

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пермский государственный аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

  
Ю.Н. Зубарев

«19» 04 2018 г.

**ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ**

за 2017 год



Пермь – 2018

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по учебной работе



Л.Е. Красильникова

Проректор по научно-  
инновационной работе



Э.Ф. Сатаев

Проректор по общим вопросам



В.А. Радьгин

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....	4
1.1. Система управления.....	4
1.2. Планируемые результаты деятельности .....	6
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	7
2.1. Реализуемые образовательные программы .....	7
2.2. Качество подготовки обучающихся .....	11
2.2.1. Промежуточная аттестация студентов и стипендиальное обеспечение .....	14
2.2.2. Государственная итоговая аттестация выпускников .....	14
2.3. Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников .....	16
2.4. Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ.....	18
2.5. Кадровое обеспечение .....	22
2.6. Организация повышения квалификации.....	23
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	23
3.1. Сведения об основных научных школах и результатах их деятельности .....	23
3.2. Направления научных исследований и основные результаты.....	26
3.3. Использование результатов научных исследований .....	31
3.4. Подготовка научных кадров.....	33
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	34
4.1.Международное сотрудничество.....	34
4.2. Обучение иностранных граждан.....	34
4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов.....	35
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	37
5.1. Организация воспитательной работы.....	37
5.2.Организация работы студенческих общественных организаций.....	39
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	40
6.1. Состояние материально-технической базы .....	40
6.2. Состояние и развитие учебно-лабораторной базы.....	40
6.3. Социально-бытовые условия .....	41
6.4. Материально-технические условия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	41

# 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./факс: 8 (342) 212-53-94, E-mail: gd@parmail.ru.

Официальный сайт: [www.pgsha.ru](http://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».

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 состав Ученого совета входят: ректор, который является его председателем, проректоры, деканы факультетов, председатель профсоюзного комитета первичной

профсоюзной организации Университета, председатель студенческого совета, главный бухгалтер, начальник учебно-методического управления, начальник отдела кадров, директор библиотеки, начальник юридического отдела, а также другие члены, которые избираются Конференцией работников и обучающихся Университета тайным голосованием.

В 2017 г. число членов Ученого совета составило 39 человек.

Срок полномочий Учёного совета Университета составляет 5 (пять) лет. За два месяца до истечения срока полномочий Учёного совета Университета ректор объявляет о выборах нового состава Учёного совета Университета. Выборы проводятся до истечения срока полномочий прежнего состава Учёного совета Университета.

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, координационный совет по качеству, ученые советы факультетов, методические комиссии факультетов, состав и деятельность которых регулируются Уставом и соответствующими положениями, утвержденными Ученым советом Университета.

Организационная структура Университета представлена на рис. 1.

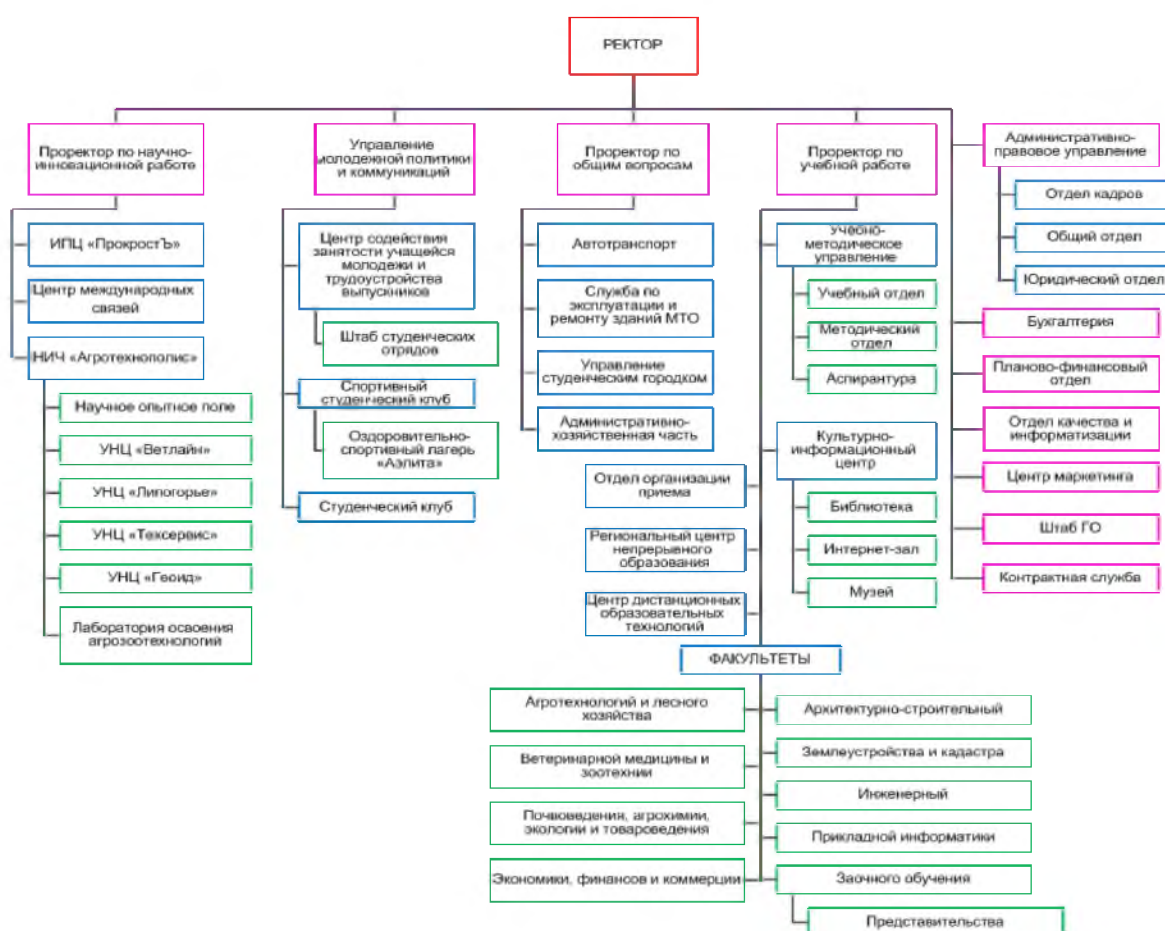


Рис. 1. - Организационная структура ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

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

Непосредственное управление Университетом на принципах единоначалия осуществляет ректор – профессор, доктор сельскохозяйственных наук Зубарев Юрий Николаевич. 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, научно-инновационная работа, работа по общим вопросам, курируемые проректорами.

Третий уровень представлен общеузовскими подразделениями, такими, как административно-правовое управление, учебно-методическое управление, управление молодежной политики и коммуникаций бухгалтерия и др.

## **1.2. Планируемые результаты деятельности**

В соответствии с Программой развития Университета на 2013-2020 гг., принятой Ученым советом 29.11.2012 г. (протокол №3), стратегической целью ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ до 2020 г. является формирование инновационной инфраструктуры Университета, позволяющей осуществлять интеграцию науки, образования и производства при подготовке высококвалифицированных выпускников и передачу инновационных агротехнологий в агропромышленный комплекс (АПК) Пермского края.

В качестве основных стратегических целей ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на настоящий момент заявляются:

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 в инновациях науки и образования;
- обеспечение единства стратегических целей и направлений развития Университета;
- сохранение традиции Университета и обеспечение их преемственности.

## 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1. Реализуемые образовательные программы

Подготовка обучающихся в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ в 2017 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 2017 г.**

Уровень образования	Образовательные программы	Число программ, реализуемых организацией	Число программ, на которые осуществлён приём	Численность обучающихся	в т.ч. по формам обучения		
					очной	очно-заочной	заочной
Высшее образование	бакалавриата	25	24	5233	2141	73	3019
	специалитета	2	2	288	183	0	105
	магистратуры	17	17	437	339	0	98
	подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	11	5	69	53	0	16

Перечень основных профессиональных образовательных программ, на которые был осуществлён приём в 2017 г., приведен в таблице 2.

**Таблица 2 - Перечень направлений подготовки (специальностей), на которые осуществлён приём в 2017 г.**

Код	Направление подготовки (специальность)
	<i>Программы бакалавриата</i>
05.03.06	Экология и природопользование
06.03.01	Биология
06.03.02	Почвоведение
08.03.01	Строительство
09.03.02	Информационные системы и технологии
09.03.03	Прикладная информатика
09.03.04	Программная инженерия
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
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
<b><i>Программы специалитета</i></b>	
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
36.05.01	Ветеринария
<b><i>Программы магистратуры</i></b>	
06.04.01	Биология
08.04.01	Строительство
09.04.03	Прикладная информатика
19.04.03	Продукты питания животного происхождения
21.04.02	Землеустройство и кадастры
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
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
<b><i>Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре</i></b>	
06.06.01	Биологические 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 девяти факультетах силами профессорско-преподавательского состава 37 кафедр по 11 укрупненным группам направлений подготовки (специальностей).

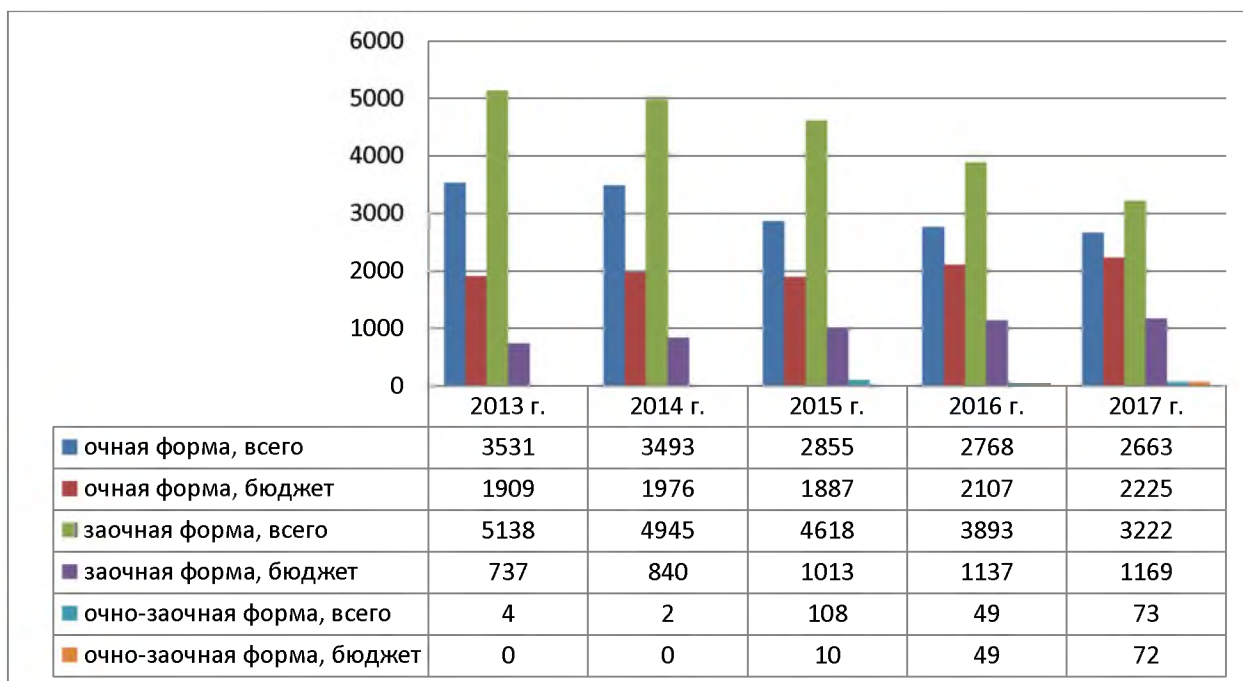
Контингент обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры по формам обучения представлен в таблице 3.



