

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.12.2020 11:19:00
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9ddda3fafb9e57683d11e5a4357b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ
А.Е. Макушев
2021 г.

О Т Ч Е Т
о самообследовании
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»
за 2020 г.

(рассмотрен на заседании Ученого совета университета 19 апреля 2021 года, протокол № 09)



Чебоксары - 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Аналитическая часть

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	4
1.1. Контактная информация и миссия университета	4
1.2. Краткий обзор значимых для вуза событий, достижений в 2020 году	5
1.3. Общая организационная структура вуза, структурные изменения в отчетном году	10
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	11
2.1. Реализуемые образовательные программы	11
2.2. Итоги приема студентов на 1 курс по очной и заочной формам обучения в 2020 году	13
2.3. Организация практической подготовки	19
2.4. Показатели качества обучения в вузе, в том числе качественные показатели итоговой государственной аттестации	21
2.5. Организация практической подготовки по программам обучения и работа, проводимая по трудоустройству выпускников вуза	29
2.6. Кадровое обеспечение учебного процесса	35
2.7. Внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс, обучение с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения	36
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	39
3.1. Общая информация об организации НИР	39
3.2. Сведения об основных научных школах	39
3.3. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре и докторантуре. Работа диссертационных советов	40
3.4. Патентно-лицензионная, изобретательская деятельность вуза и результаты научных исследований	42
3.5. Сведения по научно-исследовательским работам в вузе и объемы их финансирования	45
3.6. Научные конференции и семинары, проведенные в вузе	46
3.7. Участие в конкурсах и грантах	47
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	49
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА	50
5.1. Воспитательная работа и работа по патриотическому воспитанию	50
5.2. Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа	54
5.3. Организация работы студенческих специализированных отрядов	59
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	63

6.1. Материально-техническая база университета	63
6.2 Мероприятия по противопожарной безопасности	64
6.3. Социальная сфера	65
6.4. Характеристика и состояние библиотек, информационных ресурсов	68
Результаты анализа показателей самообследования	71

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.1. Контактная информация и миссия университета

Полное наименование вуза – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет».

Приказ № 188 «О переименовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия» подписан 10 апреля 2020 года заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации Максимом Увайдовым.

Вуз создан в соответствии с постановлением Совета Народных Комиссаров РСФСР от 22 мая 1931 г. № 558 как Чувашский сельскохозяйственный институт.

В 1995 году институт получил статус академии.

В 2020 году академия сменила статус на университет.

На основании Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450, и распоряжения Правительства Российской Федерации от 22 июля 2006 г. № 1041-р университет находится в ведении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.(Учредитель университета).

Место нахождения учредителя: 107139, г. Москва, Орликов переулок, д.1/11. Адрес сайта: [http://mcx.ru/Министерство сельского хозяйства Российской Федерации](http://mcx.ru/Министерство_сельского_хозяйства_Российской_Федерации)

Контактная информация

Почтовый адрес: 428003, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 29

тел./факс: 8 (8352) 62-23-34

эл. почта: info@academy21.ru

сайт: <http://academy21.ru/>

Миссия университета заключается:

- в обеспечении престижности, репутации и конкурентоспособности российского аграрного образования;
- в подготовке высококвалифицированных и конкурентоспособных кадров нового поколения, способных к постоянному профессиональному росту, эффективной работе на современном уровне, готовых обеспечить инновационное развитие агропромышленного комплекса и других отраслей экономики Чувашской Республики и страны в целом;
- в формировании у студентов целостного мировоззрения в сочетании с высокой профессиональной и гражданской позицией.

1.2. Краткий обзор значимых для вуза событий, достижений в 2020 году

В год празднования векового юбилея Чувашской автономии и накануне своего 90-летия Чувашская государственная сельскохозяйственная академия сменила статус: стала Чувашским государственным аграрным университетом. Приказ № 188 «О переименовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия» подписан 10 апреля 2020 года заместителем Министра сельского хозяйства Российской Федерации Максимом Увайдовым.

Еще одно значимое событие – успешное продолжение проекта «Агроклассы», начало которому положено в 2016 г. (специализированные классы были открыты в 4 районах Чувашии: Красноармейском, Чебоксарском, Цивильском, Батыревском, осенью 2017 года агроклассы сформированы во всех районах Чувашской Республики (21 район)). Занятия проходят по удобному для школ графику. Школьники изучают в зависимости от выбранного профиля следующие дисциплины: «Решение задач повышенной сложности по математике», «Решение задач повышенной сложности по физике», «Биологические закономерности», «Теоретические основы органической химии», «Черчение», «Технология механизированных работ». Учебной программой агроклассов предусматриваются научные дни, когда для ребят организуются различные мастер-классы в лабораториях вуза. Результаты своих научных исследований школьники представляют на конференциях.

Важнейшими формами, активизирующими профессиональное самоопределение школьников, в программе выделены экскурсии на ведущие предприятия АПК. Целью открытия специализированных классов естественнонаучного и инженерного направлений (агрокласс) является формирование у обучающихся мотивации к выбору профессиональной деятельности, связанной с агропромышленным производством, развитие естественнонаучного и инженерного предпрофильного и профильного обучения, оказание помощи обучающимся в профессиональном самоопределении и становлении. Участники этого масштабного проекта:

Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики; Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики; администрации районов Чувашской Республики; СОШ районов (городов); Чувашская государственная сельскохозяйственная академия (с апреля 2020 года – Чувашский государственный аграрный университет); высокотехнологические предприятия Чувашской Республики.

25 января 2020 г. прошло профильное тестирование учащихся агроклассов по математике, физике и биологии. Чтобы стать лучшими, ребятам необходимо было набрать максимальное количество баллов по двум дисциплинам. 147 одиннадцатиклассников из Алатырского, Аликовского, Батыревского, Вурнарского, Ибресинского, Канашского, Козловского, Красноармейского, Красночетайского, Мариинско-Посадского, Моргаушского, Урмарского и Цивильского районов проверили свои знания по профильным дисциплинам. на основании решения конкурсной комиссии, члены которой подвели итоги результатов тестирования, были определены 10 сильнейших учащихся агроклассов, которые стали стипендиатами аграрного вуза.

В 2020 продолжилась реализация проекта «Партнерский визит» в сотрудничестве с агротехникумами, стартовавшего в октябре 2018 года. в рамках проекта учащиеся аграрных техникумов посещают вуз с целью глубокого погружения в конкретное направление подготовки с целью профессиональной ориентации и разработки индивидуальной образовательной траектории на ближайшие пять лет. Профориентационные маршруты проработаны с учетом пожеланий обучающихся, предусмотрена культурно-образовательная программа. Экскурсии на предприятия позволяют посмотреть на преимущества профессий с производственной точки зрения.

Продолжается новый профориентационный проект «АГРОДЕНЬ», охватывающий школьников республики. Ребята приезжают в вуз из районов на целый день, чтобы окунуться в атмосферу студенчества. Запущен также проект «АГРОПОЛИС» для городских школьников.

Выполняется серьезная работа по улучшению материально-технического обеспечения учебного процесса. К имеющимся специализированным классам «Байер», «МТЗ», «Гомсельмаш», аудиториям «Уралхим», Учебному банку «Россельхозбанк» в 2020 году добавились специализированные партнерские аудитории, открытые при участии организаций и предприятий: ООО «Продовольственный фонд Чувашской Республики», филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Чувашской Республике, ООО «Агрофирма «Исток», ООО «МегаМикс» и ООО «Агрохолдинг «ЮРМА», ООО «Авангард».

В декабре 2020 года на базе аграрного университета стартовал проект «Школа фермера», подготовленный АО «Россельхозбанк». Этот уникальный проект, который индивидуально выстраивается для каждого региона, в Чувашии запускается при поддержке Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики и ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет».

В связи с мерами по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции в Чувашском ГАУ успешно внедрены элементы дистанционного обучения в учебный процесс. Для проведения занятий, а также контроля освоения компетенций в режиме реального времени с использованием телекоммуникационных и мультимедийных технологий были оборудованы видеостудии, приобретены программные продукты Microsoft Teams и ProctorEdu, созданы для всех обучающихся и преподавателей учетные записи, что позволило обеспечить качественный учебный процесс, общение в реальном времени и контроль самостоятельности сдачи промежуточной аттестации, государственных экзаменов и защиты выпускных квалификационных работ.

В УНПЦ «Студенческий» Чувашского ГАУ действует учебно-опытный хмельник. в вузе работает научно-практический центр исследований в хмелеводстве, основной задачей которого является интеграция учебного процесса и научных исследований в целях опережающего развития производства и переработки хмеля в республике.

Завершены трехлетние исследования в рамках комплексного научно-технического проекта «Развитие семеноводства картофеля и создание конкурентоспособного семенного фонда перспективных отечественных сортов картофеля в условиях Приволжского округа» в рамках подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства Российской Федерации на 2017-2025 годы, заказчиком которого выступает ООО «Агрофирма «Слава Картофелю-Яльчики».

Проект «Разработка и создание системы машинной идентификации гемопаразитов у животных» под руководством доцента кафедры математики физики и информационных технологий, кандидата физико-математических наук Антона Степанова и доцента кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, кандидата ветеринарных наук Анастасии Димитриевой получил поддержку Инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан, став финалистом в числе 10 инновационных проектов.

Студент факультета ветеринарной медицины и зоотехнии Александр Попов представил в программу УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере проект «Разработка системы машинной идентификации гемопаразитов у животных» и удостоился гранта на сумму 500 000 руб. в этой же программе весной был отмечен другой представитель Чувашского ГАУ - Александр Пашков с проектом «Разработка автоматического гибридного коммутатора однофазной нагрузки в функции тока фаз магистрали».

В 2020 году проведена II Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития аграрных наук» AgroScience-2020, по результатам которой опубликованы статьи со Scopus-индексацией на английском языке. Конференция, прошедшая в режиме онлайн-

видеоконференции, собрала участников из России, Японии, Абхазии, Нигерии, Казахстана, Белоруссии.

По итогам 2020 года 81 статья была опубликована в журналах, входящих в Web of Science или Scopus.

В период с 4 сентября по 12 октября 2020 года, в рамках празднования 100-летия Чувашской автономной области, состоялся республиканский конкурс среди молодежи «AgroStartAp102». Среди победителей – представители Чувашского государственного аграрного университета: Лана Абдулхаева и Анна Никитина.

В Чувашском ГАУ открылась мобильная фотовыставка «Человек аграрного труда», посвященная 100-летию Чувашской автономной области. Также вековому юбилею республики был посвящен конкурс творческих работ «Чувашия – аграрный край». на рассмотрение экспертной комиссии поступило более 300 работ от 97 участников.

