аспирантов по направлениям подготовки и научным специальностям

Код направлений подготовки	Наименование направлений подготовки / научных специальностей	Численность аспирантов на 31.12.2023 г.
06.06.01	Биологические науки	24
20.06.01	Техносферная безопасность	3
35.06.01	Сельское хозяйство	5
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	6
36.06.01	Ветеринария и зоотехния	1
38.06.01	Экономика	2

1.5.4	Биохимия	3
1.5.5	Физиология человека и животных	4
1.5.6	Биотехнология	4
1.5.15	Экология	1
1.5.21	Физиология и биохимия растений	1
2.5.9	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	2
2.10.3	Безопасность труда	1
4.1.1	Общее земледелие и растениеводство	2
4.1.2	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	3
4.1.3	Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	2
4.2.1	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	1
4.2.4	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	3
4.3.1	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	5
4.3.2	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	2
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	10
Всего:		85

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 2023 году состоялось торжественное вручение 19 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 20 - 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	19	14	73,7	5	26,3	-	-	4,74
Научный доклад	19	14	73,7	4	21,1	1	5,2	4,68

Большое значение в подготовке научно-педагогических кадров в университете имеют успешно работающие советы по защите кандидатских и докторских диссертаций.

В 2023 году открыты следующие диссертационные советы:

• Диссертационный совет 99.2.093.04 создан на базе: федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки, ветеринарные науки)

• Диссертационный совет 35.2.028.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» по защите диссертаций по научной специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

• Диссертационный совет 99.2.137.02 создан на базе: федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» по защите диссертаций по научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки)

10. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА

В настоящее время в университете функционирует общеуниверситетская компьютерная сеть – территориально удалённые корпуса и общежития 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, корпоративной электронной почте, системе

дистанционного обучения, системе автоматизации управления учебным процессом, автоматизированной библиотечной системе «МАРК», корпоративной антивирусной системе защиты рабочих станций и серверов.

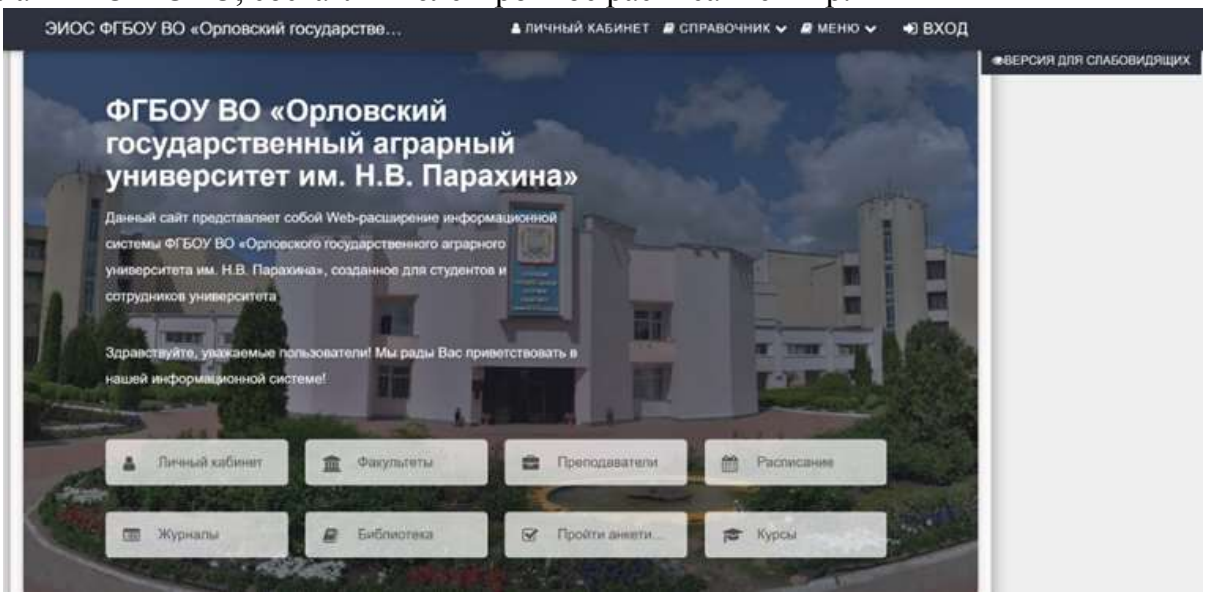
Конференц-залы и поточные аудитории оснащены мультимедийным оборудованием, аудио- и видеоконференц-системами (24 аудитории), общее количество компьютерных классов – 25. Общее количество компьютеров – 926.

На постоянной основе проводятся совместные мероприятия с университетами с использованием сервиса видеоконференцсвязи «VK Звонки», 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, система электронного документооборота) и отечественное оборудование.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в университете внедрена и активно используется электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) «ФГБОУ ВО Орловский ГАУ», что позволяет автоматизировать работу учебного процесса в деканатах, приёмной комиссии, создать личные кабинеты студентов и преподавателей, организовать дистанционное обучение, разрабатывать учебные планы ВО и СПО, составлять электронное расписание и пр.



ЭИОС ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Данная ЭИОС объединяет в себе такие информационные ресурсы и платформы, как сайт университета, электронная библиотечная система университета с доступом к внешним электронно-библиотечным системам. На сайте университета для студентов и научно-педагогического состава обеспечен авторизованный неограниченный доступ к учебным ресурсам, сервисам онлайн и офлайн 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 онлайн и офлайн общения с обучающимися и преподавателями активно используются такие инструменты, как чаты, 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, проведение контроля в виде тестовых и практических заданий, ведение электронной ведомости успеваемости и результатов текущего и промежуточного контроля. На платформе «VK Звонки» предоставляется возможность проведения видеолекций, онлайн консультаций, онлайн занятий в удалённом режиме.