**Таблица 3 - Контингент обучающихся по формам обучения (по данным на 01.10.2017)**

Форма обучения	Обучаются, чел.	
	Всего	из них за счет средств федерального бюджета
Очная	2663	2225
Очно-заочная (вечерняя)	73	72
Заочная	3222	1169

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



**Рис. 2 – Динамика контингента студентов на 01.10.2017**

Сравнительный анализ контингента обучающихся по формам обучения в период с 2013 по 2017 гг. (рис. 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.

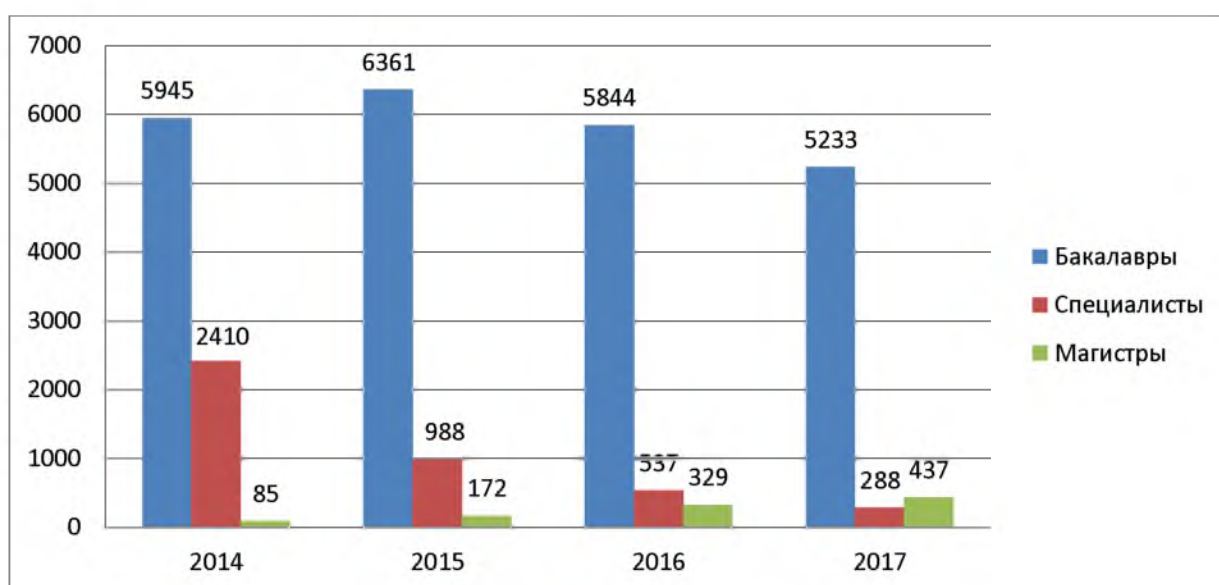
Сравнительный анализ контингента по уровням образования (по всем формам обучения) в 2014 – 2017 гг. представлен на рис. 3.

За вышеназванный период контингент обучающихся, осваивающих направления подготовки бакалавриата, сократился на 10,5 % и составил в 2017 году 5233 чел.

Произошел и рост обучающихся по программам магистратуры на 32%. Количество обучающихся по программам специалитета, напротив, значительно сократилось – с 2410 чел в 2014 г. до 288 чел. 2017 г. (т.е. на 88%). В 2017 году осуществлен набор на две образовательные программы высшего образования уровня специалитета.

Изменения в структуре подготовки обучающихся в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ напрямую связаны с трансформациями в структуре подготовки кадров в системе высшего образования Российской Федерации, утвержденной Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», образовательной

политикой государства в целом, приоритетами социально-экономического развития страны и региона.



**Рис. 3 – Динамика контингента обучающихся по уровням образования (по всем формам обучения) на 01.10.2017**

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

Перечень приоритетных направлений подготовки (специальностей) с указанием контингента обучающихся по очной форме в 2017 г. представлен в таблице 4.

**Таблица 4 - Контингент обучающихся по приоритетным направлениям подготовки (очная форма обучения, по данным на 01.10.2017)**

Направление подготовки (специальность)	Контингент, чел. (очная форма)
09.03.02 Информационные системы и технологии	67
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	116
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	26
06.06.01 Биологические науки	3
35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	8

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 до 2020 г.

## 2.2. Качество подготовки обучающихся

Контроль качества подготовки обучающихся в Университете представляет собой многоуровневую систему, основанную на скоординированной и целенаправленной деятельности всех структурных подразделений. В данной системе оценивается качество подготовки абитуриентов и промежуточные итоги обучения, качество подготовки выпускников.

Оценка качества знаний обеспечивает эффективный контроль над образовательным процессом и системой качества подготовки обучающихся.

В Университете разработаны и утверждены Стратегия по обеспечению гарантии качества подготовки выпускников ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на 2017-2021 гг., и другие локальные нормативные акты, регламентирующие работу по организации и проведению контроля качества обучения.

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, утвержденным приказом ректора от 18.12.2017 № ОД-571 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, утвержденным приказом ректора от 25.10.2016 № ОД-550.

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.

Для независимой оценки усвоения студентами программного материала и соответствия содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников требованиям федеральных государственных образовательных стандартов Университет участвовал в Федеральном Интернет-экзамене (ФЭПО-24).

Результаты тестирования студентов вуза и вузов-участников в целом по показателю «Доля студентов по проценту набранных баллов за выполнение ПИМ» представлены на рисунке 4.

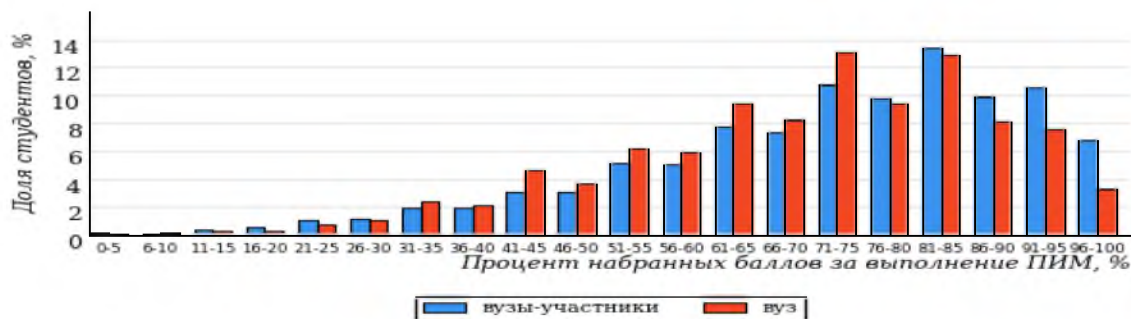
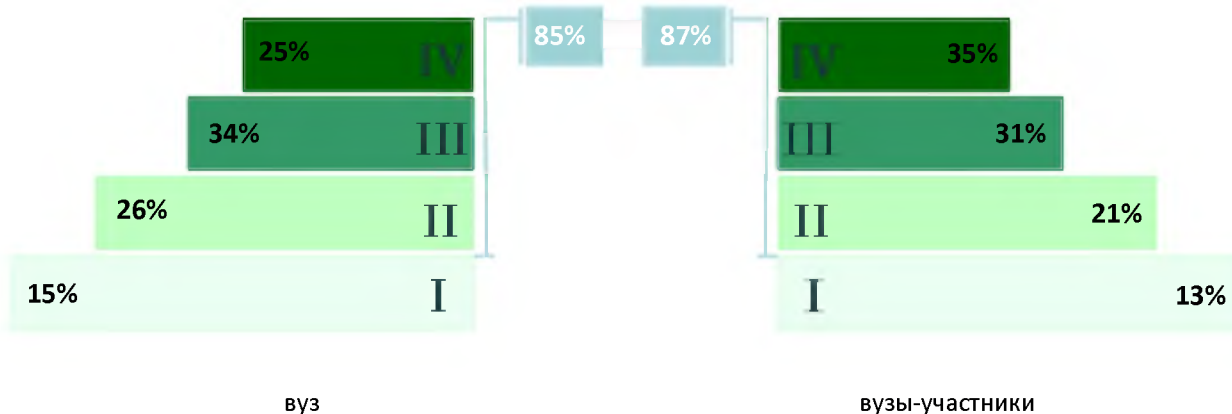


Рис. 4 – Распределение результатов тестирования студентов вуза с наложением на общий результат вузов-участников

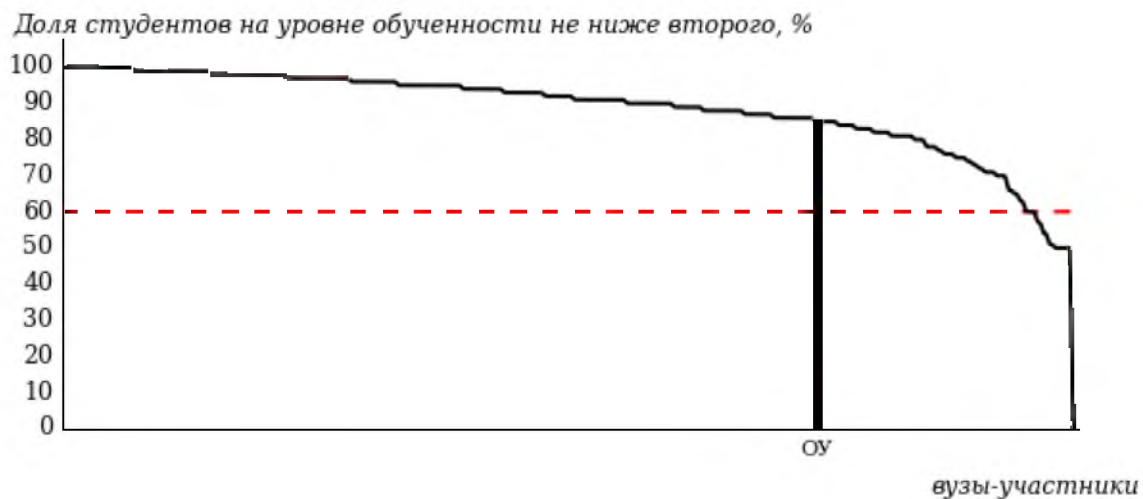
Распределение результатов тестирования студентов вуза и вузов-участников в целом по показателю «Доля студентов на уровне обученности не ниже второго» в соответствии с моделью оценки результатов обучения представлено на рисунке 5.