Студенческий совет Чувашского ГАУ - победитель в номинации «Лучший студенческий совет (совет обучающихся) образовательных организаций высшего образования» - VI ежегодного городского конкурса «Мы - будущее города Чебоксары». в багаже достижений студентов, магистрантов и аспирантов Чувашского ГАУ – победа и призовые места на II Международном молодежном конкурсе рекламы (Беларусь), Государственная молодежная премия Чувашской Республики по итогам 2019 года в номинации «Журналистика», победа на «Российской студенческой весне», призовые места на чемпионате по сторителлингу, участие во всероссийском конкурсе «Студент года» и др. Проект «Время управлять» стал победителем Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования.

Отличились и спортсмены. Члены спортивного клуба «Мустанг» приняли участие в турнире по футболу и стали бронзовыми призерами Всероссийского суперфинала чемпионата АССК России 2019-2020 года. по итогам игр Рамиль Сябуков стал лучшим вратарем третьего дивизиона среди юношей в рамках Всероссийского суперфинала в городе Казань.

Сборная мужская хоккейная команда «АКАДЕМИЯ» Чувашского государственного аграрного университета в упорной борьбе стала обладателем Кубка дивизиона «СТАЖЁР».

Мастер спорта России, студент третьего курса факультета биотехнологий и агрономии Шамиль Исмаилов занял третье место в весовой категории до 97 кг на Всероссийских соревнованиях среди студентов по вольной борьбе.

В сентябре в г. Сасово прошел Чемпионат России по полиатлону в спортивной дисциплине трехборье с бегом и трехборье с лыжероллерной гонкой. Магистрант 2 курса инженерного факультета Александр Пашков стал победителем в спортивной дисциплине трехборье с бегом, также занял 3-е место в трехборье с лыжероллерной гонкой.

С 8 по 12 октября 2020 года в городе Калуга (Россия) прошло Международное соревнование в закрытых помещениях по полиатлону

в дисциплине четырехборье на призы губернатора Калужской области, куда были вызваны спортсмены-кандидаты в сборную команду России. в составе сборной команды Чувашской Республики были приглашены студенты Чувашского ГАУ Николай Смирнов, Лиана Чернова, Алексей и Владимир Кудряшovy и выпускник аграрного вуза Алексей Леонтьев. Николай Смирнов и Алексей Леонтьев заняли 3 места в своих возрастных группах.

Студенты активно участвуют в движении «Российские студенческие отряды» - отряды «Зверополис», «Агроотряд», «Техагрохмель», «Механизированный отряд», «Солнечный ветер» работают в Чувашии и других регионах страны. Отряд «Зверополис» стал победителем конкурса Минсельхоза России по итогам трудового семестра - 2020 в номинации «Животноводство». Бойцы Константин Синичкин, Татьяна Алексеева, Вадим Плотников, Татьяна Михеева Анастасия Семенов, Анастасия Филошина, Кристина Хуморова признаны лучшими бойцами во время зимнего и летнего этапа работы в составе Всероссийских студенческих сельскохозяйственных отрядов «МоСт-2020», «МоРе-2020», «Ударник».

Волонтерский корпус Чувашского ГАУ продемонстрировал слаженную, целеустремленную работу и влился в состав Республиканской общественной организации «Волонтерский альянс «Агровыбор». Студенты вуза приняли участие в организации и проведении мероприятий разного масштаба, побывали на разных форумах, семинарах, конкурсах.

Крепнет сотрудничество вуза с министерствами и ведомствами, общественными организациями, предприятиями. Осенью 2020 г. студенты Чувашского ГАУ приняли активное участие в реализации проекта «Свое дело в селе смело!» (проект организован Российским союзом сельской молодежи совместно с Минсельхозом России) в формате онлайн. в декабре преподаватели и студенты Чувашского государственного аграрного университета, активисты регионального отделения РССМ, стали спикерами тематической площадки «Российский союз сельской молодежи: развитие в команде!» на Межмуниципальном форуме учащейся и работающей молодежи.

Расширяется сотрудничество с Управлением Россельхознадзора по Чувашской Республике и Ульяновской области. на базе аграрного вуза регулярно проводятся публичные обсуждения результатов правоприменительной практики, руководств по соблюдению обязательных требований законов. Ректор Чувашского ГАУ, председатель Общественного совета Управления Андрей Макушев считает, что формат публичных обсуждений полезен, так как предоставляет информацию о текущих изменениях в законодательстве, что способствует профилактике возможных правонарушений со стороны хозяйствующих субъектов.

Активную деятельность ведет Совет ветеранов вуза – ветераны участвуют в мероприятиях, встречаются с молодежью, ведут работу по патриотическому воспитанию.

1.3. Общая организационная структура вуза, структурные изменения в отчетном году

Управление университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности, соответствует законодательству Российской Федерации, Федеральному закону «Об образовании», нормативным документам Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, других федеральных органов исполнительной власти, Уставу и нормативно-распорядительным документам университета. Общее руководство деятельностью университета осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет. Состав и основные направления деятельности совета определены Уставом университета и Положением об Ученом совете университета. Организация учебно-методической, научно-исследовательской и других направлений деятельности университета осуществляется ректором и назначенными им проректорами.

В настоящее время учебный процесс в университете осуществляется на 15 кафедрах, объединенных в 4 факультета (биотехнологий и агрономии, ветеринарной медицины и зоотехнии, инженерный, экономический).

Таблица 1 - Структурные изменения в 2020 году

№ п/п	Дата изменения	Структурные изменения	Основание
1.	01.10.2020	Исключение лаборатории кормов и кормления животных	Решение Ученого совета от 29.09.2020 (протокол № 02), приказ от 30.09.2020 № 322-к
2.	01.10.2020	Планово-экономический отдел преобразован в отдел экономического планирования и финансового контроля	Решение Ученого совета от 29.09.2020 (протокол № 02), приказ от 30.09.2020 № 322-к
3.	01.10.2020	Создание службы закупок	Решение Ученого совета от 29.09.2020 (протокол № 02), приказ от 30.09.2020 № 322-к
4.	01.12.2020	Создание управления воспитательной и социальной работы	Решение Ученого совета от 30.10.2020 (протокол № 04), приказ от 25.11.2020 № 410-к

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Реализуемые образовательные программы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности серия 90Л01 № 0010046, выданную Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 03 сентября 2020 года, регистрационный № 2920, а также свидетельство о государственной аккредитации серия 90А01 № 0003652, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 15 октября 2020 года, регистрационный № 3434. Согласно действующей лицензии в 2020 г. в вузе реализовывались 42 образовательные программы высшего образования: 25 образовательных программ по 12 направлениям подготовки бакалавров, 3 образовательные программы по 2 специальностям, 9 образовательных программ по 6 направлениям подготовки магистров, 6 образовательных программ по 5 направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Кроме того, Университет вел образовательную деятельность по 27 дополнительным профессиональным программам, направленным на повышение квалификации и профессиональную переподготовку слушателей.

Таблица 2 – Дополнительные профессиональные программы, реализованные ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ за 2017-2020 гг.

Наименование	2017		2018		2019		2020	
Программы повышения квалификации – всего, в том числе:	22	758	20	590	31	934	20	435
от 16 до 72 часов	8	458	7	244	24	799	3	34
от 72 часов и выше	14	300	13	346	7	135	17	401
Программы профессиональной переподготовки – всего, в том числе:	8	169	7	162	10	229	7	103
от 250 до 500 часов	5	90	5	124	9	180	7	103
от 500 часов и выше	3	79	2	38	1	49	-	-

В вузе, на 4 факультетах на 1 октября 2020 года обучается 4143 чел., из них 1654 человек по очной форме (39,9%), по заочной форме – 2489 (60,1%). За счет средств федерального бюджета обучается: по программам бакалавриата и специалитета по очной форме – 1293 человека и по заочной форме – 1065 человек, по программам магистратуры: по очной форме – 106 человек и по заочной форме – 168 человек.

Таблица 3 – Контингент студентов ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ по формам обучения и в разрезе направлений подготовки на 1 октября 2019-2020 гг.

Код	Направление подготовки, специальность	Всего на 1 октября				в т.ч. на бюджетной основе			
		очная		заочная		очная		заочная	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
20.03.01	Техносферная безопасность	1	1	9	14	0	0	0	0
21.03.02	Землеустройство и кадастры	40	50	170	195	37	46	73	95
23.03.01	Технология транспортных процессов	30	17	16	35	29	16	10	21
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	76	69	193	183	72	61	123	130
35.03.04	Агрономия	142	129	167	170	138	126	132	126
35.03.06	Агроинженерия	320	306	339	331	314	299	193	196
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	205	212	193	186	203	212	151	135
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	65	67	14	34	65	67	10	30
36.03.02	Зоотехния	101	101	123	133	101	101	112	119
38.03.01	Экономика	158	141	300	313	21	21	0	0
38.03.02	Менеджмент	70	63	122	153	14	14	0	0
43.03.01	Сервис	2	0	48	68	0	0	35	53
Программы бакалавриата – всего		1210	1156	1694	1815	994	963	839	905
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	98	88	89	109	92	84	63	89
36.05.01	Ветеринария	259	265	192	207	237	246	48	71
Программы специалитета - всего		357	353	281	316	329	330	111	160
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	21	15	52	50	19	15	40	41
35.04.06	Агроинженерия	26	25	32	38	26	25	31	34
35.04.04	Агрономия	31	28	53	62	30	28	42	41

Код	Направление подготовки, специальность	Всего на 1 октября				в т.ч. на бюджетной основе			
		очная		заочная		очная		заочная	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
36.04.02	Зоотехния	32	39	42	58	30	38	41	52
38.04.01	Экономика	1	2	68	47	0	0	3	0
38.04.02	Менеджмент	2	3	112	94	0	0	2	0
Программы магистратуры – всего		113	112	359	349	105	106	159	168
<i>Всего обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры</i>		<i>1680</i>	<i>1621</i>	<i>2334</i>	<i>2480</i>	<i>1428</i>	<i>1399</i>	<i>1109</i>	<i>1233</i>
Всего обучающихся университета		1716	1654	2342	2489	1460	1429	1109	1233

2.2 Итоги приема студентов на 1 курс по очной и заочной формам обучения в 2020 году

Очная форма обучения. В 2020 году по сравнению с 2019 годом произошло снижение количества бюджетных мест на 11 единиц – с 377 до 366. В 2020 г. на все направления подготовки (специальности) было подано 2011 заявлений, из них 1720 – на бюджет (в 2019 г. – 2200 заявлений). Общий конкурс поданных заявлений на бюджетные места составил 4,7 человека на место (в 2019 г. – 5,4 человека на место).

