Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверская государственная сельскохозяйственная академия»

Утвержден Ученым советом
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
«29» марта 2023 г.
Председатель Ученого совета

_____ П.И. Мигулев

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
за 2022 год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00A0B18F0015084AD0DE199E3F0EF830F0
Владелец Мигулев Павел Иванович
Действителен с 02.02.2024 по 27.04.2025

Тверь (Сахарово), 2023 г.

Содержание

	Стр.
1. Общие сведения об образовательной организации ……	3
2. Образовательная деятельность ……..	5
3. Научно-исследовательская деятельность …….	28
4. Международная деятельность ……...	34
5. Внеучебная работа ……..	35
6. Материально-техническое обеспечение ……..	42
Приложения ……	46

1. Общие сведения об образовательной организации

Тверская государственная сельскохозяйственная академия была организована в 1971 г. как Калининский сельскохозяйственный институт, который 17 июля 1990 г. в связи с переименованием г. Калинина в г. Тверь получил наименование «Тверской сельскохозяйственный институт», а 2 июня 1995 г. переименован в Тверскую сельскохозяйственную академию (ТГСХА).

Полное официальное наименование академии: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия», сокращенное – ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

На английскомязыке - Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Tver State Agricultural Academy", сокращенное: - FSBEI HE TverSAA.

Учредитель: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Место нахождения академии: Тверская область, г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д.7.

Почтовый адрес:170904, Тверская область, г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7

Академия осуществляет образовательную деятельность в соответствии с лицензией: № 2282 от 21 июля 2016 г. серия 90Л01 № бланка 0009339, выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (срок действия – бессрочная) и свидетельством о государственной аккредитации: № 3524 от 19 марта 2021 г. серия 90А01 № бланка 0003744, выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (срок действия до 19 марта 2027 г.).

Свою деятельность ФГБОУ ВО Тверская ГСХА осуществляет на основании Устава, утвержденного приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 8 февраля 2023 г. № 69.

Основной стратегической целью академии является формирование Тверской ГСХА как современного регионального центра развития образовательной, научно-инновационной и производственной деятельности, обеспечивающего прирост кадрового потенциала АПК и устойчивое развитие сельских территорий региона.

В целях реализации Программы развития ФГБОУ ВО Тверская ГСХА, принимая во внимание мероприятия по улучшению показателей Мониторинга, академия решает следующие задачи:

• совершенствование содержания образования и технологий обучения, управления образовательными программами для обеспечения качества профессиональной подготовки выпускников, конкурентоспособных на современном рынке труда;

• развитие и совершенствование научно-исследовательской, инновационной и производственной деятельности, направленной на создание условий для выполнения научных исследований и разработок высокого уровня, востребованных на у товаропроизводителей и коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности;

• совершенствование организационно-управленческого и кадрового обеспечения научно-образовательной деятельности;

• обеспечение эффективных вложений в человеческий потенциал, работающий на АПК и устойчивое развитие сельских территорий региона;

• модернизация и оптимизация инфраструктуры академии в целях повышения эффективности использования имущественного комплекса.

Общее руководство академией осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет. Состав Ученого совета утверждается приказом ректора. Непосредственное управление академией осуществляет ректор Мигулев Павел Иванович, назначенный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28.10.2022 г. № 119-кр.

Ректором произведено распределение обязанностей между проректорами с учетом основных направлений и видов деятельности академии, предполагающее текущий контроль и координацию работы всех структурных подразделений. Круг деятельности проректоров определяется их должностными инструкциями.

Деятельность вуза, в соответствии с Уставом Академии и положениями о структурных подразделениях, обеспечивают 3 факультета, 12 кафедр, центр практической подготовки обучающихся, УНИПЦ «Агротехнопарк», ветклиника, учебный автопарк, учебная библиотека, культурно-просветительский центр, автошкола.

К структурным подразделениям академии, обеспечивающим образовательную и научно-исследовательскую деятельность относятся:

- технологический факультет (кафедры: Растениеводства и технологий переработки льна; Агробиотехнологий, прررабатывающих производств и семеноводства; Агрохими, земледелия и лесопользования; Биологии животных и зоотехнии; Ветеринарии);

- инженерный факультет (кафедры: Технологических и транспортных машин и комплексов; Ремонта машин и эксплуатации машинно-тракторного парка; Технической эксплуатации автомобилей;)

- экономический факультет (кафедры: Экономики и бухгалтерского учета; Менеджмента и предпринимательства;)

- общеакадемические кафедры (Гуманитарной и физической культуры; Физико-математических дисциплин и вычислительной техники);

- управление образования;

- центр планирования организации научных исследований;

- научно-исследовательская часть;

- отдел аспирантуры;

- учебный научно-инновационный производственный центр «Агротехнопарк»;

-центр практической подготовки обучающихся.

- К административным и вспомогательным структурным подразделениям относятся: административное управление, управление финансово-экономического планирования и учета, технический отдел, студенческий городок, отдел безопасности, отдел снабжения с контрактной службой, столовая с буфетами.

Организационно-управленческая структура академии представлена в приложении 1.

Система управления академией имеет продуманную подсистему планирования и отчетности деятельности академии в целом и всех его структурных подразделений в отдельности.

2. Образовательная деятельность

Образовательная деятельность в ФГБОУ ВО Тверская ГСХА ведется по направлениям подготовки и специальностям в строгом соответствии с имеющейся лицензией.

Подготовка специалистов в ФГБОУ ВО Тверская ГСХА ведется в соответствии с указанным в лицензии уровнем подготовки, на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО).

В Академии осуществляется подготовка в рамках 6 укрупненных групп направлений (специальностей), по 24 направлениям подготовки (табл. 1).

Таблица 1 - Количество реализуемых образовательных программ высшего образования

Укрупненные группы специальностей и направлений подготовки		**Количество направлений подготовки**	**Количество образовательных программ**
код	**наименование**		
Высшее образование - бакалавриат			
19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии	1	2
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	2	5
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	6	15
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	2	3
38.00.00	Экономика и управление	3	7
Итого		**14**	**31**

Высшее образование - специалитет			
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	1	2
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	1	1
Итого		**2**	**3**
Высшее образование - магистратура			
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	3	4
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	1	1
Итого		**4**	**5**
Высшее образование - подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре			
06.00.00	Биологические науки	1	1
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	2	3
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	1	1
Итого		**4**	**5**
Всего по академии		**24**	**44**

В рамках образовательной деятельности ФГБОУ ВО Тверская ГСХА в 2022 г. осуществляла подготовку по основным профессиональным образовательным программам (ОПОП) высшего образования – 31 программе бакалавриата, 5 программам подготовки магистров, 3 программам специалитета, 5 программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Перечень реализуемых образовательных программ высшего образования представлен в приложении 2.

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА реализует программы дополнительного профессионального образования в том числе: 19 программ профессиональной переподготовки, 22 программы повышения квалификации и 23 программы профессионального обучения (табл. 2).

Таблица 2 – Дополнительное профессиональное образование и профессиональное обучение

Вид программы	Количество программ, ед.
Программы профессиональной переподготовки	19
Программы повышения квалификации	22
Программы профессионального обучения	23

Перечень программ дополнительного профессионального образования и программ профессионального обучения представлен в приложении 3.

За отчетный период проишли обучение по дополнительным профессиональрным программам профессиональной переподготовки - 32 чел., по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации - 466 чел., в. т. весь профессорсоко-преподавательский сотав академии по программам: «Ис-

пользование ЭИОС при реализации образовательных программв соответствии с требованиями ФГОС ВО», «Концепция развития психологической в системе образования», «Организация методической работы преподавателя ВУЗа».

Освоили основные программы профессионального обучения – 538 чел.,в т.ч. – 446 чел. из числа студентов выпускных курсов.

Общее количество реализуемых образовательных программ представлено на рис. 1

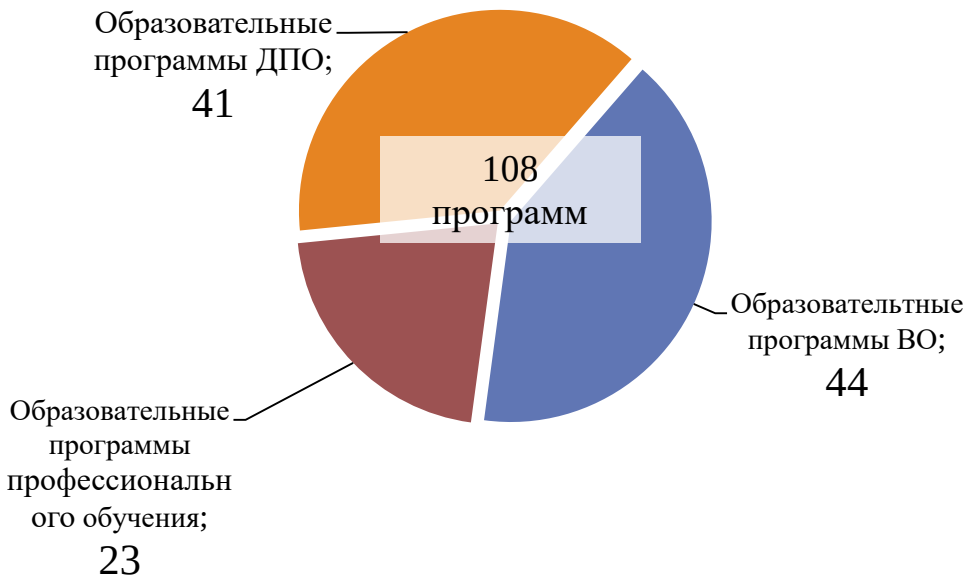


Рис. 1 Количество реализуемых образовательных программ.

Реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования осуществляется по очной, очно-заочной и заочной формам обучения.

Динамика численности обучающихся представлена на рисунке 2.

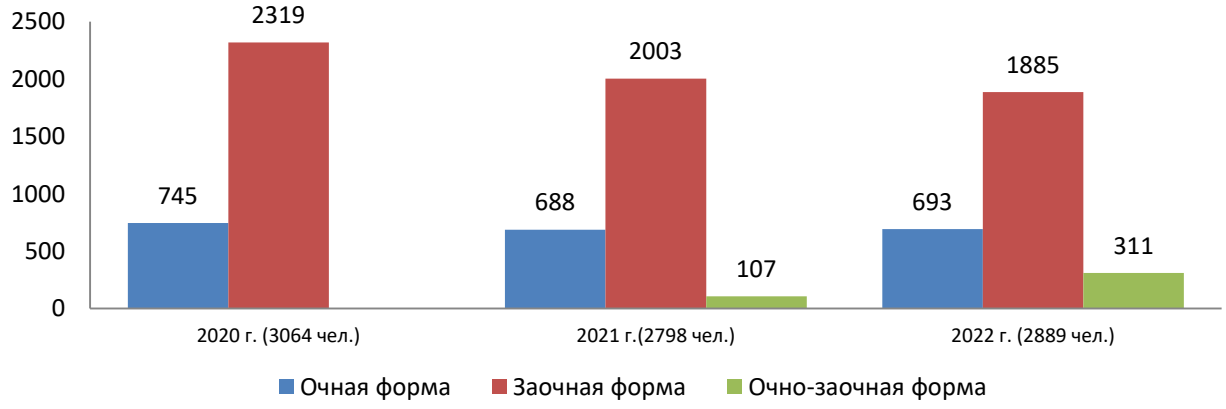


Рисунок 2 – Динамика численности обучающихся по программам ВО, чел.

По сравнению с 2021 г. численность студентов незначительно увеличилась. Наибольший прирост наблюдается у очно-заочной формы обучения. Их

численность возрасла на почти в три раза относительно предыдущего года.и составила 311 человек. В целом в 2022 г. контингент обучающихся увеличился относительно 2021 г. на 91 чел. (3,2 %).

В приложении 4 представлен контингент обучающихся в разрезе направлений подготовки.

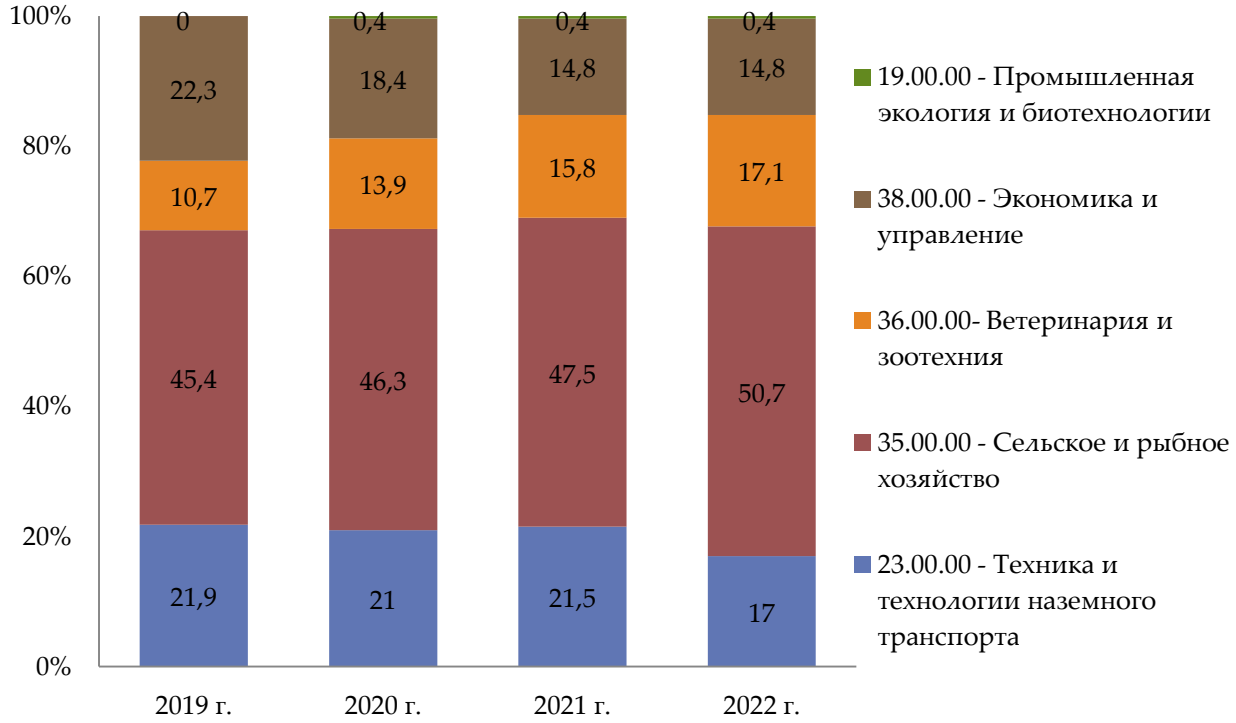


Рисунок 3 – Структура контингента студентов по УГС, %

В структуре контингента студентов преобладают направления (специальности), относящиеся к УГН(С) – Сельское и рыбное хозяйство. В целом профильность составляет в 2022 г. – 68,2 %, что на 5 п.п. больше чем в 2021 г. (рисунок 3).

Подготовка бакалавров, специалистов и магистров осуществляется в соответствии федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО 3+ и ФГОС ВО 3++).