**Рис. 5 – Диаграмма распределения результатов тестирования студентов по уровням обученности**

Как видно из рисунка 5, доля студентов вуза на уровне обученности не ниже второго составляет **85%** (по вузу в целом), а доля студентов вузов-участников на уровне обученности не ниже второго – **87%** (для всей совокупности вузов-участников в целом).

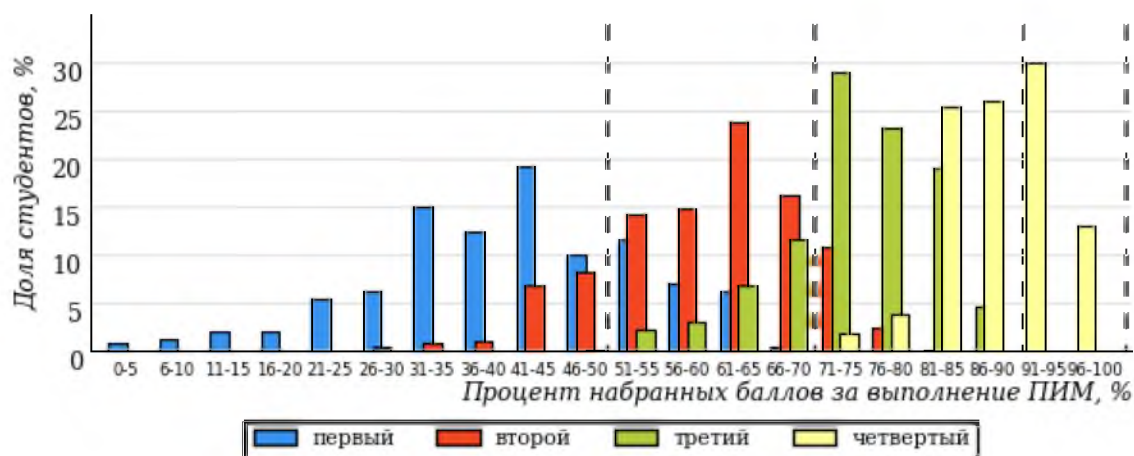
На диаграмме (рисунок 6) отмечено положение вуза на фоне вузов-участников по показателю «Доля студентов на уровне обученности не ниже второго» (в рамках ФЭПО-24).



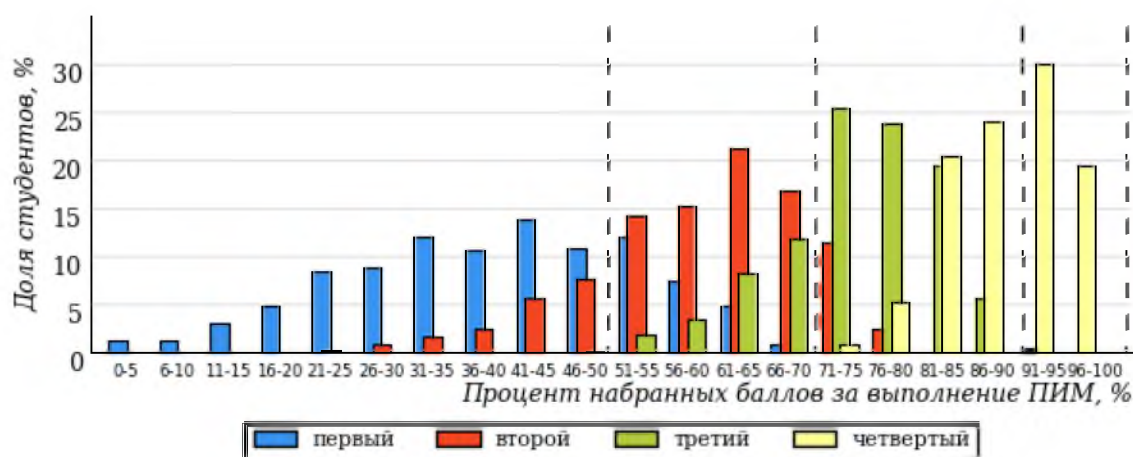
**Рис. 6 – Диаграмма ранжирования вузов-участников по показателю «Доля студентов на уровне обученности не ниже второго»**

На рисунке 6 красной линией показан критерий оценки результатов обучения «60% студентов на уровне обученности не ниже второго». Темным столбиком отмечен результат по этому показателю студентов вуза.

На диаграмме (рисунок 7) представлено распределение студентов по уровням обученности в соответствии с процентом набранных баллов по результатам выполнения ПИМ.



**Рис. 7 – Распределение результатов тестирования студентов вуза по уровням обученности в соответствии с процентом набранных баллов за выполнение ПИМ**



**Рис. 8 – Распределение результатов тестирования студентов вузов-участников по уровням обученности в соответствии с процентом набранных баллов за выполнение ПИМ**

Диаграммы (рисунки 7 и 8) позволяют провести экспресс-оценку результатов тестирования студентов вуза: сопоставить набранные баллы за выполнение ПИМ с уровнем обученности, а также провести сравнение результатов тестирования студентов вуза с результатами по аналогичным показателям вузов-участников.

На оси абсцисс показан процент набранных баллов за выполнение ПИМ и выделена интервальная шкала по данному показателю: [0%; 50%), [50%; 70%), [70%; 90%), [90%; 100%]. Столбцы различного цвета указывают на долю студентов, находящихся соответственно на первом, втором, третьем и четвертом уровнях обученности.

### **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, НИР и другие мероприятия. Промежуточная аттестация реализуется в сессионный период два раза в год. По результатам сессии проводится мониторинг успеваемости и качества подготовки.

Анализ результатов успеваемости студентов очной формы в 2016-2017 учебном году показывает, что в целом по университету успеваемость студентов составила в зимнюю сессию – 55,4%, в летнюю – 59,3%.

Обучающимся в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на местах, финансируемых за счет средств федерального бюджета, по итогам промежуточной аттестации назначается 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 г № 1663, в 2017 г. выплачена повышенная государственная академическая стипендия по пяти видам деятельности (учебная, научно-исследовательская, культурно-творческая, общественная и спортивная) 176 студентам (85 – по итогам зимней сессии, 91 – по итогам летней сессии).

Стипендию Правительства РФ получили 2 обучающихся.

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 1 студенту.

Дополнительную стипендию Правительства Пермского края для студентов государственных образовательных организаций высшего образования, имеющих повышенный результат по итогам сдачи единого государственного экзамена, получили 14 человек.

Именную стипендию Пермского края получил 1 студент.

### **2.2.2. Государственная итоговая аттестация выпускников**

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

В 2016-2017 учебном году в университете по очной форме обучения подготовлено 629 человек (бакалавров – 532, специалистов – 23, магистров – 74), из них 369 за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, 260 – с оплатой стоимости обучения по договору. Дипломы с отличием получили 69 выпускников очной формы обучения.

По заочной форме обучения в 2016-2017 учебном году подготовлено 1010 человек (бакалавров – 724, специалистов – 286) из них 174 за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, 836 – с оплатой стоимости обучения по договору. Диплом с отличием получил 1 выпускник заочной формы обучения.

Государственная итоговая аттестация выпускников 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 очной, заочной формам обучения в 2016-2017 учебном году приведены в таблицах 5, 6.

**Таблица 5 - Обобщенные результаты сдачи государственных экзаменов, 2017 г. (бакалавриат, специалитет, магистратура)**

Оценка	Очная форма обучения,		Заочная форма обучения,	
	чел.	%	чел.	%
Отлично, хорошо	32	100	89	64,5
Удовлетворительно	-	-	49	35,5
Неудовлетворительно	-	-	-	-

**Таблица 6 - Обобщенные результаты защиты ВКР, 2017 г.**

Оценка	Очная форма обучения,		Заочная форма обучения,	
	чел.	%	чел.	%
Отлично, хорошо	580	92,2	773	76,5
Удовлетворительно	49	7,8	237	23,5
Неудовлетворительно	-	-	-	-

Средний балл сдачи государственного экзамена по очной форме обучения составил 4,5, по заочной – 4,1.

Средний балл защиты ВКР по очной форме обучения составил 4,45, по заочной – 4,1.

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 2017 г. учебу в аспирантуре по ФГОС ВО завершили 10 человек, обучавшихся по очной форме. Результаты ГИА в 2016-2017 учебном году приведены в таблицах 7, 8.

Средний балл сдачи государственного экзамена составил 4,9, представления научного доклада – 5,0.

**Таблица 7 - Обобщенные результаты сдачи государственных экзаменов в 2017 г.  
(аспирантура)**

Оценка	Очная форма обучения		Средний балл
	чел.	%	
Отлично, хорошо	10	100	4,9
Удовлетворительно	-	-	-
Неудовлетворительно	-	-	-
Итого:	10	100	4,9

**Таблица 8 - Обобщенные результаты по представлению научного доклада в 2017 г.**

Оценка	Очная форма обучения		Средний балл
	чел.	%	
Отлично, хорошо	10	100	5,0
Удовлетворительно	-	-	-
Неудовлетворительно	-	-	-
Итого:	10	100	5,0

### **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 органической связи с организациями, принимающими студентов на производственную и преддипломную практику.

С целью содействия трудоустройству выпускников и временной занятости студентов в Университете функционирует Центр содействия занятости учащейся молодежи и трудоустройству выпускников. Для содействия трудоустройству в университете проводятся Ярмарки вакансий для выпускников совместно с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Пермского края.

Ежегодно формируется база данных имеющихся вакансий, поступающих от предприятий и организаций, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края и обеспечивается информированность выпускников о предоставленных вакансиях путем размещения объявлений на стендах, сайте и социальных сетях (группа ВКонтакте). При работе со студентами, особенно студентами-выпускниками, на факультетах Университета особое внимание продолжает уделяться ориентации обучающихся на рынок труда, формирование у них профессиональных качеств. Это делает выпускников Университета востребованными со стороны потенциальных работодателей.

Так в 2017 г. в агропромышленном комплексе трудоустроены 51 % выпускников обучавшихся по очной форме за счет средств федерального бюджета, из них в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации различных форм собственности – 37 %, в другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – 7,5 %. В организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – 6,5% от выпуска, в аспирантуре и магистратуре – 40 %. В ряды Вооруженных сил России призвано 5% выпускников.



