



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»
(ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Дата: 12.04.2022



Владелец: **Андреев Алексей Петрович**

Подпись: 8fed8900-0356-4cd8-bee8-4f20747e54eb

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

за 2021 год



Пермь – 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	3
1.1. Система управления.....	3
1.2. Планируемые результаты деятельности.....	5
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	5
2.1. Реализуемые образовательные программы.....	5
2.2. Качество подготовки обучающихся.....	10
2.2.1. Промежуточная аттестация студентов и стипендиальное обеспечение.....	11
2.2.2. Государственная итоговая аттестация выпускников.....	12
2.3. Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников.....	14
2.4. Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ.....	17
2.5. Кадровое обеспечение.....	20
2.6. Организация повышения квалификации.....	22
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	22
3.1. Сведения об основных научных школах и результатах их деятельности.....	22
3.2. Направления научных исследований и основные результаты.....	25
3.3. Использование результатов научных исследований.....	28
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	30
4.1. Международное сотрудничество.....	31
4.2. Подготовка кадров для зарубежных государств.....	33
4.2.1. Обучение иностранных студентов*.....	33
4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов.....	35
4.3.1. Студенческая мобильность.....	35
4.3.2. Мобильность научно-педагогических и административных работников.....	35
4.4. Совместные международные научные мероприятия.....	35
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	36
5.1. Организация воспитательной работы.....	36
5.2. Организация работы студенческих общественных организаций.....	38
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	40
6.1. Состояние материально-технической базы.....	40
6.2. Состояние и развитие учебно-лабораторной базы.....	41
6.3. Социально-бытовые условия вуза.....	41
6.4. Материально-технические условия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	42

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» (далее – ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, Университет) образовано в 1930 году, в связи с преобразованием сельскохозяйственного факультета Пермского университета в самостоятельный Уральский сельскохозяйственный институт, который в 1934 году был переименован в Пермский государственный сельскохозяйственный институт. В 1948 году институту за большой вклад ученых в агрохимическую науку страны было присвоено имя выдающегося ученого, Академика Дмитрия Николаевича Прянишникова, в 1995 году институт получил статус Академии, а в 2017 году Академия получила статус Университета.

Официальное наименование Университета:

на русском языке – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ);

на английском языке – Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Perm State Agro-Technological University named after Academician D.N. Pryanishnikov» (FSBEI HE Perm SATU).

Место нахождения:

614990, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23.

Почтовый адрес:

ул. Петропавловская, 23, г. Пермь, Пермский край, Россия, 614990.

Тел.: +7 (342) 217-96-17, факс: +7 (342) 217-91-71, E-mail: gd@parmail.ru.

Официальный сайт: www.pgsha.ru.

Учредитель: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Переименование ФГБОУ ВО Пермская ГСХА утверждено приказом ректора Университета от 26 октября 2017 г. № 464-ОД.

Устав ФГБОУ ВО Пермская ГСХА утвержден приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 15 мая 2015 г. № 55-у.

Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 03 октября 2017 г. № 215-у «О внесении изменений № 1 в Устав ФГБОУ ВО Пермская ГСХА».

Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 25 февраля 2019 г. № 299-у «О внесении изменений № 2 в Устав ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ».

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 2677 выдана ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 23 ноября 2017 г.

Миссия

Обеспечение многоуровневого высшего аграрного образования, соответствующего российским и международным стандартам качества.

Видение

Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова – ведущий, динамично развивающийся, многопрофильный центр аграрного образования и науки Приволжского федерального округа.

1.1. Система управления

Управление Университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом Университета на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Учёный совет Университета является коллегиальным органом управления ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ. В 2021 году количество членов Ученого совета составило 34 человека, в том числе ректор, который является его председателем, проректоры, деканы факультетов, председатель первичной профсоюзной организации Университета, председатель Студенческого совета, главный бухгалтер, начальник учебно-методического управления, начальник отдела правового и кадрового обеспечения, директор научной библиотеки, а также другие члены, которые избираются Конференцией работников и обучающихся Университета тайным голосованием.

По решению Учёного совета в целях выработки решений по вопросам учебной, воспитательной, научно-исследовательской, методической, редакционно-издательской, кадровой, административной, финансово-хозяйственной и иных сфер деятельности Университета, обеспечения коллегиальности при принятии решений создается оперативно-распорядительный орган управления – Ректорат. Ректорат действует на основании Положения, утверждаемого Ученым советом. Формирование состава Ректората осуществляет ректор Университета.

Также в Университете работают методический, научно-технический советы, совет по воспитательной работе и молодежной политике, ученые советы факультетов, методические комиссии факультетов, состав и деятельность которых регулируются Уставом и соответствующими положениями, утвержденными Ученым советом Университета.

Организационная структура Университета представлена на рисунке 1.

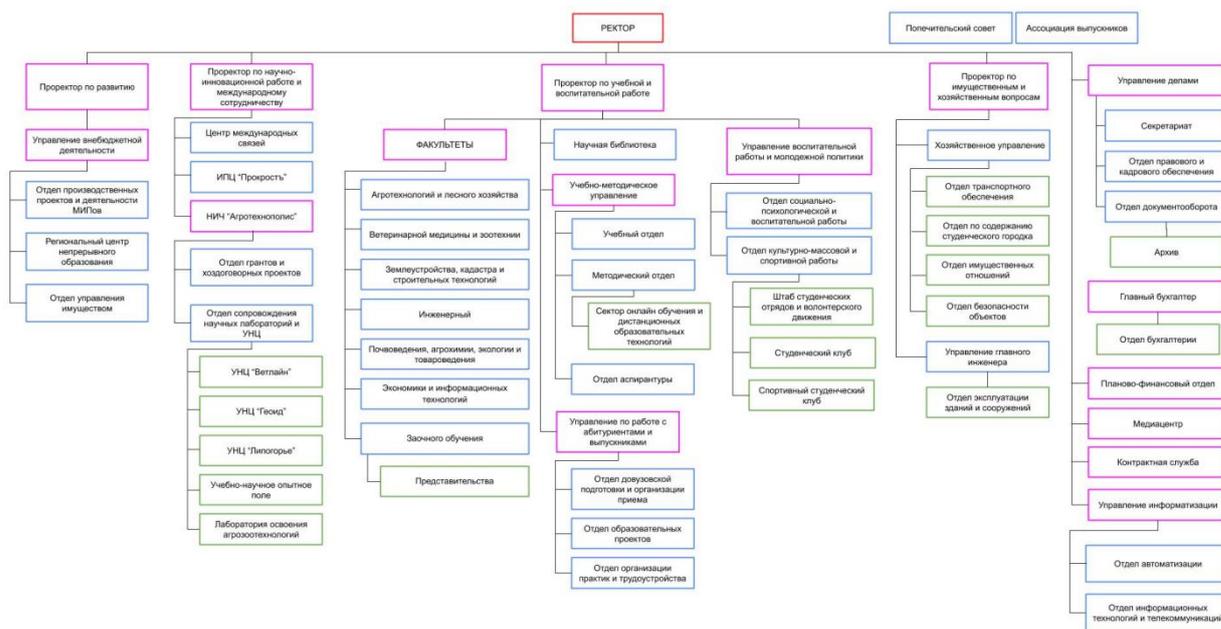


Рисунок 1 - Организационная структура ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

Представленная схема свидетельствует о том, что организационная структура имеет ступенчатое строение и три уровня управления: уровень ректора, уровень проректоров и начальников управлений по направлениям деятельности, уровень структурных подразделений.

Непосредственное управление Университетом на принципах единоначалия осуществляет и.о. ректора – доцент, кандидат исторических наук Андреев Алексей Петрович. Он несет персональную ответственность за организацию и результаты образовательной, научной, социально-экономической, производственно-хозяйственной и других видов деятельности Университета, соблюдение финансовой дисциплины,

достоверность учёта и отчётности, сохранность имущества и других материальных ценностей, соблюдение трудовых прав работников Университета и прав обучающихся, защиту сведений, составляющих государственную тайну, а также соблюдение и надлежащее исполнение законодательства Российской Федерации.

Основными функциональными блоками организационной структуры второго уровня являются: учебная работа, воспитательная работа, научно-инновационная работа и международное сотрудничество, работа по имущественным, хозяйственным вопросам, работа по стратегическому развитию, курируемые проректорами и начальниками управлений.

Третий уровень представлен общеузовскими подразделениями, такими как: управление делами, учебно-методическое управление, управление информатизации, отдел бухгалтерии, контрактная служба и др.

1.2. Планируемые результаты деятельности

В соответствии с разработанной Программой развития Университета на 2021-2026 гг., стратегической целью ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ до 2026 года является развитие научно-технического и инновационного потенциала агропромышленного комплекса России, подготовка высококвалифицированных конкурентоспособных кадров, способных к профессиональному росту и мобильности.

В качестве основных стратегических задач ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на настоящий момент являются:

1. Совершенствование образовательного процесса для подготовки конкурентоспособных специалистов;
2. Совершенствование научной деятельности в направлении создания конкурентоспособных проектов инновационного развития АПК региона;
3. Интеграция Университета в мировое научно-образовательное пространство;
4. Развитие системы воспитания в духе патриотизма;
5. Укрепление имиджа и повышение конкурентоспособности Университета.

Для достижения поставленных целей руководством и работниками Университета проводится политика, нацеленная на:

- создание и укрепление ресурсного потенциала Университета;
- развитие эффективных коммуникаций на основе информационных технологий;
- развитие корпоративного духа работников и обучающихся;
- ориентированность на инновации в научной и образовательной деятельности;
- обеспечение единства стратегических целей и направлений развития Университета;
- сохранение традиций Университета и обеспечение их преемственности.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Реализуемые образовательные программы

Подготовка обучающихся в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ в 2021 году осуществлялась в соответствии с заявленными в лицензии (серия 90Л01 № 0009770, регистрационный № 2677 от 23.11.2017) уровнями образования на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по основным профессиональным образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Характеристика

образовательных программ в разрезе численности контингента программ разного уровня приведена в таблице 1.

Таблица 1 - Общая характеристика основных образовательных программ, реализуемых в 2021 году

Уровень образования	Число программ, реализуемых организацией	Число программ, на которые осуществлён приём	Численность обучающихся	В т.ч. по формам обучения		
				очная	очно-заочная	заочная
Высшее образование - бакалавриат	24	20	4615	2031	151	2433
Высшее образование - специалитет	2	2	489	324	0	165
Высшее образование - магистратура	17	13	346	192	0	154
Высшее образование - подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре	6	5	70	41	0	29

Перечень основных профессиональных образовательных программ, на которые был осуществлен прием в 2021 году, приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Перечень направлений подготовки/специальностей, на которые осуществлен прием в 2021 году

Код	Направление подготовки/специальность
<i>Бакалавриат</i>	
06.03.01	Биология
08.03.01	Строительство
09.03.02	Информационные системы и технологии
09.03.03	Прикладная информатика
20.03.01	Техносферная безопасность
21.03.02	Землеустройство и кадастры
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
35.03.01	Лесное дело
35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение
35.03.04	Агрономия
35.03.05	Садоводство
35.03.06	Агроинженерия
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
35.03.10	Ландшафтная архитектура
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
36.03.02	Зоотехния

38.03.01	Экономика
38.03.02	Менеджмент
38.03.07	Товароведение
<i>Специалитет</i>	
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
36.05.01	Ветеринария
<i>Магистратура</i>	
08.04.01	Строительство
21.04.02	Землеустройство и кадастры
35.04.01	Лесное дело
35.04.03	Агрохимия и агропочвоведение
35.04.04	Агрономия
35.04.05	Садоводство
35.04.06	Агроинженерия
35.04.09	Ландшафтная архитектура
36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
36.04.02	Зоотехния
38.04.01	Экономика
38.04.02	Менеджмент
38.04.07	Товароведение
<i>Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре</i>	
04.06.01	Химические науки
35.06.01	Сельское хозяйство
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
36.06.01	Ветеринария и зоотехния
38.06.01	Экономика

Реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования осуществлялась на семи факультетах силами профессорско-преподавательского состава 32 кафедр по 12 укрупненным группам направлений подготовки/специальностей.