На их основе разработаны основные профессиональные образовательные программы (ОПОП) подготовки бакалавров, специалистов и магистров по каждому направлению (специальности) с учетом профиля (специализации) https://tvgsha.ru/sveden/education.

ОПОП ВО, реализуемые в академии, ориентированы на современное содержательное наполнение процесса обучения, что способствует возможности продолжения образования и личностному развитию выпускников.

Образовательный процесс во многом зависит от качественного отбора абитуриентов при поступлении в вуз.

Профориентационной работой в академии занимается Отделение профориентационной работы и приема (ОПРиП)

Цель деятельности: организация информационно просветительской, консультативной работы с целевой аудиторией потенциальных поступающих в Академию как потребителей образовательных услуг.

Основные задачи:

Организация, осуществление и укрепление постоянных контактов с образовательными учреждениями среднего общего и профессионального образования.

Консультативная, информационная работа с поступающими и их родителями (законными представителями).

Осуществление эффективной информационно-просветительской и рекламной деятельности Академии, направленной на популяризацию и поддержку позитивного имиджа вуза.

Стимулирование продвижения образовательных услуг, создание и утверждение привлекательного образа Академии как ведущего образовательного центра подготовки специалистов для АПК.

Организация и нормативно-правовое обеспечение приема поступающих в Академию.

Изучение рынка образовательных услуг.

Осуществление управления и совершенствование фирменного стиля академии по следующим основным направлениям: имиджевая и сувенирная продукция.

Организация эффективной имиджевой и информационной работы электронных и печатных средств коммуникации Академии

Анализ интересов и потребностей потенциальных студентов.

Поддержка творческой работы студентов, направленной на профориентационную работу.

ОПРиП представляет академию на различных выставках, форумах, ярмарках учебных заведений; организует «Дни открытых дверей», мастер-классы, встречи представителей академии с учащимися школ, колледжей, техникумов; привлекает обучающихся школ и колледжей к участию в олимпиадах, организованных инженерным факультетом, кафедрой теории языка и межкультурной коммуникации.

С целью повышения эффективности работы сформирована профориентационная команда из числа ППС академии (29 человек) и за каждым закреплены школы и заведения СПО г. Твери и области. Преподаватели с соблюдением всех санитарных правил и норм посещали учебные заведения, а также направляли информацию в электронном виде. В рамках профориентации преподаватели посетили более 150 школ и колледжей Твери и Тверской области.

Активно привлекаются студенты академии для проведения профориентации в рамках акций «Приведи друга».

Академия заключает Договоры о сотрудничестве с учебными заведениями в профориентационной деятельности по организации и проведению профориентационной работы с обучающимися. На сегодняшний день заключено 202 договора.

Внедряются интерактивные механизмы в систему профориентации. Расширение аудитории потенциальных абитуриентов через следующие интерактивные формы (сеть Вконтакте, «Вести ТГСХА» https://vk.com/vesti_tvgsha, Телеграм канал https://t.me/tvgsha,специальная группа «Абитуриенту ТГСХА»

https://vk.com/abitur_tvgsha, Информационный ресурс для абитуриентов «Поступай правильно» http://abitur.cbias.ru/ .

Прием ведется через суперсервис «Поступление в вуз онлайн» посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», Личный кабинет абитуриента.

Прием на программы обучения осуществляется в соответствии с контрольными цифрами приема для обучения по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры.

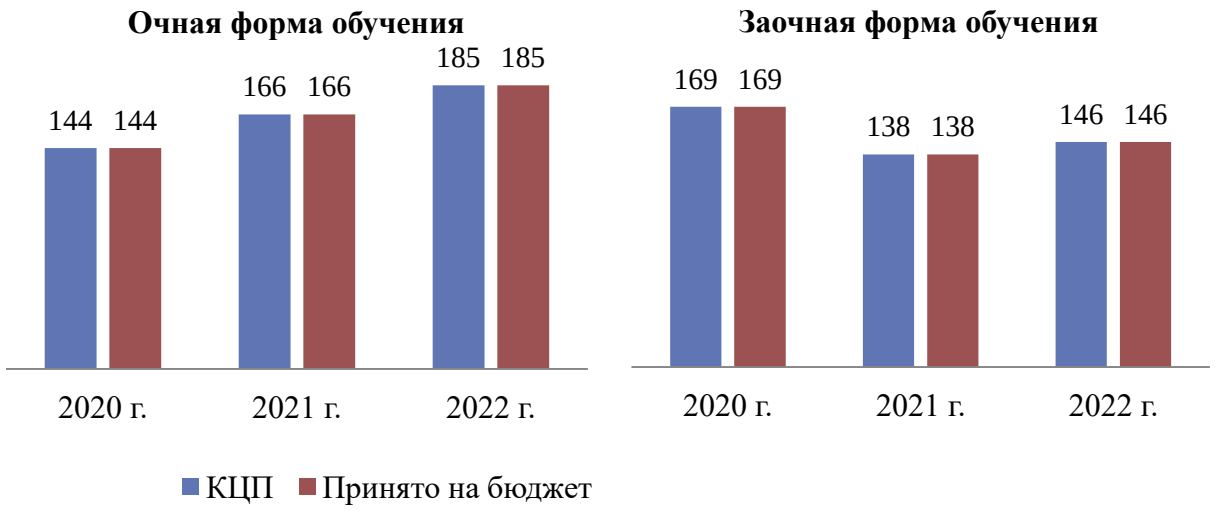


Рисунок 4 – Выполнение контрольных цифр приема, чел

Выполнение плана приема за 2022 г. составило 100 %.

В 2022 году прием студентов по всем УГС составил 791 чел., из которых по очной форме – 205 чел. (25,92 %), по заочной форме – 364 чел. (46,02 %), по очно-заочной форме 222 чел. (28,06%)

Динамика приема на очную и заочную форму обучения по годам представлена на рисунке 6.

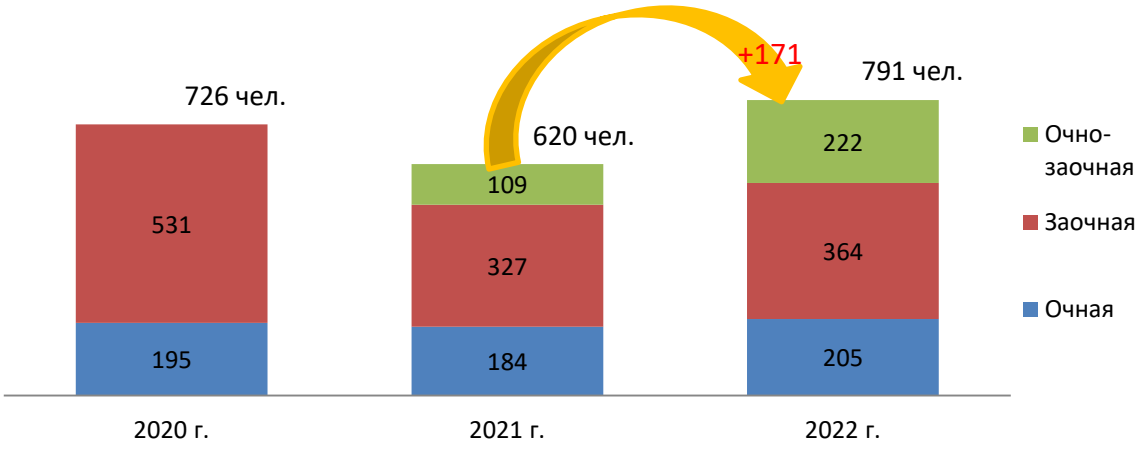


Рисунок 5 – Динамика приема студентов, чел.

Прием студентов в 2022 г. по сравнению с 2021 г. увеличился на 21,6% (171чел.).

Прием на обучение по программам высшего образования осуществляется как на бюджетные места, так и на условиях полного возмещения затрат на обучение.

В 2022 году на обучение за счет средств федерального бюджета принято 185 студентов по очной форме обучения и 146 студентов по заочной. За счет оплаты стоимости обучения физическими и юридическими лицами по очной форме обучения - 20 чел., по заочной - 218 чел. (рис. 7). Прием на очно-заочную форму осуществлялся за счет оплаты стоимости обучения физическими и юридическими лицами. Всего на очно-заочную форму принято 222 обучающихся.

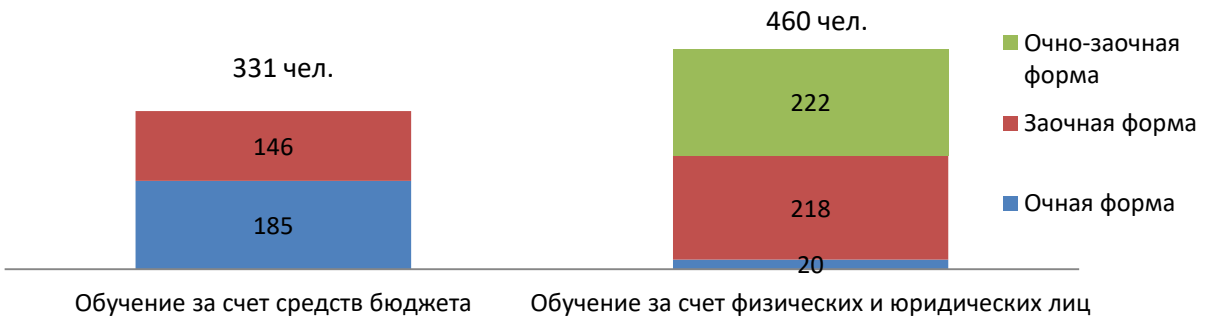


Рисунок 6 – Прием студентов в 2022 году, чел.

Результаты приема студентов на очную, очно-заочную и заочную формы обучения по укрупненным группам специальностей (направлений) представлена на рисунке 7.

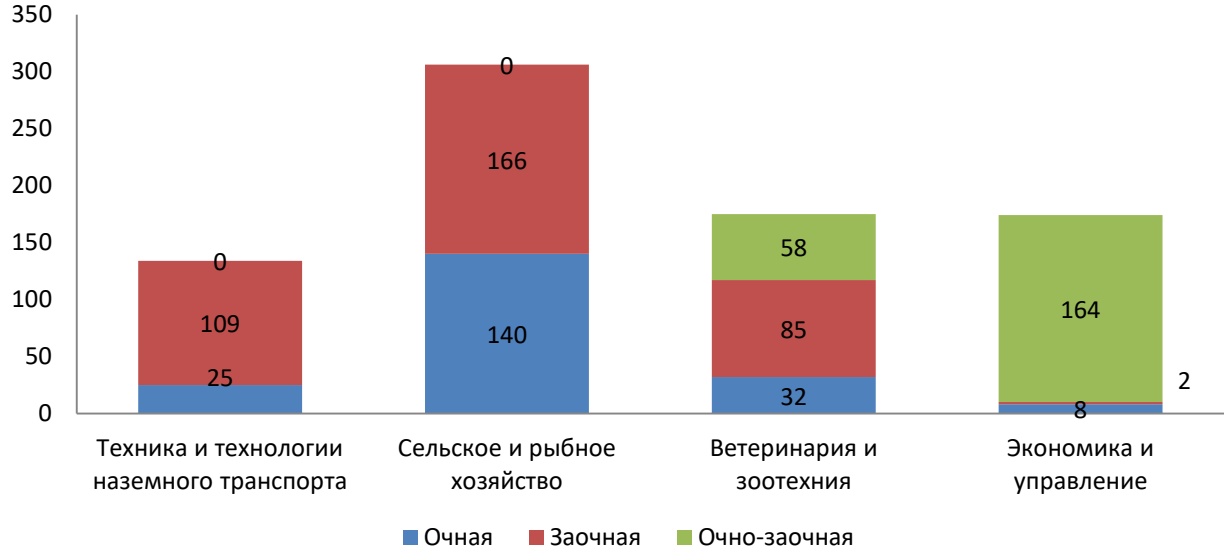


Рисунок 7 – Прием студентов по УГН(С) в 2022 г., чел.

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА в целях исполнения Постановления Правительства РФ от 21.03.2019 г. №302 "О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования и признании утратившем силу постановления Правительства РФ от 27.11.2013 г. №1076" осуществляет прием на целевое обучение по всем специальностям и направлениям, заключая договоры с Министерством сельского хозяйства Тверской области и предприятиями АПК Тверской области.

Отделение профориентационной работы и приема Тверской ГСХА проводит тесное сотрудничество с Администрациями районов Тверской области по вопросу организации целевой подготовки в Академии

Динамика численности студентов, зачисленных на 1 курс по квоте приема на целевое обучение, представлена на рисунке 8.

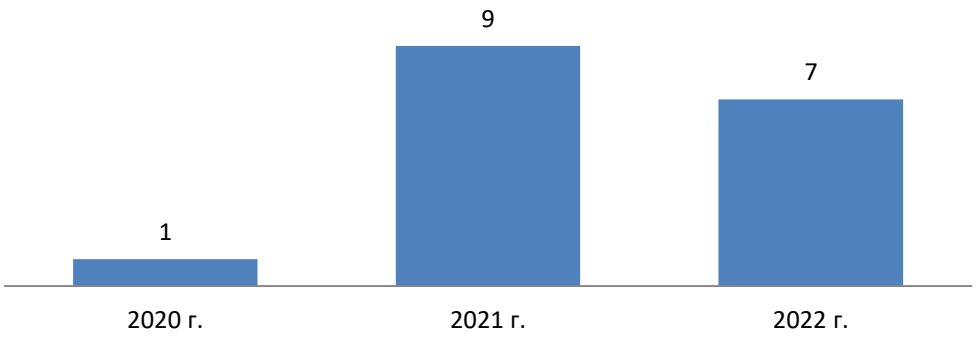


Рисунок 8 - Динамика численности студентов, зачисленных на 1 курс по квоте приема на целевое обучение, чел.

В условиях жесткой конкуренции на рынке образовательных услуг академия совместно с органами исполнительной власти и местного самоуправления проводит работу по возможному расширению объемов приема на целевое обучение.

Важным условием качественной подготовки студентов является наличие высокопрофессиональных кадров ППС. В течение последних лет в академии проводится оптимизация структуры и штатной численности персонала в соответствии с имеющимися нормативами, контингентом обучающихся, объемами финансирования.

Процессы реорганизации структурных подразделений привели к сокращению количества работников академии с 2020 г. на 47 чел. (14,8 %). Динамика штатной численности персонала по годам представлена на рисунке 10.

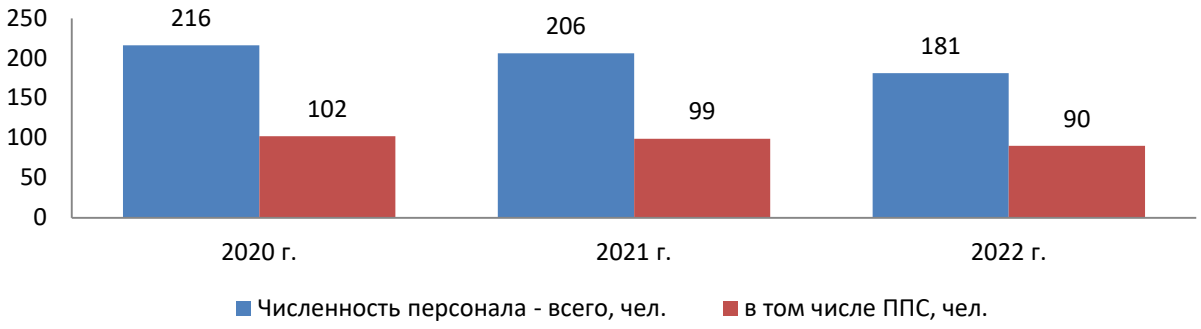


Рисунок 10 – Динамика численности штатного состава работников ФГБОУ ВО Тверская ГСХА, чел.