В 2017 году сотрудники и студенты Университета организовывали и принимали участие в мероприятиях, направленных на трудоустройство выпускников (таблица 9).

**Таблица 9 – Перечень мероприятий Университета, направленных на трудоустройство выпускников**

Мероприятие	Описание
Реализация целевой контрактной подготовки	Заключение договоров на целевой прием.
Формирование банка вакансий	Обновление баз данных по вакансиям предприятий и информирование выпускников путем размещения информации на стендах, сайте и социальных сетях (группа ВКонтакте)
Организация, проведение и участие в ярмарках вакансий и деловых игр	Проведение ярмарок вакансий с приглашением работодателей и глав муниципальных образований, участие в ежегодной краевой ярмарке «Образование и карьера». Участие студентов во встречах с директором ЦСЗМ, на которых поднимаются вопросы трудоустройства выпускников, условий труда, трудоустройство выпускников на предприятия АПК.
Развитие практических профессиональных навыков	Прохождение производственной практики на передовых предприятиях – учебно-производственных площадках.
Закрепление выпускников в сельскохозяйственных организациях и предприятиях	Участие в совещаниях по вопросам трудоустройства выпускников, обучавшихся по целевой контрактной подготовке, совместно с представителями управлений АПК муниципальных районов и отдела развития кадрового потенциала Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края. Предоставление списков лучших выпускников в Министерство сельского хозяйства и продовольствия Пермского края для организации собеседования и включения их в кадровые резервы сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, управлений АПК муниципальных районов и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края.

Об уровне подготовки специалистов свидетельствуют отзывы, получаемые от руководителей предприятий и организаций. На данный момент выпускники Университета работают практически на всех сельскохозяйственных, многих перерабатывающих и других предприятиях Пермского края.

Многие выпускники занимают руководящие посты, являются главными специалистами сельскохозяйственных организаций и предприятий перерабатывающей промышленности. Большинство сотрудников Министерства сельского хозяйства и продовольствия 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 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, 24 библиотечных пункта на кафедрах, 5 представительств университета в городах края. Общая площадь - 1422 кв.м. Количество посадочных мест – 219. Штат – 33 работника. 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 (250 тыс. записей), ЭБС, 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 библиотеки на 01.01.2018 г. составляет **5 950 263** документа, в том числе печатных – 651 564 документа (учебная – 378 034 экземпляров (58 %), научная – 254 245 экземпляров (39 %), нормативно-техническая – 20 511 экземпляров (3 %), электронных ресурсов – 5 298 699 документов (сетевые локальные – 2 907 426, сетевые удаленные – 2 390 714, собственная электронная библиотека – 559 документов).

Обеспеченность обучающихся дополнительной литературой составляет: официальные издания – 1 002 названия (1-4 экземпляра каждого названия), общественно-политические и научно-популярные периодические издания - 106 названий (по 3 комплекта каждого названия), научно-периодические издания по профилю реализуемых программ – 1 170 названий, справочно-библиографические издания: энциклопедии, словари - 227 названий (от 1-2 экземпляров одного названия), отраслевые словари и справочники по профилю образовательных программ – 4 934 названия (по 1-8 экземпляров одного названия), текущие и ретроспективные отраслевые библиографические пособия (по профилю (направленности) образовательных программ) – 182 названия (по 1-7 экземпляров каждого названия), научная литература – 38 984 названия (по 1-2 экземпляра).

Библиотека выписывает свыше 200 названий периодических отечественных и иностранных изданий по всем реализуемым образовательным программам. В качестве примера можно привести следующие издания: «Вестник Российской

сельскохозяйственной науки», «Российская сельскохозяйственная наука», «Почвоведение», «Агрохимия», «Садоводство и виноградарство», «Земледелие», «Аграрная наука», «Аграрная Россия», «Ветеринария», «Архитектура и строительство России», «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель», «Достижения науки и техники АПК», «Жилищное строительство», «Пищевая и перерабатывающая промышленность», «Тракторы и сельскохозяйственные машины и орудия (с указателями)», «Информационные системы и технологии», «Лесоведение», «Экономика сельского хозяйства России», «Сельскохозяйственная биология», «Экология и промышленность России», «Moskauer deutsche zeitung» (Московская немецкая газета) и др.

Комплектование библиотечного фонда в 2017 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 4 802 488 руб. Формирование библиотечного фонда в 2017 году отражено в таблицах 10, 11.

**Таблица 10 – Формирование библиотечного фонда печатными документами в 2017 г.**

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	4 731	26 397	651 564	597 329
из него литература:	2 068	22 699	333 144	306 259
учебная				
в том числе обязательная	2 068	22 699	333 144	306 259
учебно-методическая	256	1 018	44 890	104 749
в том числе обязательная	256	1 018	44 890	104 749
художественная	9	385	19 285	2 112
научная	2 398	2 295	254 245	184 209
Печатные документы	4 729	26 397	651 134	596 956
Аудиовизуальные материалы	-	-	168	214
Документы на микроформах	-	-	-	-
Электронные документы (CD)	2	-	262	159

**Таблица 11 – Формирование библиотечного фонда электронными ресурсами в 2017 г.**

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	2 511 708	-	5 298 699	166 781
Сетевые локальные ресурсы (БД Гарант, КонсультантПлюс)	170 109	-	2 907 426	32 505
Сетевые удаленные ресурсы (ЭБС)	2 341 532	-	2 390 714	122 855
Собственная электронная библиотека	67	-	559	11 421

На комплектование библиотечного фонда за последние 5 лет израсходовано свыше 23 млн. рублей.

Информатизация образования влечет за собой интенсивный рост потребностей в электронных информационных ресурсах. На сегодняшний день библиотека имеет доступ к следующим электронным библиотечным системам и базам данных, сформированными на основании прямых договоров с правообладателями.

- Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»  
Разделы:  
«Технологии пищевых производств» - издательства Лань;  
«Ветеринария и сельское хозяйство»;  
«Лесное хозяйство и лесоинженерное дело»;  
«Инженерно-технические науки»;  
«Информатика».
- Справочно-поисковая система «КонсультантПлюс»;
- Информационно-правовая система «ГАРАНТ»;
- Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт». Коллекция «Электронная библиотека авторефератов диссертаций ФГБОУ ВПО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева»;
- Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ»;
- Электронная библиотека Grebennikon;
- Электронно-библиотечная система «IPR-Books», платформа Библиокомплектатор;  
Тематические коллекции:  
«Геодезия и землеустройство»;  
«Информатика и вычислительная техника»;  
«Технические науки».
- ООО «Научная электронная библиотека»;
- ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Обзор СМИ «Агропром в РФ и за рубежом».

Обеспеченность студентов электронными учебными изданиями можно увидеть по таблице 12.

**Таблица 12 – Обеспеченность электронными учебными изданиями**

<b>Реализуемая укрупненная группа направлений подготовки/специальностей</b>	<b>Количество изданий по основным областям знаний</b>
Электронных изданий - всего	6 041
04.00.00 Химия	168
05.00.00 Науки о земле	146
06.00.00 Биологические науки	631
08.00.00 Техника и технологии строительства	156
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	1 546
19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии	159
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	104
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	246
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	956
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	363
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	271
38.00.00 Экономика и управление	1 295

Преподаватели и студенты имеют возможность использовать в учебной и научной деятельности собственную электронную библиотеку, которая включает в себя актуальные для вуза издания, например: Колясникова Н.Л. Биология размножения растений, Пименова Е.В. Гигиеническое и экологическое нормирование качества окружающей среды, Сивкова Т.Н., Доронин-Доргелинский Е.А. Клиническая ветеринарная гематология, Михайлова Л.А. Агрохимия (в 3 частях), Самофалова И.А. Современные проблемы классификации почв, Хайруллина О.И., Красильникова Л.Е., Зубарев И.С. Анализ финансовой отчетности и др. На 01.01.2018 г. она включает 559 полнотекстовых документов. Для инклюзивного образования 3 электронно-библиотечные системы: ЭБС «Лань», ЭБС «ЮРАЙТ», ООО «Ай Пи Эр Медиа» реализуют программы обеспечения учебной и научной литературой для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

На сегодняшний день удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями составляет 100%. Обращений на веб-сайт библиотеки – 34 799.

Таким образом, книгообеспеченность обучающихся по всем реализуемым образовательным программам является приоритетным направлением при формировании фонда. На сегодняшний день обеспеченность составляет 97 % изучаемых дисциплин. Не полностью обеспеченными остаются дисциплины по новым направлениям, например, с открытием направлений подготовки 06.04.01 «Биология» (профиль «Биомониторинг и сохранение биоразнообразия»), 09.04.03 «Программная инженерия», 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья», 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Технологии и средства технического сервиса транспортно-технологических машин и комплексов»), 38.04.07 «Товароведение» (профиль

«Товароведение в области экспертной и таможенной деятельности»), 36.03.02 «Зоотехния» (профиль «Охотоведение, содержание и разведение диких и промысловых животных») появились новые дисциплины: история охотоведения и зоопарков, современные способы консервирования кормов, система менеджмента качества строительной продукции, экология пчел и апимониторинг, теоретические основы геохимии и геофизики, основы правовых знаний программной инженерии и др. 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 01.10.2017 года численность научно-педагогических работников на 37 кафедрах составила 282 человека. Их них, количество научно-педагогических работников с учеными степенями и званиями – 218 человек, в том числе докторов наук – 25 человек. Доля штатных преподавателей, имеющих ученую степень, составляет 77,3%.

В Университете работают преподаватели, которые награждены нагрудными знаками, званиями и медалями: «Заслуженный работник высшей школы РФ» - 2 чел., «Заслуженный работник по профессии» - 2 чел., «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» - 19 чел., «Почетный строитель России» - 1 чел., «Почетный архитектор России» - 1 чел., «Почетный работник агропромышленного комплекса России» - 5 чел., «Отличник физической культуры и спорта» - 1 чел. Обладателями серебряной медали «За вклад в развитие АПК России» являются 2 работника 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. В качестве активных членов научно-педагогические работники кафедр читают лекции, осуществляют руководство выпускными квалификационными работами.

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

Основой 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 аспирантуру.

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

Удовлетворительным является положение с возрастным составом преподавателей (табл. 13). Категория преподавателей в возрасте 30-50 лет составляет 54,2%, свыше 50 лет – 41,1%, преподавателей до 30 лет – 4,6%.

**Таблица 13 – Распределение преподавателей университета по возрастным группам, 2017 г.**

Возраст преподавателей	Чел.	%
До 30 лет	13	4,6
От 30 до 40 лет	83	29,4
От 40 до 50 лет	70	24,8
От 50 до 60 лет	55	19,5
От 60 до 65 лет	18	6,4
Свыше 65 лет	43	15,2
Всего:	282	100

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

## 2.6. Организация повышения квалификации

Согласно плана повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, утвержденному 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 2017 г. составило 46 человек, что составляет 16,3 % (табл. 14).