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 2023 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 21 - Краткая информация о деятельности предприятий в 2023 году

Количество действующих хозяйственных обществ	Количество РИД, внедренных хозяйственными обществами	Количество созданных рабочих мест	Количество планируемых к созданию хозяйственных обществ
2	0	5	1

12. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ УНИВЕРСИТЕТА В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ, МЕРОПРИЯТИЯХ

Международная деятельность ФГБОУ ВО Орловский ГАУ осуществляется в соответствии с теми приоритетами, которые предусматривает Концепция гуманитарной политики Российской Федерации (утверждена Указом Президентом Российской Федерации от 05.09.2022 г.): усиление роли российских университетов в рамках образовательных проектов; предоставление грантов на разработку и реализацию образовательных программ для привлечения иностранной молодёжи к получению образования в России; создание системы информационно-аналитического сопровождения продвижения российского образования и научно-исследовательских программ за рубеж; взаимодействие с иностранными выпускниками российских университетов; применение механизмов трансграничного образования: реализация программ двойного диплома, организация совместных подготовительных курсов, открытие филиалов за рубежом.

Таблица 22 - Договоры с образовательными организациями других стран

№ п/п	Наименование организации	Страна	Дата подписания	Срок действия
1	Учреждение образования Барановичский государственный университет»	Беларусь	12.04.2023	5 лет, автоматическое продление на 1 год
2	Ургенчский государственный университет	Узбекистан	25.04.2023	5 лет, автоматическое продление на 1 год
3	Главное управление образования города Душанбе	Таджикистан	04.12.3023	5 лет, автоматическое продление на 5 лет
4	Лицей №1 для одаренных детей имени Ниез Сафар г. Душанбе	Таджикистан	04.12.2023	5 лет, автоматическое продление на 5 лет
5	УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»	Беларусь	07.12.2023	5 лет, автоматическое продление на 5 лет
В стадии подписания в настоящее время находятся договоры, также имеющие положительные заключения Минобрнауки России				
1	Таджикский аграрный университет имени Шириншох Шотемур	Таджикистан	ПРОЕКТ	5 лет, автоматическое продление на 5 лет
2	Горно-металлургический институт Таджикистана	Таджикистан	ПРОЕКТ	5 лет, автоматическое продление на 5 лет

Необходимо учитывать, что международная деятельность осуществляется под влиянием изменившейся геополитической обстановки, которая требует диверсификации направлений сотрудничества и ориентации университетов России.

Таким образом, на первый план выходит продолжение и укрепление сотрудничества со странами СНГ, а также поиск взаимовыгодных направлений взаимодействия Китаем, Индией, Южной Азией, Африкой и Латинской Америкой.

В рамках подписанных договоров достигнуты договоренности о продолжении взаимодействия по конкретным направлениям сотрудничества, в частности по разработке и реализации совместных образовательных программ, развитию академической мобильности преподавательского состава и студентов.

Развитию международных контактов послужили поездки руководства Орловского ГАУ в Республики Таджикистан и Казахстан, а также визит делегации УО «Белорусский государственный аграрный технический университет» в наш университет.

С 26 по 29 сентября 2023 проходила рабочая поездка в Республику Таджикистан. В ходе поездки состоялись встречи с Чрезвычайным и Полномочным Послом России в Таджикистане С.В. Григорьевым. На встрече обсуждались вопросы развития российско-таджикского сотрудничества в сфере образования и перспективы трансфера российских образовательных программ с учетом региональной специфики. Были отмечены возможности потенциального взаимодействия научных школ в сфере агрообразования.

29 сентября в Душанбе состоялась встреча с первым заместителем министра образования и науки Республики Таджикистан Джуразодой Джамшедом Хабибулло. Замминистра оценил значение сотрудничества образовательных организаций Таджикистана с Российскими университетами, которые ведут подготовку высококвалифицированных кадров для сельского хозяйства. Он обещал поддержать Орловский ГАУ в международном научном и образовательном поле.

28 сентября делегация Орловского ГАУ посетила Представительство Россотрудничества России в Таджикистане. Обсудили стратегию привлечения абитуриентов в Орловский Государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина совместно с руководителем Россотрудричества И.С. Ивановым.



Встреча Ректора Орловского ГАУ с первым заместителем министра образования и науки Республики Таджикистан Джуразодой Джамшедом Хабибулло



Встреча Ректора Орловского ГАУ с руководителем Россотрудничества в Таджикистане И.С. Ивановым.

26 сентября делегация Орловского ГАУ имени Парахина посетила в Душанбе Таджикский аграрный университет имени Шириншох Шотемур! На встрече двух

ректоров Масалова В.Н. и Махмадерзода У.М. были подписаны рамочные соглашения о научном сотрудничестве по естественно-научному и инжениринговому блокам научных исследований, а также по сетевому взаимодействию программ магистратуры и аспирантуры в области биохимии, биотехнологии, агрохимии и агропочвоведения.

29 сентября в ходе рабочей поездки в Таджикистан состоялась встреча с руководством НИИ РАН института зоологии и паразитологии имени Е.Н. Павловского Республики Таджикистан. Были намечены пути взаимодействия научных школ, возможности стажировки аспирантов и перспективы тем совместных научных исследований и грантовой деятельности.





Посещение Таджикского аграрного университета имени Ширинших Шотемур

09.11. 2023 г. ректор Орловского ГАУ В. Н. Масалов принял участие в XIX Форум межрегионального сотрудничества Казахстана и России на тему «Сельское хозяйство – основа сильной экономики»





Работа XIX Форума межрегионального сотрудничества Казахстана и России на тему «Сельское хозяйство – основа сильной экономики»

С 3 по 10 декабря 2023 года в Орловском ГАУ находилась делегация школьников Лицея №1 для одаренных детей имени Ниез Сафар г. Душанбе. В рамках Образовательно-туристического проекта «Зимняя школа».