Доля ППС в общей численности персонала возрастает с 47,7 % в 2019 году до 49,7 % в 2022 году.

Ежегодно для выполнения работ привлекаются внешние совместители из числа ППС.

В 2022 году общее количество ставок ППС составило 59,3, в том числе штатных – 53,2 (рис. 11).

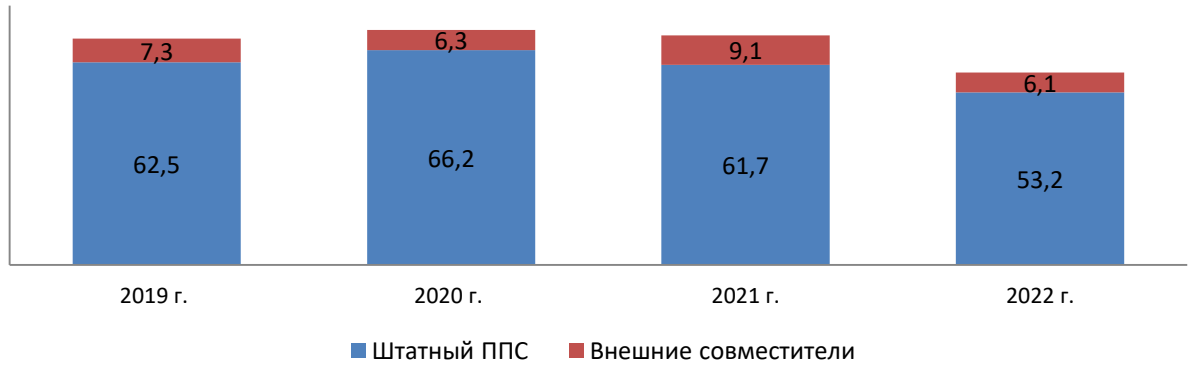


Рисунок 11 – Динамика числа ставок ППС, ед.

Учебный процесс и все виды научно-исследовательской деятельности осуществляют 108 преподавателей (из них 90 – штатные), в том числе 11 профессоров и докторов наук (10,2 %), 72 доцента и кандидата наук (66,7%). Доля преподавателей с учеными степенями и званиями составляет 89,5% (в пересчете на целочисленные значения ставок). (рис.12)

В академии на штатной основе работают: Член-корреспондент РАН - 1 человек, 2 человека, имеющих почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ», 2 человека - «Заслуженный работник Высшей школы», 8 человек – «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», 3 человека, имеющих почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства».

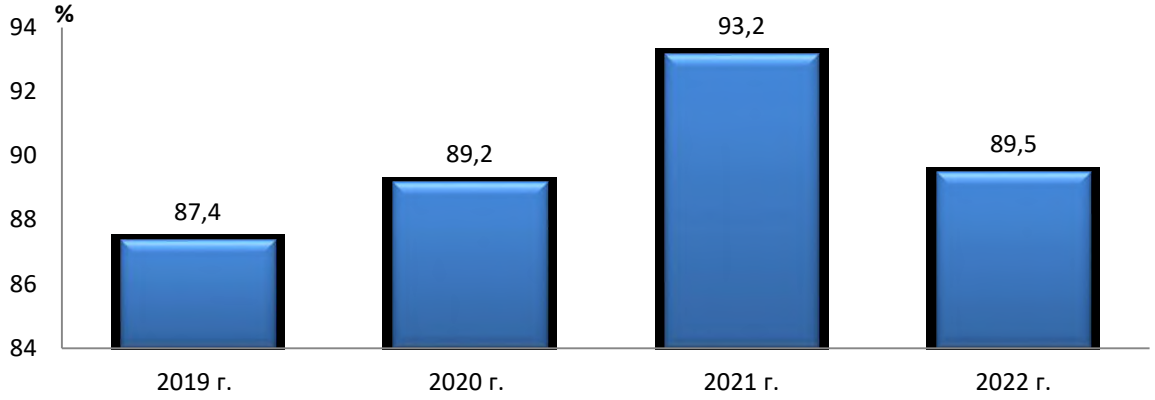


Рисунок 12 – Доля ППС с ученой степенью и званием (в пересчете на целочисленное значение ставок), %

Профессорско – преподавательский состав пополняется молодыми специалистами, что обеспечивает преемственность и обновление кадрового потенциала.

Удельный вес численности научно-педагогических работников в возрасте до 45 лет в 2022 г. составляет 44,4 % (рисунок 13).

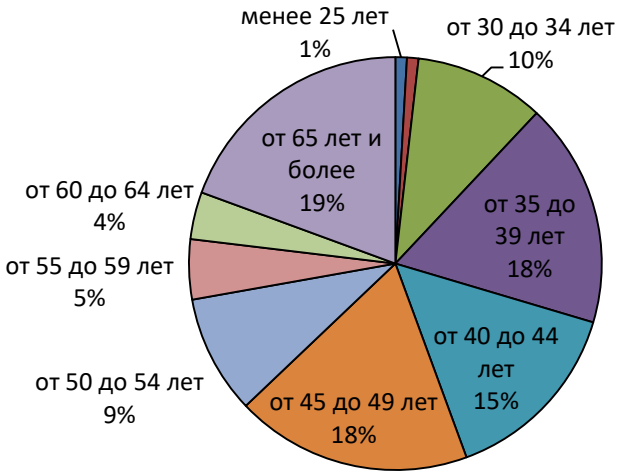


Рисунок 13 - Распределение штатного состава ППС по возрасту в 2022 г., %

Показатели качественного состава научно-педагогических кадров соответствуют аккредитационным нормативам. Укомплектованность штатов НПР штатными работниками составляет – 83,3 %, что выше аккредитационных нормативов.

В целях обеспечения высокого профессионального уровня ППС, в академии ежегодно планируется повышение квалификации профессорско-преподавательского состава.

За последние три года повышение квалификации прошли 100 % ППС, в том числе по профилю педагогической деятельности - 100 %. Все сотрудники из числа ППС имеют повышение квалификации по использованию информационных технологий, по организации инклюзивного образования, по оказанию первой медицинской помощи и охране труда.

В целях более полного обеспечения образовательного процесса необходимыми информационными ресурсами, академия заключает договоры на использование электронно-библиотечных систем (таблица 3).

Таблица 3 - Обеспечение образовательного процесса электронно-библиотечными системами, необходимыми для реализации образовательных программ

Основные сведения об электронно-библиотечной системе	Краткая характеристика ресурса
ООО «Издательство Лань» ЭБС Лань» Директор Никифоров А.В. Лицензионный договор №24/2022 на предоставление права использования программного обеспечения от 04.03.2022г. « Издательство Лань» ЭБС Лань. Договор № 25/2022 от 04.03.2022г ООО ЭБС Лань на отдельные книги. Договор № 56/2022 от 15.04.2022г с ООО «ЭБС Лань». Лицензионный договор № 11/2022 на предоставление права использования программного обеспечения от 11.10.2022г. «Издательство Лань» ЭБС Лань. Договор №СЭБ НВ-160 от 13.12.2019г с ООО «ЭБС Лань» (размещение электронных изданий ТГСХА) Свидетельство о государственной регистрации базы данных «ЭБС Лань» № 2017620439 от 18.04.2017. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС 77 – 71194 от 27.09.2017. Присутствует наличие круглосуточного доступа. http://e.lanbook.com/	Ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Цель создания ресурса - обеспечение вузов доступом к научной, учебной литературе и научной периодике по максимальному количеству профильных направлений, поэтому ассортимент электронно-библиотечной системы постоянно расширяется. Академия подписана на коллекции «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело» и коллекцию «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов по направлениям: математика и инженерно- техничекие науки»
ООО «ЗНАНИУМ» Ген. директор ЭБС Прудников В.М. Договор № 443 эбс от 05.10.2022 г. ЭБС «ZNANIUM.COM» Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС 77 – 72248 от 24.01.2018г. Присутствует наличие круглосуточного доступа. https://znanium.com/	В данной ЭБС реализована система поиска и отбора документов с удобной навигацией, созданием закладок, формированием виртуальных «книжных полок», сбором и отображением статистики использования ЭБС, а также другими сервисами, способствующими успешной научной и учебной деятельности. ЭБС « ZNANIUM.COM» является самостоятельной разработкой Научно-издательского центра ИНФРА-М. ЭБС «ZNANIUM.COM» содержит литературу по всем направлениям подготовки.
ФБГОУ ВО РГАЗУ Врио ректора Шестакова Е.В. Договор №ПДД 59/18 от 13.12.2018 (Доп. Соглашение № 79 к Договору №ПДД 59/18 от 13.12.2022г.) ЭБС «AgriLib».	Электронно-библиотечная система (ЭБС) "AgriLib" разработана с целью объединения на единой платформе электронных научных и учебно-методических ресурсов сельскохозяйственного, агротехнологического и других смежных направлений. Электронные ресурсы объединены по тема-

Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл №ФС77-51402 от 19.10.2012 г. Регистрация базы данных №2014620472 от 21.03.2014. Присутствует наличие круглосуточного доступа.http://ebs.rgazu.ru/	тическим и целевым признакам. ЭБС снабжена каталогом, облегчающим поиск документов и работу с ними.
ООО «Издательский центр «Академия». Генеральный директор Щербаков С.Г. Договор № 1629/ЭБ-20 от 14.12.2020 г. (на 3 года) Присутствует наличие круглосуточного доступа.	Электронно-библиотечная система содержит широкую базу электронных научных и учебно-методических ресурсов сельскохозяйственного, агротехнологического, инженерного и других смежных направлений. Наш пакет ЭБС содержит 8 книг для инженерного факультета.
Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» Рук. проектного офиса НЭБ Лушников П.Ю. Договор №101/НЭБ/6702 от 16.06.2020г. о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ через терминал доступа.	В НЭБ представлены переведенные в электронную форму книги, включая редкие и ценные издания, рукописи, диссертации, авторефераты, монографии, изоиздания, ноты, картографические издания, патенты и периодическая литература. Терминал доступа установлен в электронном читальном зале экономического факультета.
ООО «Проспект науки» Генеральный директор Генин Б.С. Договор №49/2021 от 31.03.2021г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям. Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС77-55372 от 11.09.2013г. Срок действия – до 31.03.22г	Портфель "Проспекта Науки" включает книги по естественнонаучным и техническим специальностям, в том числе книги по сельскому и рыбному хозяйству, пищевой и фармацевтической промышленности, химии и биотехнологиям, экологии, безопасности жизнедеятельности, ресурсосбережению, технике, строительству, землеустройству, картографии, экономике, информатике и управлению. Наш пакет ЭБС содержит 8 книг для экономического и технологического факультетов.
Образовательная платформа ООО «Электронное издательство Юрайт» Свидетельство о гос. регистрации баз данных №2013620832 от 15.07.2013г. Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-78116 от 13.03.2020г. Лицензионный договор №4779 от 30.09.2021г. по предоставлению доступа к образовательной платформе. Срок действия – до 07.10.22г	Образовательная платформа Юрайт — образовательный ресурс, электронная библиотека и интернет-магазин, где читают и покупают электронные и печатные учебники авторов — преподавателей ведущих университетов для всех уровней профессионального образования, а также пользуются видео- и аудиоматериалами, тестированием и сервисами для преподавателей, доступными 24 часа 7 дней в неделю. Наша академия подписана на книгу: Г.И.Беляков «Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. в 3-х томах» 2021г.
ФГБНУ «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека». Директор Бунин М.С. Договор № 19/2021 от 19.02.2021 г. Обеспечение удаленного доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через Терминал удаленного доступа. Срок действия – до 19.02.22г.	Заказчик имеет возможность работать с полнотекстовыми и реферативными базами данных библиографических и реферативных изданий, лингвистическими средствами ФГБНУ ЦНСХБ.

В конце декабря 2019 года учебная библиотека Тверской ГСХА присоединилась к проекту Электронно-библиотечной системы «Лань» «Сетевая электронная библиотека аграрных вузов». Этот проект направлен на создание единого пространства для бесплатного размещения учебного и научного материала, доступного для всех вузов-партнеров. В 2021 году Тверская ГСХА получила доступ к «Консорциуму сетевых электронных библиотек» - масштабному проекту, способствующему развитию сетевых форм взаимодействия и кооперации вузов на уровне объединения и взаимного использования университетских изданий.

В настоящее время проект объединяет 376 российских вуза, разместивших в едином электронном пространстве более 59 500 наименований учебной и научной литературы по таким направлениям, как ветеринария, зоотехния, сельское, лесное и рыбное хозяйство, агрохимия и агропочвоведение, агрономия, садоводство, агроинженерия, ландшафтная архитектура, математика, химия, экономика, физика и многим другим.

Ознакомиться с литературой вузов -участников проекта можно на сайте ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/books.

Библиотека имеет 4 электронных читальных зала. Число посадочных мест для пользователей библиотеки – 62, в том числе оснащенных компьютерами – 33 (все подключены к сети Internet и объединены в локальную информационную сеть).

В учебном процессе используется 12 компьютерных классов, оснащенных 153 персональными компьютерами. Лицензионное программное обеспечение представлено в таблице 4.

Таблица 4 - Реестр программного обеспечения

№	Офисное и прикладное программное обеспечение	Лицензия
1.	Специализированная мультимедийная программа «Автополис-Медиа»	Договор №35 от 08.12.2014 г.
2.	Учебный комплект программного обеспечения «Компас 3D»	Сублицензионный договор №МЦ-20-00343 от 01.09.2020 г.
3.	Справочная правовая система «Гарант»	Договор от 13.02.2023 №105/2023.
4.	Система АРМ WinMachine	Лицензионное соглашение №57705 от 15.12.2005
5.	Программное обеспечение «Норд-Мастер»	Лицензионное соглашение №20140071
6.	Приложение к Виртуальному практикуму по физике для ВУЗов – Тестирующий комплекс «Тестум»	Лицензионное соглашение №02/04 от 30.09.2004
7.	Программное обеспечение Anylogic 6 University	Лицензия №2677-6149-4728-7137 (сертификат б/н) от 04.06.2012
8.	Программное обеспечение Statistica Advanced, версия 10 RU для Windows	Коробочная версия. Договор-оферта №Tr107921 от 27.08.2014г.
9.	Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security	Лицензионный договор № 40-S00210L от 24 ноября 2022 года
10.	Программное обеспечение Автокаталог	Лицензионный диск, лицензия FPP
11.	Программное обеспечение Авто-	Лицензионный диск, лицензия FPP

	Предприятие	
12.	Руконтекст (проверка ВКР и иных работ на плагиат)	Лицензионный договор №РКТ-134/23 от 20.02.2023 г.
13.	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE	Лицензия GNU, версия 3 от 29.06.2007 г.
14.	Программное обеспечение MS Windows 7	Лицензия №60411836 от 24.05.2012 на программное обеспечение «Microsoft Windows Professional 7 Russian»
15.	Программное обеспечение MS Windows 8.1	Лицензия №64009317 от 28.08.2014 на программное обеспечение «Microsoft Windows Professional 8.1 Russian»
16.	Операционная система «Альт Образование»	Лицензия №ААО.0287.00. Договор №Л06/В06-2023 от 14.02.2023 г.
17.	Программное обеспечение MS Office Professional Plus 2010	Лицензия №60411836 от 24.05.2012 на программное обеспечение «Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian»
18.	Программное обеспечение MS Office Professional Plus 2013	Лицензия №61311386 от 18.12.2012 на программное обеспечение «Microsoft Office Professional Plus 2013 Russian»
19.	Программное обеспечение Открытая физика 1.1	Лицензионное соглашение №36/03 от 28.10.2003 г
20.	Программное обеспечение MathCAD	Лицензионное соглашение от 10.09.2014 №464457
21.	Информационно-аналитическая система «Селэкс» Молочный скот. Учебная версия	Договор №783/69 от 22.06.2022 г.
22.	Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника», Web-версия	Договор №0812 от 08.12.2020 г.
23.	Программное обеспечение SunRav TestOfficePro	Корпоративная лицензия, сертификат от 27.02.2010 б/н
24.	Программное обеспечение 1С Предприятие 8.3	Договор №20232 от 13.02.2023 г.
25.	Программное обеспечение Statistica Base, версия 10 RU для Windows	Коробочная версия. Договор-оферта №Tr107921 от 27.08.2014г.