В 2020 г. наибольшее количество заявлений на бюджетные места было подано на такие направления подготовки, как «Агроинженерия», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», и специальность «Ветеринария». При этом самый высокий конкурс на бюджетные места в 2020 г. был по направлениям подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» - 18 чел. на место; «Наземные транспортно-технологические средства» - 14 чел. на место; «Землеустройство и кадастры» - 13 чел. на место.

Все бюджетные места на очную форму по состоянию на 1 сентября 2020 года в количестве 366 мест были заполнены, на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг в 2020 г. было зачислено 37 человек. Всего было зачислено 403 человека.

При зачислении были учтены квоты для лиц, имеющих особые права в размере 10% от контрольных цифр приема (КЦП), и квоты целевого приема в размере от 10-25% от КЦП в зависимости от направления подготовки и специальности.

Заочная форма обучения. В 2020 г. по заочной форме обучения было выделено 323 места (в 2019 г. – 301 место, в 2018 г. - 332 места, в 2017 г. - 207 мест), финансируемых из бюджета. По заочной форме обучения все места,

финансируемые из бюджета, по всем направлениям подготовки полностью заполнены. Контрольные цифры приема выполнялись.

По договорам об оказании платных образовательных услуг были зачислены 329 человек, что на 15,4% выше показателя 2019 года. Всего на первый курс по заочной форме обучения принято 680 человек, что составляет 111,3% к показателю 2019 г.

Университет предоставляет возможности по освоению образовательных программ высшего образования льготным категориям граждан (сироты, инвалиды, лица с ограниченными возможностями здоровья). Их в 2020 г. было зачислено 24 чел. (в 2019 г. - 28 чел.).

Структура приема в 2020 г. по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей отражена на рис. 4. в 2020 г. изменилась структура приема по направлениям и специальностям в разрезе укрупненных групп, по очной форме обучения: увеличился удельный вес поступивших по УГНС 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство до 52% (в 2019 г. – 50,1%, в 2018 г. – 39,7%, в 2017 г. – 41%); увеличился удельный вес поступивших по УГНС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния до 31% (в 2019 г. – 29%, в 2018 г. – 26,9%, в 2017 г. – 27%, в 2016 г. – 25%).

По заочной форме обучения: увеличился удельный вес поступивших по УГНС 43.00.00 Сервис и туризм до 4% (2019 г. – 0,4%, 2018 г. – 3,8%, 2017 г. – 0,4%) и по УГНС 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство до 1% (2019 г. – 0,4%, 2018 г. – 0,6%, 2017 г. – 0%).

Таблица 4 – Показатели динамики зачисления на очную форму обучения в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ за 2018-2020 гг., чел.

Направление подготовки (специальность)	Принято на обучение за счет бюджетных ассигнований					Принято на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг		
	2018 г.	2019 г.	2020 г.			2018 г.	2019 г.	2020 г.
			всего	в том числе				
				лица, имеющие особое право	целевой прием			
Агрономия	45	40	30	1	1	0	6	
Агроинженерия	85	90	90	8	6	3	1	3
Землеустройство и кадастры	15	12	11	1		0	0	2
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	50	50	60	4		0	2	

Направление подготовки (специальность)	Принято на обучение за счет бюджетных ассигнований					Принято на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг		
	2018 г.	2019 г.	2020 г.			2018 г.	2019 г.	2020 г.
			всего	в том числе				
				лица, имеющие особое право	целевой прием			
Зоотехния	30	25	25	2		0	0	
Ветеринария	50	60	59	1	2	28	4	1
Ветеринарно-санитарная экспертиза	20	20	22	1		0	0	
Наземные транспортно-технологические средства	20	10	11	1		2	1	
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	20	15	11	1	1	1	3	3
Технология транспортных процессов	11	0	0			0	0	
Техносферная безопасность	0	0	0			1	0	
Экономика	15	6	0			45	23	13
Менеджмент	10	4	0			15	9	12
Сервис	0	0	0			2	0	
Агроинженерия (магистратура)	10	10				0	0	
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (магистратура)	15	5	5			1	0	
Агрономия (магистратура)	15	15	14			0	0	
Зоотехния (магистратура)	11	15	16			2	0	1
Экономика (магистратура)	0	0	0			0	1	1
Менеджмент (магистратура)	0	0	0			0	2	1
Итого	396	377	366	20	10	100	50	37

**Таблица 5 - Показатели динамики зачисления на заочную форму обучения
в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ за 2018-2020 гг., чел.**

Направление подготовки, специальность	Принято на обучение за счет бюджетных ассигнований					Принято на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг		
	2018 г.	2019 г.	2020 г.			2018 г.	2019 г.	2020 г.
			всего	в том числе				
				лица, имеющие особое право	целевой прием			
Экономика	0	0				98	75	73
Менеджмент	0	0				37	40	50
Агрономия	30	30	25			26	5	15
Агроинженерия	40	40	50			44	27	30
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	30	30	25	2		17	10	15
Технология транспортных процессов	10	0	12			2	4	10
Техносферная безопасность	0	0				4	8	4
Зоотехния	35	30	20			3	5	3
Ветеринарно-санитарная экспертиза	0	10	20			0	5	3
Землеустройство и кадастры	20	22	23			36	25	25
Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	40	40	20			21	20	11
Сервис	17	19	20	1		10	4	6
Наземные и транспортно- технологические средства	25	0	30			7	3	2
Ветеринария	25	25	25	1	4	45	25	30
Экономика (магистратура)	0	0	0			6	9	6
Менеджмент (магистратура)	0	0	0			21	12	16
Агроинженерия (магистратура)	10	10	14			0	1	5
Зоотехния (магистратура)	20	15	16			2	0	5
Агрономия (магистратура)	15	15	12		1	1	6	15
Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов (магистратура)	15	15	11			5	1	5
Итого	332	301	323	4	5	385	285	329

Немного снизился удельный вес поступивших по УГНС 35.00.00
Сельское, лесное и рыбное хозяйство до 32% (2019 г. – 33,6%, 2018 г. – 29,7%,

2017 г. – 40%) и по УГНС 38.00.00 Экономика до 22% (2019 г. – 23,2%, 2018 г. – 22,6%, 2017 г. – 22%).



Рис. 1. Структура приема в 2020 г. в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ по УГНС, %

Структура приема за 2017-2020 годы в разрезе форм и условий обучения в университете представлена на рис. 2.

В 2020 г. были приняты на обучение граждане иностранных государств в количестве 16 чел. (в 2019 г. – 32 чел., в 2018 г. – 83, в 2017 г. – 95 чел.).

В 2020 г. средний балл ЕГЭ на места, финансируемые из бюджета, составил 54,16 балла (в 2019 г. – 56,68, в 2018 г. – 51,8 балла, в 2017 г. – 54,7 балла, в 2016 г. - 51,3 балла), на внебюджетные места – 51,56 балла (в 2019 г. – 51,69 балла, в 2018 г. – 52,8 балла, в 2017 г. – 51,4 балла).

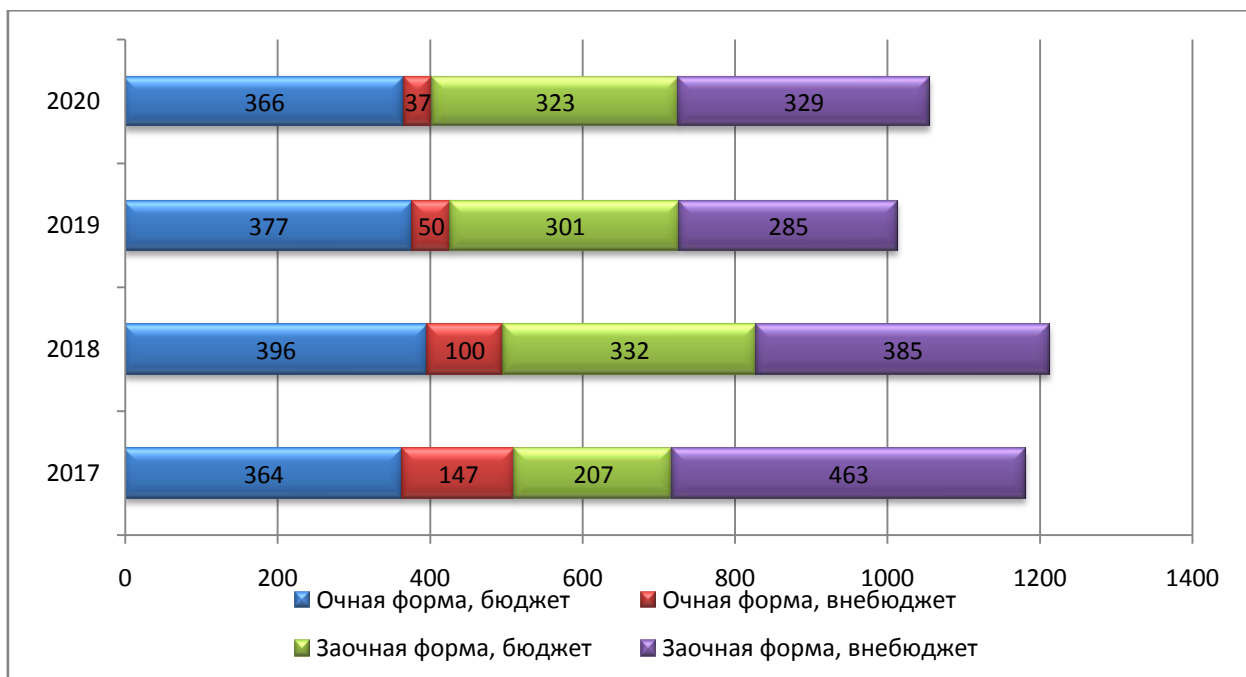


Рис. 2. Структура приема за 2017-2020 гг. ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ по формам и условиям обучения, чел.

На рис. 3 наглядно представлена динамика количества студентов, зачисленных на 1 курс университета.