В ходе пребывания делегации были подписаны соглашения о сотрудничестве, а также утверждена Дорожная карта сотрудничества между государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» и Лицеем для одаренных детей имени Сафар Ниез г. Душанбе по созданию и деятельности Центра дополнительного и дополнительного профессионального образования на 2023-2028 годы.



Делегация школьников Лицея №1 для одаренных детей имени Ниез Сафар г. Душанбе (Таджикистан)



Подписание Соглашения о международном сотрудничестве с Учреждением образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

7 декабря 2023 г. в университете состоялась рабочая встреча с делегацией УО «Белорусский государственный аграрный технический университет». В ходе встречи подписано Соглашение о сотрудничестве в области науки, образования и дополнительного образования взрослых между Учреждением образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» (Республика Беларусь) и ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

По состоянию на 1 октября 2022 года в Орловском ГАУ обучались 462 студента всех форм обучения по основным образовательным программам из 37 стран мира. Наибольшее количество студентов обучается из следующих стран дальнего и ближнего зарубежья (чел.): Туркмения 125, Таджикистан -78, Камерун – 52, Узбекистан – 48, Гаити – 30, Кот – Д Ивуар -13, Алжир – 15, Египет – 11, Мавритания -6

В 2023 году на подготовительное отделение зачислены 312 слушателей из 23 стран мира.

В 2023 году возросло количество иностранных обучающихся, которые получили квоты Правительства Российской Федерации для обучения за счет ассигнования средств федерального бюджета. Таким образом, на первый курс зачислены 7 иностранных граждан, на подготовительное отделение 5 слушателей.

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».



Межнациональный молодежный форум «Мир без границ»



Молодежный фестиваль «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: Движение Первых, ВОД «Волонтеры Победы», Поисковое Движение России, ОМОО «Российский союз сельской молодежи», ВОД «Волонтеры культуры». В ходе взаимодействия совершенствуются формы и методы работы по патриотическому воспитани, стимулируется добровольческая деятельность. 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 в университете.

На базе Орловского ГАУ продолжает работу 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, активисты вузовского центра курируют отдельные направления на уровне региона.







«Волонтеры Победы» Орловского ГАУ – участники Всероссийских форумов в 2023 году

В 2023 году руководитель общественного центра гражданско-патриотического воспитания «Волонтеры Победы Орловского ГАУ» - Полина Лякина и активисты движения представляли университет: на Международном форуме Волонтеров Победы (г. Нижний Новгород); в VII Всероссийском форуме патриотических клубов и объединений университетов России «Родная Земля» (г. Волгоград); в интернациональном антитеррористическом слёте студенческой молодёжи «Единство» (г. Кострома); в организации и проведении Парада Победы на Красной площади в Москве вместе с волонтёрами со всей России.

«Волонтеры Победы» Орловского ГАУ участвовали в 2023 году во всероссийских и региональных патриотических акциях: высадке аллеи в Парке Победы в честь Дня присоединения к Российской Федерацией ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей; высадке «Сада Памяти», посвященного Героям-орловцам, погибшим в ходе специальной военной операции.




«Волонтеры Победы» Орловского ГАУ в акции в честь Дня воссоединения с Российской Федерацией Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области



«Волонтеры Победы» Орловского ГАУ в акции «Сад памяти»



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

В 2023 году продолжена традиция начале каждой учебной недели торжественного поднятия государственного символа - флага Российской Федерации и прослушивание гимна страны. Право выноса предоставляется студентам-отличникам и активистам общественных движений.

Продолжает свою поисковую деятельность ПО «Последний рубеж», входящий в региональный ПО при Всероссийском Поисковом Движении и участвующий на регулярной основе в региональных Вахтах Памяти, ведутся работы в районе Кривцовского мемориала (Орловская область, Болховский район). Регулярно проводятся Уроки Мужества и выставки находок времен Великой Отечественной войны для студентов и преподавателей.

За период с 17 апреля по 10 мая 2023 г. поисковики ПО "Последний рубеж" в составе МПО "Костёр" в рамках реализации Всероссийского проекта «Без срока давности», закончили расчистку фундамента школы, которая использовалась с 24 по 28 декабря 1941 г. в качестве госпиталя для тяжелораненых Красноармейцев, вблизи деревни Кривцово Болховского района, в окрестностях деревни были найдены и подняты 47 бойцов, 10 медальонов.

На базе Многопрофильного колледжа Орловского ГАУ (СПО) 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. В рамках военно-патриотической акции «Пишу тебе, Герой!» ребятами написаны письма с поддержкой для наших военных - участников СВО. Воспитанники ВПК «Морпехи» плетут маскировочные сети и участвуют в изготовлении сухого душа для бойцов СВО.




ПО «Последний рубеж» в ходе перезахоронения бойцов на Кривцовском Мемориале




Активисты ВПК «Морпехи» помогают участникам СВО

Активисты ВПК «Морпехи» регулярно посещают тематические экскурсии. Так, в октябре 2023 г. Центром «Патриот-57» и Администрации Губернатора и Правительства Орловской области в рамках патриотической акции «Дорогами славных побед» была организована экскурсионно-туристическая поездка в Парк «Патриот» Московской области. В ноябре 2023 курсанты ВПК «Морпехи» посетили: Поныровский историко-мемориальный музей Курской битвы, станцию «Поныри», мемориальную композицию «Железнодорожная восстановительная летучка», мемориал «Курская битва».




Активисты ВПК «Морпехи» на экскурсиях в Курской области и в Парке Патриот

Курсанты ВПК «Морпехи» участвуют в тренировках на военно-патриотических сборах. Студенты многопрофильного колледжа – курсанты ВПК «Морпехи» проверили свои силы и знание, полученные в клубе в условиях, приближенных к боевой обстановке. А также освоили новые военные дисциплины.