Рост конкурентоспособности выпускников и повышение качества обучения являются одними из основных задач развития академии. Решение этих задач определено реализацией комплекса мероприятий, обозначенных в Программе развития ФГБОУ ВО Тверская ГСХА на период 2020-2025 гг.

Практическая реализация поставленных стратегических целей и конкретных задач достигается за счет:

- совершенствования структуры основных образовательных программ академии в соответствии с требованиями работодателей, кадровыми потребностями Тверской области;
- внедрения модели гарантии качества обучения, соответствующей современным требованиям в сфере высшего профессионального образования;
- оптимизации учебного процесса путем внедрения в практику инновационных технологий, совершенствования системы организации контроля и мониторинга;
- интеграции науки, образования и практикоориентированной подготовки студентов;

- совершенствования и развития дополнительных образовательных услуг с целью получения студентами профессиональных знаний и навыков по конкретным направлениям профессиональной деятельности;

- укрепления кадрового состава и усиления роли методических комиссий факультетов в проведении оценки состава, структуры, объема и последовательности изучения учебных дисциплин.

Созданная в академии система обеспечения качества подготовки обучающихся отвечает требованиям ФГОС ВО и запросам работодателей.

ОПОП, реализуемые в академии, ориентированы на современное содержательное наполнение процесса обучения, что способствует возможности продолжения образования и личностному развитию выпускников.

Оценивая показатели качества обучения за 2022 г. следует отметить, что:

- основные профессиональные образовательные программы по всем направлениям (специальностям) полностью соответствуют требованиям образовательных стандартов;
- методическое обеспечение учебного процесса характеризуется 100 % наличием рабочих программ и полностью разработанных учебно-методических комплексов дисциплин;
- материально-техническая база академии соответствует требования образовательных стандартов, обеспечивает экспериментальную, методическую и информационную поддержку учебных программ, научных исследований.
- все виды практик проводятся в соответствии с требованиями образовательных стандартов по всем направлениям подготовки и специальностям.

Качество образования основано на качественном прохождении обучающимися всех уровней подготовки текущих, промежуточных и итоговых аттестаций.

В целях оценки знаний студентов и освоения ими образовательных программ проводится регулярный контроль через промежуточные аттестации, тестирование остаточных знаний, анализ результатов зачетно-экзаменационных сессий.

По итогам переводных сессий студентов очной формы обучения абсолютная успеваемость составила в среднем – 70,5 % (рис. 14).

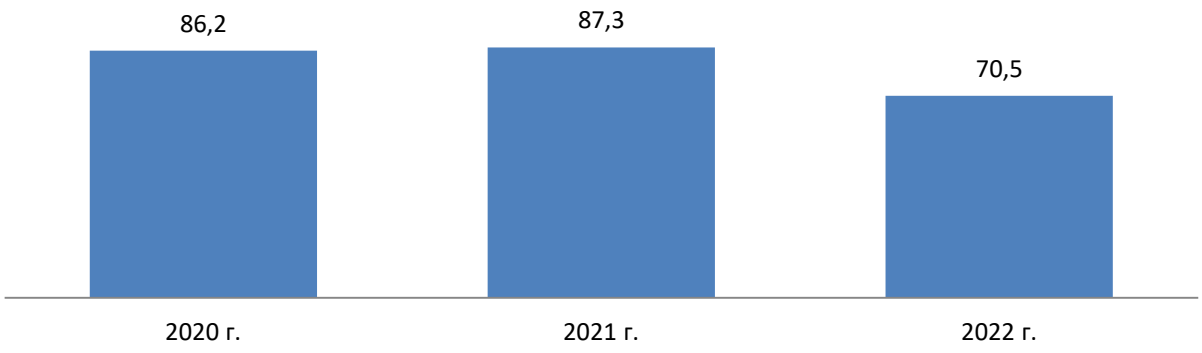


Рисунок 14 – Абсолютная успеваемость студентов очной формы обучения по итогам переводных сессий, %

Государственная итоговая аттестация – это процедура установления уровня подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям образовательных стандартов.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по всем основным образовательным программам высшего профессионального образования. Конкретный перечень государственных аттестационных испытаний, входящих в состав государственной итоговой аттестации выпускников, устанавливается основной образовательной программой по соответствующему направлению подготовки / специальности.

Результаты государственной итоговой аттестации представлены в таблице 5.

Ежегодно отчеты о работе ГАК обсуждаются на заседаниях Ученого совета Академии. Тематика выпускных квалификационных работ соответствует профилю подготовки специалистов и отражает современный уровень развития соответствующих областей науки и техники.

Значительная часть представленных работ были выполнены на кафедрах Академии в соответствии с тематикой научных исследований кафедр. Реальность тематики и ее актуальность подтверждается тем, что во многих случаях результаты дипломного проектирования были рекомендованы для внедрения на предприятиях области. По результатам исследований в научных сборниках и журналах публиковались статьи студентов.

Большинство выпускников продемонстрировало хорошую теоретическую и практическую подготовку, понимание сущности разрабатываемых вопросов, умение работать с литературой и самостоятельно решать сложные задачи.

Таблица 5 – Результаты государственной итоговой аттестации в 2022 г.

Направления (специальности)	Очная форма обучения				Заочная форма обучения			
	Выдано дипломов	из них с отличием	Рекомендовано к внедрению	Средний балл	Выдано дипломов	из них с отличием	Рекомендовано к внедрению	Средний балл
23.03.01 Технология транспортных процессов	6	2	0	4,46	21	2	0	4,5
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	9	2	0	4,56	91	1	1	3,97
35.03.01 Лесное дело	7	3	0	4,86	7	2	0	5,0
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	5	1	0	4,6	0	0	0	0
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	7	1	0	4,29	4	1	0	5,0
35.03.04 Агрономия	5	2	0	4,38	7	0	0	4,44
35.03.06 Агроинженерия	43	6	5	3,97	72	2	4	4,14
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	11	3	0	5,0	16	3	0	4,86
36.03.02 Зоотехния	14	3	0	4,57	17	0	0	4,47
38.03.01 Экономика	7	2	0	4,71	67	3	0	4,47
38.03.02 Менеджмент	12	1	1	4,0	41	2	3	4,78
38.03.07 Товароведение	3	0	0	4,33	7	1	0	4,43
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	6	1	0	4,5	21	0	0	3,95
35.04.04 Агрономия	1	0	1	5,0	0	0	0	0
35.04.06 Агроинженерия	0	0	0	0	4	0	2	4,5
36.04.02 Зоотехния	4	1	0	4,5	0	0	0	0

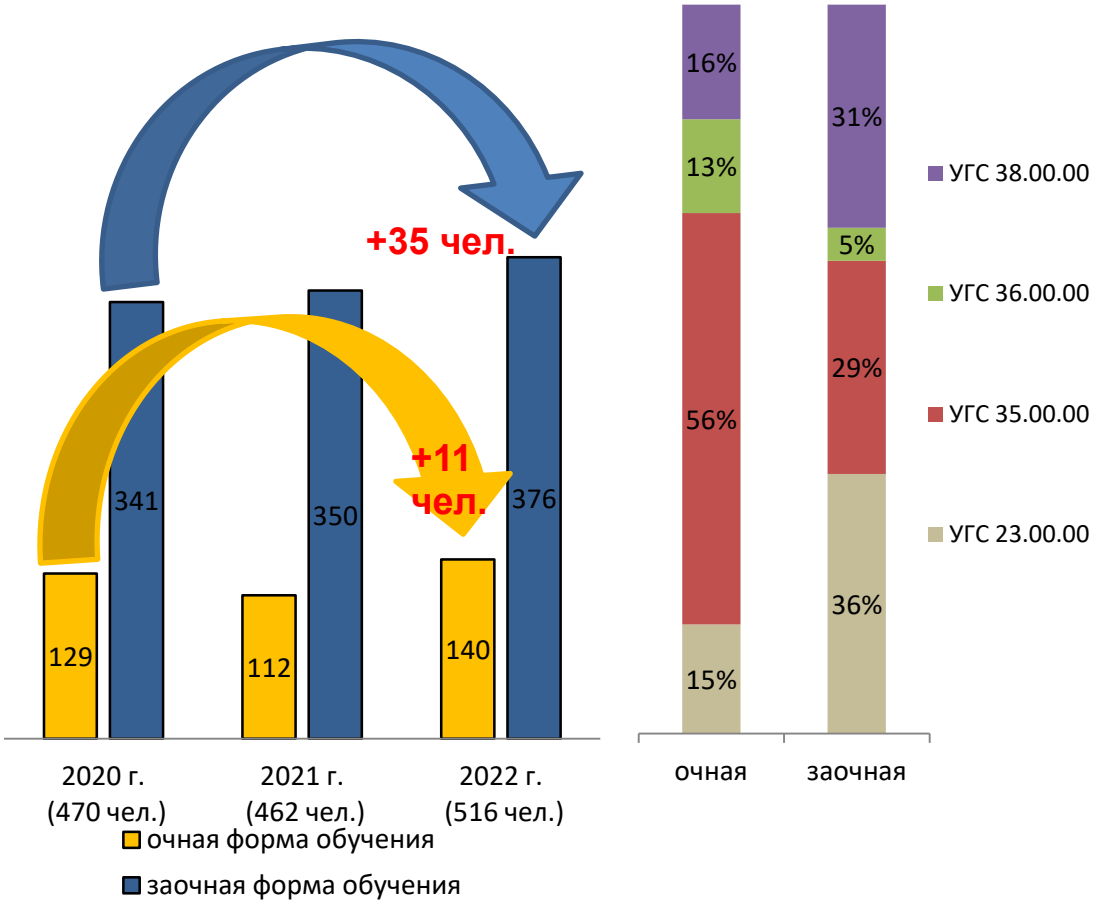


Рисунок 15 – Динамика выпуска обучающихся

Ежегодный выпуск обучающихся имеет тенденцию к увеличению. В отчетном году успешно завершили обучение 516 человек (376 человек по заочной форме обучения и 140 человек по очной) , что на 10 % больше, чем в 2020 году.

Одной из основных форм организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы является практическая подготовка, которая рассматривается как выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

В ФГБОУ ВО Тверская ГСХА практическая подготовка организована:

1) непосредственно в академии, для этого в 2020 г. создан Центр практической подготовки обучающихся;

2) в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы на основании договора, заключенного между академией и профильной организацией.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки также организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется путем чередования с реализацией иных

компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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

Виды практики и способы ее проведения определяются образовательной программой, разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Основными документами по организации и проведению практик являются рабочие программы практик, которые разрабатываются на основе ФГОС ВО, с учетом рабочих учебных планов по направлениям подготовки (специальностям).

Основными видами практик студентов академии, обучающихся по основным образовательным программам, являются: учебная и производственная, включая преддипломную практику.

Учебная практика организуется на начальных курсах и имеет своей целью закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплинам, формирующим будущую профессию.

Учебная практика, как правило, проводится в структурных подразделениях академии, в меньшей степени на предприятиях, в учреждениях и организациях.

Производственная практика по профилю направления подготовки (специальности) ставит своей целью закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами по общепрофессиональным и специальным дисциплинам, приобретение необходимых практических умений и навыков, сбор фактического материала для написания курсовых работ и выпускной квалификационной работы.

Производственная практика студентов проводится преимущественно в организациях, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП ВО, обладающих необходимым кадровым, научно-техническим потенциалом и материальной базой.

Организация проведения практики, предусмотренной ОПОП ВО, осуществляется на основе договоров с профильными организациями о практической подготовке студентов ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

Руководители практики от ФГБОУ ВО Тверская ГСХА устанавливают связь с руководителями практики от профильной организации и совместно с ними разрабатывают тематику индивидуальных заданий; совместный рабочий график (план) проведения практики; принимают участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещении их по видам работ; несут ответственность совместно с руководителем практики от профильной организации за

соблюдение студентами правил техники безопасности; осуществляют контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием; оказывают методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к выпускной квалификационной работе; оценивают результаты выполнения студентами программы практики.

В связи с вступлением в силу Приказа Минобрнауки России от 05.08.2020 г. № 885 и Минпросвещения России № 390 «О практической подготовке обучающихся» продолжается работа по заключению договоров практической подготовке обучающихся.

Основные предприятия, с которыми заключены договора: ООО «Тверская агропромышленная компания», ОАО «Мелькомбинат», ЗАО «Калининское», ООО «Коралл», Главное управление «Государственная инспекция по ветеринарии» Тверской области, АО племзавод «Заволжское», ОАО «Агрофирма Дмитрова Гора», ФГБУ ГЦАС «Тверской», Колхоз «Мир», ООО «Румелко-Агро», ООО «Скопа» и другие.

В 2022 году количество договоров о практической подготовке составило 412 ед., в том числе с предприятиями АПК – 153 (рис. 15).

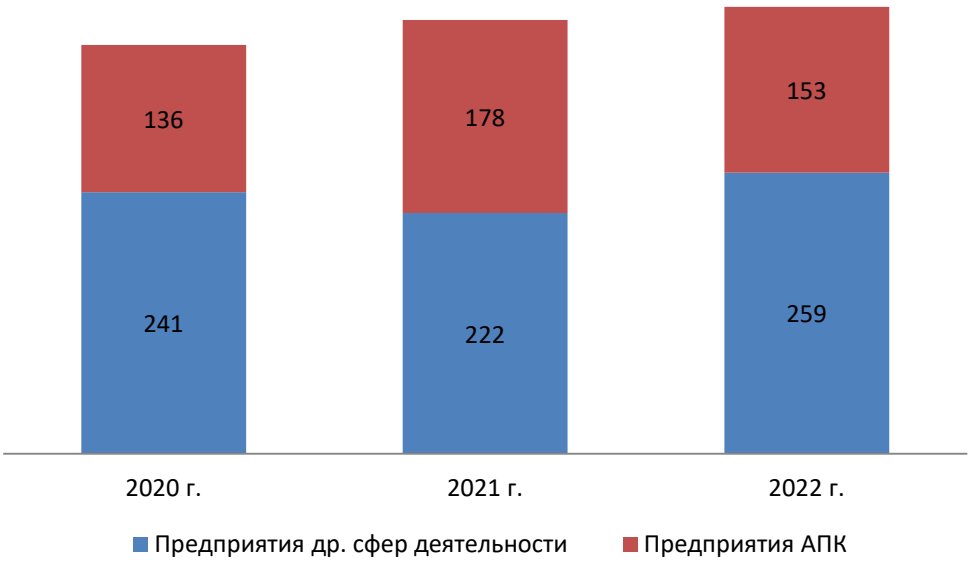


Рисунок 16 – Данные о заключенных с профильными организациями договорах о практической подготовке студентов, ед.