**Таблица 14. Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава**

Профессорско-преподавательский состав	Освоили дополнительные программы повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки
Деканы факультетов	5
Заведующие кафедрами	8
Профессора	4
Доценты	26
Старшие преподаватели	3
Преподаватели, ассистенты	-

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

## 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 3.1. Сведения об основных научных школах и результатах их деятельности

Преподавателями и научными сотрудниками Университета ведется активная научно-исследовательская работа. В процессе деятельности сформировались научные школы. На сегодняшний день статусу научной школы отвечают 12 исследовательских коллективов Университета. Данные о научных школах и результатах деятельности за 2017 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 4 статей, в т.ч. входящих в базу данных WoS и Scopus - 3, поданы заявки на получение грантов Президента РФ
2	Почвоведение	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент А.А. Васильев	Охрана земельных ресурсов, генезис, свойства и приемы оптимизации плодородия почв Пермского края	Публикация 19 статей, т.ч. входящих в базу данных WoS и Scopus - 1, в изданиях рецензируемых ВАК - 6
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	Защита кандидатской диссертации, регистрация 3 патентов на изобретения, публикация 5 статей в изданиях рецензируемых ВАК
4	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	Кандидат технических наук, профессор, Заслуженный инженер сельского хозяйства РФ Ю.В. Щербаков	Разработка и исследование процессов восстановления и повышения долговечности деталей сельскохозяйственной техники	Защита кандидатской диссертации, публикация 3 статей в изданиях рецензируемых ВАК
5	Общее земледелие и защита растений	Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Ю.Н. Зубарев	Разработка адаптивных технологий земледелия и производства высокопродуктивных агрофитозенозов полевых культур в Предуралье	Защита кандидатской диссертации, публикация 14 статей, в т.ч. в изданиях рецензируемых ВАК - 8



6	Общее земледелие (растениеводство)	Доктор сельскохозяйственных наук, профессор С.Л.Елисеев	Разработка адаптивных ресурсосберегающих технологий возделывания зерновых культур в Среднем Предуралье	Публикация 14 статей, в т.ч. входящих в базу данных WoS - 1, в изданиях рецензируемых ВАК - 9
7	Овощеводство и плодородство	Кандидат сельскохозяйственных наук, профессор Т.В. Соромотина	Разработка сортовой агротехники овощных культур с использованием приемов интенсификации в Среднем Предуралье	Публикация 1 монографии, 4 статей, в т.ч. в изданиях рецензируемых ВАК - 2
8	Агрохимия	Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Л.А.Михайлова	Агробиологические аспекты применения удобрений и мелиорантов под сельскохозяйственные культуры в Предуралье	Публикация 16 статей, в т.ч. 12 статей в изданиях рецензируемых ВАК, реализация 1 гранта по программе СТАРТ
9	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	Защита докторской диссертации, регистрация патента на изобретение, публикация 1 монографии, 2 статей входящих в базу данных Scopus, 11 статей в изданиях рецензируемых ВАК
10	Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	Доктор с.-х. наук, профессор А.С. Семенов	Современное состояние и пути совершенствования животноводства Пермского края	Защита двух кандидатских диссертаций, публикация 19 статей в изданиях рецензируемых ВАК
11	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами;	Доктор экономических наук, профессор А.Г. Светлаков	Совершенствование экономических отношений в рыночной системе форм хозяйствования АПК Пермского края	Публикация 1 монографии и 10 статей в изданиях рецензируемых ВАК

	логистика; экономика труда; экономическая безопасность)			
12	Экономика и управление народным хозяйством (землеустройство)	Доктор экономических наук, профессор В.Г.Брыжко	Совершенствование теории и методологии землеустройства в условиях обеспечения продовольственной безопасности	Защита кандидатской диссертации, публикация 24 статей, в т.ч. в изданиях рецензируемых ВАК - 2

### 3.2. Направления научных исследований и основные результаты

В 2017 году утвержденный Ученым советом Университета Тематический план научно-исследовательских работ на 2016-2020 гг. от 24.12.2015, протокол № 6 был расширен и дополнен еще 12 темами и общее количество тем составило 42.

Все темы направлены на развитие аграрно-промышленного комплекса Пермского края и страны и прошли государственную регистрацию (таблица 16).

**Таблица 16 – Тематический план научно-исследовательских работ на 2016-2020 гг.**

№ п/п	Наименование темы	ФИО руководителя темы	Номер госрегистрации
1	Разработка адаптивных технологий земледелия и производства высокопродуктивных агрофитоценозов полевых культур в Предуралье	ЗУБАРЕВ Юрий Николаевич, д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой общего земледелия и защиты растений	AAAA-A16-116021210258-5
2	Разработка систем защиты полевых культур адаптированных к условиям Предуралья	ЗУБАРЕВ Юрий Николаевич, д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой общего земледелия и защиты растений	AAAA-A16-116021210265-3
3	Приёмы формирования газонов и ландшафтного пространства	ЗУБАРЕВ Юрий Николаевич, д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой общего земледелия и защиты растений	AAAA-A16-116021210257-8
4	Разработка адаптивных ресурсосберегающих технологий возделывания зерновых культур в Среднем Предуралье	ЕЛИСЕЕВ Сергей Леонидович, д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой растениеводства	AAAA-A16-116021210261-5
5	Разработка адаптивных ресурсосберегающих технологий возделывания кормовых и технических культур в Среднем Предуралье	АКМАНАЕВ Эльмарт Данифович, канд. с.-х. наук, доцент, профессор кафедры растениеводства	AAAA-A16-116021210250-9
6	Разработка	СКРЯБИН Андрей	AAAA-A16-

	ресурсосберегающих технологий возделывания раннеспелых сортов картофеля в Среднем Предуралье	Аркадьевич, канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры растениеводства	116021210256-1
7	Разработка сортовой агротехники овощных культур с использованием приемов интенсификации в Среднем Предуралье	СОРОМОТИНА Татьяна Владимировна, канд. с.-х. наук, доцент, профессор кафедры плодовоовощеводства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	AAAA-A16-116021210259-2
8	Синтез новых азотсодержащих продуктов малотоннажной химии и их применение в сельском хозяйстве в качестве пестицидов, росторегуляторов и лекарственных препаратов	ЮННИКОВА Лидия Петровна, д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой общей химии	AAAA-A16-116021210252-3
9	Агробиологические аспекты применения удобрений и мелиорантов под сельскохозяйственные культуры в Предуралье	МИХАЙЛОВА Людмила Аркадьевна, д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры агрохимии	AAAA-A16-116021210270-7
10	Охрана земельных ресурсов, генезис, свойства и приемы оптимизации плодородия почв Пермского края	ВАСИЛЬЕВ Андрей Алексеевич, канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой почвоведения	AAAA-A16-116021210271-4
11	Современное состояние и пути совершенствования животноводства Пермского края	СЕМЁНОВ Анатолий Сергеевич, д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры животноводства	AAAA-A16-116021210255-4
12	Разработка экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий производства продукции животноводства	ПОЛКОВНИКОВА Валентина Ивановна, канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой животноводства	AAAA-A16-116021210269-1
13	Разработка патоморфологических критериев дифференциальной диагностики инфекционных, инвазионных и онкологических заболеваний у животных в Пермском крае	ТАТАРНИКОВА Наталья Александровна, д-р ветеринар. наук, профессор, зав. кафедрой инфекционных болезней	AAAA-A16-116021210260-8
14	Разработка мероприятий по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарной санитарии, государственного ветеринарного контроля и надзора с целью выпуска безопасной в ветеринарно-санитарном отношении	СИВКОВА Татьяна Николаевна, д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры инфекционных болезней	AAAA-A16-116021210268-4

	продукции		
15	Иммунорфологическая и биохимическая оценка состояния животных при воздействии внешних факторов и методы коррекции в условиях Пермского края	ИБИШОВ Джалаир Фейруз-оглы, д-р ветеринар. наук, профессор, зав. кафедрой внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства	AAAA-A16-116021210262-2
16	Патогенез, профилактика и лечение ряда заболеваний у сельскохозяйственных животных	АКСЕНОВА Вера Михайловна, д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой анатомии сельскохозяйственных животных	AAAA-A16-116021210273-8
17	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	ГАЛКИН Василий Дмитриевич, д-р техн. наук, профессор, декан инженерного факультета	AAAA-A16-116021210277-6
18	Разработка и исследование процессов восстановления и повышения долговечности деталей сельскохозяйственной техники	ЩЕРБАКОВ Юрий Васильевич, канд. техн. наук, профессор, профессор кафедры технического сервиса и ремонта машин	AAAA-A16-116021210275-2
19	Совершенствование теории и методологии землеустройства в условиях обеспечения продовольственной безопасности	БРЫЖКО Виктор Геннадьевич, д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой землеустройства	AAAA-A16-116021210272-1
20	Аграрная культура и деятельность как социальный феномен	ЛЕОНОВА Людмила Леонидовна, канд. филос. наук, доцент, заведующий кафедрой философии	AAAA-A16-116021210274-5
21	Совершенствование экономических отношений в рыночной системе форм хозяйствования АПК Пермского края	СВЕТЛАКОВА Нина Алексеевна, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры организации производства и предпринимательства в АПК	AAAA-A16-116021210253-0
22	Разработка современных методов выявления и признаков обнаружения латентных экономических преступлений в деятельности организаций с позиции обеспечения экономической безопасности АПК	СВЕТЛАКОВ Андрей Геннадьевич, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры организации производства и предпринимательства в АПК	AAAA-A16-116021210276-9