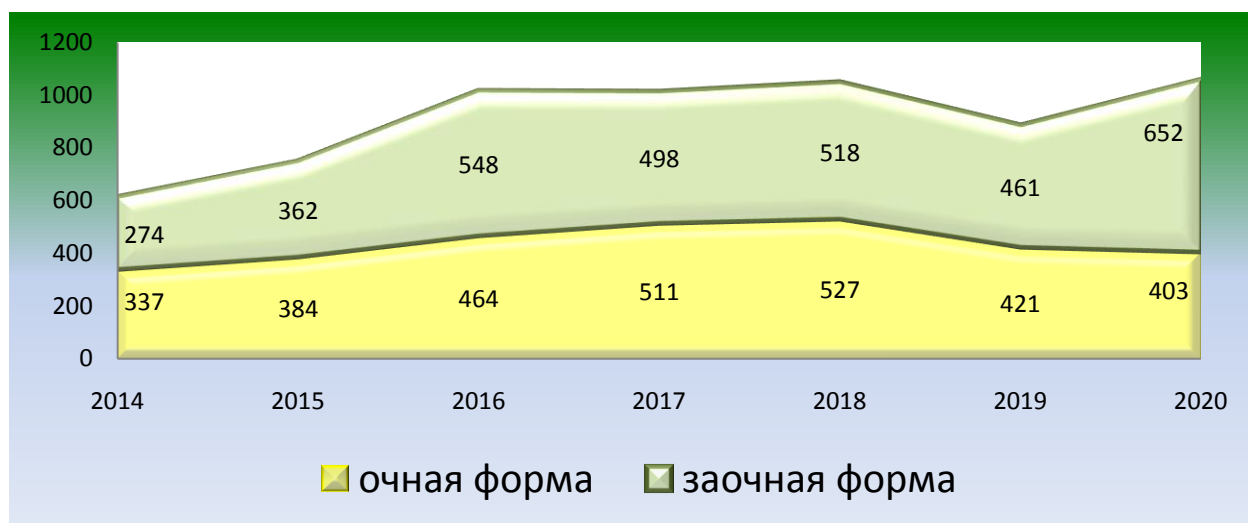


Рис. 3. Динамика количества зачисленных на 1 курс ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ за 2014-2020 гг.

Увеличение показателя количества зачисленных на 1 курс студентов составило 19,6%.

2.3. Организация практической подготовки

С целью осуществления деятельности, направленной на профориентацию выпускников школ и образовательных учреждений среднего профессионального образования с октября 2018 года в университете функционирует центр профориентационной работы. с 2019-2020 учебного года активно реализовываются профориентационные проекты: «АгроДень», «АгроПолис», «Партнерский визит», «Школа выходного дня» и «Агроклассы».

«АгроДень» – реализация проекта подразумевает организацию выездной экскурсии учащихся старших классов районов Чувашской Республики в университет и на предприятия на школьных автобусах. Экскурсии на предприятия АПК позволяют посмотреть на преимущества профессий с производственной точки зрения. в проекте приняли участие 718 школьников из 17 районов Чувашской Республики.

«АгроПолис» – проект направлен на знакомство учащихся старших классов г. Чебоксары с материально-технической базой Чувашского ГАУ. Школьники в ходе экскурсий по лабораториям и профильным аудиториям знакомятся с аграрными профессиями, возможностями и преимуществами аграрного образования. в проекте приняли участие 932 школьника.

«Партнерский визит». Программа нацелена на эффективную информационно-просветительскую и консультативную деятельность университета. Основное внимание уделяется организации взаимодействия и укреплению постоянных контактов с коллективами образовательных учреждений среднего профессионального образования для самоопределения выпускников в выборе профессии. в рамках проекта учащиеся техникумов посещают университет с целью глубокого погружения в конкретное направление подготовки и выстраивания индивидуальной образовательной траектории на ближайшие пять лет. Профориентационные маршруты проработаны с учетом пожеланий обучающихся, предусмотрена культурно-образовательная программа. в проекте приняли участие 489 студентов, из них: 213 – из районных образовательных учреждений среднего профессионального образования и 276 – из образовательных учреждений СПО городов Чебоксары и Новочебоксарск.

Курсы «Школа выходного дня» – подготовка обучающихся школ, СПО и других граждан к сдаче единого государственного экзамена и вступительных испытаний путем углубленного изучения отдельных дисциплин или их циклов, главным образом по профилю университета. в 2019-2020 учебном году слушателями курсов стали 121 человек, в том числе 65 одиннадцатиклассников, из них 10 выпускников в последующем стали студентами университета. в период зимних каникул 2021 года 67 человек прошли обучение.

«День открытых дверей» – это традиционный формат знакомства студентов, школьников и их родителей с деятельностью и услугами образовательной организации. в 2019-2020 уч. году проводились факультетские

и общеузовские дни открытых дверей, общий охват абитуриентов составил 1053 человека.

Программа «Специализированные классы естественнонаучного и инженерного направления (Агроклассы)» – проект, созданный совместно с Министерством сельского хозяйства Чувашской Республики при поддержке Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, администраций и средних общеобразовательных школ. Программа преследует следующие цели: увеличение доли выпускников, избравших аграрную профессию по аграрному и инженерному профилю; повышение качества освоения профильных программ углубленного изучения физики, математики, биологии; увеличение числа учащихся, занятых в научно-исследовательской деятельности; повышение рациональности и эффективности использования ресурсов ФГБОУ ВО Чувашского ГАУ и для повышения качества аграрного образования; увеличение доли выпускников, трудоустроившихся в АПК; повышение укомплектованности сельскохозяйственных предприятий высококвалифицированными кадрами; снижение социальной напряженности в муниципальных районах республики.

Десятиклассники и одиннадцатиклассники изучают в зависимости от выбранного профиля дисциплины «Решение задач повышенной сложности по математике», «Решение задач повышенной сложности по физике», «Биологические закономерности», активно участвуют в научной жизни.

Успехи и результаты освоения курсов диагностируются благодаря ежегодному тестированию по дисциплинам.

В реализации проекта «Агроклассы» пристальное внимание уделяется проведению экскурсий на предприятия АПК как одной из форм, активизирующих профессиональное самоопределение школьников.

Работа над проектом ведется с 2016 года. на данный момент функционирует 35 «Агроклассы», в которых обучается 538 учеников 10-11 классов из 20-ти районов Чувашской Республики.

По итогам приемной кампании 2020 г. в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ подали документы 49 выпускников агроклассов, поступили учиться 27 агрокласников.

Университет совместно с Минсельхозом Чувашии осуществляет целевой прием сельской молодежи и целевую контрактную подготовку специалистов; организацию практического обучения студентов современным инновационным технологиям в передовых предприятиях республики; разработку и проведение мероприятий, направленных на профориентационную работу, подготовку и закрепление выпускников университета в аграрном секторе экономики; профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации руководителей и специалистов АПК.

В рамках профориентационной работы университет тесно сотрудничает с государственными и муниципальными органами Чувашской Республики. в целях организации целевой контрактной подготовки были направлены письма

о заключении договоров по целевой контрактной подготовке в Минсельхоз Чувашии и главам муниципальных образований ЧР.

На условиях целевой подготовки в университете обучаются 64 чел. (на очной форме – 56 чел, на заочной форме - 8 чел.)

В 2020 году по целевому приему на обучение было зачислено 15 человек, из них 10 – на очную форму обучения и 5 – на заочную (в 2019 году – 6 человек, из них 5 – на очную форму обучения и 1 – на заочную, в 2018 году – 25 человек, из них 23 – на очную форму обучения и 2 – на заочную, в 2017 году – 16 человек, из них 15 – на очную форму обучения и 1 – на заочную).

2.4. Показатели качества обучения в вузе, в том числе качественные показатели государственной итоговой аттестации

В университете действует система оценки знаний обучающихся, использующая как традиционные, так и новые подходы в этой области. Процесс учета и контроля успеваемости обучающихся регулируется Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, Положением о балльно-рейтинговой системе, а также Положением об электронном портфолио обучающегося.

В университете действует балльно-рейтинговая система оценки успеваемости обучающихся, которая является основным элементом управления учебным процессом и предназначена для регулярного оценивания качества его результатов. Система обеспечивает:

- упорядочение, прозрачность и расширение возможностей применения различных видов и форм текущего и промежуточного контроля;
- формализацию процесса оценивания с целью структурирования, планирования и реализации непрерывного контроля результатов обучения;
- реализацию индивидуального подхода в образовательном процессе;
- формирование у обучающегося мотивации к систематической работе;
- развитие у обучающихся способностей к самооценке как средству саморазвития и самоконтроля;
- стимулирование обучающихся к освоению образовательных программ на базе объективности и глубокой дифференциации оценки результатов их учебной работы;
- объективную базу для поощрения обучающихся (назначение на академическую стипендию, оказание материальной помощи и т.п.), отбор студентов на продолжение обучения (магистратура, аспирантура), прохождение семестрового обучения за рубежом и трудоустройства выпускников;
- корректировку преподавателями учебного процесса.

Таблица 6 – Показатели качества сдачи экзаменационных сессий
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ за 2017-2020 гг.

Показатель	Зимняя сессия				Летняя сессия			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Должны сдавать сессию, чел.	1385	1429	1515	1562	1361	1315	1425	1420
Сдали на «отлично»:	187	191	214	269	220	175	187	237
студентов								
их удельный вес, %	14,4	13,4	14,1	17,2	17,1	13,3	13,1	16,7
Количество обучающихся	850	951	924	640	859	716	902	669
на «хорошо и отлично»								
и «отлично», их удельный вес, %	65,6	66,6	61,0	41,0	66,7	54,5	63,3	47,1

В 2019-2020 учебном году к началу зимней экзаменационной сессии полностью выполнили требования учебного плана и были допущены к экзаменам 93,7% студентов очной формы обучения (в 2018-2019 учебном году – 86,5%). на «отлично» сдали сессию 269 студентов, что на 25,7% выше показателя предыдущего учебного года. Доля студентов, успевающих на «отлично» и «хорошо и отлично» составила 41%. К летней сессии было допущено 91,1% студентов (в 2018-2019 учебном году – 94,3% студентов). Итоги летней сессии 2018-2019 учебного года показали, что доля студентов, обучающихся на «отлично», составила 16,7%, а удельный вес обучающихся на «хорошо и отлично» и «отлично» составил 47,1%, что ниже показателя предыдущего года.

На рис. 4 и 5 представлена динамика показателей итогов сдачи зимней и летней экзаменационных сессий. Если за предыдущие учебные года удельный вес студентов, сдавших зимнюю сессию на «отлично» и «хорошо и/или отлично», превышал 50%, то в 2019-2020 уч. году этот показатель резко снизился до 41%. При этом на 3,1% возросла доля студентов, сдавших сессию на «отлично».