Контингент обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры по формам обучения представлен в таблице 3.

Таблица 3 - Контингент обучающихся по формам обучения (по данным на 01.10.2021)

Форма обучения	Обучаются, чел.	
	Всего	из них за счет средств федерального бюджета
Очная	2547	2168
Очно-заочная	151	26
Заочная	2752	1025

Динамика изменения контингента обучающихся бакалавриата, специалитета, магистратуры по формам обучения представлена на рисунке 2.

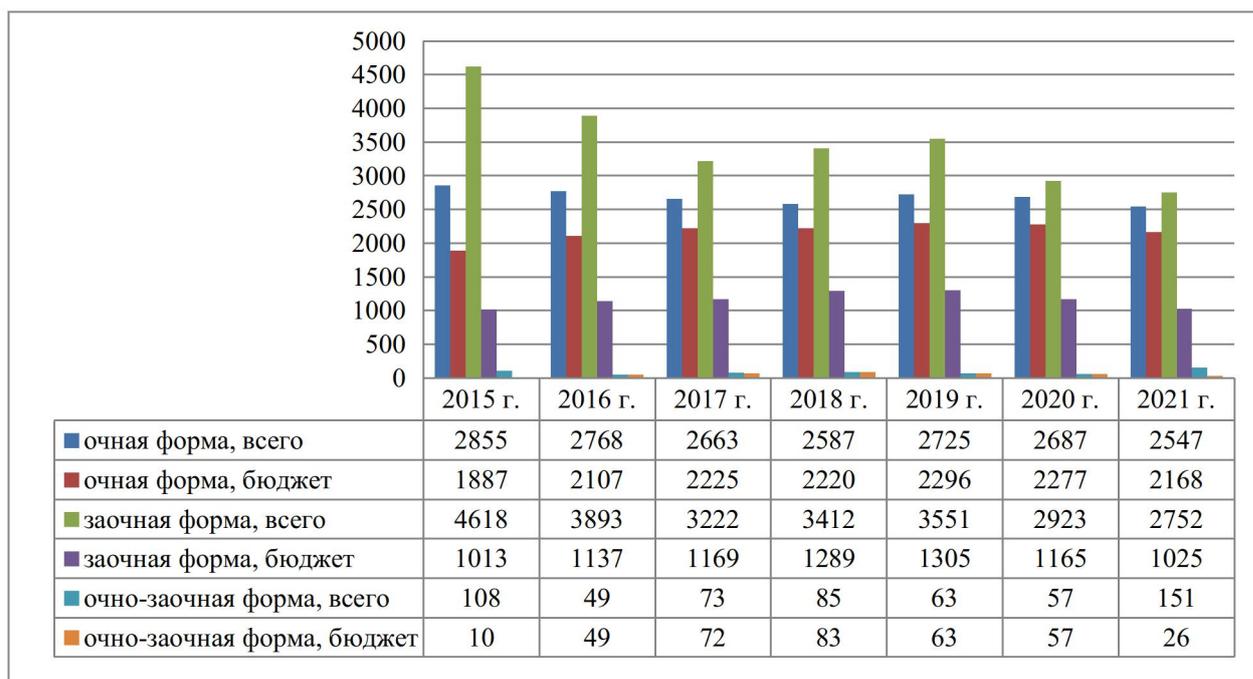


Рисунок 2 – Динамика контингента студентов на 01.10.2021

Сравнительный анализ контингента обучающихся по формам обучения в период с 2015 по 2021 гг. (рисунок 2) свидетельствует о его снижении, что связано с сокращением бюджетных мест, выделяемых университету по очной форме обучения, сложной экономической обстановкой в стране и регионе, приведшей к сокращению поступающих в вузы на места с оплатой стоимости обучения, а также современной общероссийской тенденцией снижения числа абитуриентов. Увеличение контингента по очно-заочной форме обучения произошло в связи с утверждением новых федеральных государственных образовательных стандартов, на основании которых, прием на заочную форму по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент и 38.03.07 Товароведение осуществляется только при наличии высшего образования.

Сравнительный анализ контингента по уровням образования (по всем формам обучения) в 2017 – 2021 гг. представлен на рисунок 3.

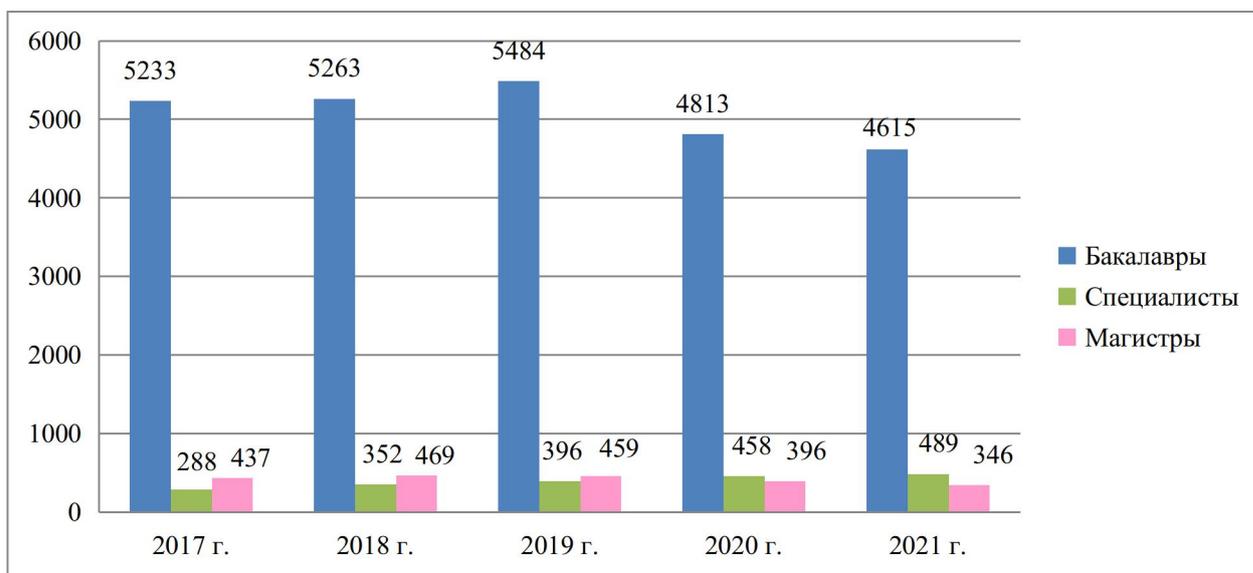


Рисунок 3 – Динамика контингента обучающихся по уровням образования (по всем формам обучения) на 01.10.2021

Сравнительный анализ контингента по уровням образования (по всем формам обучения) за пять лет свидетельствует о стабильности структуры подготовки обучающихся в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

За вышеназванный период контингент обучающихся, осваивающих направления подготовки бакалавриата, сократился на 11,8% и составил в 2021 году 4615 человек.

За этот же период произошло снижение обучающихся по программам магистратуры на 12,6%, а по программам специалитета контингент увеличился на 6,7%.

В ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ реализуются направления подготовки/специальности, соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.11.2011 № 1944-р, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 № 7-р).

Перечень приоритетных направлений подготовки/специальностей с указанием контингента обучающихся по очной форме в 2021 году представлен в таблице 4.

Таблица 4 - Контингент обучающихся по приоритетным направлениям подготовки (очная форма обучения, по данным на 01.10.2021)

Направление подготовки (специальность)	Контингент, чел. (очная форма)
09.03.02 Информационные системы и технологии	89
09.03.04 Программная инженерия	49
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	63
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	54
06.06.01 Биологические науки	3
35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	5

Обучение по вышеназванным образовательным программам ведется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования

с обязательным учетом необходимой инновационной и научно-прикладной составляющей программы, региональной специфики.

Содержание всех реализуемых ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ образовательных программ соответствует современным требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и Стратегии развития аграрного образования в Российской Федерации.

2.2. Качество подготовки обучающихся

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования в Университете определяется посредством многоуровневой системы, основанной на скоординированной и целенаправленной деятельности всех структурных подразделений. Контроль качества подготовки обучающихся в данной системе направлен на оценку качества подготовки абитуриентов, оценку качества освоения образовательных программ и оценку качества подготовки выпускников.

Качество подготовки абитуриентов осуществляется на этапе входного контроля, предназначенного для выявления степени владения базовыми знаниями, умениями, навыками, необходимыми для начала обучения, и определения степени владения новым материалом до начала его освоения.

Качество освоения образовательных программ оценивается путем осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Требования к их содержанию отражены в Положении о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ и Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Пермская ГСХА.

Качество подготовки выпускников оценивается при проведении государственной итоговой аттестации и отзывами работодателей. Процедура организации и проведения государственной итоговой аттестации установлена в Положении о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ и в Положении о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Пермская ГСХА.

Приоритетом для Университета является обеспечение гарантии качества образования в рамках реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования посредством совершенствования системы обеспечения качества подготовки выпускников, в том числе создание и внедрение нововведений в образовательный процесс. Качество образовательной деятельности в Университете обеспечивается путем реализации мероприятий, определенных в соответствующих локальных нормативных актах, регламентирующие работу по организации и проведению контроля качества обучения. Такими локальными нормативными актами являются Стратегия по обеспечению гарантии качества подготовки выпускников ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на 2017-2021 гг., Положение об организации и проведении оценки обучающимися содержания, организации и качества образовательного процесса в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, Положение о внутренней системе оценки качества образовательной деятельности в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

Наряду с регулярной внутренней оценкой качества образовательной деятельности Университет в 2021 году участвовал в прохождении следующих мероприятий по внешней оценке качества образования.

В апреле 2021 г. была успешно пройдена государственная аккредитационная экспертиза 49 реализуемых в Университете основных профессиональных образовательных программ по всем уровням образования и получено свидетельство о государственной аккредитации по всем укрупненным группам специальностей и направлений подготовки профессионального образования.

В 2021 году была пройдена процедура профессионально-общественной аккредитации на факультете экономики и информационных технологий по образовательным программам 38.03.01 Экономика (направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит») и 38.03.02 Менеджмент (направленность (профиль) «Производственный менеджмент»). По итогам прохождения профессионально-общественной аккредитации были получены Свидетельства о профессионально - общественной аккредитации по данным образовательным программам, со сроком аккредитации 4 и 5 лет соответственно, выданные Пермским региональным агентством развития квалификаций.

Наряду с прохождением процедур государственной и профессионально-общественной аккредитации Университет принял участие в независимой оценке качества (НОК) условий осуществления образовательной деятельности, проводимой федеральным оператором ООО «Верконт Сервис» по заказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. По итогу проведения данной оценки был получен Сертификат участника НОК со следующими результатами:

- «Открытость и доступность информации об организациях, осуществляющих образовательную деятельность» – 99,5 %;
- «Комфортность условий, в которых осуществляется образовательная деятельность» – 95,25 %;
- «Доступность услуг для инвалидов» – 93,75 %;
- «Доброжелательность, вежливость работников» – 98 %;
- «Удовлетворенность условиями ведения образовательной деятельности организаций» – 97,7 %.

В октябре 2021 Университет принял участие в проведении независимой оценки качества подготовки обучающихся (НОКО) в образовательных организациях высшего образования в рамках реализации проекта «Совершенствование и реализация модели независимой модели оценки качества подготовки обучающихся в образовательных организациях высшего образования», проводимого Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

2.2.1. Промежуточная аттестация студентов и стипендиальное обеспечение

Промежуточная аттестация обучающихся в университете включает в себя зачеты и экзамены по дисциплинам, написание и защиту курсовых работ (проектов), отчетов по практике и другие контрольные мероприятия. Промежуточная аттестация реализуется в сессионный период два раза в год. По результатам сессии проводится мониторинг успеваемости и качества подготовки обучающихся.