23	Особенности формирования ресурсного потенциала в условиях инновационного развития АПК Пермского края	ЗОРИН Геннадий Григорьевич, канд. экон. наук, профессор, профессор кафедры экономической теории	AAAA-A16-116021210263-9
24	Совершенствование механизма импортозамещения агропродукции в условиях неустойчивой экономики	ЧЕРДАНЦЕВ Вадим Петрович, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры менеджмента	AAAA-A16-116021210249-3
25	Кадровое обеспечение квалифицированного персонала сельского хозяйства в системе регионального АПК	ЗАГОРУЙКО Игорь Юрьевич, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры менеджмента	AAAA-A16-116021210248-6
26	Исследование проблем совершенствования организационно-экономического механизма функционирования материального производства и социальной сферы АПК	МИЧУРИНА Фрида Захаровна, д-р геогр. наук, профессор, зав кафедрой отраслевой и территориальной экономики	AAAA-A16-116021210251-6
27	Продовольственная безопасность: региональный аспект	ЧЕРНИКОВА Светлана Александровна, канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента	AAAA-A16-116021210266-0
28	Учетно-аналитическое обеспечение управленческого процесса коммерческих организаций	ХАЙРУЛЛИНА Ольга Ивановна, д-р экон. наук, доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита	AAAA-A16-116021210267-7
29	Устойчивое развитие сельских территорий	ТРОЦЕНКО Вячеслав Михайлович, канд. экон. наук, доцент кафедры организации производства и предпринимательства в АПК	AAAA-A16-116021210264-6
30	Формирование инструментального обеспечения динамической модели оценки компетенций работников предприятий, учреждений и организаций в контексте соответствия образовательным, профессиональным стандартам и действующим регламентам	КАЗАРИНОВА Наталья Леонидовна, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры информатики	AAAA-A16-116021210254-7
31	Репродуктивная биология растений Пермского края	КОЛЯСНИКОВА Надежда Леонидовна, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологий	AAAA-A17-117020110080-5
32	Разработка технологий продуктов функционального назначения	МИХАЛЁВА Елена Валериевна, кандидат биологических наук, доцент,	AAAA-A17-117020110081-2

		зав. кафедрой плодоовощеводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
33	Разработка мероприятий по лесоустройству территорий лесного фонда Пермского края	БОЙКО Татьяна Алексеевна, кандидат биологических наук, доцент, зав. кафедрой лесоводства и ландшафтной архитектуры	AAAA-A17- 117020110083-6
34	Совершенствование мероприятий по созданию и содержанию городских зеленых насаждений и лесопарков в условиях Пермского края	БОЙКО Татьяна Алексеевна, кандидат биологических наук, доцент, зав. кафедрой лесоводства и ландшафтной архитектуры	AAAA-A17- 117020110084-3
35	Государственное регулирование социально-экономического развития сельских территорий Пермского края	ГАЛЕЕВ Марат Мирсаяфович, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры товароведения и экспертизы товаров	AAAA-A17- 117020110077-5
36	Организация биологически полноценного кормления сельскохозяйственных животных и птицы	СЫЧЕВА Лариса Валентиновна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры животноводства	AAAA-A17- 117020110086-7
37	Ресурсосберегающие технологии производства высокосортного молока	БЫДАНЦЕВА Елена Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры животноводства	AAAA-A17- 117020110085-0
38	Повышение эффективности производства продукции животноводства путем совершенствования механизации технологических процессов в условиях Пермского края	ТРУТНЕВ Михаил Алексеевич, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры сельскохозяйственных машин и оборудования	AAAA-A17- 117020110082-9
39	Повышение эффективности эксплуатации автотранспортных средств и их использования в особых условиях	ШАИХОВ Ринат Фидарисович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры технического сервиса и ремонта машин	AAAA-A17- 117020110078-2
40	Социально- экономические вопросы организации территорий муниципальных образований: методология, методика, информационное обеспечение	ЖЕЛЯСКОВ Александр Любомирович, кандидат экономических наук, доцент, декан факультета землеустройства и кадастра	AAAA-A17- 117020110079-9
41	Возведения сельскохозяйственных зданий и сооружений на основе	ЗЕКИН Валерий Николаевич, кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры	AAAA-A17- 117020110015-7

	технологии архитектурно-строительной системы «Демер» в инженерно-геологических условиях Пермского края	строительного производства и материаловедения	
42	Приоритетные направления развития агропродовольственных рынков и агроресурсного потенциала в системе формирования и укрепления продовольственной независимости регионов	ЯРКОВА Татьяна Михайловна, доктор экономических наук, профессор кафедры организации и предпринимательства в АПК	AAAA-A17-117111620062-8

### 3.3. Использование результатов научных исследований

Общий объем доходов от НИОКР из всех источников составил 35462 тыс. рублей, в т.ч. из внешних источников – 25566 тыс. рублей, в том числе по хоздоговорам 23966,3 тыс. руб. (таблица 17).

**Таблица 17 – Основные показатели научно-исследовательской деятельности, 2017 г.**

Показатели	Значения показателей
1. Объем финансирования НИОКР, тыс. руб., из всех источников	35462
в т.ч. из внешних источников	25566
2. Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб., из всех источников	561
3. Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб., из всех источников	34901
в т.ч. из внешних источников	25566
4. Объем финансирования за счет международных программ, грантов, тыс. руб.	0
5. Численность работников Университета, защитивших диссертации, чел., всего	6
в т.ч. кандидатские	5
6. Окончили аспирантуру, чел., всего	14
в т.ч. с защитой диссертации в срок	4
7. Окончили докторантуру, чел., всего	0
в т.ч. с защитой диссертации	0
8. Количество научных и учебных публикаций, всего	875
в т.ч. монографий	10
статей	849
учебников и учебных пособий	16
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России	0
9. Количество работ, направленных на открытый конкурс Минобрнауки России на лучшую научную работу среди студентов	20
получено медалей	0
дипломов	11
10. Участие в выставках, ярмарках, всего	31
в т.ч. количество полученных наград, медалей, дипломов	12
11. Количество диссертационных советов	0

12. Количество научных школ	12
13. Объем средств, привлеченных вузом на развитие ИКС, тыс.руб.	3000
14. Создано	
машин, орудий, рабочих органов	3
15. Получено	
положительных решений на изобретения	5
патентов России	5
16. Количество разработок, рассмотренных на НТС всех уровней и рекомендованных к внедрению, всего	7
17. Количество цитирований в:	16
Web of Science	
Scopus	37
Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	943
18. Количество публикаций в:	
Web of Science	2
Scopus	14
РИНЦ	834

За отчетный период подано 5 заявок на регистрацию, получено 5 патентов, проведено 10 научно-практических конференций и III тур (всероссийский) Конкурса научных работ студентов вузов Минсельхоза России по номинации Агрехимия и агропочвоведение.

В 2017 году всего из числа работников и аспирантов защищены 1 докторская и 8 кандидатских диссертаций, опубликовано более 270 научных статей в расчете на 100 научно-педагогических работников, в том числе 1,0 в базе Web of Science, 4,5 - Scopus, 266 - РИНЦ. Продолжена работа по увеличению публикационной активности сотрудников университета в РИНЦ. Общее число цитирований возросло с 384 в 2013 г. до 1354 в отчетном. В рейтинге вузов страны по числу публикаций Университет поднялся с 890 места в 2013 г. на 281 место. Особое внимание уделяется научно-практическому журналу «Пермский аграрный вестник», который входит в Перечень изданий рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Активную работу в Университете 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 2017 году объем хозяйственных НИР составил более 1,4 млн. рублей.

- Лаборатория микрклонального размножения растений «Биоклон» занимается оздоровлением посадочного материала (картофеля, цветочных культур). В 2017 году выполнено хозяйственных НИР на сумму 15 тыс. руб.

- Лаборатория освоения агрозоотехнологий тесно сотрудничает с предприятиями и организациями сельскохозяйственного профиля, разрабатывает апробирует инновационные технологии в области агрономии, зоотехнии и ветеринарной медицины, работает по заданию Министерства сельского хозяйства РФ. В 2017 году выполнено НИР на сумму 1734,3 тыс. руб., в т.ч. за счет субсидии Минсельхоза России 1600 тыс. руб.

- Лаборатории строительного направления: строительных материалов и конструкций, механики грунтов, техническому обследованию зданий и сооружений



занимаются внедрением научных разработок в практику сельского и ландшафтного строительства. В 2017 году выполнено хозяйственных НИР на сумму 21993 тыс. руб.

- Учебно-научное опытное поле и база кафедры плодоовощеводства, хранения и переработки с.-х. продукции предназначены для проведения экспериментальной работы по сельскохозяйственным наукам и имеют для этого соответствующие материально-технические условия. В 2017 году проведено более 30 полевых и вегетационных опыта, более 50 видов учебных и производственных практик.

- Патентно-лицензионное подразделение университета организует работу по защите результатов интеллектуальной деятельности. В 2017 году подано 5 заявок на изобретение и получено 5 патентов.

- Центр трансфера технологий университета НИЧ «Агротехнополис» занимается привлечением внешних источников финансирования для продвижения законченных разработок в производство. В 2017 году выполнены хозяйственные работы на сумму 23966,3 тыс. руб.

Издательско-полиграфический центр «Прокрость» 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 Agris, с 2015 года в Перечень ВАК Минобрнауки России, а также ежегодный сборник научных трудов «Экономика АПК Предуралья».

При университете созданы 3 малых инновационных предприятия (хозяйственных обществ) в соответствии с Федеральным законом №217-ФЗ от 02.08.2009 г.:

1. ООО «МИП «Академия кормов». Основное направление деятельности: биогидролиз растительных культур. В настоящее время проводится НИОКР по теме «Разработка технологии гидролиза с возможностью выбора оптимальных культур и получения максимальной продуктивности крупного рогатого скота». Продолжается выполнение научной темы «Разработка технологии получения продукта из концентрированных кормов обогащенного моно и дисахарами и содержащим протеин в защищенной форме, с биологической оценкой пищевых качеств и натурального эксперимента кормления животных». Заключен сублицензионный договор о предоставлении права использования изобретения. Заказчик – сельскохозяйственный производственный кооператив «Россия» Кудымкарского района.

2. ООО «МИП «Единая лаборатория высоких технологий». Основное направление деятельности: трансплантация эмбрионов крупного рогатого скота. Суть проводимой НИОКР – ускорение процесса воспроизводства племенного маточного поголовья, т.к. удельный вес высокоценных животных (коров) очень низкий. Создана лаборатория в ООО «Кылосовское» Кунгурского района Пермского края. Приобретено маточное стадо с продуктивностью не менее 10 тыс. кг молока в год.

3. ООО «МИП «Агротехнопарк «Пермский». Основное направление деятельности: реализация инновационных проектов в рамках концепции Агротехнопарк «Пермский». Концепция создания агротехнопарка «Пермский» утверждена постановлением Правительства Пермского края от 23.12.2014 № 350-рп.

### **3.4. Подготовка научных кадров**

Система подготовки научно-педагогических кадров представлена аспирантурой, функционирующей в Университете с 1936 года.

В 2017 году на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре поступили 16 аспирантов. Согласно контрольных цифр приёма за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета зачислено 11 человек по очной форме обучения и 5 человек с оплатой стоимости обучения по договору, в т.ч. 3 – на очную форму обучения.

На 01.01.2018 года в аспирантуре обучаются 69 человек, в т.ч. 50 человек за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета: 49 человек по очной форме, 1 человек по заочной форме обучения; 19 человек с оплатой стоимости обучения по договору.

В настоящее время обучение ведется по пяти аккредитованным укрупненным группам направлений подготовки, 11 профилям.