Для повышения качества практического обучения студентов академией привлекаются квалифицированные специалисты крупных предприятий АПК Тверской области.

Одним из направлений деятельности ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (далее – Академия) является содействие эффективному трудоустройству выпускников и их адаптации к современным требованиям федерального и регионального рынка труда.

С 2011 г. в Академии создано специальное структурное подразделение - Центр организации практик и содействия трудоустройству выпускников, на ба-

зе которого в 2020 г. создан Центр практической подготовки обучающихся (далее – Центр).

Целью работы Центра является содействие эффективному трудоустройству, профессиональному развитию и карьерному росту студентов и выпускников Академии. Работа Центра ведется в соответствии с принятой стратегией ВУЗа и на основании ежегодного плана работы.

Центр осуществляет свою деятельность в соответствии с задачами и функциями, используя различные формы индивидуальной и коллективно- дифференцированной работы.

На Центр возложены следующие функции:

- поиск новых партнеров среди организаций реального сектора экономики для последующего трудоустройства выпускников по профилю полученного образования;
- обеспечение функционирования биржи вакансий студенческих рабочих мест;
- разработка форм планирующей, учетной, аналитической и отчетной документации для деканатов и кафедр;
- первичный прием соискателя (заполнение резюме, проработка резюме, предоставление информации о специальностях, наиболее востребованных в городе и области и возможности получения дополнительного образования или переобучения, а также любой другой информации по рынку труда, обеспечение соискателя информацией о вакансиях);
- поиск совместно с сотрудниками факультетов кандидатур из числа студентов и выпускников на вакантные места по заявкам работодателей;
- организация и проведение встреч с работодателями на базе академии;
- обеспечение участия и сопровождение студентов Академии на выездных мероприятиях других ВУЗов и работодателей (Ярмарки Вакансий, День карьеры и т.д.);
- формирование банка данных об имеющихся вакансиях;
- формирование запросов в областной центр занятости о нетрудоустроенных выпускниках;
- организация и обеспечение проведения на факультетах анкетирования будущих выпускников;
- организация и сбор информации с факультетов о трудоустройстве выпускников - внутренний мониторинг;
- составление ежегодного отчета о трудоустройстве выпускников, обучавшихся за счет бюджетных средств, по установленной форме для Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;
- составление ежегодного отчета о выпускниках, планирующих трудоустройство в АПК Тверского региона, по установленной форме для Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Тверской области;
- подготовка информации о трудоустройстве выпускников для формирования статистической отчетности ВУЗа;

- формирование отчета о трудоустройстве выпускников-инвалидов и лиц с ОВЗ по запросу;

- подготовка информации для формирования отчета ректора, паспорта ВУЗа;

- размещение информации на официальном сайте Академии, в официальной группе в социальной сети.

В рамках оказания содействия трудоустройству выпускников Центр взаимодействует:

– с Министерством сельского хозяйства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Тверской области отделами агропромышленного комплекса Тверской области для привлечения выпускников к работе в сельскохозяйственном производстве;

– с Главным управлением по труду и занятости населения Тверской области, ГУ Тверской области «Центром занятости населения г. Твери» с целью расширения возможностей молодежи для участия в трудовой деятельности;

– с региональным Центром содействия трудоустройству выпускников Тверского государственного университета;

– со средствами массовой информации по вопросам трудоустройства выпускников;

Ежегодно на базе Академии проводятся встречи студентов предвыпускных и выпускных курсов с представителями Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Тверской области, ГКУ Тверской области «Центр развития агропромышленного комплекса Тверской области», крупных агропромышленных предприятий не только Тверской области, но и других регионов Российской Федерации. Основными тематиками таких встреч являются:

- поддержка кадрового потенциала в АПК Тверской области;

- обеспечение условий прохождения производственной практики и стажировки на базе предприятий;

- вакансии, перспективы трудоустройства и возможности развития профессионального роста молодых специалистов в сельскохозяйственных организациях.

Организуются также выездные встречи студентов на предприятия АПК с целью ознакомления с реальными условиями работы на данных предприятиях.

Для информирования студентов и выпускников Академии о наличии вакансий, о проведенных и планируемых мероприятиях Центра создана официальная страничка в социальной сети «Вконтакте» https://vk.com/club65804278.

Социальные сети позволяют Центру осуществлять общение с HR-менеджерами, кадровыми работниками, профессиональными сообществами в целях успешного трудоустройства выпускников. Они облегчают доступ к потенциальным работодателям, позволяют расширить сеть контактов, которые впоследствии помогают найти студентам интересную работу.

Регулярно обновляется информационный стенд Центра в учебном корпусе Академии. На стенде представлены: контактная информация Центра и сотрудников; информация о мерах поддержки кадрового потенциала в АПК Тверской области; контактная информация Министерства сельского хозяйства Тверской области, Центра занятости населения г. Твери; обновленные вакансии и др. важная информация.

Информация о поступающих вакансиях, текущем и планируемом состоянии рынка труда постоянно актуализируется для студентов и выпускников через:

- объявления на стенде Центра, на стендах в учебных корпусах у деканатов факультетов;
- официальный сайт Академии в разделе «Практика и трудоустройство»;
- рассылку в социальных сетях;
- непосредственно в студенческих группах через кураторов.

В учебных корпусах Академии установлены информационные стенды таких ведущих предприятий и организаций Тверского региона и страны в целом как: Холдинг «МИРАТОРГ», «ЭКО-НИВА-АПК», ГК «Агропромкомплектация», Холдинг «Афанасий», ОАО «Мелькомбинат», Звероферма «Мермерины», ООО «Снайп», ООО «Коралл», ООО звероплемзавод «Савватьево», ЗАО «Калининское», ЭКО-НИВА-Техника, ООО «UMG групп», АО «Птицефабрика Верхневолжская». Стенды установлены с целью ознакомления обучающихся со сферой деятельности данных предприятий и организаций, возможности прохождения производственной практики, стажировки и имеющихся вакансиях для дальнейшего трудоустройства.

В целях организации тесного сотрудничества в рамках практической подготовки и возможности дальнейшего трудоустройства заключаются соглашения о сотрудничестве с предприятиями и организациями, в том числе и АПК.

Востребованность выпускников определяется возможностью их трудоустройства в целом, а также работой по полученной специальности.

О востребованности выпускников также говорит их фактическое трудоустройство в передовые ведущие предприятия (организации, учреждения) Тверской области.

Из числа выпускников 2022 года было трудоустроено 47,1 % , в том числе в сфере АПК – 6,0 % , продолжили обучение на следующем уровне – 36,4 %

Таблица 6 - Трудоустройство выпускников в 2022 году, обучавшихся за счет средств федерального бюджета по очной форме обучения

Выпуск всего, чел.	Трудоустроено в агропромышленном комплексе, %			Трудоустроено в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства, %	Призвано в Вооруженные силы Российской Федерации, %	Обучаются на следующем уровне, %	В отпуске по уходу за ребенком, %	Состоит на учете в службе занятости, %
	Всего	в том числе						
		с.х. организации	другие организации АПК					
140	16,6	6,0	10,6	30,5	16,4	36,4	-	-

Выпускники Академии успешно трудятся во всех отраслях экономики Тверской области. По отзывам работодателей, уровень подготовки выпускников соответствует современным требованиям и позволяет решать комплекс научных, технических, экономических и организационно-управленческих задач.

3. Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская и инновационная деятельность в ФГБОУ ВО Тверская ГСХА реализуется по ряду направлений, в том числе приоритетных, обозначенных в основных программных документах, определяющих развитие страны в целом и Тверского региона в частности.

Организации научно-исследовательских работ способствует сложившаяся в академии система научных школ в областях совершенствования продуктивно-племенных качеств сельскохозяйственных животных, создания высокопродуктивных агроценозов полевых культур, разработки безопасных ресурсосберегающих технологий возделывания культур и машин нового поколения, изучения влияния биологически активных веществ на организм животных и их продуктивность и др.

В настоящее время в академии научно- исследовательская работа ведется на всех кафедрах, в рамках учебного научно-инновационного центра «Агротехнопарк» в состав которого входит учебно-инновационный центр «Агротехнологический полигон»

При некоторых кафедрах работают лаборатории, так например, при кафедре технологических и транспортных машин и комплексов работает лаборатория «почвообрабатывающих машин», при кафедре ветеринарии учебно-научная лаборатория «лечебно-диагностическая клиника Тверской ГСХА»

В 2022 году при технологическом факультете была открыта лаборатория сельскохозяйственной биотехнологии

Научно-исследовательская работа в Тверской государственной сельскохозяйственной академии в 2022 году проводилась по 8-ми научным направлениям в разрезе 15-ти комплексных тем и 2-х тем, выполняемых по заказу МСХ РФ, в рамках 7-ми отраслей наук (Физико-математические науки, Биологические науки, Технические науки, Сельскохозяйственные науки, Филологические науки, Психологические науки, Экономические науки). Основная научно-исследовательская работа ведется в рамках 7-ми научных школ.

В научных исследованиях в 2022 году принимали участие 108 научно-педагогический работник, в т.ч. с учеными степенями и званиями - 78, доктора наук, профессора – 11 человек.

Научно-исследовательская работа ведется в рамках долгосрочных и текущих планов НИР, а также в рамках договоров на выполнение научно-исследовательской работы. Финансируются научно-исследовательские работы за счет собственных средств, бюджетных ассигнований основной деятельности вуза, а также за счет средств Администрации Тверской области, организаций различных форм собственности, а также различных Министерств и ведомств.

В 2022 году на выполнение научно-исследовательских работ было направлено из всех источников 7 857,51 тыс. руб., что соответствует объему финансирования на единицу ППС в размере – 132,5 тыс. руб.

В 2022 году было получено 2 патента на изобретения:

№ 2781973 «Способ повышения продуктивности картофеля», авторы: Усанова З.И., Мигулев С.П., Павлов М.Н., Смирнова Т.И.

№ 2782205 «Климатическая установка средства, в частности трактора», авторы: Петров С.А., Иванов А.А., Панов Ю.А., Копаев Е.В., Скворцова О.В., Никифоров М.В.

Монографии, изданные сотрудниками академии в 2022 году

1. Ганичева А.В., Ганичев А.В. Методы и модели коллективного распознавания и оценивания объектов – Тверь: 2022. – 10,23 п.л., 175 с.

2. Красильникова Е.В., Луковников Н.Н., Дьяченко Я.О., Суворов В.П., Томашевская Н.П. Феномен гуманитарного образования – Тверь: ТГСХА, 2022. – 7 п.л., 110 с.

3. Брагина З.В., Васильева Т.М., Горбина Н.Н., Жуплей И.В., Зорина А.В., Иванова О.Е., Исина Н.Ю., Карасев М.А., Королева Е.В., Королева Н.Л., Котлярова Л.Д., Лебедева Е.О., Середа Н.А., Солдатова Л.И., Шмидт Ю.И. Приоритеты социально-экономического развития сельских территорий в условиях глобальных вызовов – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 12,38 п.л., 198 с.

4. Смирнов А.Ю., Кудрявцев А.В., Виноградов А.В., Иванов А.А., Васильев А.С., Белякова Е.С., Блинов Ф.Л., Голубев В.В. Использование биоэта-

нольных смесей в двигателях внутреннего сгорания: монография / – Тверь: ТГСХА, 2022.- 8 п.л.,130 с.

5. Фирсова Е.А., Войлошникова Е.Г., Фирсов С.С. Бизнес-модели инвестиционного проекта: эффективность и проблемы кредитования – Тверь: ТГСХА– 2022 г. – 11 п.л., 176 с.

6. Грицкевич Т.И., Лавина Т.А., Захарова А.Н., Круглов В.Н., Ситохова Т.Е., Хачиров К.А., Туриев З.В., Жуплей И.В., Задворнева Е.П., Шмидт Ю.И., Хазиева К.Ф., Янковская Д.Г., Пинегина М.В., Галкина Е.В., Солдатова Л.И. Стратегические направления развития экономики регионов РФ: вопросы экономики, учета, налогообложения, экономической безопасности, теоретическиеи прикладные финансы – Чебоксары: Среда, 2022. – 10 п.л., 172 с.

Конференции

15 февраля 2022 года в академии была проведена Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Образование, инновации, цифровизация: взгляд регионов»

15-17 марта 2022 года в академии была проведена научно-практическая конференция студентов и молодых учёных: «Студенческая наука к юбилею вуза»

17-18 мая 2022 года состоялась 13-я Международная научно-практическая конференция «Перспективы эффективного развития племенного животноводства и кормопроизводства в РФ»

25 октября 2022 года в академии была проведена Международная научно-практическая конференция «Развитие научно-инновационного потенциала аграрного производства: проблемы, тенденции, пути решения»

Публикационная активность ППС академии

Результаты сравнительной оценки библиометрических показателей организации. ФГБОУ ВО Тверская ГСХА занимает:

- по общему числу публикаций в РИНЦ за последние пять лет – 426 позицию (из 782) в референтной группе «Высшие учебные заведения РФ» и 45 место (из 54) в референтной группе «Агарные высшие учебные заведения»;
- по числу публикаций в зарубежных журналах и российских из перечня ВАК соответственно – 494 позицию (из 782) и 51 место (из 54);
- по числу цитирований в РИНЦ соответственно – 399 позицию (из 782) и 46 место (из 54).

- 46 место в рейтинге аграрных ВУЗов РФ по средневзвешенному импакт-фактору журналов, опубликовавших статьи с показателем 0,319.

Общее число публикаций организации на elibrary.ru – 6094, в том числе за период с 2018 по 2022 гг. – 2759 (удельный вес публикаций за последние пять лет составляет 45,3%). Суммарное число цитирований публикаций организации – 16935. Индекс Хирша – 44 (370 (из 782) позиция в рейтинге ВУЗов РФ и 39 (из 54) позиция в рейтинге аграрных высших учебных заведений.

Таблица 7 - Изменение позиций Академии в рейтинге аграрных ВУЗов РФ по ключевым показателям публикационной активности

Показатели	Значение показателя, 2022 г	Позиция в рейтинге (2021 г)	Позиция в рейтинге (2022 г)
Индекс Хирша	44	38	↓39
Среднее число публикаций в расчете на одного автора	11,49	36	↑26
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,08	38	↓43
Доля публикаций процитированных хотя бы один раз, %	29,5	34	↓37
Доля внешних цитирований, %	46,4	21	↓27
Доля публикаций в журналах, входящих в WofS и Scopus, %	1,0	27	↓46

Рейтинговые позиции Академии по основным показателям публикационной активности среди вузов г. Твери в 2022 году следующие:

- по среднему числу публикаций на одного автора Академия занимает 1 место с показателем 11,49;

- по среднему числу цитирований в расчете на одного автора - 1 место с показателем 12,46.