Анализ результатов успеваемости студентов очной формы обучения в 2020-2021 учебном году показывает, что в целом по университету успеваемость студентов сохранилась на уровне прошлого года.

Обучающимся в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на местах, финансируемых за счет средств федерального бюджета, по итогам промежуточной аттестации назначается государственная академическая стипендия.

В соответствии с Порядком 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 стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, утвержденным приказом Минобрнауки России от 27.12.2016 № 1663, за 2020-2021 учебный год повышенную государственную академическую стипендию по пяти видам деятельности (учебная, научно-исследовательская, культурно-творческая, общественная и спортивная) получали 209 студентов (79 – по итогам зимней сессии, 130 – по итогам летней сессии).

За 2020-2021 учебный год:

Стипендию Правительства РФ получали два обучающихся.

Стипендия Президента РФ студентам и аспирантам, обучающимся по очной форме обучения по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, назначена одному студенту.

Стипендия Правительства РФ студентам и аспирантам, обучающимся по очной форме обучения по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, назначена трем обучающимся.

Дополнительную стипендию Правительства Пермского края для студентов государственных образовательных организаций высшего образования, имеющих повышенный результат по итогам сдачи единого государственного экзамена, получали 18 человек.

Именная стипендия АО «Россельхозбанк» назначена девяти студентам, обучающимся на сельскохозяйственных направлениях подготовки.

2.2.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация является составной частью образовательной программы высшего образования и организуется для всех выпускников университета в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования и локальными нормативными актами ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

В 2020-2021 учебном году выпуск студентов очной формы обучения составил 441 человек (бакалавров – 338, специалистов – 21, магистров – 82), из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета - 374, с оплатой стоимости обучения по договору - 67. Диплом с отличием получил 71 выпускник.

Выпуск студентов по заочной форме обучения составил 472 человека (бакалавров – 422, специалистов – 11, магистров – 39), из них за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета - 182, с оплатой стоимости обучения по договору - 290. Дипломы с отличием получил 21 выпускник заочной формы обучения.

Выпуск студентов по очно-заочной форме обучения составил 13 бакалавров за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

Государственная итоговая аттестация выпускников (далее ГИА) проводилась в виде государственного экзамена и (или) защиты выпускной квалификационной работы (далее ВКР).

Порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определен Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, утвержденным приказом ректора от 18.12.2017 № ОД-571.

Результаты ГИА по всем формам обучения в 2020-2021 учебном году приведены в таблицах 5, 6.

Таблица 5 - Обобщенные результаты сдачи государственных экзаменов в 2021 году

Оценка	Очная форма обучения		Заочная форма обучения		Очно-заочная форма обучения	
	чел.	удельный вес, %	чел.	удельный вес, %	чел.	удельный вес, %
«Отлично»	34	54	9	28	-	-
«Хорошо»	25	40	18	56	2	50
«Удовлетворительно»	4	6	5	16	2	50
«Неудовлетворительно»	-	-	-	-	-	-
Итого:	63	100	32	100	4	100

Таблица 6 - Обобщенные результаты защиты ВКР в 2021 году

Оценка	Очная форма обучения		Заочная форма обучения		Очно-заочная форма обучения	
	чел.	удельный вес, %	чел.	удельный вес, %	чел.	удельный вес, %
«Отлично»	269	61	48	10	7	54
«Хорошо»	132	30	313	66	6	46
«Удовлетворительно»	40	9	111	24	-	-
«Неудовлетворительно»	-	-	-	-	-	-
Итого:	441	100	472	100	13	100

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проводилась в форме государственного экзамена и представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации) (далее – научный доклад).

Порядок проведения ГИА определен Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, утвержденным приказом ректора от 25.10.2016 № ОД-550.

В 2021 году учебу в аспирантуре по ФГОС ВО завершили шесть человек, обучавшихся по очной форме обучения и два – по заочной. Результаты ГИА в 2020-2021 учебном году приведены в таблицах 7, 8.

Таблица 7 - Обобщенные результаты сдачи государственных экзаменов в 2021 году

Оценка	Очная форма обучения		Заочная форма обучения	
	чел.	удельный вес, %	чел.	удельный вес, %
«Отлично»	5	83,3	-	-
«Хорошо»	1	16,6	2	100,0
«Удовлетворительно»	-		-	
«Неудовлетворительно»	-		-	

Таблица 8 - Обобщенные результаты по представлению научного доклада в 2021 году

Оценка	Очная форма обучения		Заочная форма обучения	
	чел.	удельный вес, %	чел.	удельный вес, %
«Отлично»	5	83,3	-	-
«Хорошо»	1	16,6	2	100,0
«Удовлетворительно»	-		-	
«Неудовлетворительно»	-		-	

Средний балл сдачи государственного экзамена и представления научного доклада у обучающихся очной формы обучения составил 4,83, у обучающихся по заочной форме – 4,00.

2.3. Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников

Важным показателем качества подготовки специалистов является востребованность выпускников на рынке труда. Востребованность специалистов – выпускников ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ – является стабильной. Однако, сложное положение сельскохозяйственной отрасли, неразвитость социальной инфраструктуры на селе, делает тяжелой ситуацию, связанную с закреплением в сельской местности молодых кадров. Трудоустройство выпускников находится в органичной связи с организациями, принимающими студентов на производственную и преддипломную практику.

С целью содействия трудоустройству выпускников и временной занятости обучающихся в Университете функционирует отдел организации практик и трудоустройства. Для содействия трудоустройству в Университете проводятся Ярмарки вакансий для выпускников, совместно с Министерством агропромышленного комплекса Пермского края, встречи с краевым Центром занятости населения для ориентации выпускников на рынке труда. На базе Университета создан Центр оценки и развития управленческих компетенций.

В результате совместной работы с Медиациентром Университета, проводится системная работа по повышению информированности среди целевой аудитории, в том числе школьников, абитуриентов и обучающихся, о деятельности Университета. Информационное сопровождение мероприятий, направленных на знакомство обучающихся с потенциальными работодателями и основными направлениями деятельности агропредприятий. Медиациентр ведет работу по размещению актуальной информации о вакансиях и возможностях трудоустройства в официальных сообществах Университета в социальных сетях, размещает информацию о предприятиях партнерах, рассказывает об успешных выпускниках Университета, проводит прямые эфиры и

интервью с выпускниками и старшекурсниками, которые делятся опытом и навыками с будущими специалистами и абитуриентами.

Благодаря регулярной информации и новостям о мероприятиях, направленных на ознакомление обучающихся с предприятиями и организациями, экскурсиях для студентов, проводимых круглых столах и конференциях, повышается вовлеченность обучающихся в общественную жизнь Университета и интерес к будущим профессиям. Деятельность Университета и мероприятия освещаются также с помощью средств массовой информации. Выпускники Университета, работающие в крупных сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятиях Пермского края, выступают в качестве экспертов в СМИ.

Ежегодно формируется база данных имеющихся вакансий, поступающих от предприятий и организаций, Министерства агропромышленного комплекса Пермского края. При работе с обучающимися, особенно старших курсов, на факультетах Университета большое внимание уделяется ориентации обучающихся на рынок труда, формирование у обучающихся профессиональных качеств. Это делает выпускников Университета востребованными со стороны потенциальных работодателей.

Так в 2021 году в агропромышленном комплексе трудоустроены 50,9% выпускников, обучавшихся по очной форме за счет средств федерального бюджета, в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации различных форм собственности – 38,6 %, в другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности -17,4%, в исполнительные органы государственной власти-11,8%, самозанятые, либо трудоустроены в ИП-9,1 %. В организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – 5,8 % от выпуска, продолжают обучение в аспирантуре и магистратуре – 10,8 %. В ряды Вооруженных сил России призвано 12,9 % выпускников, находятся в декретном отпуске или отпуске по уходу за ребенком 8,3 %.

Участие студентов и сотрудников Университета в 2021 году в мероприятиях, направленных на трудоустройство выпускников, представлено в таблице 9.

Таблица 9 – Перечень мероприятий Университета, направленных на трудоустройство выпускников

Мероприятие	Описание
Реализация целевой контрактной подготовки	Заключение договоров на целевое обучение
Формирование банка вакансий	Обновление баз данных по вакансиям предприятий и информирование выпускников путем размещения информации на стендах, официальном сайте Университета и в социальных сетях, работа с Министерством агропромышленного комплекса Пермского края над пополнением банка вакансий. Работа с порталами «Работа в России», «Факультетус»
Организация, проведение и участие в ярмарках вакансий и деловых играх	Организация и проведение мероприятий по трудоустройству: <ul style="list-style-type: none"> ежегодное мероприятие для выпускников «День карьеры» с участием работодателей Перми и Пермского края; ежегодные мероприятия для выбора учащимися места для прохождения производственной практики «Ярмарка мест практики», с участием представителей предприятий Перми и Пермского края;

	<ul style="list-style-type: none"> • проведение выездных экскурсий и практических занятий на ключевые предприятия сельского хозяйства края; • встречи обучающихся выпускных курсов со специалистами Центра занятости населения; • участие в мероприятии, проводимых администрацией г. Перми, направленных на привлечение молодых специалистов на муниципальную службу - «Дни молодого специалиста»
Открытие «Центра оценки и развития управленческих компетенций»	<ul style="list-style-type: none"> • определение надпрофессиональных компетенций обучающихся путем тестирования на платформе «Россия-страна возможностей» • построение индивидуальных траекторий развития обучающихся по итогам тестирования; • развитие своих компетенций обучающихся с целью ориентации на запросы конкретных работодателей
Закрепление выпускников в сельскохозяйственные организации и предприятия для последующего трудоустройства	<p>Участие в совещаниях по вопросам трудоустройства выпускников, обучавшихся по целевой подготовке, совместно с представителями управлений АПК муниципальных районов и отдела развития кадрового потенциала Министерства агропромышленного комплекса Пермского края.</p> <p>Предоставление списков лучших выпускников в Министерство агропромышленного комплекса Пермского края для организации собеседования и включения их в кадровые резервы сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, управлений АПК муниципальных районов и Министерства агропромышленного комплекса Пермского края</p>

Об уровне подготовки специалистов свидетельствуют отзывы, получаемые от руководителей предприятий и организаций. На данный момент выпускники Университета успешно работают в ведущих сельскохозяйственных, перерабатывающих и других предприятиях Пермского края.

Многие выпускники занимают руководящие посты, являются главными специалистами сельскохозяйственных организаций и предприятий перерабатывающей промышленности. Большинство сотрудников Министерства агропромышленного комплекса Пермского края являются выпускниками Университета. Они работают начальниками отделов, заместителями руководителей и главными специалистами. Ряд выпускников работают в Законодательном Собрании Пермского края, в Администрации Губернатора Пермского края, главами администраций муниципальных районов Пермского края, руководителями управлений сельского хозяйства муниципальных районов и главами сельских поселений. Подавляющее большинство выпускников трудоустроены в Пермском крае. Университет получает положительные отзывы о своих выпускниках, в том числе и о специалистах из многих хозяйств и предприятий края.

Выпускники зарекомендовали себя грамотными управленцами, инженерами и технологами, менеджерами и экспертами в АПК Пермского края с высоким чувством ответственности. Уровень подготовки выпускников соответствует современным требованиям и позволяет им решать стоящие перед производством задачи многоцелевого и организационно-экономического и технического характера.

2.4. Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ

Особую роль в обеспечении учебного процесса, освоении реализуемых образовательных программ играет Научная библиотека, в структуре которой 4 абонемента, 3 читальных зала, 22 библиотечных пункта на кафедрах, 5 представительств Университета в городах края. Общая площадь – 1422 кв.м. Количество посадочных мест – 219. Штат – 25 работников. С 2004 года библиотека работает в автоматизированной библиотечной информационной системе «Ирбис».