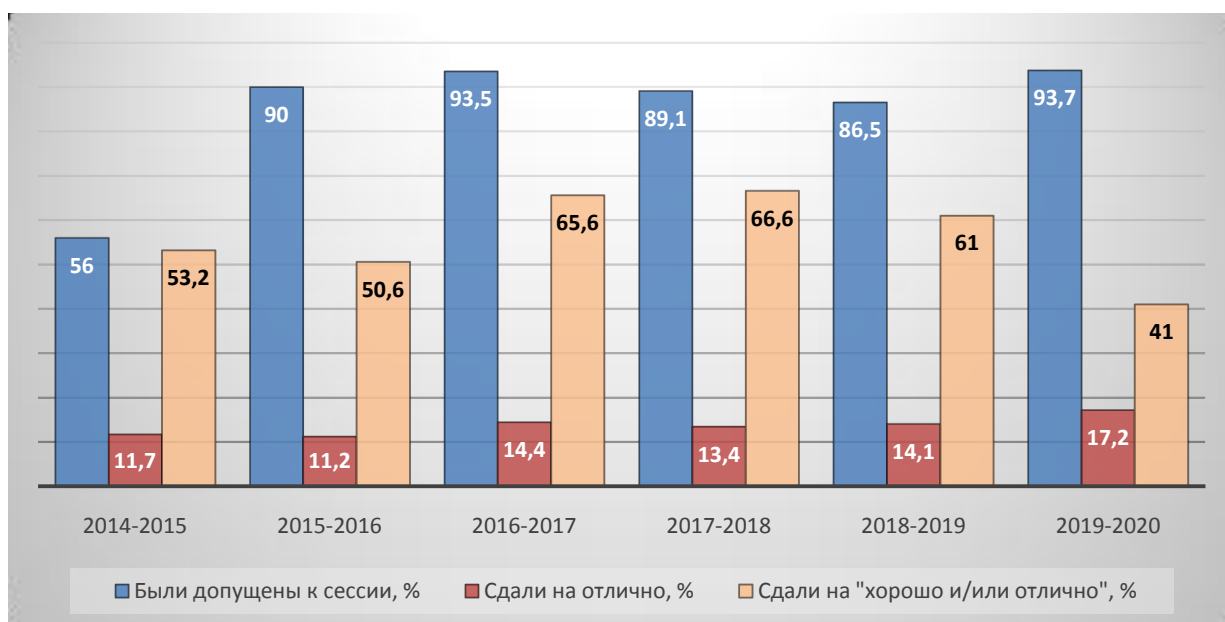


Рис. 4. Динамика показателей итогов зимней экзаменационной сессии за 2015-2020 гг.

Аналогичная тенденция прослеживается в динамике показателей итогов сдачи летней экзаменационной сессии. Согласно данным рис. 5 показатели удельного веса студентов, допущенных к летней экзаменационной сессии, и удельного веса студентов, сдавших сессию на «хорошо и/или отлично» за 2016-2017 учебный год являются самыми высокими за весь анализируемый период.

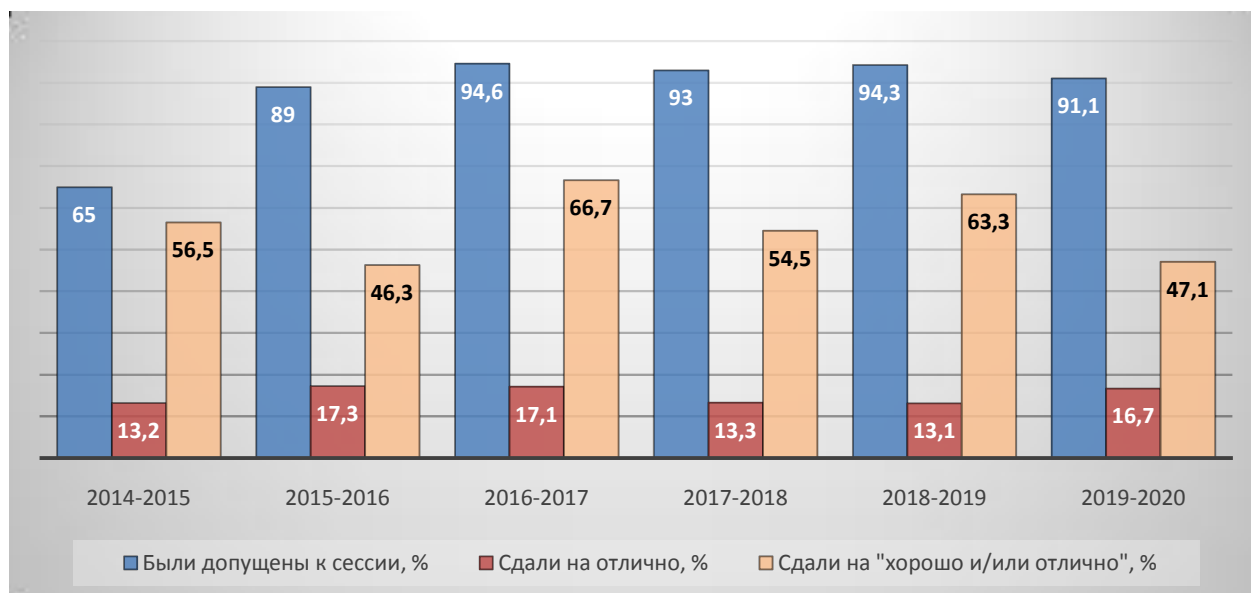


Рис. 5. Динамика показателей итогов летней экзаменационной сессии за 2015-2020 гг.

Одним из основных критериев качества образования является государственная итоговая аттестация выпускников, проводимая

Государственными экзаменационными комиссиями. Большинство выпускных квалификационных работ соответствует требованиям современного производства, отражает основные направления и концепции развития новой техники и технологий, а уровень подготовки выпускников соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. Государственная итоговая аттестация организуется и проводится в вузе в соответствии с положениями о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования. Итоги государственной аттестации ежегодно рассматриваются на заседаниях кафедр, Ученых советах факультетов.

В 2020 году Государственная экзаменационная комиссия вынесла решение о выдаче диплома с отличием 69 выпускникам Университета (в 2019 г. – 66 выпускникам, в 2018 г. – 64 выпускникам, в 2017 г. – 69 выпускникам, в 2016 году - 51 выпускнику, в 2015 г. – 100 выпускникам), 38 выпускных квалификационных работ рекомендованы к внедрению в производство, как имеющие практическую значимость (в 2019 г. – 40 работ, в 2018 г. – 38 работ, в 2017 г. – 19 работ, в 2016 г. – 20 работ, в 2015 г. – 37 работ).

Результаты государственной итоговой аттестации студентов очной формы обучения представлены в таблице 8.

Согласно данным таблице 7 улучшились средние баллы сдачи государственного экзамена и защиты ВКР по программам бакалавриата (+0,1 балла). При этом на 0,2 балла снизился средний балл защиты ВКР по программам специалитета.

Средний балл по результатам защиты ВКР снизился до уровня показателя 2018-2019 уч. года и составил 4,7 балла.

Таблица 7 – Показатели прохождения государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ по очной форме обучения в 2020 г.

Специальность, направление подготовки	Оценки сдачи Государственного экзамена						Оценки защиты выпускных квалификационных работ					
	количество студентов	отлично	хорошо	удовлетворительно	ср. балл 2020	ср. балл 2019	количество студентов	отлично	хорошо	удовлетворительно	ср. балл 2020	ср. балл 2019
Ветеринария	37	25	12	0	4,7	4,4	37	23	14	0	4,6	4,8
Наземные транспортно-технологические средства	14	4	10	0	4,3	4,4	14	4	10	0	4,3	4,6
Итого специалистов	51	29	22	0	4,6	4,4	51	27	24	0	4,5	4,7
Агроинженерия	47	17	25	5	4,3	4,4	47	14	26	7	4,1	4,2

Специальность, направление подготовки	Оценки сдачи Государственного экзамена						Оценки защиты выпускных квалификационных работ					
	количество студентов	отлично	хорошо	удовлетво- рительно	ср. балл 2020	ср. балл 2019	количество студентов	отлично	хорошо	удовлетво- рительно	ср. балл 2020	ср. балл 2019
Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	12	4	7	1	4,3	4,4	12	5	7	0	4,4	4,3
Ветеринарно- санитарная экспертиза	12	10	2	0	4,8	4,5	12	8	4	0	4,7	4,5
Агрономия	15	4	10	1	4,2	4,0	16	6	9	1	4,3	4,1
Технология производства и переработки сельскохозяйств енной продукции	33	12	21	0	4,4	4,4	33	18	13	2	4,5	4,5
Экономика	30	17	11	2	4,5	4,4	30	20	9	1	4,6	4,6
Менеджмент	13	8	5	0	4,6	3,8	13	9	4	0	4,7	3,8
Зоотехния	15	2	8	5	3,8	4,3	15	2	8	5	3,8	4,4
Технология транспортных процессов	9	7	2	0	4,8	-	9	5	4	0	4,6	-
Итого бакалавров	186	81	91	14	4,4	4,3	187	87	83	16	4,4	4,3
Агроинженерия	-	-	-	-	-	-	5	5	0	0	5,0	4,8
Агрономия	-	-	-	-	-	-	15	12	3	0	4,8	4,8
Зоотехния	-	-	-	-	-	-	9	4	5	0	4,4	5,0
Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	-	-	-	-	-	-	3	2	1	0	4,7	
Итого магистров	-	-	-	-	-	-	32	23	9	0	4,7	4,9
Итого по Университет у	237	110	113	14	4,4	4,3	270	137	116	16	4,4	4,4

В целом по университету средний балл по итогам сдачи государственного экзамена увеличился на 0,1 ед. и достиг 4,4 ед. Средний балл по результатам защиты ВКР не изменился (4,4 балла).

На рис. 6 и рис. 7 отражены качественные показатели прохождения государственной итоговой аттестации выпускниками университета в разрезе факультетов. по трем факультетам отмечается рост среднего балла по итогам сдачи государственного экзамена и лишь на одном факультете увеличился средний балл по итогам защиты ВКР.

Также как и в прошлом учебном году, наиболее высокие баллы при прохождении ГИА получали выпускники факультета ветеринарной медицины и зоотехнии.