С 17 по 23 июля 2023 года на территории Болховского района недалеко от Кривцовского мемориала состоялся очередной полевой выезд, посвященный подготовке молодежи к поисковым работам в рамках Всероссийской акции «Вахта Памяти» на территории Орловской области. В рамках практических занятий молодые люди учились обустраивать полевой лагерь, производить поисково-земляные работы на местности с использованием различных типов металлоискателей; с помощью моделей скелета человека ребята отрабатывали технику работы с останками на раскопе при их расчистке, эксгумации и выкладке на специальный баннер, а также пробовали самостоятельно заполнять различные формы отчетной фиксирующей документации поисково-эксгумационных работ. В программу мероприятий входили соревнования по скоростной сборке спилс-карт «Россия», стрельбе из пневматической винтовки и сборке-разборке моделей автоматов АК-74 и АК-12.





Старт Всероссийской акции «Вахта Памяти» на территории Орловской области

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»; городских спортивных конкурсах.



День памяти и скорби



Акция «Георгиевская ленточка»

В университете создан орган студенческого самоуправления – Студенческий совет; действуют ряд общественных объединений: Орловское региональное отделение ОМОО «РССМ», первичная профсоюзная организация обучающихся Орловского ГАУ – часть Профсоюзной организации работников АПК РФ,

студенческий спортивный клуб «Золотой Орёл», Добровольно-пожарная дружина (отряд в структуре ВСКС). 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 СНГ. Многие досуговые мероприятия направлены на адаптацию иностранных студентов и воспитание уважительного отношения к различным культурам и нациям России и зарубежья, профилактику межэтнической и межконфессиональной напряженности в молодежной среде.

Управление по воспитательной работе и молодежной политике координирует реализацию воспитательных мероприятий в университете. Ведется работа по следующим направлениям: гражданско-патриотическому, спортивно-оздоровительному и культурно-массовому, а также работа по профилактике и противодействию экстремизму и терроризму.

Творческие студии университета: 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 сохраняется в 2023 году – более 25% от общей численности обучающихся очной формы всех факультетов.

Уже 10 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 ноябре 2023 года состоялся юбилейный бал в честь десятилетия студии исторического танца «Дворянское гнездо». В праздничном мероприятии приняли участие танцоры из клубов Брянска, Калуги и других городов ЦФО.

Театральная студия «Вариант» приняли участие во Всероссийском конкурсе сценических постановок «Без срока давности: в зеркале исторической правды», организованного Российским историческим обществом - Фондом «История Отечества».




Юбилейный бал студии исторического танца «Дворянское гнездо» и Новогоднее выступление театральной студии «Вариант»

Наши награды:

- Диплом 3-й степени в номинации «Человек села» Всероссийского фотоконкурса аграрных образовательных организаций «Жизнь и труд на селе».

- Гран-при регионального творческого конкурса-фестиваля «От героев былых времен…» завоевал студент 3 курса Боженов Андрей.
- Второе место в номинации «Народное пение» XX Открытого городского фестиваля патриотической песни «Моя Россия-2023».
- Участие в IV Открытом областном конкурсе чтецов и театральных коллективов «Подвигу жить вечно!» среди университетов: 4 диплома лауреатов в различных номинациях.
- Участие в Областном патриотическом конкурсе «И помнит мир спасенный…»: 13 призовых мест по итогам всех номинаций конкурса.
- Участие в Областных фестивалях студенческого творчества «Золотая осень-2023» и «Студенческая весна-2023»: 15 призовых мест в личных и коллективных зачетах среди студентов образовательных организаций.

В 2023 году в структурных подразделениях Орловского ГАУ было проведено более трехсот воспитательных мероприятий. Современные форматы, такие как квесты, интернет-викторины, флешмобы, открытые фестивали и др. охватывают почти все курсы от младших до выпускных.

Большая часть обучающихся в университете – 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», адаптационный «Верёвочный курс» для первокурсников.

Воспитание социально активных граждан, уважающих и почитающих свою Родину, важно проводить на личном примере. В 2023 году продолжились встречи студентов с интересными людьми и специалистами в рамках Всероссийского проекта «Открытый Диалог», также организуются семинары по безопасности.

16 марта 2023 года на базе университета состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Студенческая молодёжь и современное общество: актуальные проблемы обеспечения комплексной безопасности» с участием официального представителя Национального антитеррористического комитета - руководителя Информационного центра Национального антитеррористического комитета Пржездомского А.С. В мероприятии дистанционно приняли участие представители Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, университетов Донецкой и Луганской Народных Республик, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти специальной компетенции Орловской области.

30 ноября 2023 года при поддержке Министерства просвещения РФ, Правительства Орловской области, областного Совета народных депутатов в Орловском ГАУ состоялся Межрегиональный семинар-совещание по противодействию терроризму и профилактике экстремизма как составной части комплексной безопасности. В семинаре приняли участие ректор университета В.Н. Масалов, заместитель Председателя областного Совета народных депутатов, руководитель Аппарата Антитеррористической комиссии региона, советник Председателя Правительства ДНР, руководители и обучающиеся университетов и ссузов Орловской области. Были рассмотрены вопросы комплексной безопасности и антитеррористической защищенности в образовательных учреждениях,

профилактике экстремизма в молодежной среде, безопасности в сети Интернет, межнациональных и межконфессиональных отношений.





Межрегиональный семинар-совещание по противодействию терроризму и профилактике экстремизма, 30 ноября 2023 г.

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

Студенческий информационный контент в группах университета в социальных сетях 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 штатный 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 27 спортивно-массовых и оздоровительных мероприятий. 1632 человек приняли участие в различных соревнованиях и массовых физкультурно-оздоровительных мероприятиях.