Рейтинговая позиция Академии по индексу Хирша среди вузов г. Твери - 4, с показателем 44,0.

В системе РИНЦ размещено 5744 публикаций с общим количеством цитирований 15319. В т.ч. 552 публикаций за 2022 г., из них публикаций в журналах ВАК – 51.

В системе Web of Science и Scopus в 2022 году размещены 9 публикаций.

Внедрение НИР в учебный процесс и производство

В 2022 году по отчетам кафедр в сельскохозяйственное производство Тверской области учеными академии внедрено 5 научных разработок (Голубев В.В., Абылкасымов Д., Васильев А.С., Павлов М.Н.), в учебный процесс внедрено 4 разработки (Красильникова Е.В., Абылкасымов Д.)

Ежегодно Академия принимает участие в выставках научных достижений различного уровня, результаты которых отмечены золотыми, серебряными и бронзовыми медалями, а также дипломами и грамотами.

02.03.2022 г. – в Тверской областной библиотеке им. А.М. Горького прошла выставка, посвящённая выдающимся Тверским изобретательницам (Истории о выдающихся тверских изобретательницах).

04.04.2022-05.04.2022 г. – студенты от Академии выступили на VII Международной научно-практической конференции «Образы будущего в профессиональной деятельности», которая проходила в медицинском университете.

12.05.2022-13.05.2022 г. – состоялась XIII региональная специализированная выставка блестящих инновационных идей молодёжи Верхневолжья – «Молодой изобретатель и рационализатор – 2022» («МИР-2022»).

08.06.2022 г. – учёные ТГСХА получили премию губернатора Тверской области за заслуги в области науки и техники (Лукьянов А.А., Новосёлова О.В., Блинов Ф.Л., Савина О.Д.).

19.10.2022-20.10.2022 г. – студенты и учёные ТГСХА поучаствовали в XIX Ежегодной специализированной выставке «Изобретатель и рационализатор – 2022».

09.11.2022 г. – в честь 50-летнего юбилея Академии в библиотеке имени А.М. Горького организована выставка, торжественное открытие которой посетили представители Администраций всех ведущих вузов Твери – Тверского государственного, медицинского и технического университетов, а также Федерального центра лубяных культур и Всероссийского научно-исследовательского института мелиорированных земель.

23.11.2022-24.11.2022 г – в Большом читальном зале Тверской областной библиотеки им. А.М. Горького прошла региональная специализированная выставка «Экология. Образование. Бизнес – 2022».

В апреле 2022 года были подведены итоги 22-го Всероссийского конкурса «Инженер года – 2021». По версии «Инженерное искуство молодых» звание **Лауреата конкурса** присвоено старшему преподавателю кафедры технической эксплуатации автомобилей Петрову Сергею Алексеевичу

Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Аспирантура академии ведет подготовку кадров высшей квалификации по 4 направлениям, 5 направленностям (профилям).

На 31.12.2022 года в аспирантуре академии обучается 24 человек, в том числе 21 чел. по очной форме, из них 2 чел. с оплатой стоимости обучения, 3 человека по заочной форме, из них 3 чел. с оплатой стоимости обучения.

Принято на обучение в 2022 году по очной форме - 5 человек, по (в т.ч. 2 чел. - по договорам об образовании за счет средств физических лиц). Окончили аспирантуру в 2022 году 5 человек, в т.ч. по очной форме – 5 чел.

Организация и результативность научно-исследовательской работы студентов

В 2022 году всеми формами НИРС было охвачено 540 студентов, что составляет 85% от обучающихся на дневном отделении академии. В руководстве НИРС участвовало 99 преподавателей.

Работало 48 кружков СНО. Активно работают кружки на кафедрах: гуманитарных наук, бухгалтерского учета, анализа и финансов, транспортно-технологических машин и комплексов, РМ и ЭМТП, ТЭА и др.

В марте в академии проходила 50 научно-практическая конференция студентов и молодых учёных «Студенческая наука к юбилею вуза».

В работе конференции приняли участие около 500 ста студентов, преподавателей и аспирантов. На конференции, в рамках работы 19 секций, было заслушано 255 докладов.

По итогам конференции 61 студент награждён Почетной грамотой, 122-м студентам за активное участие в конференции объявлена благодарность. На Всероссийский конкурс студенческих научных работ рекомендовано 17 научных работ.

4-5 апреля студенты академии приняли участие в VII Международной научно – практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и специалистов «Образы будущего в профессиональной деятельности». Было подготовлено 8 работ (5 с технологического ф-та, 1 с экономического ф-та, 2 с инженерного ф-та) По итогам конференции 1 студентке (Пигович Е.) присудили 3 место (секция истории и экономики), 5 студентов получили грамоты за активное участие.

В апреле 2022 года студенты и аспиранты академии приняли участие во 2-ом этапе Всероссийского конкурса «На лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведения Минсельхоза России.

Студенты инженерного факультета Веселов Илья и Забенькина Марина представляли свои работы в номинации «Агроинженерия»; Данилов Иван и Викторов Илья – в номинации «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Студенты технологического факультета: Маслякова Елена и Башкирова Валерия представили свои работы в номинации «Агрономия»; Савина Ольга и Платонов Илья – в номинации «Агрохимия и агропочвоведение»; Исаченкова Ангелина и Потехина Валерия – в номинации «Природообустройство и водопользование»; Смоленская Юлия – в номинации «Технология переработки сельскохозяйственной продукции»; Мухтарова Дуня и Колчина Кристина – в

номинации «Зоотехния»; Крылова Дарья - в номинации «Садоводство»; Савченко Маргарита – в номинации «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Аспирант Блинов Илья представил свою работу в номинации «Машины и оборудование для АПК»; аспирант Семенова Анна представила свою работу в номинации «Ветеринария»

Работы Савиной Ольги, Платонова Ильи, Башкировой Валерии, Масляковой Елены, Исаченковой Ангелины, Забенькиной Марины, Викторова Ильи, Данилова Ивана и Блинова Филиппа прошли в 3 заключительный этап конкурса.

По итогам конкурса работы студентов были награждены Дипломами и Почетными грамотами.

Блинов Филипп стал победителем конкурса в своей номинации и был награжден Дипломом 1 степени Департамента образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса Минсельхоза России.

Савина Ольга в своей номинации заняла 5-е почетное место и была награждена Дипломом Ассоциации «Агрообразование»

В ноябре студент Данилов И.А. под руководством Иванова А.А. принял участие в программе грантовой поддержки «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»), организованной Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере с проектом «Разработка модульной подвески прицепов легковых автомобилей для увеличения плавности хода при эксплуатации в условиях малой загрузки». Проект прошел все этапы рассмотрения и рекомендован к грантовой поддержке.

4. Международная деятельность

Основными направлениями международной деятельности ФГБОУ ВО Тверская ГСХА являются: развитие международных связей в области образования и науки, проведение международных конференций, активное сотрудничество с различными международными организациями с целью развития многостороннего сотрудничества и поддержания имиджа Академии.

Академия активно развивает связи по образовательным и исследовательским программам с организациями (учреждениями) Беларуси, Таджикистана, Туркменистана, Киргизской республики, Азербайджана, Казахстана и др.

Ежегодно ученые академии выступают с сообщениями и докладами на Международных научно-практических конференциях.

Образовательная составляющая международной деятельности заключается в подготовке студентов из зарубежных стран. На рисунке 16 представлена динамика численности студентов из зарубежных стран, обучающихся в ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

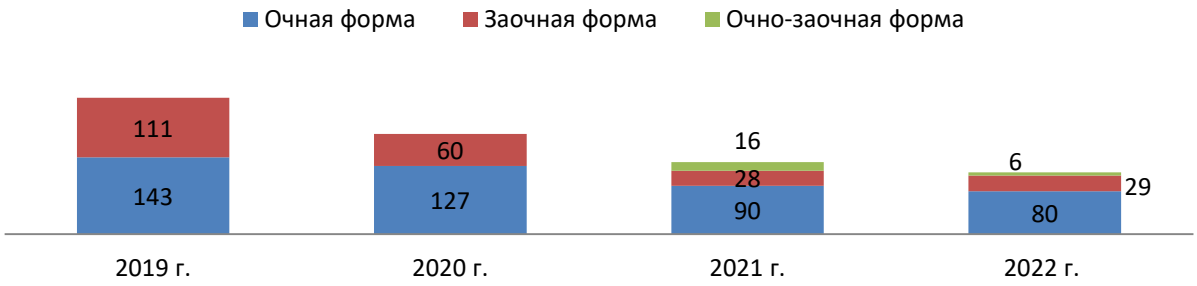


Рисунок 17 – Динамика численности студентов из зарубежных стран, обучающихся в ФГБОУ ВО Тверская ГСХА, чел.

Количество студентов, являющихся гражданами иностранных государств, составляет более 115 человек, из которых 80 чел. - студенты очной формы обучения. Наибольшую долю студентов из зарубежных стран представляют граждане Туркменистана, Таджикистана. (рис. 17).

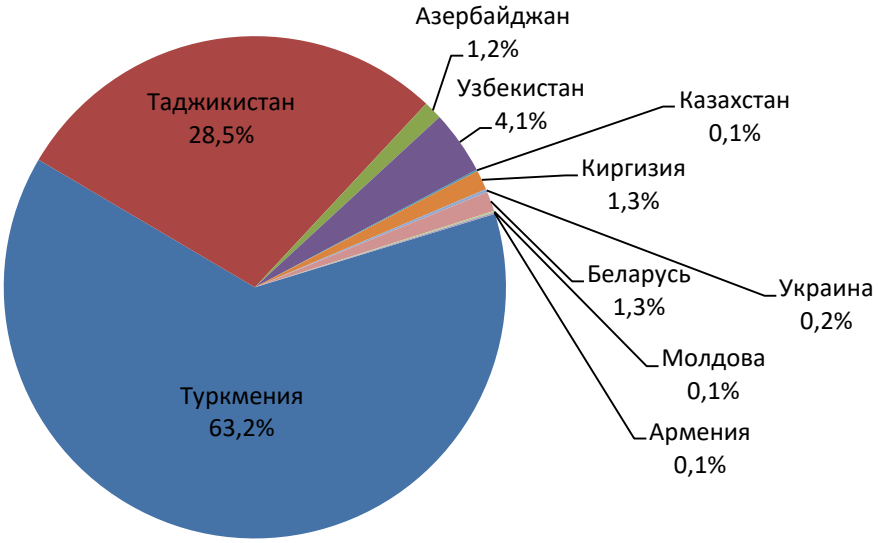


Рисунок 18 - Структура контингента иностранных студентов в разрезе государств, %

5. Внеучебная работа

Воспитательная работа в ФГБОУ ВО Тверской ГСХА осуществлялась на основании Комплексной программы воспитательной деятельности ФГБОУ ВО Тверской ГСХА до 2025 года, Концепции воспитательной деятельности, программы воспитательной работы и комплексного плана воспитательной работы на текущий год, а также необходимого перечня нормативно-правовых актов в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

В академии разработана и реализуется модель социокультурной среды, создающая условия для формирования и развития общекультурных компетенций бакалавров, магистров и специалистов всех направлений подготовки.

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА является в регионе одним из признанных вузов, создающих условия для воспитания здоровой, счастливой, свободной, ориентированной на труд личности. В качестве полноценного субъекта формиро-

вания личности обучающихся выступает социокультурная воспитательная среда академии, которая включает в себя деятельность структурных подразделений по внеучебной работе под общим оперативным руководством отдела по внеучебной работе.

Основными направлениями воспитательной работы академии являются:

Гражданское воспитание. В рамках данного направления в академии ежегодно проводятся более 10 обязательных мероприятий, формирующих корпоративную культуру студентов академии. Основными из них являются «День знаний», «День студента», фестиваль «Студенческая весна» и др. Все они входят в годовой круг событий академии.

Уже с первого курса студентов приобщают к истории и традициям академии: рассказывают о символике (логотипе, флаге), учат студентов гордиться академией и приумножать ее достижения. В академии регулярно обновляются стенды «Лучшие студенты года», «Стипендиаты».

В академии большое внимание уделяется воспитанию правовой и политической культуры студентов. Регулярно проводятся организационные мероприятия по ознакомлению студентов с основными нормативно-правовыми и распорядительными актами академии и РФ. Являются традицией встречи студентов академии с представителями правоохранительных органов г. Твери. В информационных блоках официального сайта академии «Стоп-коррупция», «Профилактика экстремизма», «Антитеррор», «Профилактика наркомании» регулярно обновляется информация.

В 2022 году в академии продолжена системная работа по обеспечению идеологической безопасности обучающихся. В целях выявления признаков экстремизма и терроризма в студенческой среде отделом по внеучебной работе, профессорско-преподавательским составом Академии на постоянной основе в процессе обучения и воспитания осуществляется контроль за поведением студентов, прибывших из регионов со сложной социально-политической обстановкой. Установлены требования к внешнему виду студентов, которые исключают ношение одежды и аксессуаров с религиозной символикой, символикой радикальных общественных групп, запрещенных в РФ организаций, а также пропагандирующих психоактивные вещества и противоправное поведение.

Проводятся диспуты, круглые столы по вопросам профилактики экстремизма в молодежной среде с привлечением представителей правоохранительных органов и органов государственной власти.

Академия является признанным лидером Тверского региона в области воспитания культуры межнационального и межконфессионального общения, в тверском сообществе академию воспринимают как «Академию дружбы народов». С 2014 года в академии активно работает национальный совет студентов, который содействует руководству академии в реализации государственной национальной политики в вузе.

Ежегодно национальный совет является организатором комплекса мероприятий, формирующих у студентов культуру межнационального общения. Традиционно особое внимание уделяется развитию студенческого самоуправления. В академии активно работают студенческий совет, профсоюз студентов,

совет студентов общежития, национальный совет студентов, местное отделение российского союза сельской молодежи.

Патриотическое воспитание и формирование российской идентичности.

В рамках реализации плана по воспитательной работе в 2022 году было проведено 14 крупных массовых мероприятий гражданско-патриотической направленности различных форматов: День освобождения Калинина (16 декабря), День Победы (9 мая), а также совместные мероприятия патриотической направленности с Музеем Калининского фронта. Студенты Тверской ГСХА принимали участие в онлайн-мероприятиях: акция «Бессмертный полк», онлайн-форум лидеров общественных объединений и организаторов патриотической работы Твери и Тверской области «Я - Патриот Отечества» и др.

Особое внимание уделяется ветеранам войны академии и ветеранам п. Сахарово. Студенты регулярно участвуют в акциях «Помоги ветерану», в церемониях поздравления и награждения ветеранов.

На базе инженерного факультета с 2013 г. активно работает военно-патриотическое объединение «Академия Памяти», в состав которого входит специализированный патриотический отряд «Академия Памяти», осуществляющий уход за воинскими захоронениями на территории академии (братской могилой воинов Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г. и воинским захоронением национального героя России и Болгарии, фельдмаршала И. В. Гурко), а также джип-клуб «Троффи-ориентирование».