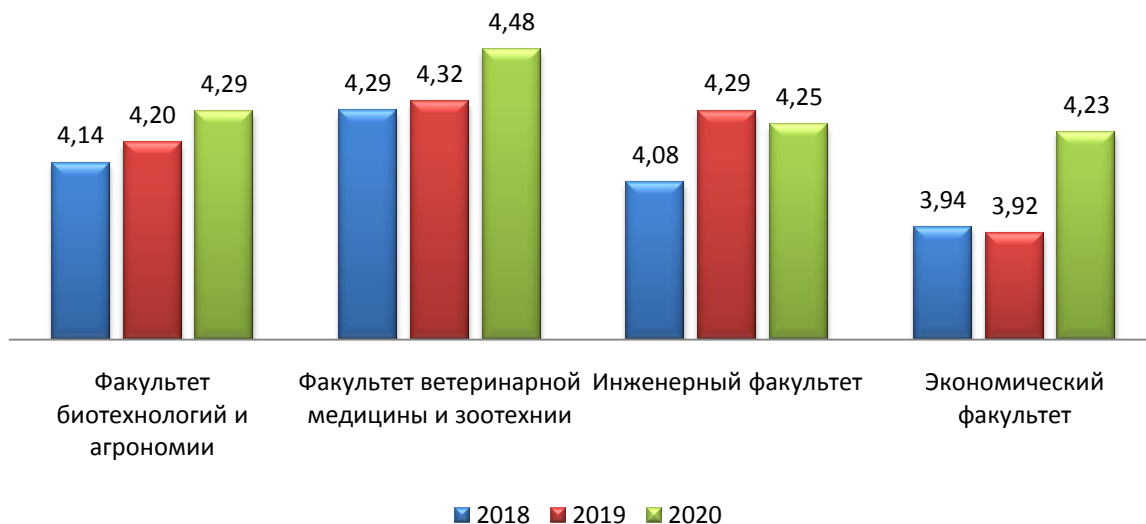


Рис. 6. Средний балл по итогам сдачи государственного экзамена по очной и заочной формам обучения за 2018-2020 гг. в разрезе факультетов

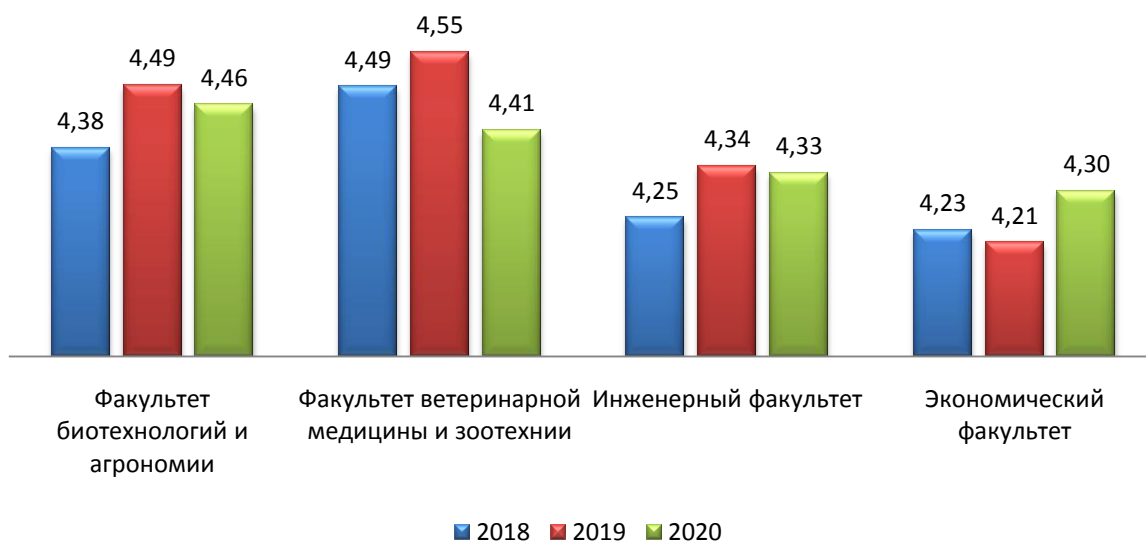


Рис. 7. Средний балл по итогам защиты выпускной квалификационной работы по очной и заочной формам обучения за 2018-2020 гг. в разрезе факультетов

Государственная итоговая аттестация с марта по август 2020 г. проводилась с использованием дистанционных образовательных технологий в соответствии с Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА (принято на заседании Ученого совета, протокол №14 от 07 апреля 2016 г.) и Положением об особенностях проведения государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА (принято на заседании Ученого совета, протокол №12 от 20 апреля 2020 г.).

В ходе проведения государственных аттестационных испытаний активно использовалась программа видеоконференцсвязи Microsoft Teams, позволяющая участникам помимо онлайн-встречи организовать чат и совместную работу над файлами.



Рис. 8. Динамика количества выпускников Университета за 2013-2020 гг. в разрезе форм обучения, чел.

В 2020 г. Университет выпустил 490 молодых специалистов в сфере аграрного производства, экономики и менеджмента (97,4% от показателя предыдущего года).

Дальнейшему повышению качественных показателей обучения в университете будут способствовать:

- рост заинтересованности обучающихся в результатах обучения;
- индивидуальный учет достижений обучающихся, формирование индивидуального рейтинга;
- увеличение доли работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемых программ;

– повышение требований к уровню подготовки научно-педагогических работников и соответствие их образования профилю преподаваемой дисциплины;

– совершенствование материально-технической базы, открытие научных лабораторий и специализированных учебных аудиторий;

– внедрение инновационных технологий, программных продуктов в образовательный процесс вуза;

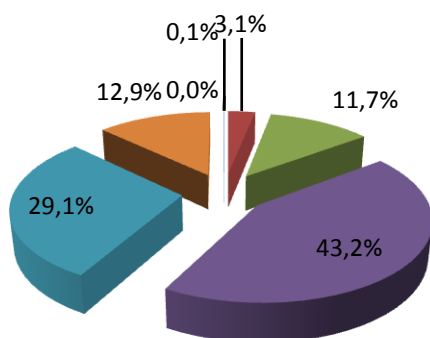
– углубление сотрудничества с ведущими организациями и сельскохозяйственными производителями.

Успешное трудоустройство выпускников Университета в соответствии с получаемой в вузе специальностью свидетельствует об эффективности образовательного процесса в вузе.

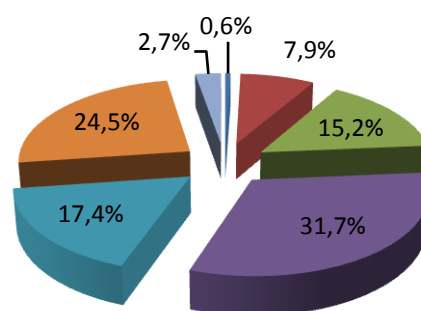
Структура контингента в разрезе УГНС представлена на рис. 9.

На 01.10.2020 г. на очной форме обучения преобладала доля обучающихся по УГНС 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство 43,2% (43% - на 01.10.2017 г., 42,4% - на 01.10.2018 г., 43,1% - 01.10.2019). Доля обучающихся по УГНС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния составляла 29,1% (на 01.10.2017 г. – 27,7%, на 01.10.2018 г. – 27,2%, на 01.10.2019 г. – 27,2%), доля обучающихся по УГНС 38.00.00 Экономика и управление – 12,9% (на 01.10.2017 г. – 15,7%, на 01.10.2018 г. – 14,4%, на 01.10.2019 г. – 13,8%), доля обучающихся по УГНС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта – 11,7% (на 01.10.2016 г. – 13%, на 01.10.2017 г. – 12,3%, на 01.10.2018 г. – 14%, на 01.10.2019 г. – 13,4%).

На заочной форме на УГНС 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство приходилось 31,7% (на 01.10.2017 г. – 40,5%, на 01.10.2018 г. – 35,8%, на 01.10.2019 г. – 33,6%), а на УГНС 38.00.00 Экономика и управление приходилось 24,5% (на 01.10.2017 г. – 29,1%, на 01.10.2018 г. – 28,3%, на 01.10.2019 г. – 25,8%).



очная форма обучения



заочная форма обучения

- 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
- 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
- 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
- 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство
- 36.00.00 Ветеринария и зоотехния
- 38.00.00 Экономика и управление
- 43.00.00 Сервис и туризм

Рис. 9. Контингент студентов по УГНС на 01.10.2020 г.

2.5. Организация практической подготовки по программам обучения и работа, проводимая по трудоустройству выпускников вуза

Подготовка высококвалифицированных и конкурентоспособных кадров нового поколения, способных к постоянному профессиональному росту, эффективной работе на современном уровне, готовых обеспечить инновационное развитие агропромышленного комплекса и других отраслей экономики Чувашской Республики и страны в целом – одна из основных задач, стоящих перед университетом в настоящее время. Одним из важнейших этапов этой подготовки является практика.

Практика студентов организуется в строгом соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральных государственных образовательных стандартов, иных нормативных актов. Практики проходят по графику в соответствии с утвержденными учебными планами. Основной задачей практик является формирование профессиональных компетенций согласно федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования, предоставление возможности будущему специалисту получить навыки в области избранной профессиональной деятельности и проявить полученные во время учебы знания и умения. Практика проводится как на базе Чувашского ГАУ, так и на ведущих предприятиях Чувашской Республики и Российской Федерации.

Университет обладает мощной материально-технической базой, позволяющей наиболее эффективно организовать практическое обучение студентов. Обучающиеся по образовательной программе 35.03.04 Агрономия, 35.04.04 Агрономия проходят практику в лаборатории ландшафтного дизайна. Она включает в себя: отапливаемую теплицу общей площадью 200 кв. м. для производства рассады цветочных и овощных культур; земельный участок общей площадью 40 соток, используемый как питомник многолетних лекарственных и декоративных растений; компьютерный класс на 10 рабочих мест - на все компьютеры установлена лицензионная программа «Наш Сад Кристалл 10.0», представляющая собой уникальное сочетание полной

энциклопедии растений и новейших возможностей [проектирования ландшафта](#). Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 35.03.04 Агрономия, 35.04.04 Агрономия большую помощь в практическом обучении оказывает ГИС «Панорама Земледелие». в лаборатории инновационных технологий в защищенном грунте студенты имеют возможность ознакомиться с достижениями в сфере растениеводства.

Обучающиеся по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, имеют возможность пройти практику в учебной и научно-исследовательской лаборатории технологии молока и молочных продуктов и в научно-производственной лаборатории по хлебопечению. Она предназначена способствовать совершенствованию учебного процесса и проведению научных исследований, направленных на улучшение качества молока и технологии производства молочных продуктов и выполнение такой задачи, как повышение компетентности выпускников университета в соответствии с современными требованиями производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Основной задачей лаборатории по хлебопечению является содействие повышению качества образовательного процесса за счет получения студентами практического опыта и внедрения новых современных технологий в области хлебопечения и смежных данной области направлений, выполнение научно-исследовательских работ.

Обучающиеся по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария могут закрепить теоретические и научные знания, выработать практические навыки по избранной специальности для проведения диагностических мероприятий и лечебных манипуляций в ветеринарной клинике «Усы, лапы, хвост». Успешному формированию профессиональных навыков и умений студентов факультета ветеринарной медицины и зоотехнии способствуют интерактивный тренажерный комплекс «Фармаколог-1.01», информационно-аналитическая система «СЕЛЭКС», хорошо оснащенная лаборатория клинико-гематологических исследований.