Информационно-методическое обеспечение по реализуемым образовательным программам в вузе включает библиотечный фонд, электронный каталог (более 300 тыс. записей), электронно-библиотечные системы (ЭБС), Сетевую электронную библиотеку (СЭБ), собственную электронную библиотеку, Интернет-зал, фонды методических пособий и собственных учебно-методических разработок кафедр.

Университет обеспечивает каждого обучающегося основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, научными изданиями, электронными ресурсами в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования. Библиотека вуза удовлетворяет всем требованиям Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст.18).

Общий фонд Научной библиотеки на 01.01.2022 г. составляет 637 133 экземпляра, в том числе учебная литература – 359 229 экземпляров, учебно-методическая литература – 35 936 экземпляров, научная литература – 258 247 экземпляров. Пополнение фонда обязательной учебной и учебно-методической литературой в 2021 г. в печатном и электронном виде составило 59 550 экземпляров. Электронные издания из общего количества фонда составляют 115 797 наименований. Общий доступ к сетевым электронным ресурсам (в том числе к аналитическим) составляет 7 532 908 наименований.

Обеспеченность обучающихся дополнительной литературой составляет:

- официальные издания – 1 039 названий (1-4 экземпляра каждого названия);
- общественно-политические и научно-популярные периодические издания – 45 названий (по 4 комплекта каждого названия);
- научно-периодические издания по профилю реализуемых программ – 502 названия;
- отраслевые словари, справочники и энциклопедии по профилю образовательных программ – 4 888 названий (по 1-8 экземпляров одного названия);
- текущие и ретроспективные отраслевые библиографические пособия (по профилю (направленности) образовательных программ) и справочно-библиографические издания: очерки, справочники, словари, указатели – 496 названий;
- научная литература (сборники научных трудов, научные издания, монографии, научно-популярная литература, материалы конференций, доклады, сборники, диссертации, авторефераты диссертаций) – 36 835 названий (по 1-2 экземпляра).

Научная библиотека выписывает 160 названий периодических отечественных и иностранных изданий по всем реализуемым образовательным программам. В качестве примера можно привести следующие издания: «Патенты и лицензии. Интеллектуальные права», «Советник в сфере образования», «Высшее образование в России», «Российская сельскохозяйственная наука», «Бюллетень Главного Ботанического сада», «Земледелие», «Аграрный научный журнал», «Ветеринария», «Почвоведение и агрохимия», «Academia. Архитектура и строительство», «Жилищное строительство», «Достижения науки и техники АПК», «Пищевая и перерабатывающая промышленность», «Тракторы и сельскохозяйственные машины и орудия (с указателями)», «Информационные системы и технологии», «Лесоведение», «Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве»,

«Товаровед продовольственных товаров», «Экология урбанизированных территорий», «Moskauer deutsche Zeitung» (Московская немецкая газета) и др.

Комплектование библиотечного фонда в 2021 году велось в соответствии с ФЗ №44 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». На пополнение библиотечного фонда было израсходовано 3 965 813,39 руб. Формирование библиотечного фонда в 2021 году отражено в таблицах 10, 11.

Таблица 10 - Формирование и использование печатного библиотечного фонда в 2021 год

Наименование показателей	Поступило экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров за отчетный год	Состоит на учете экземпляров на конец отчетного года	Выдано экземпляров за отчетный год
Объем библиотечного фонда	1 943	9 283	637 133	273 961
из него литература: учебная	254	7 564	печатные: 359 229 аудиовизуальные: 361	149 811
в том числе: обязательная	254	7 564	359 229	149 811
учебно-методическая	187	6 922	35 936	68 103
в том числе: обязательная	187	6 922	35 936	68103
художественная	4	5	19 296	311
научная	1 685	1 714	258 247	123 839

Таблица 11 - Формирование и использование фонда электронных (сетевых) ресурсов в 2021 год

Наименование показателей	Поступило экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров за отчетный год	Состоит на учете документов на конец отчетного года	Выдано документов за отчетный год
Объем библиотечного фонда электронных ресурсов	391 625	644	7 532 908	2 651 504
Сетевые локальные ресурсы (БД КонсультантПлюс)	118 083	412	3 750 391	25 549
Сетевые удаленные ресурсы (ЭБС)	273 542	232	3 782 517	2 625 955
В т.ч.: Собственная электронная библиотека	95	180	893	25 549

На комплектование библиотечного фонда за последние 5 лет израсходовано около 30 млн рублей.

Информатизация образования влечет за собой интенсивный рост потребностей в электронных информационных ресурсах. Особенно это подтвердилось в пандемию, когда обучение было дистанционным. Научная библиотека является полноправным участником Консорциума сетевых электронных библиотек (СЭБ ЭБС «Лань»), в который входят 255 вузов-участников проекта. В результате этого объединения фонды научной и учебной литературы увеличились на 45 000 наименований. В 2021 году обращений к веб-страницам библиотеки составило – 40 729.

На сегодняшний день Научная библиотека имеет доступ к следующим электронным библиотечным системам и базам данных, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями:

1. Электронно-библиотечная система Издательства «Лань». Разделы:
 - «Технологии пищевых производств»;
 - «Ветеринария и сельское хозяйство»;
 - «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело»;
 - «Инженерно-технические науки»;
 - «Информатика»;
 - «Химия».
 2. Справочно-поисковая система «КонсультантПлюс»;
 3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт». Коллекция «Электронная библиотека авторефератов диссертаций ФГБОУ ВПО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева»; «Сельское хозяйство, Лесное дело»;
 4. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ»;
- Электронная библиотека Gtebennikon;
 Электронно-библиотечная система «Библиокомплектатор» (переименована – IPR SMART). Тематические коллекции:
- «Геодезия и землеустройство»;
 - «Информатика и вычислительная техника»;
 - «Технические науки».
5. ООО «Научная электронная библиотека»;
 6. ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Обзор СМИ «Агропром в РФ и за рубежом».

Обеспеченность обучающихся электронными учебными ресурсами отражена в таблице 12.

Таблица 12 - Обеспеченность электронными учебными ресурсами

Реализуемая укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество изданий по основным областям знаний
Электронных изданий - всего		59 853
Химия	04.00.00	2 611
Науки о земле	05.00.00	2 963
Биологические науки	06.00.00	3 018
Техника и технологии строительства	08.00.00	5 495
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	7 618
Промышленная экология и	19.00.00	3 701

биотехнологии		
Техносферная безопасность и природообустройство	20.00.00	3 797
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	4 293
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	4 772
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	7 076
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	4 008
Экономика и управление	38.00.00	10 501

Преподаватели и студенты имеют возможность использовать в учебной и научной деятельности Собственную электронную библиотеку (ЭБ), которая включает в себя актуальные для вуза издания, например : Власов, М.Н., Лобанова, Е.С. Основы минералогии : учебно-методическое пособие / М.Н. Власов, Е.С. Лобанова. – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2021 – 121 с.

Лихачев, С.В. Биотехника : учебное пособие / С.В. Лихачев, С.Н. Жакова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова». – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2021. – 118 с.

На 01.01.2022 г. Электронная библиотека Пермского ГАТУ включает 893 полнотекстовых документа. Для инклюзивного образования 6 электронно-библиотечных систем (ЭБС Лань, ЭБС Юрайт, ЭБС IPR SMART, Руконт, Grebennikon, ПОЛПРЕД. Справочники) реализуют программы обеспечения учебной и научной литературой для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями, составляет 100 %.

Таким образом, книгообеспеченность обучающихся по всем реализуемым образовательным программам является приоритетным направлением при формировании фонда. Обеспеченность составляет 99,4 % изучаемых дисциплин. Не полностью обеспеченными остаются дисциплины: реакции гидридного замещения, функционирование предприятий по внешнему благоустройству и озеленению, товарный консалтинг. Появились новые дисциплины: антэкология, биотехнология и геновая инженерия, эмбриология растений, эксплуатация лесосеменной базы, по обеспеченности которых проводится совместная работа с кафедрами.

2.5. Кадровое обеспечение

Университет располагает в достаточном количестве высококвалифицированными научно-педагогическими кадрами, которые могут решать сложные задачи по подготовке специалистов для агропромышленного комплекса Российской Федерации и края.

По состоянию на 2021 год численность профессорско-преподавательского состава на 32 кафедрах составила 260 человек, из них 37 работников работают на условиях совместительства. Из них количество научно-педагогических работников с учеными степенями и званиями – 184 человека, в том числе докторов наук – 25 человек. Доля штатных преподавателей, имеющих ученую степень, составляет 82,5 %.

В Университете работают преподаватели, которые награждены нагрудными знаками, званиями и медалями: «Заслуженный работник физической культуры

Российской Федерации» – один человек, «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» – 13 человек, «Почетный строитель России» – один человек, «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации» - 2 человека, «Почетный работник агропромышленного комплекса России» – 8 человек, «Отличник физической культуры и спорта» – один человек, «Почетный архитектор России» - один человек, «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» - 2 человека. Обладателем серебряной медали «За вклад в развитие АПК России» является один работник Университета.

Научно-педагогический потенциал Университета используется эффективно – доктора наук и профессора возглавляют кафедры, занимаются научными исследованиями и ведут научное руководство аспирантами, публикуют учебные пособия, монографии.

Все преподаватели Университета имеют высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин. Свыше 55% преподавателей работают в Университете более 10 лет. Это опытные, высококвалифицированные педагоги, ученые, передающие свой опыт молодым коллегам.

Основной кадровой политикой в Университете является бережное отношение к кадрам, оказание помощи в подготовке и защите диссертаций, пополнение преподавательского состава выпускниками Университета, имеющими склонность к научно-педагогической деятельности, повышение их научного потенциала через обучение в аспирантуре.

Руководство предпринимает всевозможные меры по социальной защите работников Университета и стимулированию их труда, посредством изыскания внутренних резервов. По итогам каждого квартала работникам Университета, согласно Коллективного договора и Положения об оплате труда, производится доплата к заработной плате из средств, полученных от приносящей доход деятельности (при наличии средств). Также обеспечивается материальное поощрение работников в связи с юбилейными датами.

Удовлетворительным является положение с возрастным составом преподавателей (таблица 13). Категория преподавателей в возрасте 30-50 лет составляет 55,2 %, свыше 50 лет – 44,4 %, преподавателей до 30 лет – 0,4 %.

Таблица 13 - Распределение преподавателей Университета по возрастным группам, 2021 год

Возраст преподавателей	Количество человек	%
До 30 лет	1	0,4
От 30 до 40 лет	43	19,3
От 40 до 50 лет	80	35,9
От 50 до 60 лет	42	18,8
От 60 до 65 лет	27	12,1
Свыше 65 лет	30	13,5
Всего:	223	100

В целом Университетом осуществляется политика омоложения профессорско-преподавательского состава, с учетом традиций и преемственности.

2.6. Организация повышения квалификации

В соответствии с планом повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, утвержденным на год, преподаватели Университета направляются на курсы повышения квалификации и стажировки в другие учебные заведения Российской Федерации. Повышение квалификации штатных работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, в 2021 году составило 127 человек, что составляет 49% (таблица 14).

Таблица 14 - Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава в 2021 году

Профессорско-преподавательский состав	Освоили дополнительные программы повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки
Деканы факультетов	5
Заведующие кафедрами	12
Профессора	14
Доценты	63
Старшие преподаватели	26
Преподаватели, ассистенты	7

Повышение квалификации по инициативе работника может быть осуществлено за счет средств Университета или за счет собственных средств работника.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. Сведения об основных научных школах и результатах их деятельности

В 2021 году научную и инновационную деятельность в университете осуществляли 227 научно-педагогических работников, в т.ч. 82% с учеными степенями и званиями, 11% докторов наук и профессоров. В числе научно-педагогических работников научно-исследовательской работой на штатной основе занимались три научных работника, в т.ч. один доктор наук. В вузе продолжают научную деятельность 12 исследовательских коллективов университета – научных школ.

Данные о научных школах и результатах деятельности за 2021 год приведены в таблице 15.