Члены патриотического объединения «Академия Памяти» - Джип-клуб «Трофи-ориентирование» каждый год вносят в свой классический трофи-рейд идею совмещения военно-спортивных игр с восстановлением братских воинских захоронений.

В 2022 г. совместно с региональным центром «Мывместе» был открыт штаб в академии. Волонтеры писали письма на передовую, пекли хлеб для солдат, находящихся в госпитале, собирали гуманитарную помощь.

Культурно-эстетическое воспитание. С целью формирования российской культурной идентичности студенческой молодежи академии Культурно-просветительским центром академии ежегодно реализуется проекты, включающие студенческую молодежь в атмосферу культурно-исторических, культурно-эстетических и просветительских событий России различных периодов, к которым относятся: «Театральный абонемент», «Музыкальный абонемент», «Древние города России», «Я поведу тебя в музей», «Культурное пространство малых городов», «Киноклуб», «У книжной полки» и др.

Активно реализуется программа Пушкинская карта, в которой приняли участие около 300 студентов академии.

Культурно-просветительские проекты реализовывались в различных форматах: в форме экскурсий, поездок в музеи, театры и концертные залы г. Твери.

Культурно-творческое воспитание. Академия стремится удовлетворить и творческие потребности студентов. Традиционно проводятся творческие конкурсы «Мистер Академия», «А ну-ка, девушки».

С 2004 года в Тверской ГСХА активно развивается студенческий КВН. Чемпионом официальной лиги МС КВН «Верхневолжье» в 2022 г. команда «Топоры».

На всероссийской студенческой весне в 2022 г. студенты ФГБОУ ВО Тверская ГСХА получили специальный приз «За добрый юмор».

Ежегодно студентам предоставляется возможность заниматься в более 10 кружках развития. Студенты в этих кружках не только обучаются сами, но и передают свои знания подрастающему поколению.

По результатам деятельности в плане молодежной политики в 2022 году Тверская ГСХА рассматривается многими государственными и общественными организациями как надежный партнер.

По итогам 2022 года до 50 % студентов были участниками мероприятий различной направленности.

Активно в академии развивается экологическое направление воспитательной работы. Волонтеры экологического союза Тверской ГСХА участвовали в следующих мероприятиях: во всероссийском конкурсе на «Лучший эковолонтерский отряд»; в национальной экологической премии имени В.И. Вернадского; в региональной специализированной выставке «Экология. Образование. Бизнес – 2022»; в IV Открытом экологическом фотоконкурсе с международным участием «Экоселфи – селфи с пользой»!; во всероссийском экологическом диктанте; в организации экоточки и др.

В академии развивается социальное проектирование. Студенты академии стали участниками регионального этапа Всероссийского конкурса лучших региональных практик поддержки волонтерства «регион добрых дел». Кроме того были разработанные проекты: «Туризм и индустрия гостеприимства», «Скрытый уголок Тверской земли», «Тверские озеленители».

В 2022 г. был создан волонтерский отряд «Добротворцы ТГСХА». Волонтеры отряда приняли участие в конференции волонтеров; в сборе гуманитарной помощи совместно с региональным штабом «Мы вместе»; в региональных квестах и квизах; во флешмобе ко дню Конституции РФ; в региональной акции (письмо солдату, День неизвестного солдата и др.) и др.

На сайте академии tvgsha.ru и в официальной группе в социальной сети «В Контакте» vk.com/vesti_tvgsha оперативно выходит новостная лента, которая ежедневно публикует анонсы и репортажи о мероприятиях.

Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа.

В целях формирования у студентов потребности к здоровому образу жизни популяризации физкультуры и спорта, отвлечения от вредных привычек в академии организована работа Студенческого Спортивного клуба. Работа спортивного клуба академии направлена также на привлечение студентов к регулярным занятиям физической культурой и спортом, укрепление здоровья, выявление лучших спортсменов для сборной команды академии и выступления на соревнованиях различного уровня.

На сегодняшний день в академии созданы оптимальные условия для эффективной спортивной и оздоровительной работы среди студентов.

Ежегодно работа кафедры физического воспитания, спортивного клуба академии была направлена на привлечение студентов, преподавателей и сотрудников к регулярным занятиям физической культурой и спортом, укрепление здоровья, к сдаче норм Всероссийского комплекса ГТО, выявление лучших спортсменов для сборной команды академии и выступления на соревнованиях различного уровня, организацию и проведение различных спортивно-массовых мероприятий.

В академии организована работа спортивных секций по следующим видам спорта: волейбол, футбол, легкая атлетика, настольный теннис, дартс.

Проводится ежегодная спартакиада среди студентов по 7 видам спорта, среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников академии – по 7 видам спорта в соответствии с планом спортивно-массовой работы.

Ежегодно на спортивной базе академии проводятся региональные, межвузовские и юношеские соревнования по легкой атлетике, мини-футболу, настольному теннису и волейболу, в которых успешно выступают команды академии.

В 2022 г. в рамках физкультурной и спортивной работы были проведены следующие мероприятия:

Лыжня России
Настольный теннис
Плавание
Волейбол
ГТО
Перетягивание каната
Спортивное ориентирование
Эстафета 9 мая (юноши)
Эстафета 9 мая (Девушки)
Перетягивание каната
«Мини – футбол – в ВУЗы» (юноши)
«Мини – футбол – в ВУЗы» (девушки)
Шахматы
Дартс

Спартакиада академии среди студентов, открытые, личные соревнования, кубки:

мини-футбол (кубок)
баскетбол (кубок)
Волейбол кубок
настольный теннис (личное первенство)
многоборье ГТО
легкая атлетика.

Организация работы студенческих специализированных отрядов

Студенческие трудовые отряды академии являются одной из форм практического обучения студентов, основной задачей которых является общественное воспитание студенческой молодежи, формирование гражданственности и патриотизма, приобретение и закрепление навыков профессиональной и органи-

заторской деятельности, содействие трудовой и социальной адаптации студентов, улучшение их материального положения.

Работа в студенческих трудовых отрядах способствует формированию у студентов чувства ответственности за результаты своего труда и умения работы в коллективе, успешной социализации и эффективной самореализации.

В свободное от учебы время студенты академии активно трудятся в сельскохозяйственных предприятиях г. Твери и Тверской области.

В 2022 году в академии свою деятельность осуществляли 8 студенческих трудовых сельскохозяйственных отрядов. Общая численность студентов, являющихся бойцами трудовых отрядов, составила 46 человек (табл. 1).

Студенты выполняли различные виды работ, принимали практическое участие в конкретном деле, развивали профессиональные умения и навыки, знакомились с технологиями и техническими средствами, с организацией и управлением сельскохозяйственным производством.

Таблица 8 - Информация о деятельности студенческих отрядов в 2022 году

Название отряда, место работы	Вид студенческого отряда (назначение)	Численность, чел.	Период работы	Общее количество рабочих дней, отработанных отрядом	Заработная плата за весь период		Внутривузовский рейтинг отряда
					всего отряда, тыс. руб.	средняя заработная плата одного члена отряда, тыс. руб.	
Академия памяти	Уход за братскими захоронениями, посещение митингов	10	в течение учебного года	20	-	-	Высокий
Агротехнопарк (ФГБОУ ВО Тверская ГСХА)	Выполнение сельскохозяйственных работ	7	апрель – октябрь	140	96	13,7	Высокий
Агроинженер (ООО «Коралл»)	Выполнение работ по энергообеспечению сельскохозяйственных предприятий	7	апрель - июль	36	169,4	24,2	Высокий
Инженер (АО племзавод «Заволжское»)	Выполнение работ по эксплуатации наземного транспорта	4	июнь - июль	12	48	12	Высокий
Инженер (Колхоз имени 1-го Мая)	Выполнение работ по эксплуатации наземного транспорта	2	июнь - июль	12	20	10	Высокий
Животновод (ООО «Коралл»)	Животноводческий	9	май-июнь	36	180	20	Высокий
Агроном (ООО «Зеленстрой»	Агрономический	5	май-июнь	36	-	-	Высокий
Технолог (ООО «Афанасий»)	Технологический	2	май-июнь	36	24	12	Высокий

6. Материально-техническое обеспечение

Имущественный комплекс Академии расположен в г. Тверь (Сахарово) и Калининском районе Тверской области, и в полном объеме обеспечивает решение задач стоящих перед Академией.

По состоянию на 31.12.2022 года Академия располагает 34 объектами недвижимости, из которых 28 площадной (здания, сооружения, помещения) и 6 протяжных (газопроводы, дороги, линии электропередач). Сводная информация об объектах недвижимого имущества представлена в таблице 9.

Таблица 9 – Информация об объектах недвижимого имущества

Объекты недвижимого имущества (всего)		Объекты недвижимого имущества, на которые право Собственности Российской Федерации и право оперативного управления:			
		зарегистрировано		не зарегистрировано	
количество	площадь (кв.м)	количество	площадь (кв.м)	количество	площадь (кв.м)
34	76067,7	34	76067,7	0	0

Сохранение и развитие имущественного на комплекса в соответствии с изменяющимися потребностями (ремонт и реконструкция учебных помещений, технологического оборудования) является приоритетной задачей в вопросах управления имуществом. Академия проводит планомерную работу по сохранению и поддержанию в рабочем состоянии технологического оборудования учебных корпусов и общежитий и общежитий, по обеспечению нормальных условий для учебы и проживания обучающихся.

Три объекта объединенные в единый комплекс санатория-профилактория являются не профильными объектами. Проводятся мероприятия по прекращению права оперативного управления объектов и передать их в состав имущества казны Российской Федерации.

По состоянию на 31.12.2022 года, в академии произведены работы по капитальному ремонту студенческих общежитий №5 и №8, на общую сумму 11483,0 тыс. руб. Весь объем проделанных работ включает в себя: капитальный ремонт пяти блоков и мест общего пользования и душевой с частичной заменой стояков водоснабжения в общежитии №5, на сумму 5812,0 тыс. руб.; капитальный ремонт четырех блоков и мест общего пользования с частичной заменой стояков водоснабжения, водоотведения, а так энергоснабжения в студенческом общежитии №8, на сумму 4324,0 тыс. руб. В ходе проведенных аукционных мероприятий, так же были отремонтированы спортивный зал в общежитии №5, комнаты досуга в общежитии №8, на общую сумму 1347,0 тыс. руб.

Для обеспечения противопожарной защищенности на объектах Академии проведены мероприятия, на общую сумму 4000 тыс. руб. по установке пожарных шкафов для размещения первичных средств пожаротушения в учебных корпусах, установка дверей препятствующих распространению опасных факторов горения в общежитии №5 и №8, разработана проектная документация на монтаж автоматической системы пожарной сигнализации и системы управле-

ния эвакуацией людей при пожаре в общежитии №3 и корпус №6, модернизирована автоматическая пожарной сигнализации в корпусе №6.

Академия располагает 16 земельными участками общей площадью 2297,29 га, из них сельскохозяйственного назначения – 4, площадью 2276,55 га. Сводная информация по земельным участкам представлена в таблице 10.

Таблица 10 – Информация по земельным участкам

Земельные участки всего		Земельные участки сельхозназначения на которые право собственности РФ и право постоянного (бессрочного) использования				Земельные участки иного назначения на которые право собственности РФ и право постоянного (бессрочного) использования			
		зарегистрировано		не зарегистрировано		зарегистрировано		не зарегистрировано	
количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	количество	площадь (га)
16	2265,88	4	2245,8	0	0	12	20,08	-	-

Все имеющиеся земельные участки используются по назначению.

Академия располагает современным спортивным комплексом, учебным полигоном и другими объектами.

Физкультурно-оздоровительным комплекс в академия (ФОК), общей площадью 3272,4 м^2, оборудованный двумя манежами раздевалками и душевыми комнатами, имеется стадион с футбольным полем, беговыми дорожками, хоккейной коробкой.

В учебных корпусах расположены буфеты - раздаточные на 160 посадочных мест, что позволяет обеспечить студентов и сотрудников академии горячим питанием.

Производственная деятельность столовой осуществляется в соответствии с государственными стандартами санитарных правил и норм, на что имеются сертификаты соответствия.

Академия располагает 5 общежитиями, общей площадью 15256,1 кв. м. Общежития № 5, 8 и 9 блочного, общежитие 4 - коридорного типов. В настоящий момент для проживания иногородних студентов применяются общежития №5, №8. Приостановлена эксплуатация общежития №9 для проведения реконструкции и общежитие №4 проводятся мероприятия по передачи его в состав имущества казны Российской Федерации. В распоряжение студентам предоставлены бытовые (камеры хранения, актовый зал, спортивный зал, душевые и постирочные) и административные помещения.

Общежития обеспечены мебелью и инвентарем, но следует отметить, что мебель значительно изношена.

По состоянию на 31.12.2022 года в общежитиях проживает 237 иногородних студента, из них 67 студентов иностранных государств. Обеспеченность жильем для временного проживания студентов составляет 100 процентов. Семейным студентам выделяются отдельные комнаты.

Все иногородние студенты до 31.12.2022 года прошли обязательную процедуру дактилоскопии и медицинское освидетельствование.

Со всеми студентами, заселенными в общежития заключаются индивидуальные договора найма койко-места, в которых оговариваются права и обязанности как нанимателя, так и наймодателя. Стоимость проживания для студентов не противоречит установленным размерам действующего законодательства РФ.

Для обеспечения финансово хозяйственной деятельности академии используются предоставленные субсидии из Федерального бюджета и средства из иных источников финансирования.

Общая сумма финансирования вуза в 2022 г. составила 227,4 млн. руб., в структуре которой, доля средств федерального бюджета составила 68,1 %, а средств от приносящей доход деятельности – 31,9 % (рис. 18).

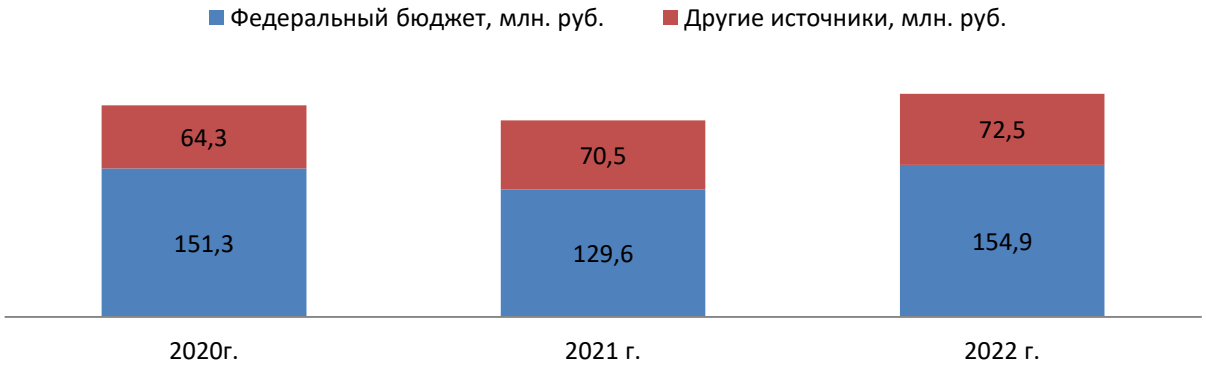


Рисунок 19 - Финансовое обеспечение деятельности, млн. руб.