Обучающиеся по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика, 38.04.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.04.02 Менеджмент, имеют возможность пройти практическое обучение по курсу «Основы организации и современные продукты банковского обслуживания физических лиц», организованному совместно с филиалом АО «Россельхозбанк» в Чувашской Республике.

Студенты-экономисты могут глубже изучить специальность, проверить свои знания на практике в учебном банке, оформленном в фирменных цветах Россельхозбанка. Он оснащен компьютерами, кассовым узлом, включающим кабину кассового работника, рабочими местами операционных сотрудников. Применение технологии учебного банка способно обеспечить направленность основной профессиональной образовательной программы на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей,

Инженерный факультет обладает собственной научной и производственной базой для приобретения и развития компетенций студентов, обучающихся по направлениям подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 35.04.06 Агроинженерия, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 20.03.01 Техносферная безопасность, 43.03.01 Сервис, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства. Это специализированные аудитории и инновационные экспериментальные лаборатории.

Широкие возможности для проведения всех видов практик, обучающихся представляют следующие структурные подразделения инженерного факультета:

- учебные мастерские, оснащенные современными станками;
- учебный полигон, на котором студенты получают практические навыки по эксплуатации и обслуживанию транспортно-технологических средств; обучаются вождению на тракторах и автомобилях различных категориях;
- станция технического осмотра АТС;
- учебные классы ОАО «МТЗ» и ОАО «Гомсельмаш». Классы оснащены всем необходимым специальным оборудованием. Будущим инженерам предоставляется возможность изучать устройство техники и освоить управление не только по учебникам и наглядным пособиям, но и на практике, работая на самой технике.

На базе факультета проходят курсы по получению допуска по электробезопасности, студенты получают профессию шиномонтажника, специалиста по 3D моделированию. Кроме этого, получают водительские права категории «В», «С», права тракториста категории «В», «С», «D», «E», «F».

УНПЦ «Студенческий» - структурное подразделение ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, находится в деревне Кшауши Чебоксарского района в 40 км от города Чебоксары. Основное предназначение — прохождение студентами всех программ обучения учебных и производственных практик. Площадь пахотных земель УНПЦ составляет в настоящее время более 300 га, на которых возделываются зерновые культуры, картофель, травы, ведется тепличное хозяйство, имеются многолетние насаждения (сады, хмельники), ведется питомниководство плодово-ягодных культур. Имеется солидный парк автомобильной и тракторной техники, необходимые сельхозмашины. Кроме того на территории имеется животноводческая ферма, в которой содержатся свиньи местной породы «Цивильская», КРС и гуси. Все сельскохозяйственные работы проводятся силами студентов и преподавателей. За время прохождения практики студенты приобретают неоценимый опыт ведения сельскохозяйственного производства, который им так необходим в их будущей профессиональной деятельности. Также на базе УНПЦ преподаватели со студентами проводят научные исследования, результаты которых используются для выполнения дипломных работ и проектов, магистерских диссертаций и научно-квалификационных работ.

Практика также проводится на базе предприятий и организаций ЧР и РФ, для этого ведется активное сотрудничество с предприятиями и организациями АПК, ветеринарными службами, лабораториями, питомниками, хозяйствами и другими организациями. в процессе практики студенты получают опыт трудовой деятельности и возможность зарекомендовать себя с лучшей стороны. в 2020 гг. заключено 37 долгосрочных договоров о практической подготовке с организациями и предприятиями РФ и ЧР и 565 договоров на прохождение производственной практики. на данное время действует более 500 соглашений о сотрудничестве и долгосрочных договоров о практической подготовке.

Основными базовыми организациями для прохождения практики будущими ветеринарами стали ветеринарные клиники «Ветеринарный врач», «Фауна», ООО Велес «4 лапы», АО «Приволжское» Чебоксарского района, БУ ЧР районные СББЖ Госветслужбы Чувашии, БУ ЧР «Чувашская республиканская ветеринарная лаборатория», ООО «Агрохолдинг «ЮРМА», СХК «Атлашевский» Чебоксарского района, ООО «Родина» Ядринского района, ООО «Агрофирма «Путиловка» Ибресинского района.

Для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния практика проходила в ОАО «Чувашское» по племенной работе, ООО Агрохолдинг «Юрма», «Агрофирма «Велес» Цивильского района, ООО «Красное Сормово» Красноармейского района, ЗАО «Прогресс» Чебоксарского района, ОАО «Цивильский бекон».

Студенты факультета ветеринарной медицины и зоотехнии за время практики принимали участие в следующих мероприятиях: ознакомление с организацией ветеринарного дела, работа по лечению внутренних незаразных болезней, работа по фармакологии, работа по профилактике и лечению хирургических заболеваний и ознакомление с работами по ветеринарной ортопедии, работа по эпизоотологии и паразитологии, акушерство и искусственное осеменение, работа по животноводству и искусственному осеменению и т.д.

На экономическом факультете для студентов, обучающихся по образовательным программам 38.03.01 Экономика, 38.04.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.04.02 Менеджмент, основными базами практик были Чувашский региональный филиал ОАО «Россельхозбанк», ПАО «Сбербанк России», АО «Фирма «Акконд-Агро» Янтиковского района, ПАО «ВТБ», ООО «Универсал-Агро», «Чебоксарский элеватор» - филиал АО «Чувашхлебопродукт», АО «Агрофирма «Ольдеевская» и др.

Местами проведения практик для студентов инженерного факультета, обучающихся по образовательным программам 35.03.06 Агроинженерия, 35.04.06 Агроинженерия, 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 20.03.01 Техносферная безопасность, 43.03.01 Сервис, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, являются предприятия АПК, коллективные фермерские хозяйства, перерабатывающие предприятия, структурные

машиностроительные и ремонтные предприятия и их подразделения, центральные ремонтные мастерские хозяйств различных форм собственности; предприятия, осуществляющие гарантийное и сервисное обслуживание сельскохозяйственной техники; отделы инженерной службы профильных предприятий Чувашской Республики. Среди них: ООО «Чебоксарский мясокомбинат», ООО «Агрохолдинг «Юрма», АО «АККОНД-АГРО», ЗАО «Агрофирма «Куснар» Козловского района, ООО «Ишлейский завод высоковольтной аппаратуры», АО «ЧЭАЗ», СХК «Атлашевский» Чебоксарского района,

На факультете биотехнологий и агрономии базами для прохождения практик студентами направлений подготовки 35.03.04 Агрономия и 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции стали: АО «Агрофирма «Ольдеевская», ЗАО «Батыревское», ОАО «Ядринмолоко», «Чебоксарский элеватор» - филиал АО «Чувашхлебопродукт», Филиал ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Чувашской Республике, ООО «Вурнарский мясокомбинат», ООО «Колосок» Чебоксарского района, ОАО «ЧПФ «Букет Чувашии», ООО «Вурнары завод СОМ», АО «Чебоксарский хлебозавод №2», ООО «ЧМКФ «Вавилон» и др.

Наиболее популярными базами для прохождения практик студентами направлений подготовки 35.03.04 Агрономия 35.04.04 Агрономия и 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции являются на территории Чувашской Республики: ОАО «Ядринмолоко», ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская», ОАО «Чебоксарская пивоваренная фирма «Букет Чувашии», ООО ПКФ «Смак», ООО «Агрофирма «Слава картофелю», Филиал ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Чувашской Республике, Управление Россельхознадзора по Чувашской Республике, Агрохолдинг «ЮРМА».

Студенты направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры проходили практику в Управлении Росреестра по Чувашской Республике, ООО «НПП «ИНЖЕНЕР», ООО «НПП «Аршин», ООО «НПП «Вершина», ООО «Гипрозем».

В целях содействия трудоустройству выпускников в Университете организован Центр практики и трудоустройства. Совместно с факультетами он осуществляет взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления Российской Федерации и Чувашской Республики, с сельскохозяйственными и другими предприятиями, организациями, учреждениями Российской Федерации и Чувашской Республики, администрациями городов, районов, сельских поселений Чувашской Республики и Российской Федерации, организует и оказывает содействие в проведении презентаций предприятий, организаций, учреждений, встреч с работодателями, ярмарок вакансий, Дней карьеры и др., проводит работу по информированию студентов и выпускников в сфере занятости и трудоустройства.

Успешное трудоустройство выпускников в соответствии с получаемой в вузе специальностью – важнейший критерий эффективности образовательного процесса. с этой целью Чувашский государственный аграрный университет ведет непрерывную деятельность по организации оптимальных условий для будущих выпускников. Университет активно сотрудничает с предприятиями и организациями агропромышленного комплекса, лабораториями, питомниками, хозяйствами и другими организациями, привлекательными для студентов в плане трудоустройства по соответствующей специальности. Большинство руководителей сельскохозяйственных предприятий Чувашии являются выпускниками Чувашского государственного аграрного университета. с ними в стенах вуза организуются встречи, во время которых работодатели рассказывают студентам о своем предприятии, делятся личным опытом трудоустройства и работы, отвечают на вопросы студентов. Такие встречи очень полезны для обучающихся, так как несут не только практический, но и воспитательный характер, у студентов укрепляется осознание важности той профессии, которую они получают в университете, уважение к отрасли сельского хозяйства и её миссии. в 2020 году были организованы экскурсии и встречи с представителями предприятий и организаций ЧР и РФ, в том числе с сотрудниками АО «Россельхозбанк», «Ростелеком контакт-центр», БУ ЧР «Новочебоксарская ГСББЖ» Госветслужбы Чувашии, представителями Камского литейного завода ПАО «КАМАЗ», с руководителями ООО «Агрофирма «Атлашевская», филиала АО «Фирма «Август» Вурнарский завод смесевых препаратов, СПК «Майданский», СПК «Восход». Студенты инженерного факультета участвовали в онлайн-конференции ПАО «КАМАЗ».

Большое значение для успешного трудоустройства имеет информационная поддержка. Для студентов на сайте университета создан специальный раздел «Выпускнику», в котором рассмотрены различные вопросы, связанные с трудоустройством – какие документы требуются при приеме на работу, предупреждения при поиске работы, как составить резюме, как вести себя на собеседовании и многое другое. Постоянно обновляются сведения о вакансиях на предприятиях Чувашской Республики и Российской Федерации, полезные ссылки для поиска работы. в социальной сети «ВКонтакте» создана группа, где постоянно выкладывается информация о возможностях поиска работы, объявления от работодателей, методические материалы.