В 2023 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 – 2 место; волейбол юноши – 1 место, девушки – 4 место; баскетбол юноши – 3 место; армрестлинг юноши – 3 место, девушки – 2 место; настольный теннис девушки – 3 место, юноши – 4 место; мини-футбол юноши – 5 место; бадминтон юноши – 2 место, девушки – 2 место, легкая атлетика девушки – 3 место, юноши – 5 место; спортивное ориентирование девушки – 3 место, юноши – 3 место; плавание юноши – 3 место; полиатлон девушки – 2 место, юноши – 4 место; легкоатлетический кросс юноши – 4 место, девушки – 4 место; шахматы юноши – 3 место, девушки – 4 место.

– Чемпионат города Орла и Орловской области: зимний полиатлон мужчины – 1 место; биатлон мужчины – 1 место; лыжные гонки мужчины – 2 место; волейбол мужчины – 3 место; легкоатлетический кросс девушки – 1 место, юноши – 4 место; бадминтон девушки – 2 место, юноши – 2 место; универсальный бой юноши – 3 место.

– Лыжня России мужчины – 2 место.

– «Зеленый марафон» женщины – 1 место.

– «October red cross» женщины – 1 место, мужчины – 2 место.

– Открытый кубок Орловской епархии по футболу юноши – 2 место.

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

– отборочные соревнования Центрального и Северо-западного регионов РФ в рамках 9 летней Универсиады высших учебных заведений Минсельхоза России, волейбол - 2 место; баскетбол – 4 место.

– Всероссийский турнир по бадминтону юноши – 1 место, девушки – 2 место.

– Кубок России по восточным боевым единоборствам юноши – 3 место.

Достойно работает студенческий спортивный клуб «Золотой Орел», который организовал и провел 12 спортивных мероприятий самостоятельно и совместно с кафедрой физвоспитания.

В феврале 2023 г. команда Орловского ГАУ заняли 3 место в лыжной гонке памяти Давыдова Ф.В.

Также в феврале 2023 г. состоялся открытый кубок Орловского ГАУ по баскетболу в поддержку тренера, участника СВО Сиденко Д.А.

Команда по фитнес-аэробике «Master Dance» заняла 2 место Областного фестиваля студенческого творчества "Золотая осень -2023



Серебряные призеры 9 летней Универсиады высших учебных заведений аграрных университетов России по волейболу



Худойназаров Р., Шамсудинов М. – победители и призеры Всероссийских и региональных соревнований по смешанным единоборствам



Чемпионат и первенство Орловской области по легкоатлетическому кроссу, Моргунова Е. – 1 место.



Сборная команда по бадминтону – победители Всероссийских соревнований



Команда Орловского ГАУ – победители кубка по баскетболу в поддержку тренера, участника СВО Сиденко Д.А.



Призер гонки памяти Ф.В. Давыдова Мирон Вячеслав



Футбольный клуб Орловского ГАУ



Беговой клуб Орловского ГАУ

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.

С 31 марта по 2 апреля 2023 года командир вузовского штаба Е.Н. Рыжкова приняла участие во Всероссийском семинар-совещании руководителей штабов аграрных университетов и руководителей направления ССхО региональных отделений МООО «РСО» (г. Пермь).

С 15 августа по 15 октября 2023 г. трое бойцов из числа обучающихся Орловского ГАУ трудились во Всероссийском сводном сельскохозяйственном отряде «Зоринский сад-2023» в составе смежного межвузовского ССхО «Чайка».

В университете ежегодно создаются специализированные студенческие отряды различного направления работы. Всего в трудовом семестре 2023 года было сформировано 32 студенческих отряда, в том числе производственные и волонтерские, в которых трудились 483 бойца из числа обучающихся университета. Ряд отрядов ведут добровольческую и поисковую деятельность на безвозмездной основе (Добровольно-пожарная команда, Оперативный отряд, поисковые отряды).

В процессе уборочной кампании 2023 года бойцы отрядов «Агроинженер» и «Учётчик» работали в НОПЦ «Интеграция», где проводили механизированные с/х работы, убирали урожай зерновых, фотохронометражные наблюдения, вели в книге учета фиксацию всех операций на поле и с поля на весовую. Студенты также проводят учет процессов работы на поле по каждому водителю и комбайнеру; фиксируют объем вывозимой с поля сельскохозяйственной продукции; контролируют отгрузку зерна с поля; сопровождают сельскохозяйственные грузы к месту назначения.

Большую комиссарскую работу проводят в энергетических отрядах «Калуга-Энерго» и «Сетевик» - участвуют в региональных велопробегах, спартакиадах, ведут просветительскую работу среди школьников. В октябре 2023 года добровольцы СПСО ВСКС «ДПК Орловский ГАУ» провели мастер-класс по первой помощи для отдыхающих детского санатория «Орловчанка», рассмотрели универсальный алгоритм оказания первой помощи, правила проведения на природе, поговорили о правилах пожарной безопасности и о безопасном поведении вблизи водных объектов при появлении тонкого льда.

Студенты Инженерно-строительного института в составе волонтерских строительных отрядов «Возрождение» и «Рассвет» трудились в Корсунской Князь-Владимирской мужской пустыни, с. Корсунь и Троицком Рождества Богородицы Оптином женском монастыре города Болхов, где восстанавливали и благоустраивали православные святыни Орловского края.

В 2023 году призером Всероссийского фотоконкурса «Труд и жизнь на селе», организованного Ассоциацией аграрных образовательных организаций стала Ольга Комарова – командир студенческого поискового отряда «Последний Рубеж».