Таблица 15 - Сведения о научных школах ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

№ п/п	Наименование научной школы	Руководитель научной школы	Научные направления	Результаты деятельности школы
-------	----------------------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------

1	Органическая химия	Доктор химических наук, профессор Л.П. Юнникова	Синтез новых азотсодержащих продуктов малотоннажной химии и их применение в сельском хозяйстве в качестве пестицидов, росторегуляторов и лекарственных препаратов	Публикация 9 статей, в т.ч. входящих в базы данных WoS и Scopus - 6
2	Почвоведение	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент А.А. Васильев	Охрана земельных ресурсов, генезис, свойства и приемы оптимизации плодородия почв Пермского края	Защита 1 докторской и 1 кандидатской диссертаций, публикация 45 статей, в т.ч. входящих в базы данных WoS и Scopus - 5, рекомендованных ВАК - 4, реализация гранта РФФИ на 400 тыс.руб.
3	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	Доктор технических наук, профессор В.Д. Галкин	Создание высокоэффективных и безопасных технологий и технических средств для производства семян сельскохозяйственных культур, концентрированных кормов и продукции животноводства в условиях Западного- и Среднеуральского регионов России	Регистрация 2 патентов на полезную модель, публикация 56 статей, в т.ч. входящих в базы данных WoS и Scopus - 8, в изданиях рекомендованных ВАК - 12
4	Общее земледелие и защита растений	Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ю.Н. Зубарев	Разработка адаптивных технологий земледелия и производства высокопродуктивных агрофитозенозов полевых культур в Предуралье	Защита кандидатской диссертации, публикация 27 статей, в т.ч. входящих в базу данных Scopus - 4, в изданиях рекомендованных ВАК - 4
5	Общее земледелие и растениеводство	Доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.Л. Елисеев	Разработка адаптивных ресурсосберегающих технологий возделывания полевых культур в Среднем Предуралье	Защита 2 кандидатских диссертаций, публикация 21 статья, в т.ч. в изданиях рекомендованных ВАК - 6

6	Овощеводство и плодородство	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Т.В. Соромотина	Разработка сортовой агротехники овощных культур с использованием приемов интенсификации в Среднем Предуралье	Публикация 17 статей, в т.ч. в изданиях рекомендованных ВАК - 2
7	Агрохимия	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент В.Р. Олехов	Агробиологические аспекты применения удобрений и мелиорантов под сельскохозяйственные культуры в Предуралье	Регистрация патента на изобретение, публикация 14 статей, в т.ч. 5 статей в изданиях рекомендованных ВАК
8	Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных	Доктор ветеринарных наук, профессор Н.А. Татарникова	Разработка патоморфологических критериев дифференциальной диагностики инфекционных, инвазионных и онкологических заболеваний у животных в Пермском крае	Публикация 36 статей, в т.ч. входящих в базу данных Scopus - 4, в изданиях рекомендованных ВАК - 13
9	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Л.В. Сычева	Организация биологически полноценного кормления сельскохозяйственных животных и птицы	Защита кандидатской диссертации, публикация 14 статей, в т.ч. входящих в базу данных Scopus - 1, в изданиях рекомендованных ВАК - 4
10	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент В.И. Полковникова	Разработка экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий производства продукции животноводства	Публикация 10 статей, в т.ч. в изданиях рекомендованных ВАК - 4
11	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; менеджмент; экономическая безопасность)	Доктор экономических наук, профессор, А.Г. Светлаков	Совершенствование экономических отношений в рыночной системе форм хозяйствования АПК Пермского края	Публикация 113 статей, в т.ч. входящих в базы данных WoS, Scopus - 10, в изданиях рекомендованных ВАК - 85

12	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями и, отраслями, комплексами; землеустройство)	Доктор экономических наук, профессор В.Г. Брыжко	Совершенствование теории и методологии землеустройства в условиях обеспечения продовольственной безопасности	Публикация 53 статей, в т.ч. входящих в базу данных Scopus - 1, в изданиях рекомендованных ВАК - 5
----	---	--	--	--

3.2. Направления научных исследований и основные результаты

В 2021 году выполнялись научные исследования по 26 темам прошедшим государственную регистрацию, из них две темы по заказу Минсельхоза России. Из 26 тем четыре являются фундаментальными, 22 прикладными, направленными на развитие АПК Пермского края и страны (таблица 16).

Таблица 16 – Тематический план научно-исследовательских работ

№ п/п	Наименование темы	ФИО руководителя темы	Номер госрегистрации
на 2021-2025 гг.			
1	Репродуктивная биология растений Пермского края	КОЛЯСНИКОВА Надежда Леонидовна, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники и физиологии растений	121041500099-2
2	Разработка технологии продуктов функционального назначения на основе композитных структурообразователей	МИХАЛЕВА Елена Валерьевна, кандидат биологических наук, зав. кафедрой садоводства и перерабатывающих технологий	121041500097-8
3	Совершенствование адаптивных технологий возделывания полевых культур в Среднем Предуралье	ЕЛИСЕЕВ Сергей Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры растениеводства	121041500100-5
4	Разработка адаптивных ресурсосберегающих технологий земледелия и защиты растений при возделывании зерновых, зернобобовых и высокопродуктивных полевых культур в Среднем Предуралье	ЗУБАРЕВ Юрий Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, зав. кафедрой общего земледелия и защиты растений	121041500119-7
5	Оптимизация технологий возделывания садовых культур в	СОРОМОТИНА Татьяна Владимировна, кандидат	121041500087-9

	Предуралье с использованием элементов интенсификации	сельскохозяйственных наук, доцент кафедры садоводства и перерабатывающих технологий	
6	Разработка мероприятий по лесоустройству территории лесного фонда и ландшафтному строительству Пермского края	БОЙКО Татьяна Алексеевна, кандидат биологических наук, зав. кафедрой лесоводства и ландшафтной архитектуры	121041500088-6
7	Охрана земельных ресурсов, генезис, свойства и приемы оптимизации плодородия почв Пермского края	ВАСИЛЬЕВ Андрей Алексеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, зав. кафедрой почвоведения	121041500109-8
8	Агробиологические аспекты применения удобрений и мелиорантов под сельскохозяйственные культуры в Предуралье	ОЛЕХОВ Владимир Радомирович, кандидат сельскохозяйственных наук, зав. кафедрой агрохимии	121041500110-4
9	Синтез новых азотсодержащих продуктов малотоннажной химии и их применение в сельском хозяйстве в качестве пестицидов, росторегуляторов и лекарственных препаратов	ЮННИКОВА Лидия Петровна, доктор химических наук, профессор кафедры общей химии	121041500111-1
10	Совершенствование рынка продовольствия на основе бизнес-проектов и товароведных экспертных оценок	ГАЛЕЕВ Марат Мирсаяфович, доктор экономических наук, профессор кафедры товароведения и экспертизы товаров	121041500112-8
11	Разработка патоморфологических критериев дифференциальной диагностики и ветеринарно-санитарной безопасности при инфекционных, инвазионных и онкологических заболеваниях у животных в Пермском крае	ТАТАРНИКОВА Наталья Александровна, доктор ветеринарных наук, зав. кафедрой инфекционных болезней	121041500115-9
12	Патогенез, профилактика и лечение болезней сельскохозяйственных животных в хозяйствах Пермского края	НИКУЛИНА Надежда Борисовна, доктор ветеринарных наук, зав. кафедрой биологии и гигиены животных	121041500116-6
13	Иммунорфологическая и биохимическая оценка состояния крови и репродуктивной функции у обитающих в условиях Пермского края животных и методы повышения у них неспецифической резистентности	ИБИШОВ Джалаир Фейрузоглы, доктор ветеринарных наук, зав. кафедрой внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства	121041500113-5

14	Современное состояние и пути совершенствования животноводства Пермского края	СЫЧЕВА Лариса Валентиновна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры животноводства	121041500118-0
15	Повышение надежности строительных и сельскохозяйственных машин имеющих в своем составе гидравлические системы	ШАИХОВ Ринат Фидарисович, кандидат технических наук, зав. кафедрой технического сервиса и ремонта машин	121041500086-2
16	Совершенствование технологий и средств механизации подготовки семян сельскохозяйственных культур, концентрированных кормов и производства продукции животноводства в условиях западного и среднеуральского регионов России	ГАЛКИН Василий Дмитриевич, доктор технических наук, декан инженерного факультета	121041500085-5
17	Разработка ресурсосберегающих технологий строительства объектов дорожно-транспортной инфраструктуры сельских территорий	ПУГИН Константин Георгиевич, доктор технических наук, зав. кафедрой строительных технологий	121041500083-1
18	Землеустроительное обеспечение управления земельно-имущественным комплексом	БРЫЖКО Виктор Геннадьевич, доктор экономических наук, зав. кафедрой землеустройства	121041500082-4
19	Управление организационно-территориальными системами и его кадастровое обеспечение в муниципальных образованиях	ЖЕЛЯСКОВ Александр Любомирович, кандидат экономических наук, зав. кафедрой недвижимости и природных ресурсов	121041500080-0
20	Диагностика экономического развития и выявление инновационных перспектив управления субъектами АПК региона	ЧЕРДАНЦЕВ Вадим Петрович, доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента	121041500078-7
21	Приоритетные направления развития аграрного сектора экономики в системе укрепления продовольственной безопасности	ЯРКОВА Татьяна Михайловна, доктор экономических наук, профессор кафедры организации аграрного производства	121041500073-2
22	Совершенствование учетно-аналитического инструментария в управлении АПК	ХАЙРУЛЛИНА Ольга Ивановна, доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учета и финансов	121041500072-5
23	Методология проектирования	ЗАГОРУЙКО Игорь	121041500093-0

	информационных систем	Юрьевич, доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента	
24	Совершенствование содержания ИТ-образования в условиях нестабильности факторов внешней среды	ГЛОТИНА Ирина Михайловна, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой информационных систем и телекоммуникаций	121041500092-3
на 2021 г.			
1	Разработка машины производительностью 2,5 т/ч для окончательной очистки семян	ГАЛКИН Василий Дмитриевич, доктор технических наук, декан инженерного факультета	AAAA-A21-121012290034-1
2	Цифровизация агротехнологий возделывания сельскохозяйственных культур с применением альтернативных агрохимикатов и отходов пищевой промышленности	МУДРЫХ Наталья Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии	AAAA-A21-121012290035-8

3.3. Использование результатов научных исследований

В отчётном году учёными Университета защищены три диссертации на соискание учёной степени кандидата наук и одна на соискание доктора наук. Получено 5 патентов на изобретения/полезные модели и 26 свидетельств на программы ЭВМ. Опубликовано 1022 научных работ, в т.ч. 36 статей в изданиях WoS и 43 – в Scopus, 943 – в РИНЦ (таблица 17). По сравнению с 2020 годом количество публикаций, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus, снизилось в среднем на 24 статьи. Совокупный объём средств, выделенных на выполнение НИОКР, составил 40,1 млн. руб., из них 29,7 млн. руб. привлечены из внешних источников – хоздоговоры, гранты, доходы УНЦ. Выручка УНЦ составила более 6 млн. рублей.