В 2017 году завершили обучение в аспирантуре 14 человек, защищены 4 кандидатские диссертации.

Научная работа аспирантов осуществляется под руководством ведущих профессоров Университете в рамках научных школ с учетом специфики научной темы обучающегося.

Все достижения аспиранта вносятся в его портфолио, что позволяет проводить анализ результатов профессионального и личностного становления будущего специалиста высшей категории, обеспечивать мониторинг культурно-образовательного роста аспиранта.

Аспиранты, показывающие хорошие результаты не только в образовательной, но и научной сфере, получают дополнительные, именные стипендии.

## **4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### **4.1. Международное сотрудничество**

За отчетный период Университет заключил соглашения о сотрудничестве со следующими организациями:

– Дангаринский государственный университет (г. Дангара, Республика Таджикистан);

– Факультет экономики Брчко университета Восточного Сараево (г. Восточное Сараево, Босния и Герцеговина);

– Университет Тузлы (г. Тузла, Босния и Герцеговина).

В связи с переименованием Университета заново подписаны соглашения со следующими организациями:

– Университет Восточного Сараево (г. Восточное Сараево, Босния и Герцеговина);

– Национальный институт сельского хозяйства Сербской республики в г. Баня-Лука (г. Баня-Лука, Босния и Герцеговина);

– Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск, Республика Беларусь);

– Некоммерческая организация «JDEastPraktikantenvermittlung» (г. Меркендорф, Федеративная Республика Германия).

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ является соорганизатором ежегодного международного научного сельскохозяйственного симпозиума «Агросим», Босния и Герцеговина, Международной конференции «Партнерство власти, бизнеса и вузов в усилении экономического развития». В 2017 году Университет был соорганизатором симпозиума экологов (г. Сутоморе, Черногория).

За 2017 год были подписаны протоколы академической мобильности «Мевлана» с Университетом Сельчук (г. Конья, Турецкая Республика) и Эскишехир Османгази (г. Эскишехир, Турецкая Республика).

### **4.2. Обучение иностранных граждан**

В ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ обучается 92 иностранных гражданина из семи государств. Обучение иностранных граждан по основным профессиональным образовательным программам Университета представлено в таблице 18.

**Таблица 18 – Обучение иностранных граждан в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ**

№ п/п	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Государство	Количество человек
<b>Очная форма обучения</b>			
1	06.03.02 Почвоведение	Таджикистан	3
2	08.03.01 Строительство	Таджикистан	1
3	08.03.01 Строительство	Грузия	1
4	08.03.01 Строительство	Абхазия	1
5	09.03.02 Информационные системы и технологии	Таджикистан	11
6	09.03.03 Прикладная информатика	Таджикистан	4
7	09.03.04 Программная инженерия	Таджикистан	4
8	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	Таджикистан	4
9	21.03.02 Землеустройство и кадастры	Таджикистан	14
10	35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Таджикистан	1
11	35.03.03 Агрохимия	Таджикистан	1
12	35.03.04 Агрономия	Таджикистан	17
13	35.03.06 Агроинженерия	Таджикистан	4
14	35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Таджикистан	1
15	35.03.10 Ландшафтная архитектура	Таджикистан	5
16	36.05.01 Ветеринария	Узбекистан	1
17	36.05.01 Ветеринария	Марокко	1
18	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	Таджикистан	7
19	36.03.02 Зоотехния	Таджикистан	3
20	35.04.04 Агрономия	Иран	1
21	36.06.01 Ветеринария	Иран	1
22	38.03.01 Экономика	Украина	1
	<b>Итого</b>		<b>87</b>
<b>Заочная форма обучения</b>			
1	08.03.01 Строительство	Казахстан	1
2	21.03.02 Землеустройство и кадастры	Узбекистан	1
3	36.03.02 Зоотехния	Таджикистан	1
4	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	Марокко	1
5	36.03.02 Зоотехния	Узбекистан	1
	<b>Итого</b>		<b>5</b>
	<b>Всего</b>		<b>92</b>

#### **4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов**

С 25 по 26 февраля 2017 года директор ЦМС О.В. Фотина и декан факультета землеустройства и кадастра А.Л. Желясков приняли заочное участие в «VIII Международной конференции по развитию окружающей среды и сельских территорий» (Тайланд).

С 21 по 23 марта 2017 года исполнительный директор «Datalogisk» Биргер Хартаман (Дания), проректор по НИР Синиша Берян и декан факультета экономики Брчко

Срджан Лалич Университета Восточного Сараево (Босния и Герцеговина) приняли очное участие в международной научно-практической конференции «Научно-технологическое развитие, моделирование, управление и решения для автоматизации деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей региона».

25.04.2017 года иностранные коллеги Линда Хоффман (Германия) и Анка Чебашек (Словения) приняли участие в качестве членов жюри на «VI Городской межвузовской олимпиаде по немецкому языку среди студентов неязыковых вузов».

Ректор Ю.Н. Зубарев и директор ЦМС О.В. Фотина с 22 мая по 26 мая 2017 года посетили Университет Восточного Сараево (Босния и Герцеговина) для участия в торжественных мероприятиях, посвященных 25-летию Университета. Ректор Ю.Н. Зубарев награжден Плакетой университета Восточного Сараево за вклад в развитие отношений.

8 июня 2017 года в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ состоялся визит делегации Генерального консульства ФРГ в Екатеринбурге в составе: Д-р Штефан Кайль, Генеральный консул, Себастиан Райнхольд, консул-атташе и Сухнева Илона Владимировна, координатор по протоколу, переводчик.

С 4 по 7 сентября 2017 года директор ЦМС О.В. Фотина и доцент кафедры сельскохозяйственных машин и оборудования инженерного факультета В.А. Хандриков выехали в Республику Казахстан для участия в международных рекламно-выставочных мероприятиях, проводимых на образовательной выставке в Астане организации Russia.Study на базе Россотрудничества в Казахстане.

С 11 сентября по 6 октября 2017 года два студента и один аспирант Университета Восточного Сараево (Босния и Герцеговина) посетили ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ для прохождения производственной практики на предприятии-партнере ООО Агрофирма «Труд». Вместе со студентами преподаватель дисциплины «Геоинформационные системы» Бронислав Драшкович прибыл в Университет для проведения лекций.

С мая по октябрь 2017 года студентки ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ А.Е. Зеленина, А.Р. Ахмерова и А.А. Федосеева прошли практическое обучение в форме стажировки на сельскохозяйственных предприятиях Германии.

С 8 по 14 ноября 2017 года делегация ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ в составе директора ЦМС О.В. Фотиной, декана ФЗиК А.Л. Желяскова, декана ФЭФиК О.В. Тупицыной, декана ФПИ Н.В. Пьянковой, заведующим кафедрой информационных систем и телекоммуникаций И.М. Глотиной, профессором кафедры бухгалтерского учета и финансов О.И. Хайруллиной, доцента кафедры бухгалтерского учета и финансов И.С. Зубарева приняла участие в Бизнес-форуме «Новый цикл развития» (округ Брчко, Босния и Герцеговина) и научной конференции экономического факультета Брчко «Партнерство власти, бизнеса и вузов в усилении экономического развития». О.В. Фотина и А.Л. Желясков награждены Плакетами Бизнес-форума за участие в дискуссионных площадках. Во время визита на экономический факультет Брчко работниками Университета прочитаны лекции студентам факультета.

С 28 ноября по 3 декабря 2017 года директор ЦМС О.В. Фотина выехала в университет Восточного Сараево (Босния и Герцеговина) для участия в торжественных мероприятиях в честь дня факультета сельского хозяйства. О.В. Фотина награждена Плакетой Университета Восточного Сараево за вклад в развитие отношений.

В онлайн формате:

– 17.03.2017 и 30.03.2017 профессором Университета Валенсии Хорхе Батье-Салес (г. Валенсия, Королевство Испания) проведен онлайн семинар для магистрантов Университета «Введение в научную деятельность».

Для реализации задач международной деятельности Университета (участие в программах академической мобильности, международных конференциях) 22 человека прошли языковые курсы при Центре международных связей.

## 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

### 5.1. Организация воспитательной работы

Воспитательную работу в Университете, как основу социально-культурной среды Университета регламентируют основные документы: Концепция воспитательной работы Университета, план внеучебной работы, Положение о работе куратора студенческой группы ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, Положение о студенческих общежитиях, Положение о студенческом клубе, Положение о спортивном студенческом клубе, Положение о Штабе студенческих отрядов, решения Ученого совета, приказы и распоряжения ректора, касающиеся внеучебной работы Университета. Воспитательная работа включает в себя профессионально-трудовое воспитание, гражданско-патриотическую и культурно-нравственную работу.

Профессионально-трудовое воспитание реализуется в форме обеспечения вторичной занятости студентов, программы формирования строительных отрядов, участия студентов в Дне открытых дверей (организация концерта, демонстрационных площадок профкома, стройотряда, спортклуба), программы студенческого клуба по работе с абитуриентами.

В 2017 году было сформировано 28 студенческих отрядов, в работе которых участвовали 813 человек (из них более 350 на предприятиях АПК и перерабатывающей промышленности).

В 2017 году на базе Штаба студенческих отрядов ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ сформированы студенческие отряды по 6 направлениям: сельскохозяйственные (механизированные, агроотряды, ландшафтные, землеустроительные, животноводческие), строительные, педагогические, сервисные, отряды проводников и охраны правопорядка. Общий объем выполненных работ студенческими отрядами Университета оценивается организациями в размере более 25 млн. рублей.

Штаб студенческих отрядов ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ является самым крупным и активно развивающимся на территории Пермского края и на протяжении последних 7 лет занимает лидирующие позиции во всех проводимых конкурсах на территории региона. Так же представители студотрядного движения Университета традиционно успешно выступают на конкурсах и слетах студенческих отрядов Приволжского федерального округа и Российской Федерации.

По результатам работы Штаба студенческих отрядов ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ в 2017 году практически во всех номинациях отряды Университета стали победителями и призерами среди вузов Минсельхоза России, а в номинации «Лучшее высшее учебное заведение, организующее работу студенческих отрядов» – 1 место заняла ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

В течение 2017 года более 400 представителей студенческих отрядов Университета были активными участниками мероприятий Регионального отделения Всероссийского волонтерского корпуса победы и приняли участие более чем в 25 мероприятиях, посвященных победе в ВОВ, за что были отмечены благодарственными письмами.

На базе Штаба студенческих отрядов Университета организовано Пермское региональное отделение общероссийской молодежной общественной организации «Российский союз сельской молодежи».

Патриотической работой занимаются сотрудники музея Университета, Совет Ветеранов, факультеты, профком, библиотека, студенческий клуб.

Активисты студенческого самоуправления и профкома студентов совместно с сотрудниками Университета 1 мая 2017 г. вышли на посвященную празднику трудящихся демонстрацию. Всего в демонстрации приняло участие 200 человек.