Созданный летом 2023 года волонтерский студенческий отряд «Живая вода» ударно потрудился: более 50 000 литров чистейшей родниковой воды набрано и

загружено для отправки в зону СВО в качестве гуманитарного груза. Зимой бойцы данного отряда трудились на заготовке дров для гумконвоя нашим российским воинам.




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.

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.




Добровольческий отряд «Живая вода» (гуманитарная помощь бойцам СВО)




Поисковый отряд «Последний рубеж»

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 23 - 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	173 595,1	178	173 595,1	-	-

В 2023 г. списано основных средств иного движимого имущества 2863 единиц на сумму 2493,9 тыс. руб., из них:

– машины и оборудование 81 ед. на сумму 1517 тыс. руб.;

– производственного хозяйственного инвентаря 108 ед. на сумму 681,8 тыс. руб.;

– библиотечного фонда 2559 ед. на сумму 291,7 тыс. руб.;

– биологических ресурсов 115 ед. на сумму 3,3 тыс. руб.

За Университетом на 31.01.2023 г. закреплено 24 земельных участка общей площадью 5800,5 га, в том числе площадь земельного участка сельхозназначения - 5759,5 га.

Таблица 24 - Сдача имущества в аренду

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

Таблица 25 - Общая стоимость основных средств

Показатель	Сумма, млн. руб.
Общая стоимость основных средств	1514,8
Здания и сооружения	656,8
Машины и оборудование	462,8
Транспортные средства	38,1
Производственный и хозяйственный инвентарь	62,5
Библиотечный фонд	16
Прочие основные средства	0,6
Объекты незавершенного строительства	278

Таблица 26 - 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	-	-

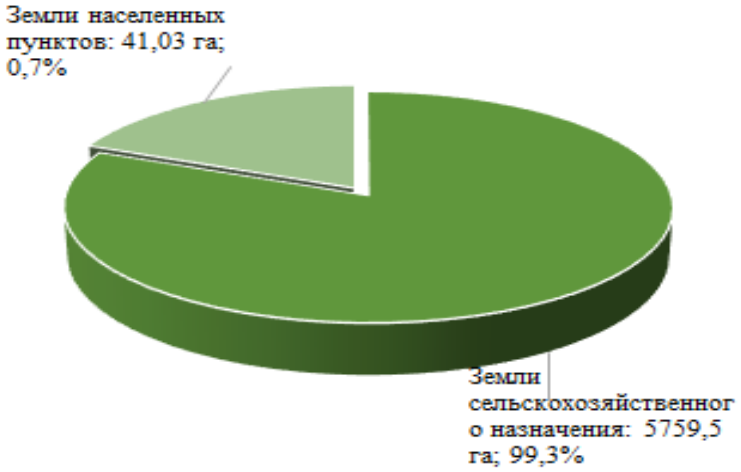


Рисунок 8 – Процентное соотношение земель

17. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ГО И ЧС

В 2023 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.

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 2023 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», 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».





Пропускная система в корпуса университета

Восемнадцати 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 «ТИТАН». 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.

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»: Экономический факультет – апрель; факультет агробизнеса и экологии – май; Многопрофильный колледж – октябрь.

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

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 29.12.2022 №30 в январе 2023 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 2023 год и согласованию с начальником управления по безопасности администрации города Орла.

В феврале 2023г. 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.

В соответствии с Планом основных мероприятий ФГБОУ ВО Орловский ГАУ в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2023 год ФГБОУ ВО Орловский ГАУ принял участие в проводимых 20.04.2023 городских командно-штабных учениях по гражданской обороне с разворачиванием на базе Университета сборного эвакуационного пункта и общероссийской штабной тренировке по гражданской обороне 03.10.2023 с приведением в готовность к приему укрываемых защитного сооружения гражданской обороны – убежища в здании экономического факультета.




Командно-штабное учение по гражданской обороне

Структурными подразделениями ФГБОУ ВО Орловский ГАУ в феврале-октябре 2023г. проведены объектовые тренировки:

- в общежитии многопрофильного колледжа (ул. Латышских стрелков, д.37) по теме «Действия сотрудников, обучающихся, посетителей университета при возникновении угрозы воздушного нападения на объект» - в феврале;

-в Многопрофильном колледже (ул. Комсомольская, д.170) по теме: «Действия сотрудников, обучающихся, посетителей университета при возникновении угрозы воздушного нападения на объект» - в сентябре;

-на инженерно-строительном институте (ул. Комсомольская, д.142) по теме: «Действия сотрудников, обучающихся, посетителей университета при возникновении пожара на объекте» - в апреле;

В декабре на совещании по подведению итогов деятельности городского звена областной территориальной подсистемы РСЧС, по выполнению мероприятий гражданской обороны в 2023 году ректору ФГБОУ ВО Орловский ГАУ была вручена Почетная грамота администрации города Орла за успехи в выполнении задач в области гражданской обороны.

В соответствии с приказом ФГБОУ ВО Орловский ГАУ №19-АХ от 02.10.2023г. «О плановом осмотре зданий и сооружений в осенний период» проведен осмотр зданий и сооружений университета, изучение заглубленных помещений и других сооружений подземного пространства для возможного укрытия работников (в том числе ЗСГО ФГБОУ ВО Орловский ГАУ).

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).





Создание безбарьерной среды в зданиях университета

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.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 2023 г. осуществлено 46 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 15 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.

15 декабря в администрации г. Орла прошло итоговое совещание по ГО и ЧС в рамках которого прошло награждение добровольцами СПСО ВСКС «ДПК Орловский ГАУ». Отметили самых активных и инициативных добровольцев. Им были вручены благодарности мэра города Орла за активное участие в выполнении мероприятий гражданской обороны и предупреждения ЧС в городе Орле.