За 2021 год проведено более 80 научных мероприятий, из них 36 научно-практических конференций, в т.ч. одна международного уровня и две всероссийского, одиннадцать олимпиад, два форума. Ключевыми мероприятиями стали: Всероссийская научно-практическая конференция «Агротехнологии XXI века: стратегия развития, технологии и инновации» и Международная научно-практическая конференция «Техноклад 6.0. Цифровая трансформация АПК и продовольственная безопасность». Студентами Университета на научных конференциях сделано 710 докладов, опубликовано 416 статей, получено 74 диплома. Проведен II (региональный) этап Конкурса научных работ студентов вузов Минсельхоза России по номинации «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Таблица 17 - Основные показатели научно-исследовательской деятельности

Показатели	2021 г.
1. Объем финансирования НИОКР, тыс. руб., из всех источников	40107,1
в т.ч. из внешних источников	29693,0
2. Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб., из всех источников	3021,2

3. Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб., из всех источников	37085,9
в т.ч. из внешних источников	28668,0
4. Объем финансирования за счет международных программ, грантов, тыс. руб.	0
5. Численность сотрудников вуза, защитивших диссертации, чел., всего	4
в т.ч. кандидатские	3
6. Окончили аспирантуру, чел., всего	8
в т.ч. с защитой диссертации в срок	3
7. Окончили докторантуру, чел., всего	0
в т.ч. с защитой диссертации	0
8. Количество научных и учебных публикаций, всего	1112
в т.ч. монографий	9
статей	1022
учебников и учебных пособий	81
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России	0
9. Количество работ направленных на открытый конкурс на лучшую научную работу студентов, всего	47
получено медалей	0
дипломов	32
10. Участие в выставках, ярмарках, всего	5
в т.ч. количество полученных наград, медалей, дипломов	0
11. Количество диссертационных советов	0
12. Количество научных школ	12
13. Объем средств, привлеченных вузом на развитие ИКС, тыс.руб.	1714,2
14. Создано	
химических препаратов	1
машин, орудий, рабочих органов	2
15. Получено	
положительных решений на изобретения	2
патентов России	31
16. Количество разработок, рассмотренных на НТС всех уровней и рекомендованных к внедрению, всего	18
17. Количество цитирований в:	
Web of Science	52
Scopus	172
Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	2132
18. Количество публикаций в:	
Web of Science	36
Scopus	43
РИНЦ	943

Университет участвовал в весеннем и осеннем запусках проектно-образовательного интенсива по модели Университета 20.35 Национальной технологической инициативы (рынки «Фуднет», «Технет», «Эдунет»). По результатам работы студенческая команда Пермского ГАТУ была отмечена дипломом 3 степени Ассоциации «Агрообразование».

В 2021 году за научные достижения именными стипендиями различного уровня были удостоены шесть аспирантов и 49 обучающихся, в том числе двумя стипендиями Правительства Российской Федерации, одной стипендией Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям, двумя стипендиями Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям.

Внешняя оценка результативности научно-инновационной деятельности Университета показала, что в рейтинге вузов Минсельхоза России с учётом 14 показателей по НИР вуз занимает, в среднем, 42 место, находясь в интервале от 20 до 46 места.

Активную работу в вузе продолжают следующие учебно-научные центры и лаборатории:

– Учебно-научный центр «Липогорье» осуществляет практическую подготовку студентов, разрабатывает и совершенствует технологии производства продукции садоводства и осуществляет их внедрение, производит рассаду овощных, лекарственных и цветочных культур, посадочного материала плодовых, ягодных, декоративных культур, привойного и подвойного материала яблони, груши, рябины, одревесневших черенков ягодных культур, плодово-ягодную и овощную продукцию, оказывает консультационные услуги. В 2021 году объем хозяйственных НИР составил 1,51 млн. руб.

– Лаборатория освоения агрозоотехнологий работает по заданию Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Лаборатория тесно сотрудничает с предприятиями и организациями сельскохозяйственного профиля, разрабатывает апробирует инновационные технологии в области агрономии, зоотехнии и ветеринарной медицины. В 2021 году выполнено НИР на сумму 1,08 млн. руб.

– Издательско-полиграфический центр «ПрокростЪ» занимается редактированием и изданием научных и учебных изданий. С 2013 года центр издает ежеквартально научно-практический журнал «Пермский аграрный вестник», который входит в базы данных РИНЦ и RSCI (Russian Science Citation Index), с 2015 года в Перечень ВАК Минобрнауки России, с 2021 года включен в Ядро РИНЦ, а также ежегодный сборник научных трудов «Экономика АПК Предуралья».

– Учебно-научное опытное поле и база кафедры плодовоовощеводства, хранения и переработки с.-х. продукции предназначены для проведения экспериментальной работы по сельскохозяйственным наукам и имеют для этого соответствующие материально-технические условия. В 2021 году проведено 21 полевых и вегетационных опыта, произведено более 190 т зерна, в том числе 80 т элиты яровой пшеницы сорта Екатерина. Доходы от реализации продукции составили 4,8 млн. руб.

– Патентно-лицензионное подразделение университета организует работу по защите результатов интеллектуальной деятельности. В 2021 году подано 34 заявки на регистрацию РИД и получено 31 патент и свидетельств на программы ЭВМ.

При университете продолжает деятельность малое инновационное предприятие (хозяйственных обществ) в соответствии с Федеральным законом № 217-ФЗ от 02.08.2009:

– в 2019 году создано малое инновационное предприятие ООО «МИП «Центр дистанционного зондирования». По итогам конкурса В 2021 году по программе СТАРТ-Цифровые технологии МИП получил поддержку в виде гранта на сумму 3 млн. руб.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международная деятельность является неотъемлемой частью деятельности ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ и важным инструментом обеспечения качества образовательных программ и научных исследований, их соответствия международным стандартам. В 2021 году международная деятельность университета была направлена на внутреннюю и внешнюю интернационализацию науки и образования. Эта работа традиционно осуществлялась в рамках программ сотрудничества с зарубежными университетами, в совместной научно-исследовательской деятельности, организации научно-практических мероприятий, обмена профессорско-преподавательским составом и развитии студенческой мобильности, в подготовке научных и профессиональных кадров для зарубежных государств.

4.1. Международное сотрудничество

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ сотрудничает с 38 зарубежными организациями из 17 стран мира и стремится расширить географию научного, образовательного и производственного сотрудничества (Таблица 18). В 2021 году были подписаны соглашения с Ташкентским государственным аграрным университетом (Республика Узбекистан) и Сельскохозяйственным лицеем в Кане (Французская Республика).

Таблица 18. Заключенные договоры с иностранными и (или) международными организациями

№	Партнёр	Страна	Цель сотрудничества	Дата заключения
1.	Азербайджанский государственный аграрный университет	Азербайджанская Республика	Научно-образовательное сотрудничество	10.10.2019
2.	Ассоциация русской молодежи Азербайджана	Азербайджанская Республика	Привлечение иностранных обучающихся, профориентационная деятельность	07.12. 2015
3.	Амирский Ветеринарный Центр	Арабская Республика Египет	Научно-образовательное сотрудничество	30.09.2019
4.	Университет Тарбиат Модарес	Исламская Республика Иран	Научно-образовательное сотрудничество	07.05.2019
5.	Университет Пизы	Итальянская Республика	Научно-образовательное сотрудничество	29.04.2019
6.	Технико-экономический колледж при КНАУ имени К.И. Скрябина	Киргизская Республика	Научно-образовательное сотрудничество	25.04.2019
7.	Наньчанский Университет	Китайская Народная Республика	Научно-образовательное сотрудничество	18.05.2018
8.	Сельскохозяйственный университет Цзянси	Китайская Народная Республика	Научно-образовательное сотрудничество	26.09.2018
9.	Университет Аньхой Синьхуа	Китайская Народная Республика	Научно-образовательное сотрудничество	25.06.2018
10.	ООО «Управление Бизнес-инкубатором «ПуЭ» г. Шанхай	Китайская Народная Республика	Научно-техническое и образовательное сотрудничество	25.09.2018
11.	Частное предприятие «АгриЛИДА»	Королевство Дания	Организация сельскохозяйственных стажировок для	01.02.2018

			обучающихся	
12.	Организация по разработке программного обеспечения в сфере сельского хозяйства «Даталогиск»	Королевство Дания	Организация стажировок	24.07.2013
13.	Университет Валенсии	Королевство Испания	Научно-образовательное сотрудничество	17.01.2019
14.	Белорусский государственный аграрный технический университет	Республика Беларусь	Научно-образовательное сотрудничество	08.12.2017
15.	Гродненский государственный аграрный университет	Республика Беларусь	Научно-образовательное сотрудничество	09.12.2019
16.	Брестский государственный технический университет	Республика Беларусь	Научно-образовательное сотрудничество	26.10.2020
17.	Университет архитектуры, строительства и геодезии	Республика Болгария	Научно-образовательное сотрудничество	28.03.2014
18.	Университет Восточного Сараево	Республика Босния и Герцеговина	Научно-образовательное сотрудничество	01.12.2017
19.	Факультет экономики Брчко университета Восточного Сараево	Республика Босния и Герцеговина	Академическая мобильность	23.03.2017
20.	Национальный институт сельского хозяйства Республики Сербской	Республика Босния и Герцеговина	Академическая мобильность	15.12.2017
21.	Университет Тузлы	Республика Босния и Герцеговина	Научно-образовательное сотрудничество	15.12.2017
22.	Нукусский филиал Самаркандского института ветеринарной медицины	Республика Узбекистан	Научно-образовательное сотрудничество	25.01.2020
23.	Нукусский филиал Ташкентского государственного аграрного университета	Республика Узбекистан	Научно-образовательное сотрудничество	25.01.2020
24.	Каракалпакский государственный университет	Республика Узбекистан	Научно-образовательное сотрудничество	01.02.2020
25.	Институт технологий и инновационного менеджмента в г. Куляб	Республика Таджикистан	Научно-образовательное сотрудничество	13.07.2015
26.	Дангаринский государственный	Республика Таджикистан	Научно-образовательное	23.01.2017

	университет		сотрудничество	
27.	Бохтарский государственный университет имени Носира Хусрава	Республика Таджикистан	Научно-образовательное сотрудничество	24.12.2020
28.	Частная организация «Worldwide Farmers Exchange»	Соединённые штаты Америки	Организация сельскохозяйственных стажировок для обучающихся	13.06.2013
29.	Университет Сельчук	Турецкая Республика	Научно-образовательное сотрудничество	30.01.2018
30.	Университет Ондокуз Майыс	Турецкая Республика	Научно-образовательное сотрудничество	25.06.2018
31.	Университет Синоп	Турецкая Республика	Научно-образовательное сотрудничество	31.10.2018
32.	Частный институт логистики знаний и технологий «iwltec»	Федеративная Республика Германия	Научное сотрудничество	22.05.2014
33.	Фермерский союз «LOGO e.V.»	Федеративная Республика Германия	Организация сельскохозяйственных стажировок для обучающихся	04.08.2020
34.	Частная фирма «JD East Praktikantenvermittlung»	Федеративная Республика Германия	Организация сельскохозяйственных стажировок для обучающихся	26.12.2016
35.	Частная организация «GeTec-Solutions»	Федеративная Республика Германия	Организация производственной практики для обучающихся	28.02.2017
36.	Частная организация «Praktikum Global»	Федеративная Республика Германия	Организация сельскохозяйственных стажировок для обучающихся	04.04.2017
37.	Ташкентский государственный аграрный университет	Республика Узбекистан	Научно-образовательное сотрудничество	20.01.2021
38.	Сельскохозяйственный лицей в Кане	Французская Республика	Научно-образовательное сотрудничество	18.03.2021

4.2. Подготовка кадров для зарубежных государств

4.2.1. Обучение иностранных студентов*

По состоянию на 01.04.2022 в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ обучалось 64 иностранных гражданина (55 человек по очной форме обучения, один человек по очно-

заочной форме обучения, 8 человек по заочной форме обучения) из одиннадцати государств: Азербайджана, Таджикистана, Бенина, Ирана, Сомали, Марокко, Казахстана, Грузии, ЮАР, Египта, Узбекистана (Таблица 19). Наибольшее число иностранных граждан – 45 человек – обучается по направлениям подготовки бакалавриата, четыре человека по специальности «Ветеринария», 15 человек по направлениям подготовки магистратуры. Два иностранных гражданина (Грузия, Бенин) обучаются в Университете за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в пределах квоты, установленной постановлением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2013 года № 891 «Об установлении квоты на образование для иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации», 19 человек на платной основе, 43 человека обучаются за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

Таблица 19 - Распределение иностранных обучающихся ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ по странам и направлениям подготовки (по данным на 31.12.2021)

Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Страна	Кол-во человек
09.03.02	Информационные системы и технологии	Таджикистан	2
09.03.03	Прикладная информатика	Таджикистан	2
09.03.04	Программная инженерия	Таджикистан	1
21.03.02	Землеустройство и кадастры	Таджикистан	4
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Марокко	3
35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение	Таджикистан	2
35.03.04	Агрономия	Таджикистан	4
		Бенин	1
35.03.06	Агроинженерия	Таджикистан	4
		ЮАР	1
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Грузия	1
		Таджикистан	2
36.03.02	Зоотехния	Таджикистан	2
38.03.01	Экономика	Таджикистан	2
		Казахстан	1
38.03.02	Менеджмент	Египет	1
		Узбекистан	1
35.04.04	Агрономия	Таджикистан	1
35.04.05	Садоводство	Таджикистан	1
		Сомали	2
35.04.03	Агрохимия и агропочвоведение	Таджикистан	4
35.04.06	Агроинженерия	Таджикистан	4
35.04.09	Ландшафтная архитектура	Таджикистан	2
36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Таджикистан	1
36.04.02	Зоотехния	Таджикистан	2
36.05.01	Ветеринария	ЮАР	1
		Казахстан	1
		Таджикистан	1
38.04.02	Менеджмент	Сомали	1
Итого по очной форме			55
09.03.03	Информационные системы и технологии	Таджикистан	1

Итого по очно-заочной форме			1
35.03.06	Агроинженерия	Таджикистан	1
36.03.02	Зоотехния	Таджикистан	1
38.03.01	Экономика	Азербайджан	1
38.04.07	Товароведение	Азербайджан	1
20.03.01	Техносферная безопасность	Азербайджан	1
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Таджикистан	1
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Таджикистан	1
36.05.01	Ветеринария	Узбекистан	1
Итого по заочной форме			8
Итого			64

*По состоянию на 31.12.2021

4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов

4.3.1. Студенческая мобильность

За отчетный период в рамках программы Seasonal Agricultural Work Scheme (Великобритания) семь обучающихся ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ были направлены на сельскохозяйственную стажировку в фермерские хозяйства Англии и Шотландии.

4.3.2. Мобильность научно-педагогических и административных работников

В связи с ковидными ограничения реализация краткосрочной академической мобильности НПР была переведена в дистанционный формат, что позволило вовлечь в процесс большее количество участников. За отчетный период было проведено четыре международных онлайн мероприятия: 2 лекции (Пермский ГАТУ – Нукусский филиал Самаркандского институт ветеринарии, Узбекистан), 1 лекция (Нукусский филиал Самаркандского институт ветеринарии, Узбекистан – Пермский ГАТУ), семинар и мастер-класс (Университет Гарбиат Модарес, Иран – Пермский ГАТУ).

Один научно-педагогический сотрудник прошел стажировку в Брестском государственном техническом университете, Беларусь.

4.4. Совместные международные научные мероприятия

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ с 2015 года является соорганизатором международного сельскохозяйственного симпозиума «Агросим» (Республика Сербская, Босния и Герцеговина), обеспечивая рецензирование научных работ участников. Симпозиум состоялся в онлайн формате с 07 по 10 октября 2021.

С 14-16 октября 2021 года совместно с Брестским государственным техническим университетом (г. Брест, Республика Беларусь), Гродненским государственным аграрным университетом (г. Гродно, Республика Беларусь), Университетом в Восточном Сараево (г. Восточное Сараево, Республика Сербская, Босния и Герцеговина), Каракалпакским государственным университетом имени Бердаха (г. Нукус, Республика Узбекистан), Ташкентским государственным аграрным университетом на базе ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ в смешанном формате проведена Международная научно-практическая

конференция «ТЕХНОУКЛАД 6.0. Цифровая трансформация аграрно-промышленного комплекса и продовольственная безопасность».

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

5.1. Организация воспитательной работы

В соответствии с Федеральным законом № 304-ФЗ от 31 июля 2020 г. «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» воспитательная работа с обучающимися проводится на основе рабочих программ воспитания по направлениям подготовки, календарных планов воспитательной работы по направлениям подготовки, Концепции воспитательной работы в аграрных ВУЗах России, Концепции организации воспитательной работы в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на период 2019-2024 г., а также Плана внеучебной работы утвержденного и.о. ректора Университета.

Основные направления внеучебной деятельности: культурно-нравственная, общественно-значимая, спортивная работа, гражданско-патриотическое, трудовое воспитание, организация работы по профилактике правонарушений, наркомании, других форм зависимостей от ПАВ, ВИЧ-инфекции среди студентов, формирование культуры здорового образа жизни, мероприятия по предотвращению межнациональных конфликтов, противодействия экстремизму и терроризму.

В 2021 году обучающиеся вуза приняли участие в 105 мероприятиях очного формата, и в 80 мероприятиях в формате «онлайн». В связи с эпидемиологической обстановкой в стране, большая часть основных праздничных событий проходила в режиме онлайн. Так, студенты приняли участие в «Неделе Первомая», которая проходила онлайн. В социальных сетях был запущен флешмоб трудовых историй #МирТрудМай. К 76-летию победы в Великой Отечественной войне в социальных сетях студентами был организован «Бессмертный полк» онлайн, акция «Письма победы». В честь дня России организована акция «Окна России». 22 июня в «День памяти и скорби» была организована онлайн-акция «Свеча памяти».

Культурно-нравственная работа предусматривает организацию и проведение внеучебной общекультурной работы и включает духовное, нравственное, эстетическое, экологическое и физическое воспитание студентов.

Основным средством культурно-нравственного воспитания является широкое привлечение обучающихся к активным занятиям художественной самодеятельностью.

Культурно-массовые мероприятия проводятся студенческим клубом. Студенческий клуб осуществляет свою работу с 30 марта 1998 года.

В студенческом клубе работают различные коллективы самодеятельного искусства:

- 1 Танцевальный коллектив «Unique»;
- 2 Студия эстрадного вокала «Экспромт»;
- 3 Физический театр «SONIC»;
- 4 Театральная студия «Свой круг»;
- 5 Танцевальная компания «ARTYS»;

В 2021 году студенческим клубом было проведено и организовано 16 культурно-массовых мероприятий (одно мероприятие в онлайн формате), в котором приняло участие 763 студента.

В течение 2021 года обучающиеся Университета приняли участие в 4 международных и всероссийских фестивалях и творческих конкурсах:

- Всероссийский этап фестиваля «Российская студенческая весна 2021».

- Международный фестиваль «Новая Лиса 2021» г. Саранск (онлайн).
- Международный фестиваль хореографических спектаклей «SOMA 2021» г.

Тюмень.

- Всероссийский фестиваль студенческого творчества «Казань 2021» г. Казань.

Организацией спортивно-массовых мероприятий и пропагандой здорового образа жизни занимается Спортивный студенческий клуб Университета, образованный на базе кафедры физической культуры.

В 2021 году на базе Спортивного студенческого клуба работали 15 секций:

1. Баскетбол женский;
2. Баскетбол мужской;
3. Волейбол женский;
4. Волейбол мужской;
5. Борьба вольная;
6. Борьба греко-римская;
7. Борьба самбо;
8. Гиревой спорт;
9. Легкая атлетика;
10. Лыжные гонки
11. Пауэрлифтинг;
12. Настольный теннис;
13. Шахматы;
14. Футбол женский;
15. Футбол мужской.

В секциях занимались 217 человек.

В спортивных мероприятиях различного уровня приняло участие более 500 обучающихся Университета. В отчетный период студенты Университета участвовали в VIII и X зимней Универсиадах Минсельхоза России.

В зональных соревнованиях принимали участие команды:

1. По шахматам (7 место);
2. По настольному теннису (5 место);
3. По женскому баскетболу (2 место);
4. По мужскому баскетболу (5 место).

В финальных соревнованиях принимали участие команды:

1. По гиревому спорту (8 место, 2 серебряные медали);
2. По армрестлингу (8 место, 2 серебряные медали);
3. По пауэрлифтингу (5 место, 2 золотые, 2 серебряные, 1 бронзовая медали);
4. По женскому баскетболу (9 место);
5. По вольной борьбе.

Спортивные коллективы Университета участвовали в Краевом Межнациональном фестивале спорта и культуры среди студентов вузов Пермского края «Ориентир». Победителями соревнований стали мужская команда по гиревому спорту и женскому баскетболу 3x3. Серебряные награды у женской команды по гиревому спорту, команд по игре в дартс и перетягиванию каната. Команда по игре в шашки заняла 6 место.

В игровых дисциплинах спортсмены аграрно-технологического университета принимали участие в шести Чемпионатах и Первенствах г. Перми и Пермского края. Волейболистки нашего вуза стали серебряными призерами Первенства г. Перми, а женская футбольная команда завоевала бронзовые медали.

Спортсмены Пермского ГАТУ приняли участие в 32 региональных соревнованиях. Мужская баскетбольная команда выиграла Чемпионат АСБ дивизиона «Прикамье». На базе нашей команды была сформирована сборная команда Пермского края, которая приняла участие во всероссийских студенческих соревнованиях.

Силами Спортивного студенческого клуба и кафедры физической культуры за отчетный период были проведены 15 видов Универсиады Пермского ГАТУ, в которых приняло участие более 700 обучающихся вуза.

Профессионально-трудовое воспитание реализуется в форме обеспечения вторичной занятости. В 2021 году на базе Штаба студенческих отрядов и волонтерского движения ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ сформированы студенческие отряды по шести направлениям: сельскохозяйственные, строительные, педагогические, сервисные, отряды проводников и охраны правопорядка. Отдельно внимание уделяется формированию волонтерских (добровольческих) отрядов.

На базе Университета организовано Пермское региональное отделение общероссийской молодежной общественной организации «Российский союз сельской молодежи». Большая часть проектов данной организации направлена на популяризацию сельскохозяйственных профессий, профориентационную работу с молодежью региона и распространение информации о мерах государственной поддержки, а также проведении различного рода мониторингов на селе.

Гражданско-патриотической работой занимаются сотрудники Отдела социально-психологической и воспитательной работы, музея Университета, а также, факультеты, Штаб студенческих отрядов и волонтерского движения, профком студентов, научная библиотека, студенческий клуб.

Профсоюзное движение, как и студенческое самоуправление, является неотъемлемой частью студенчества. В 2021 год студенческий профсоюз и студенческое самоуправление приняли участие, организовали и провели более 90 мероприятий.

Мероприятия, организованные студентами: День первокурсника Пермского края, Туристический слет ПГАТУ, Курс Молодого бойца ПГАТУ, конкурс фотографий «PROFмедиа», конкурсы «Лучший профорг», «Лучшее профбюро», «Президент ProfStyle», интеллектуальная игра «АкадемиУМ» и другие.

5.2. Организация работы студенческих общественных организаций

В Университете на базе Управления воспитательной работы и молодежной политики успешно функционируют студенческие общественные организации: Студенческий совет Университета, Первичная профсоюзная организация студентов (профком студентов «PROFstyle»), Российский союз сельской молодежи, Штаб студенческих отрядов и волонтерского движения.

Студенческое самоуправление в своей работе руководствуется Положением о студенческом совете ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ. Состав студенческого совета самоуправления Университета образуют: совет студенческого самоуправления курса, совет студенческого самоуправления факультета, совет студенческого самоуправления общежития.

Представители студенческого самоуправления участвуют в деятельности по подготовке документов, касающихся стратегически важных для Университета решений, проблем студенческой жизни, прав студентов, а также участие в решении вопросов дисциплинарной ответственности студентов.

Первичная профсоюзная организация студентов Университета – профком студентов «PROFstyle» – является неотъемлемой частью студенчества. 70% обучающихся ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ очной и очно-заочной формы обучения являются членами профкома.