В составе средств, выделяемых из федерального бюджета

104,5 млн. руб. – средства на обеспечение государственного задания,

50,4 млн. руб. - субсидия из федерального бюджета на иные цели, в том числе:

- на стипендиальное обеспечение – 27,6 млн. руб.;
- на капитальный ремонт общежитий- 11,5 млн. руб.;
- на приобретение особо ценного движимого имущества (сельскохозяйственная техника)-7,3 млн. руб;
- проведение пожарных мероприятий – 4,0 млн.руб.

Доходов от предпринимательской и иной приносящей деятельности за 2022 год получено 72,5 млн. руб. В составе доходов от предпринимательской и иной приносящей деятельности доля образовательных услуг составляет 77,8 % (56,4 млн. руб.).

Структура расходов представлена на рисунке 19.

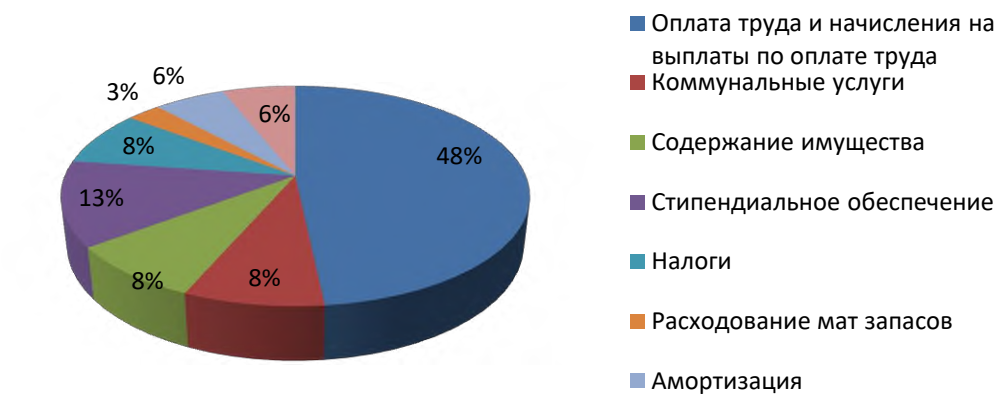


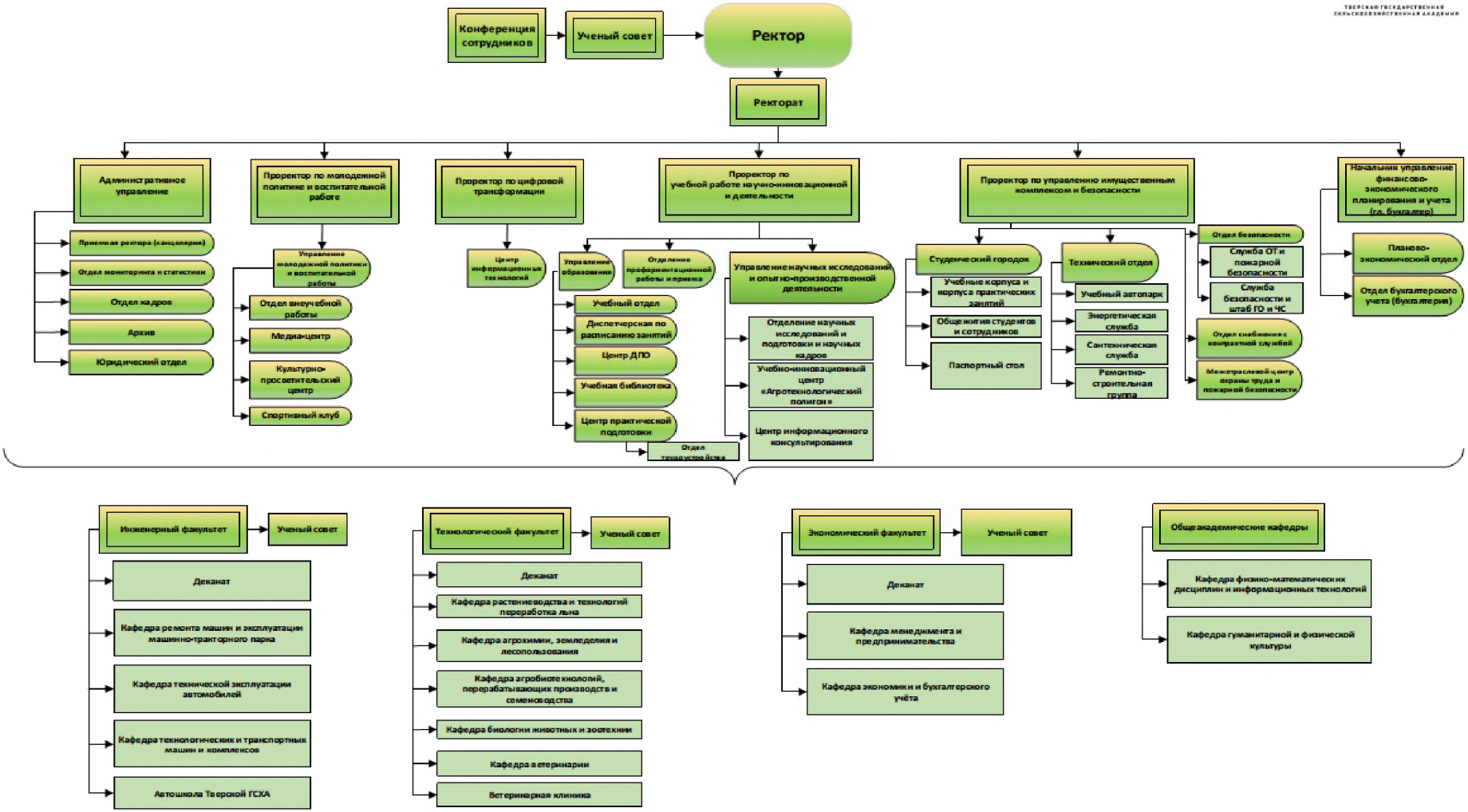
Рисунок 20 – Структура расходов в 2022 году, %

Общая сумма расходов в 2022 г. составила 221,2 млн. руб., из них:
- оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда – 106,9 млн. руб.;
- коммунальные услуги – 18,1 млн. руб.;
- содержание имущества – 18,2 млн. руб.;
- стипендиальное обеспечение – 27,6 млн. руб.;
- налоги – 17,9 млн. руб.;
- расходование материальных запасов – 6,2 мнл. руб.;
- амортизация – 13,0 млн. руб.;
- прочие расходы – 13,3 млн. руб.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Организационно-управленческая структура академии



Приложение 2

Перечень образовательных программ высшего образования

Направление подготовки (специальность)	Наименование образовательной программы
Программы бакалавриата	
19.03.01 Биотехнология	• Биотехнология 3++ • Биотехнология для пищевой промышленности и сельского хозяйства (3+)
23.03.01 Технология транспортных процессов	• Организация и безопасность движения (3+) • Организация перевозок на автомобильном транспорте (3+) • Организация перевозок на автомобильном транспорте (3++)
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	• Автомобильный сервис (3+) • Автомобильный сервис (3++)
35.03.01 Лесное дело	• Использование и воспроизводство лесов (3++)
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	• Технология деревоперерабатывающих производств (3++)
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	• Агрохимия и агропочвоведение (3++) • Агроэкология (3+)
35.03.04 Агрономия	• Агрономические ландшафты (3++) • Луговые ландшафты и газоны (3+) • Технологии производства продукции растениеводства, селекции и семеноводства (3++)
35.03.06 Агроинженерия	• Технические системы в агробизнесе (3+) • Технические системы в агробизнесе (3++) • Электрооборудование и электротехнологии (3+) • Электрооборудование и электротехнологии (3++) • Технический сервис в АПК (3++) • Информационно-управляющие системы (3++)
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	• Хранение и преработка сельскохозяйственной продуккции (3+) • Хранение и преработка сельскохозяйственной продуккции (3++)
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	• Ветеринарно-санитарная экспертиза (3++)
36.03.02 Зоотехния	• Зоотехния (3++) • Продуктивное и непродуктивное животноводство (3+)
38.03.01 Экономика	• Бухгалтерский учет, анализ и аудит (3+) • Бухгалтерский учет, анализ и аудит (3++) • Экономика предприятий и организаций (3++)
38.03.02 Менеджмент	• Управление бизнесом (3+) • Менеджмент (3++)
38.03.07 Товароведение	• Товароведение и экспертиза продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья (3+) • Экспертиза качества и безопасности продовольственных товаров (3++)

Программы магистратуры	
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	• Рациональное использование почв в адаптивном земледелии (3++)
35.03.04 Агрономия	• Инновационные технологии в растениеводстве (3++) • Инновационные технологии в растениеводстве, селекции и семеноводстве (3++)
35.03.06 Агроинженерия	• Технические системы в агробизнесе (3++)
36.03.02 Зоотехния	• Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных (3++)
Программы специалитета	
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	• Автомобили и тракторы (3+) • Автомобильная техника в транспортных технологиях (3++)
36.05.01 Ветеринария	• Ветеринария (3++)

Приложение 3

Перечень программ дополнительного профессионального образования и программ профессионального обучения

Программы профессиональной переподготовки
1. Организация и функционирование крестьянского (фермерского) хозяйства в современных условиях
2. Наземные транспортно-технологические средства
3. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов: автомобильный сервис
4. Агроинженерия: технические системы в агробизнесе
5. Технология транспортных процессов: организация перевозок на автомобильном транспорте
6. Контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования
7. Агрохимия и агропочвоведение
8. Агрономия: современные технологии производства продукции растениеводства
9. Органическое земледелие
10. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
11. Зоотехния
12. Частная зоотехния и инновационные технологии в животноводстве
13. Охотоведение
14. Кинология
15. Экономика: бухгалтерский учет, анализ и аудит
16. Менеджмент
17. Товароведение
18. Государственное и муниципальное управление
19. Переводчик в сфере профессиональной коммуникации
Программы повышения квалификации
1. Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС
2. Психолого-педагогические основы инклюзивного образования в ВУЗе
3. Современная физиология и новые инструментальные методы исследования
4. Инновационные технологии производства продукции животноводства
5. Инновационные технологии в общем земледелии и растениеводстве
6. Внутрилабораторный контроль качества результатов измерений. Физико-химические и инструментальные методы количественного химического анализа (КХА) воды
7. Современные методы испытания почв, удобрений, химмелиорантов, растениеводческой и пищевой продукции
8. Оформление ветеринарных сопроводительных документов (ВСД) в системе государственной ветеринарной экспертизы хозяйствующего субъекта ФГИС «Меркурий. Хозяйствующий субъект»
9. Современные физико-химические и химико-аналитические методы анализа почвы, воды и растениеводческой продукции
10. Оптимизация отбора проб питьевых, природных, сточных вод. Методы отбора проб почвы
11. Органолептическая оценка качества пищевой продукции и продукции растениеводства
12. Производство органической продукции (по отраслям)
13. Технологические процессы интенсивного разведения сельскохозяйственной птицы
14. Управление персоналом
15. Управление проектами
16. Менеджмент и экономика
17. Охрана труда
18. Пожарная безопасность
19. Оказание первой медицинской помощи

20.	Цифровые технологии в агроинженерии
21.	Концепция развития психологической службы в системе образования
22.	Организация методической работы преподавателя ВУЗа
Основные программы профессионального обучения (рабочие профессии)	
1.	Контролер пищевой продукции
2.	Пекарь
3.	Садовод
4.	Животновод
5.	Оператор искусственного осеменения
6.	Водитель внедорожных мототранспортных средств (самоходные машины категории А – I)
7.	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
8.	Слесарь по ремонту автомобилей
9.	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
10.	Сварщик
11.	Промышленный дизайнер (эргономист)
12.	Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 кг и менее)
14.	Водитель транспортных средств категории «В»
15.	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
16.	Кассир
17.	Делопроизводитель
18.	Сортировщик шпона и фанеры
19.	Санитар ветеринарный
20.	Лаборант химического анализа
21.	Рабочий зелёного хозяйства
22.	Лесовод
23.	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм

Приложение 4

Контингент обучающихся по направлениям подготовки на 01.11.2022 г.

Направление подготовки (специальность)	Контингент студентов, чел.			в том числе								
				Очная форма обучения			Очно-заочная форма обучения			Заочная форма обучения		
	Всего	в том числе		Всего	в том числе		Всего	в том числе		Всего	в том числе	
		бюджет	договор		бюджет	договор		бюджет	договор		бюджет	договор
БАКАЛАВРИАТ												
19.03.01 Биотехнология	8	0	78	3	0	3	0	0	0	5	0	5
23.03.01 Технология транспортных процессов	140	39	101	20	13	7	0	0	0	120	26	94
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	360	78	282	24	21	3	0	0	0	336	57	279
35.03.01 Лесное дело	109	88	21	30	30	0	0	0	0	79	58	21
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	89	68	21	32	31	1	0	0	0	57	37	20
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	53	46	7	28	27	1	0	0	0	25	19	6
35.03.04 Агрономия	75	69	6	27	27	0	0	0	0	48	42	6
35.03.06 Агроинженерия	564	428	136	203	202	1	0	0	0	361	226	135
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	108	93	15	46	46	0	0	0	0	62	47	15
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	106	93	13	43	43	0	0	0	0	63	50	13
36.03.02 Зоотехния	101	92	9	30	30	0	0	0	0	71	62	9
38.03.01 Экономика	269	0	269	28	0	28	103	0	103	138	0	138
38.03.02 Менеджмент	216	0	216	20	0	20	100	0	100	96	0	96
38.03.07 Товароведение	43	0	43	0	0	0	21	0	21	22	0	22
Итого:	**2169**	**1062**	**1107**	**524**	**461**	**63**	**224**	**0**	**224**	**1421**	**601**	**820**

МАГИСТРАТУРА												
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	8	7	1	3	3	0	0	0	0	5	4	1
35.04.04 Агрономия	17	13	4	8	8	0	0	0	0	9	5	4
35.04.06 Агроинженерия	40	28	12	16	14	2	0	0	0	24	14	10
36.04.02 Зоотехния	19	14	5	8	8	0	0	0	0	11	6	5
Всего:	**84**	**62**	**22**	**35**	**33**	**2**	**0**	**0**	**0**	**49**	**29**	**20**
СПЕЦИАЛИТЕТ												
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	287	161	126	90	88	2	0	0	0	197	73	124
36.05.01 Ветеринария	324	0	324	23	0	23	87	0	87	214	0	214
Итого:	**611**	**161**	**450**	**113**	**88**	**25**	**87**	**0**	**87**	**411**	**73**	**338**
АСПИРАНТУРА												
06.06.01 Биологические науки	5	2	3	2	2	0	0	0	0	3	0	3
35.06.01 Сельское хозяйство	9	9	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0
35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	8	6	2	8	6	2	0	0	0	0	0	0
36.06.01 Ветеринария и зоотехния	3	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1
Итого:	**25**	**19**	**6**	**21**	**19**	**2**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**4**
Всего по академии	**2889**	**1304**	**1585**	**693**	**601**	**92**	**311**	**0**	**311**	**1885**	**703**	**1182**