Награждение добровольцами СПСО ВСКС «ДПК Орловский ГАУ»

22 декабря завершился «III Всероссийский слёт студентов-спасателей и добровольцев в ЧС им. Героя России Евгения Зиничева». Неподдельные эмоции добровольцев, серьезная подготовка к действиям в ЧС, учения по спасению условных пострадавших, состязания и все это в условиях погодных аномалий. 200 добровольцев ВСКС объединило желание развиваться, помогать и делать этот мир безопасным.

В ноябре в Санкт-Петербурге состоялись международные соревнования «Вертикальный вызов» среди пожарных и спасателей по скоростному подъему в высотном здании, посвященные памяти Е.Н. Зиничева.

Орловскую область представлял студент 1 курса направления Техносферная безопасность ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Павел Куприянов.




III Всероссийский слёт студентов-спасателей и добровольцев в ЧС им. Героя России Евгения Зиничева

«Вертикальный вызов» он преодолел за 7 минут 31 секунду. Соревнования по скоростному подъему на высотное здание проводятся для развития и популяризации физической культуры и спорта, укрепления здоровья, повышения психологической устойчивости к действиям в чрезвычайных ситуациях, популяризации профессии пожарного среди населения. Состязания проводились уже в седьмой раз. В этом году на старт вышли 503 огнеборца, представившие 120 городов из 54 регионов России.

4 октября МЧС России проводит Всероссийскую тренировку личного состава, должностных лиц, сил и средств ГО и РСЧС, приуроченную ко Дню Гражданской обороны РФ.

Добровольцы СПСО ВСКС "ДПК Орловский ГАУ" приняли участие в роли статистов изображающих пострадавших.





Международные соревнования «Вертикальный вызов»

Эксперты и специалисты эффективно и грамотно выполнили поставленную задачу. Таким образом, был отработан алгоритм взаимодействия всех экстренных служб в случае реального ЧС на железнодорожном транспорте.




Всероссийская тренировка личного состава, должностных лиц, сил и средств 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.

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.




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

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 – это неотъемлемая составная часть образовательной организации. Сегодня она не только источник знаний и информационно - документальной составляющей учебного процесса, но и является стратегическим партнёром образовательной организации, которая находится в непрерывном взаимодействии с различными структурами внутри университета и за его пределами: обменивается информацией, привлекает различного рода информационные ресурсы, получает финансирование, развивает сотрудничество.

Научная библиотека университета активно участвует в формировании информационного пространства университета, поддерживает образовательный и научно-исследовательский процесс, а также создает комфортные условия для самообразования и профессионального роста своих пользователей.

Научная библиотека ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» является неотъемлемой составной частью как университета, Многопрофильного колледжа, Агролицея обеспечивая обучающихся необходимой учебной литературой. Требования к литературе сегодня достаточно высокие – это и обеспечение открытого доступа к информации посредством интернета, и наличие лицензионных электронных учебных материалов издательств, с которыми заключены договора, и размещение научных и учебно-методических работ преподавателей университета и колледжа в электронной библиотеке университета с заключением авторского договора, а также на электронных площадках издательств ООО «Издательство «Лань», «ООО Руконт», ООО «Ай Пи Эр Медиа».

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 на конец 2023г. составил: 888802 экз.: печатные документы –539580 экз.; электронные издания – 349222 названий. Поступление составило 139059 названий из них:

- 1446 зкз. книги; 137024 электронных издания.

Фонд Научной библиотеки пополнился на 1078 названий выпускных квалификационных работ: 571 работа бакалавров, 170 работ магистерских, 18 работ аспирантов (научные доклады), ВКР обучающихся Многопрофильного колледжа – 319 работ.

Проверку на качество выполненной работы все ВКР проходят, используя «Сервис «Руконтекст», правообладателем которого является «Национальный цифровой ресурс РУКОНТ». (Договор №РКТ-023/23 от 10.02.2023г.)

Многообразие изданий, находящихся в фондах библиотеки и приобретенные у правообладателей подтверждает качество осуществляемого учебного процесса, способность как университета, так и Многопрофильного колледжа формировать умение обучающихся добывать знания самостоятельно при помощи библиотеки.

Для пропаганды научных достижений Университета, для повышения цитирования работ ученых Орловского ГАУ важным направлением работы Научной библиотеки является размещение полнотекстовых ресурсов в сети Интернет 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 400 названий; издательства «Ай Пи Эр Медиа» https://www.iprbookshop.ru/586.html представлена 46 изданиями авторов университета.

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

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

Электронные издательства удаленного доступа, Лицензионные договора с которыми заключены в 2024 г.

В качестве платформы для обеспечения единой точки доступа к электронным информационным ресурсам Научной библиотеки разработан библиотечный сайт (http://library.orelsau.ru/) с реализацией доступа к электронным коллекциям

Научной библиотеки, ресурсам удаленного доступа https://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php, новостной лентой https://library.orelsau.ru/useful.php и другими сервисами.

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

Электронная библиотека университета http://80.76.178.135/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=marc, работа с данным ресурсом возможна посредством логина и пароля, объем электронного каталога более 300000 библиографических записей. Полнотекстовых изданий в Электронной библиотеке университета более 27000 названий.

Научная библиотека обеспечивает обслуживание свыше 6 тыс. читателей по единому читательскому билету, ежегодно выдает более 200 тысяч изданий, в т.ч. электронных.