Основными целями работы профкома студентов «PROFstyle» являются:

– участие в осуществлении социальной поддержки обучающихся (стипендия, материальная помощь и поощрение, социальная стипендия и т.п.), учет обучающихся, нуждающихся в материальной поддержке, имеющих детей и т.п.;

– участие в организации досуга – организации тематических мероприятий («День знаний», «Неделя Первомая», «Туристический слет», «Мисс и Мистер», «Снежный Ком»);

– решение жилищных и бытовых проблем студентов, проживающих в общежитиях (работа студенческих советов, воспитателей).

Председатель Первичной профсоюзной организации студентов входит в состав Ректората Университета, стипендиальную комиссию Университета, дисциплинарную комиссию и комиссию по переводу с платного обучения на бесплатное.

С 2007 года в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ работает Штаб студенческих отрядов и волонтерского движения, который продолжает развивать лучшие традиции движения студенческих отрядов.

В 2021 году функционировало 33 студенческих отрядов, которые смогли закрыть 1109 вакансии организаций в различных отраслях (из них более 300 на предприятиях АПК и перерабатывающей промышленности).

Штаб студенческих отрядов и волонтерского движения является самым крупным и активно развивающимся на территории Пермского края и на протяжении последних 10 лет занимает лидирующие позиции во всех проводимых конкурсах на территории региона. Так же представители движения студенческих отрядов Университета традиционно успешно выступают на конкурсах и слетах студенческих отрядов Приволжского федерального округа и Российской Федерации.

Весной 2021 года Штаб студенческих отрядов и волонтерского движения являлся главным организатором Молодежной патриотической акции «Десант Прикамья». В акции 2021 года приняли участие 280 студентов, в составе 11 отрядов, три из которых базируются в Университете.

В 2021 году Штаб студенческих отрядов и волонтерского движения стал организатором трудовых проектов:

– Всероссийский студенческий сельскохозяйственный отряд «МОСТ» (г. Лиски Воронежской области) (зимний этап);

– Межрегиональный студенческий сельскохозяйственный отряд «АгроТех» (Пермский край);

– Межрегиональный студенческий сельскохозяйственный отряд «МИР» (Брянская область).

В 2021 году бойцы отрядов Университета помимо Пермского края смогли поработать на трудовых объектах регионов России (Краснодарский край, Ленинградская область, Воронежская область, Республика Крым).

В спортивной сфере бойцы также достигают больших успехов. Уже традиционным для отрядов Университета стало участие в спартакиаде студенческих отрядов Пермского края, где участники борются за право попадания в сборную команду региона. Так в общекомандном зачете краевой спартакиады отряды Университета заняли все призовые места:

I место – ССО «59 регион» Штаб студенческих отрядов и волонтерского движения ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

II место – СООП «Чёрная Молния» Штаб студенческих отрядов и волонтерского движения ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

III место – ССХО «Флора» Штаб студенческих отрядов и волонтерского движения ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

С 2018 года в Штабе Университета работает студенческий волонтерский отряд «Пермские Медведи». Бойцы отряда помимо социальной работы с незащищенными слоями населения (ветераны, люди с ограниченными возможностями здоровья, жертвы политических репрессий) принимают участие в организации и проведении крупных мероприятий на территории региона.

Традиционно для студенческих отрядов в течение года проводятся веревочные курсы с новобранцами, цикл встреч с первокурсниками, на которых рассказывается о движении студенческих отрядов и отрядов Университета, выезды на природу, где под треск костра бойцы поют песни и участвуют в спортивных мероприятиях, спартакиада студенческих отрядов Университета и Слет студенческих отрядов Штаба СО ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, который в 2021 году стал 10 по счету.

По итогам работы в третьем трудовом семестре 2021 года имеются следующие достижения:

- Штаб студенческих отрядов занял I место в рейтинге Штабов студенческих отрядов Пермского края;

- Штаб студенческих отрядов занял I место в номинации «Лучшее высшее учебное заведение организующее работу студенческих отрядов» во Всероссийском конкурсе специализированных студенческих отрядов высших учебных заведений Минсельхоза России.

В 2021 году студенческими отрядами Университета удалось реализовать:

- школу строителей – 100 человек по рабочим профессиям «штукатур-маляр», «каменщик», «плотник-бетонщик» «арматурщик»;

- школу сельскохозяйственных отрядов – 100 человек. На сельхозпредприятиях и в хозяйствах на территории Пермского края студенты водят трактора, занимаются ремонтом сельхозмашин, участвуют в посевной кампании, работают ветеринарами и агрономами, занимаются ландшафтными работами. Для многих это первый серьезный опыт в их будущей профессиональной деятельности. Ежегодно для участников сельскохозяйственного отряда проходит школа механизаторов;

- школу сервиса – 200 человек.

Так же бойцы студенческих отрядов приняли участие в профессиональной подготовке в рамках «Школы вожатых», «Школы спасателей», «Школы проводников».

В 2021 году студенческие отряды ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ помимо территории Пермского края работали на выездных объектах межрегионального и всероссийского значения.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Состояние материально-технической базы

Организация образовательной деятельности в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ обеспечивается необходимыми материально-техническими ресурсами.

За Университетом закреплены следующие объекты недвижимости:

- 16 земельных участков общей площадью 2701,04 га, предоставленных на праве постоянного (бессрочного) пользования, в том числе: 2608,64 га – земли сельскохозяйственного назначения, 92,4 га - под учебный и жилой комплекс;

- 45 объектов капитального строительства, предоставленных на праве оперативного управления общей площадью 93908 кв. м., в том числе: 50804 кв.м. площадь учебно-лабораторной базы, 23137 кв.м. – площадь общежитий, 2869 кв.м. – площадь столовой, а также в число капитальных объектов входят сооружения инженерной инфраструктуры, необходимых для обслуживания зданий и обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности обучающихся и работников Университета.

6.2. Состояние и развитие учебно-лабораторной базы

Образовательный процесс осуществляется в учебных аудиториях, компьютерных классах и специализированных лабораториях, укомплектованных мебелью и необходимым оборудованием.

Всего в Университете 229 учебных аудиторий, из них для проведения занятий лекционного типа – 50, для проведения занятий семинарского типа – 171. В образовательном процессе широко используются компьютерные классы для проведения занятий по различным дисциплинам у всех направлений подготовки (специальностей) Общее количество компьютерных классов (обеспеченных доступом к сети Интернет и оснащенных дополнительным оборудованием и программным обеспечением) – 21.

Все реализуемые направления подготовки (специальности) обеспечены учебными лабораториями, оснащенными современным оборудованием и отвечающим требованиям и нормам. В Университете при реализации учебного процесса используется 59 лабораторий. Среди них лаборатория освоения агрозоотехнологий, лаборатория научных исследований в химии; лаборатория химических исследований; учебная лаборатория зоотехнического анализа кормов; учебная лаборатория строительной физики; учебная лаборатория обследования зданий; учебная лаборатория биотехнологий; лаборатория по оценке качества сельскохозяйственной продукции; лаборатория вегетационного метода; лаборатория физико-химических методов анализа; учебная лаборатория электротехники и цифровой электроники; учебная лаборатория строительных материалов и конструкций; учебная лаборатория механики грунтов; учебная лаборатория ландшафтного проектирования; учебная лаборатория дендрологии; учебная лаборатория растениеводства и основ научных исследований; учебная лаборатория микробиологии; учебная лаборатория генетики; учебная лаборатория агрометеорологии; учебная лаборатория физиологии растений; учебная лаборатория безопасности жизнедеятельности; учебная лаборатория сопротивления материалов; учебная лаборатория теплотехники; учебная лаборатория материаловедения и другие.

Для прохождения учебных и производственных практик, получения рабочих профессий, проведения учебных и научных исследований используются база учебно-научного опытного поля, учебный полигон машин сельскохозяйственной техники, учебно-научный центр «Липогорье», учебно-научный центр «Ветлайн», а также предприятия Пермского края и других регионов, с которыми заключаются соглашения о сотрудничестве.

Имеющаяся материально-техническая база позволяет обеспечивать все необходимые условия для организации образовательной и научно-исследовательской деятельности Университета.

6.3. Социально-бытовые условия вуза

Социально-бытовые условия в Университете улучшаются планомерно и системно, значительные средства вкладываются в совершенствование материально-технической базы, улучшению условий проживания в студенческих общежитиях, созданию комфортной среды для учебы и отдыха студентов в целом.

Значительное внимание в Университете уделяется созданию стабильного функционирования учебных корпусов и общежитий Пермского ГАТУ. Университет прилагает все усилия, чтобы студенты как можно быстрее привыкли к новым условиям, полностью сосредоточились на учебном процессе, всесторонне развивали свои научные и творческие способности, и поэтому обеспечивает им безопасные и максимально комфортные условия проживания. В период пандемии Университет обеспечивает санитарно-гигиеническую безопасность для работников и обучающихся Университета

средствами индивидуальной защиты, безопасным оборудованием для обеззараживания воздуха, оборудованием для проведения термометрии бесконтактным способом.

В учебных корпусах Университета созданы условия по организации общественного питания, имеются два медицинских пункта, в которых созданы условия для оказания первичной медико-санитарной помощи и проведения сезонной вакцинации обучающимся и работникам, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Для проживания обучающихся имеются четыре студенческих общежития, в которых в 2021 году все нуждающиеся были обеспечены местами для проживания.

6.4. Материально-технические условия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Создание и развитие материально-технических условий для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и ЛОВЗ) в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ осуществляется в соответствии с утвержденным планом мероприятий («дорожная карта») по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и услуг в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на период 2016-2030 гг.

В отчетном году работа по обеспечению условий доступности объектов и услуг для инвалидов и ЛОВЗ в Университете была направлена на создание беспрепятственного входа в учебные корпуса и общежитие, безопасного и удобного передвижения на территории Университета, обеспечения доступности путей перемещения внутри зданий, надлежащее размещение информационно-навигационной поддержки.

В 2021 году созданы материально-технические условия для инвалидов и ЛОВЗ в следующих учебных корпусах и общежитии Университета:

1. Главный корпус (ул. Петропавловская, д.23);
2. Экономический корпус (ул. Луначарского, д.1);
3. Инженерный корпус (ул. Героев Хасана, д.113);
4. Ветеринарный корпус (ул. Героев Хасана, д.111);
5. Корпус на ул.Сибирской, д.4;
6. Общежитие №4 (ул. Героев Хасана, д. 113а).

Для возможности более качественного освоения образовательных программ инвалидами и ЛОВЗ в 2021 году приобретено следующее специальное оборудование приема и передачи учебной информации:

для инвалидов с нарушением слуха:

– портативная система «Исток А2».

для инвалидов с нарушением зрения:

– электронный ручной видеоувеличитель TOR;

– лупа ручная с подсветкой;

– адаптированная клавиатура с большими кнопками;

для инвалидов с нарушением опорно-двигательного аппарата:

– адаптированная клавиатура с большими кнопками;

– беспроводной джойстик SimplyWorks;

– беспроводная компьютерная кнопка SimplyWorks Switch 75.

За отчетный период приказом ректора была создана Комиссия по проведению обследования и паспортизации объектов на предмет доступности помещений для инвалидов, лиц с ограниченными возможностями здоровья и других маломобильных групп населения. По результатам работы Комиссии оформлен Паспорт доступности для корпуса на улице Сибирская, д.4.

С целью внедрения принципов организации учебного процесса в условиях инклюзивного образования профессорско-преподавательский состав и работники

Университета в 2021 году участвовали в программах повышения квалификации и переподготовке с получением соответствующих удостоверений:

Таблица 20 - Участие сотрудников и обучающихся Университета в программах повышения квалификации и переподготовке по инклюзивному образованию

Наименование программы	Количество часов	Количество человек
"Адаптивная физическая культура и спорт"	288	7
"Адаптивная физическая культура"	250	5
"Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в инклюзивном профессиональном образовании"	72	2
"Региональные проблемы образования и профессионализации инвалидов и лиц с ОВЗ в сельских территориях России"	40	7

На сайте Университета своевременно размещается и регулярно актуализируется информация о создании специальных условий для получения образования обучающимися из числа инвалидов и ЛОВЗ.