Накануне 9 мая 2017 г. студенты Университета участвовали в торжественном возложении венков к памятникам войнам (на Егошихинском кладбище), защищавшим Отечество в годы Великой Отечественной войны.

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

Основными средствами культурно-нравственного воспитания студентов являются широкое привлечение студентов к активным занятиям художественной самодеятельностью. Культурно-массовые мероприятия проводятся студенческим клубом. Студенческий клуб осуществляет свою работу с 30 марта 1998 года на основе Положения о студенческом клубе.

В студенческом клубе работают различные коллективы самодеятельного искусства: 1. Танцевальный коллектив «Elizabeth»; 2. Студия эстрадного вокала «Экспромт»; 3. Авторский театр «Цветные сны»; 4. Театральный коллектив «Свой круг»; 5. Театр танца и пластики «Артис»; 6. Фолк-группа «Огнецвет».

За 2017 год студенческим клубом было проведено и организовано 21 культурно-массовое мероприятие, у котором приняло участие 1054 человека (38% от числа студентов очной формы обучения).

Организацией спортивных массовых мероприятий и пропагандой здорового образа жизни занимается спортивный студенческий клуб Университета, образованный на базе кафедры физической культуры. Основным документом, координирующим его деятельность, является Положение о спортивном студенческом клубе.

Спортивную работу в Университете осуществляет спортивный студенческий клуб. В 2017 г. в 16 секциях занимались 354 человека, в том числе четыре мастера и 17 кандидатов в мастера спорта РФ. Восемь спортсменов Университета являются членами сборных команд Российской Федерации.

Для физического развития студентов в их распоряжение предоставлен спортивный комплекс, имеющий 6 тренировочных залов, легкоатлетический манеж с беговой дорожкой 200 метров, лыжная база на 120 пар лыж и спортивно-оздоровительный лагерь «Аэлита».

В 2017 г. в вузе проведено 26 соревнований по 13 видам спорта. Студенты Университета участвовали в 42 спортивных мероприятиях города Перми, Пермского края, Минсельхоза РФ и Российской Федерации.

Профсоюзное движение, как и студенческое самоуправление, является неотъемлемой частью студенчества. За 2017 год студенты ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ приняли участие в 179 мероприятиях, в 73 из них проявили свои организаторские способности.

Гражданско-патриотическое воспитание в 2017 году:

- наведение порядка на могилах солдат на Егошихинском кладбище и возложение венков в преддверии Дня Победы;
- участие в митинге в память жертвам, павшим от политических репрессий;
- участие в шествии, посвященному Дню трудящихся;

Профилактическая работа:

- пропаганда здорового образа жизни;
- прошла III Спартакиада студентов проживающих в общежитиях ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, где приняли участие 4 команды;
- агитбригада студентов Пермский ГАТУ «PROFstyle» приняла участие в девятом краевом конкурсе агитбригад профсоюзных Пермского края «За достойный труд!», где стали победителями и получили путевку на Всероссийский конкурс агитбригад 2017 г. в г. Первоуральске, где стали обладателями гран-при.

- прошел внутренний смотр-конкурс «Лучшее общежитие ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ - 2017», а так же на городском конкурсе выиграла в номинации – «Лучшая инфраструктура»;
- регулярные профилактические беседы со студентами Университета и формирование активной жизненной позиции в отношении вредных привычек, умения принимать собственные решения и сопротивляться социальному давлению.

## **5.2 Организация работы студенческих общественных организаций**

В Университете успешно функционируют студенческие общественные организации: Студенческое самоуправление, Первичная профсоюзная организация студентов (профком студентов «PROFstyle»), Российский союз сельской молодежи. Студенческое самоуправление в своей работе руководствуется Положением о студенческом самоуправлении ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ. Последние годы общественные студенческие объединения становятся значимым потенциалом воспитательной деятельности и социального развития студентов вузов. Стратегия государственной молодежной политики в Российской Федерации, разработанная на период до 2020 года, определяет совокупность приоритетных направлений, ориентированных на молодежь. Среди которых выделяются - вовлечение молодежи в социальную практику и ее информирование о потенциальных возможностях развития; развитие творческой активности молодежи, объединение молодых людей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, в жизнь общества.

Состав студенческого 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.

Студенческое самоуправление сотрудничает: с Профкомом студентов, со Штабом студенческих отрядов, студенческим клубом ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ; с Центральным Молодежным советом Крайсофпрофа, крайкомом АПК, с газетой ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ «Пермская Мариинка», студенческими советами ПНИПУ, ПНИУ, ПГТПУ. Профсоюзное движение, как и студенческое самоуправление является неотъемлемой частью студенчества.

Основными целями работы Первичной профорганизации студентов Университета являются:

- участие в осуществлении социальной поддержки обучающихся (стипендия, материальная помощь, социальная стипендия и т.п.), учет обучающихся, нуждающихся в материальной поддержке, имеющих детей и т.п.
- организация отдыха (поиск оптимальных вариантов для отдыха студентов, предоставление студентам в период каникул льготных путевок);
- содействие в трудоустройстве, предоставление информации студентам о вариантах работы;
- участие в организации досуга – организации тематических мероприятий («День знаний», «Первомайская демонстрация», «Студенческая концертно-театральная весна», «Туристический слет», «Капустник»).

Организация спортивных мероприятий («Чемпионат по футболу среди факультетов Университета», «Велопробег», «Лыжная гонка»).

- решение бытовых проблем студентов в общежитиях - разработка положений, регламентирующих поселение и проживание студентов в общежитии.

Председатель студенческой Первичной профсоюзной организации входит в состав членов Ученого совета и Ректората Университета.

Российский союз сельской молодежи на базе Университета работает по нескольким направлениям - помощь в трудоустройстве, содействие развитию инновационной деятельности сельской молодежи, духовно-патриотическое воспитание, формирование новой социальной инфраструктуры села.

В 2017 г. его члены приняли участие в следующих проектах: ежегодный Всероссийский конкурс творческих работ «Моя малая Родина», Всероссийский молодежный форум сельской молодежи в рамках агропромышленной выставки «Золотая осень», Всероссийский творческий фестиваль «Верим в село! Гордимся Россией!», интеллектуальная игра «Начинающий фермер», всероссийский проект по повышению информированности сельского населения о существующих направлениях государственной поддержки и профориентации молодежи «Информационно-консультационные бригады» и многое другое.

## **6. Материально-техническое обеспечение**

### **6.1. Состояние материально-технической базы**

Организация образовательного процесса в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ обеспечивается необходимыми материально-техническими ресурсами.

За Университетом закреплены следующие объекты недвижимости:

- 9 земельных участков общей площадью 3018,67 га, предоставленных на праве постоянного (бессрочного) пользования, в том числе: 2925,02 га - земли сельскохозяйственного назначения, 93,65 га - под учебный и жилой комплекс;

- 39 зданий общей площадью 79148 кв. м., предоставленных в оперативное управление, в том числе:

49 946 кв.м. - площадь учебно-лабораторной базы,

23 864 кв.м. - площадь общежитий,

2 869 кв.м. - площадь столовой,

5 338 кв.м. - площадь прочих зданий;

- 9 строений и объектов 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 аудиторий в Университете 260, из них лекционных - 50, аудиторий для проведения занятий семинарского типа – 118, компьютерных классов – 17 (обеспеченных доступом к сети Интернет и оснащенными дополнительным оборудованием и программным обеспечением). Компьютерные классы широко используются для проведения занятий по информатике, информационным технологиям, компьютерной графике, программированию, моделированию и т.д.

Все реализуемые направления подготовки (специальности) обеспечены учебными лабораториями, оснащенными современным оборудованием и отвечающим требованиям и нормам.



Для прохождения учебных и производственных практик, получения рабочих профессий, проведения научных исследований используются база учебно-научного опытного поля, учебный полигон машин сельскохозяйственной техники, учебно-научная база кафедры плодоовощеводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции (УНЦ «Липогорье»), а также заключаются соглашения о сотрудничестве с предприятиями края.

### **6.3. Социально-бытовые условия вуза**

В Университете уделяется значительное внимание соблюдению социально-бытовых условий, в том числе социальной защите, доступности, безопасности объектов, охране здоровья, качеству предлагаемых на ее территории бытовых услуг.

Для обеспечения охраны и укрепления здоровья обучающихся, в Университете созданы условия по организации полноценного горячего питания. В учебных корпусах расположены столовые, а также студенческое кафе и буфет с доставкой свежеприготовленной продукции.

В 2017 году заключено пять договоров аренды для организации общественного питания на сумму 773,6 тыс.руб. в год, два договора аренды для установки кофейного аппарата на сумму 20,4 тыс.руб. в год.

Для оказания первичной медико-санитарной помощи обучающимся и сотрудникам в Университете имеются два медицинских пункта (заключены договоры безвозмездного пользования), в которых созданы условия для пребывания лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В Университете имеется пять студенческих общежитий, в которых все нуждающиеся в жилье обучающиеся обеспечены местами для проживания.

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

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

В отчетном году работа по обеспечению условий доступности объектов и услуг для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ была направлена на создание беспрепятственного входа в объект, безопасного и удобного передвижения на территории Университета, обеспечения доступности путей перемещения внутри здания, надлежащее размещение информационно-навигационной поддержки, дублирование лестниц пандусами, а также их оборудование поручнями.

За отчетный период приказом ректора была создана Комиссия по проведению обследования и паспортизации объектов инфраструктуры Университета.

По результатам работы Комиссии оформлен Паспорт доступности на учебно-лабораторный корпус кафедры физической культуры (МАНЕЖ).

В 2017 году в главном корпусе Университета оборудовано санитарно-гигиеническое помещение, в котором установлено необходимое специальное оборудование для абитуриентов и обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (тактильная табличка со шрифтом Брайля, тактильная мнемосхема для санузла, поручни для раковины, поручни для унитаза, настенные поручни, крючок для костылей, зеркало настенное поворотное, тактильный конус-навигатор противоскользящий, контрастная лента для дверных проемов).

Для беспрепятственного доступа в Университет, во дворе главного корпуса для инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках, инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата, обустроен отдельный вход, оборудованный пандусом с поручнями.

Возле здания инженерного корпуса, а также внутри здания оборудованы пандусы с поручнями для инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках, инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

За отчетный период разработано положение об адаптированной основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата, программе специалитета, программе магистратуры – реализуемой в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

На сайте Университета размещена информация о создании специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (вкладка «Главная» и вкладка «Обучение»).

Работа по обеспечению универсальной безбарьерной среды для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в сфере образования в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, как и прежде, продолжается на основе утвержденного плана мероприятий («дорожная карта») по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и услуг в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ на период 2016 - 2030 годы.