Научная библиотека университета продолжила работу по анализу публикационной активности университета https://www.elibrary.ru/org_profile.asp?id=4691, размещению не периодических изданий научно-педагогических работников на платформе Научной электронной библиотеки https://www.elibrary.ru/defaultx.asp? В 2023 году отправлено на подтверждение и подтверждено более 3000 публикаций из них размещено 13сборников научных конференций университета. Кроме электронных изданий фонд Научной библиотеки пополняется печатными изданиями авторов-преподавателей университета. Информация о вновь поступивших изданиях размещена на платформе Научной библиотеки в разделе Отдел маркетинга информирует https://library.orelsau.ru/marketing-department-informs.php

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

Научная библиотека университета проводит большую работу по патриотическому и культурно-нравственному воспитанию молодежи размещает информацию о ее научной, культурно-просветительской, воспитательной, образовательной составляющей на сайте библиотеки https://library.orelsau.ru/cultural-and-educational-work/



Печатные издания авторов университета

Комплекс услуг Научной библиотеки университета охватывает большой спектр работы, и это не только образование и наука, но и решение главной задачи – воспитание и образование обучающихся. Воспитательным, культурно-просветительским мероприятиям, как составляющей образовательного процесса, уделяется большое внимание при планировании деятельности научной библиотеки на учебный год. Играя немаловажную роль в информационном, образовательном и культурном обмене, научная библиотека стремиться использовать современные технологии, которые интересны обучающимся: вести аккаунты в социальных сетях, популяризировать разные возможности электронных библиотек.

Поддержка науки и образования, работа с культурным наследием и организация физического пространства – это три основных направления, в которых меняется библиотека в условиях цифровизации образования.

Научная библиотека серьезно относится к подготовке новых информационных продуктов в цифровом виде, активно использует электронные средства обмена информацией, формирует библиотечный фонд электронных изданий, ежедневно осуществляет адресную рассылку информационных продуктов, которые библиотека готовит исключительно в цифровом виде: тематические дайджесты, информационные подборки литературы к семинарам и конференциям, обзоры новых поступлений и др.

Научная библиотека является базовым звеном единого информационного пространства университета, Многопрофильного колледжа, Агролицея развивающаяся на базе внедрения современных информационно-телекоммуникационных технологий и электронным представителем обучающей информации.

Научная библиотека вносит свой вклад в развитие образовательной организации, поддерживает его путем предоставления постоянно обновляемой и вызывающей доверия информации, созданием современной образовательной среды.

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 университета; 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 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 2023 году стипендиальный фонд Орловского ГАУ за счет средств федерального бюджета составил 97,81 млн. рублей. На конец 2023 года государственную академическую стипендию получали 74,8% обучающихся от общего количества студентов очной формы, обучающихся на бюджетной основе, государственную социальную стипендию – 28,0%. 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 10 971,00 руб. – 186 чел., нуждающиеся обучающиеся 1 и 2 курсов – 235 чел. в размере 11 653,00 руб.

В 2023 году в университете обучалось 150 студентов из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в том числе по программам ВО – 118 человек и по программам СПО – 32 человека.

На финансовое обеспечение социальной поддержки детей-сирот в 2023 году было выделено – 25,84 млн. руб. Ежемесячно детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, выплачивались: 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, составила 380,72 руб. в сутки.

На приобретение одежды детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, выплачивалось 76 962,96 руб., на приобретение литературы студентам ВО – 8 053,00 руб., студентам СПО – 2927,00 руб., компенсация выпускникам детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, составила – 91 452,14 руб.

Средняя стоимость проживания в общежитии студентов в 2023 году составила 667,50 руб. в месяц.

На оказание материальной поддержки обучающимся и проведение культурно-массовых и физкультурно-оздоровительных мероприятий в 2023 году было израсходовано 9,156 млн. руб.

20. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

В 2023 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 27 - Финансовое обеспечение деятельности университета, млн. руб.

Источник финансирования	2019г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Федеральный бюджет	437,1	445,9	500,8	435,4	445,9
в т. ч. инвестиции в капитальное строительство	-	-	-	-	-
Другие источники	144,4	172,4	211,1	258,6	255,5
Всего	581,5	618,3	711,9	694,0	701,4



Рисунок 9 - Финансовое обеспечение деятельности университета, млн. руб.

Таблица 28 - Проведение торгов в 2023 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.	6
Начальная максимальная цена объявленных торгов, млн. рублей	57,44
Заключенная цена государственных контрактов по результатам проведенных торгов, млн. рублей	53,59
Экономия бюджетных средств, млн. рублей	3,85

Таблица 29 - Проведение торгов в 2023 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.	25
Начальная максимальная цена объявленных торгов, млн. рублей	40,08
Заключенная цена государственных контрактов по результатам проведенных торгов, млн. рублей	35,24
Экономия внебюджетных средств, млн. рублей	4,84

Таблица 30 - Структура расходов за 2023г.

Код статьи	Наименование расходов	Бюджетные средства		Внебюджетные средства		Всего	
		млн. руб.	%	млн. руб.	%	млн. руб.	%
211	Заработная плата	202,9	45,4	123,6	50,2	326,5	47,1
213	Начисления на выплаты по оплате труда	64,7	14,5	37,4	15,2	102,1	14,7
221	Услуги связи	0,1	0,0	1,1	0,4	1,2	0,2
222	Транспортные услуги		0,0	1,1	0,0	0,1	0,0
223	Коммунальные услуги	37,3	7,9	10,0	4,1	45,3	6,5
225	Работы, услуги по содержанию имущества	6,5	1,5	10,7	4,3	17,2	2,5
226	Прочие работы, услуги	16,0	3,6	9,4	3,8	25,4	3,7
262	Пособия по социальной помощи населению	10,0	2,2	0,2	0,1	10,2	1,5
290	Прочие расходы (стипендия, мат. помощь обучающимся)	89,4	20,0	-	-	89,4	12,9
290	Прочие расходы (в том числе налог на имущество, землю)	10,9	2,4	6,5	2,6	17,4	2,5
310	Расходы на приобретение основных средств	10,1	2,3	9,9	4,0	20,0	2,9
340	Расходы на приобретение материальных запасов	0,6	0,1	37,2	15,1	37,8	5,5
	Всего	446,5	100	246,1	100	692,6	100