В целях повышения эффективности работы по адаптации молодых специалистов к условиям рынка и оказания содействия в трудоустройстве, определения возможных перспектив сотрудничества в мае 2020 года было проведено анкетирование работодателей. 94% предприятий планируют продолжать развивать деловые связи и сотрудничество с ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, в первую очередь в форме заключения договоров о практической подготовке и организации стажировок обучающихся, а также проведение совместных мероприятий.

Основными достоинствами подготовки выпускников образовательной организации респонденты отметили желание выпускников работать, стремление выпускников к саморазвитию и самоорганизации, высокий уровень теоретической подготовки, высокий уровень производственной дисциплины.

Большинство выпускников трудоустраивается в ведущие организации Чувашской Республики, в органы государственной власти и местного самоуправления несколькими возможными вариантами: проходят практику согласно учебному плану образовательной программы в организации по направлению от факультета, где знакомятся с потенциальным работодателем и после успешного прохождения практики их принимают на работу; самостоятельно находят информацию о месте работы, направляют работодателю свое резюме и после успешного собеседования устраиваются на работу; студенты и выпускники на Дне карьеры, Ярмарке вакансий, встречах с работодателями, на сайте Университета получают интересующую их информацию о компаниях, предприятиях и организациях, после чего оставляют или направляют им свои резюме и их, как правило, принимают на работу.

На 1 января 2021 года доля трудоустроившихся, обучавшихся на очной форме обучения, как за счет федерального бюджета, так и на коммерческой основе, составила 53,34%.

2.6. Кадровое обеспечение учебного процесса

На 01 октября 2020 года профессорско-преподавательский состав университета насчитывал 149 чел., что составляло 124,8 ставки. За год количество преподавателей увеличилось на 5 человек, за 5 лет – увеличилось на 8 чел.

Качественный состав преподавателей вуза оценивается долей в общем количестве преподавателей с учеными степенями и званиями. Из общей численности профессорско-преподавательского состава 121 человек имеют ученую степень кандидата или доктора наук, что составляет 81,2% от общего числа преподавателей. Доля кандидатов наук, доцентов в числе остепененных преподавателей снизилась на 0,6%. Доля докторов наук, профессоров снизилась на 3,4%.

Таблица 8 – Показатели динамики и состава численности профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ в 2015-2020 гг.

Категория ППС	2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
	кол-во, чел.	уд. вес. в%	кол-во, чел.	уд. вес. в%	кол-во, чел.	уд. вес. в%	кол-во, чел.	уд. вес. в%	кол-во, чел.	уд. вес. в%	кол-во, чел.	уд. вес. в%
Всего ППС, в том числе:	168	100,0	141	100,0	126	100,0	125	100,0	144	100,0	149	100,0
остепененные	139	82,7	120	85,1	106	84,1	109	87,2	121	84,0	121	81,2
из них:												
- доктора наук и профессора	23	13,7	24	17,1	22	17,5	27	21,6	29	20,1	25	16,8
- кандидаты наук и доценты	116	69,0	96	68,1	84	66,7	82	65,6	92	63,9	96	64,4
Кол-во ставок, ед.	159,3		135,15		123,95		123,5		127,7		124,8	



Рис. 10. Динамика численности профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ за 2013-2020 гг. (чел.)

В 2020 г. из всего профессорско-преподавательского состава возраст 17 преподавателей составлял до 35 лет, 21 преподавателя – старше 65 лет. Наглядно структура профессорско-преподавательского состава по возрастному признаку изображена на рис. 11.

В 2020 году снизилась до 11,4% доля молодых специалистов (до 35 лет) в структуре профессорско-преподавательского состава университета.

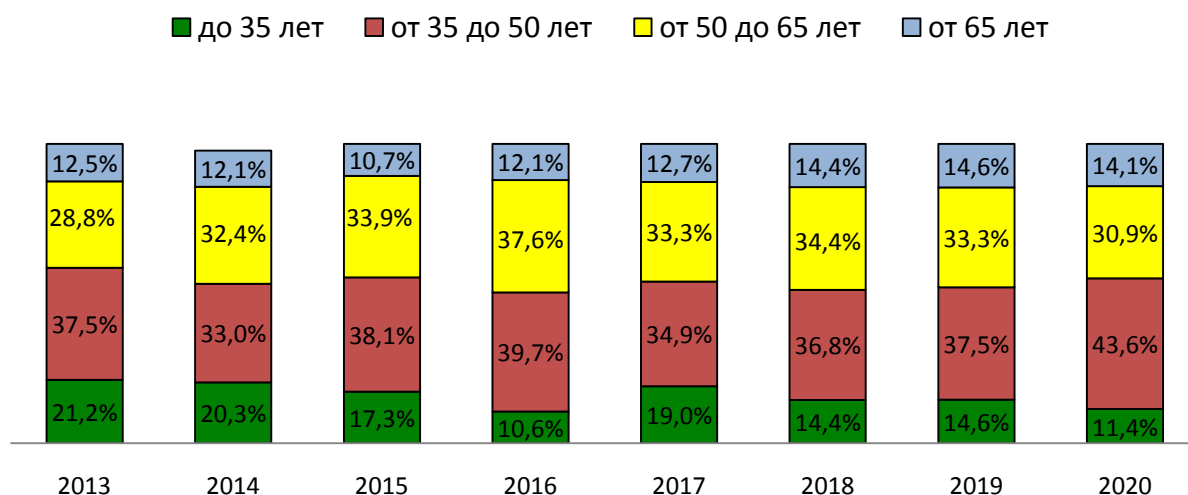


Рис. 11. Изменение структуры профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ по возрастному признаку за 2013-2020 гг. (в %)

2.7. Внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс, обучение с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения

За 2020 год отдел информационных технологий и полиграфии выполнили следующие задачи:

- 1) Модернизация локальной вычислительной сети Университета:
 - Монтаж и ремонт ЛВС в 10 кабинетах (аудиториях, аудиториях для самостоятельной работы студентов).

– Подключены 4 общежития (общежитие №1 – г.Чебоксары, Московский пр., 19/1, общежитие №2 – г.Чебоксары, Московский пр., 41, общежитие №5 – г. Чебоксары, ул. Т. Кривова, 16, общежитие №6 – г. Чебоксары, ул. Урукова, 18) к ЛВС Университета.

2) Обеспечение учебного и научного процесса:

- Установка стационарных проекторов в 8 аудиторий.
- Закуплены 16 видеостудий для обеспечения проведения онлайн-лекций.
- Закуплены и установлены отечественное программное обеспечение

Приложение «ВИЗУАЛЬНАЯ СТУДИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ», позволяет автоматизировать контроль знаний студентов, включая создание набора тестовых заданий, проведение тестирования студентов и анализ результатов.

– Оборудован 1 компьютерный класс 314 и подключены к ЛВС Университета (16 ПК) подаренный компанией ООО ЮРМА.

- Организация работы совещаний-вебинаров, , онлайн конференций.

3) Оптимизация работы ИТ в Университете:

– Внедрение Веб-приложения «Приемная комиссия-Онлайн» для электронной подачи заявления и документов для поступления и автоматическая публикация экрана подачи заявлений и списков абитуриентов rk.academy21.ru.

- Обновление и оптимизация серверного ПО.

– Закуплен современный сервер для обеспечения информационной безопасности.

4) Обучение с применением СДО:

– Закупка по подписке MS OVS, где включает программное обеспечение Office 365, AzureDev Toolsfor Teaching, MS Teams и т.д для обеспечения проведения удаленного обучения студентов.

– Закуплена система прокторинга ProctorEdu для онлайн-наблюдения, протоколирования и оценивания поведения пользователей при прохождении онлайн тестирования студентов.

– Активно используется обучение агроклассов ЧР с применением дистанционных образовательных технологий.

– Проведена Республиканская олимпиада школьников по математике с 4 декабря 2020 г. по 29 января 2021 года в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

– Ведется работа по регистрации пользователей системы (преподаватели, студенты), наполнением курсов и оптимизации работы системы СДО «Moodle».

В 2019-2020 уч. году в университете было организовано обучение с использованием дистанционных образовательных технологий в системе управления обучением Moodle. Платформа предоставляет пространство для совместной работы преподавателей и обучающихся. Все материалы лекций (в том числе записи проведенных лекций в режиме видеоконференцсвязи), семинарских занятий, методические материалы были размещены преподавателями в виде электронного ресурса по дисциплине в Moodle. Всем обучающимся была предоставлена возможность в любое время, с любого технического устройства, имеющего доступ к сети Интернет, войти в ЭИОС

университета и ознакомиться с материалом, а также пройти промежуточную аттестацию с использованием дистанционных образовательных технологий.

Для организации видеосвязи активно использовались программа видеоконференцсвязи Microsoft Teams и средства отечественного ПО, например, свободно распространяемое по (FREE) от российской компании SPIRIT (VideoMost). Для оперативного решения текущих вопросов в процессе обучения был задействован функционал различных мессенджеров.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. Общая информация об организации НИР

Научно-исследовательская работа в университете ведется в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Положение о научно-исследовательском отделе;
- Положение о научно-исследовательской работе студентов;
- Положение о Совете молодых ученых и специалистов;
- Положение о Студенческом научном обществе;
- Положение о ЦНТТМ;
- Положение о научном кураторстве;
- Положение о научной школе;
- Положение о ЦКП;
- Положение об ИЛЦ;
- Положение о лаборатории ландшафтного дизайна;
- Положение о Студенческом бизнес-инкубаторе.

Научно-исследовательская работа в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ в 2020 году проводилась по темам фундаментального и прикладного направлений. Темы НИР по отраслям наук были распределены следующим образом:

физико-математическим (01.00.00).....	3
химическим (02.00.00).....	1
биологическим (03.00.00).....	2
техническим (05.00.00).....	8
сельскохозяйственным (06.00.00)	17
из них по агрономии (06.01.00).....	9
по ветеринарии (06.02.01-06.02.06)	4
по зоотехнии (06.02.07-06.02.10).....	4
гуманитарным.....	11
из них по экономическим наукам (08.00.00).....	7
по философским наукам (09.00.00).....	2
по филологическим наукам (10.00.00).....	1
по педагогическим наукам (13.00.00).....	1
ИТОГО	42

3.2. Сведения об основных научных школах

Научные школы:

1. Научная школа профессора Максимова Ивана Ивановича

Название научной школы: «Прогнозирование эрозионных процессов и разработка техники и технологии для обработки склоновых земель».

Год основания – 2003 г.

Основоположник научной школы – Максимов Иван Иванович, доктор

технических наук, профессор кафедры транспортно-технологических машин и комплексов, действительный член Международной общественной академии экологической безопасности и природопользования.

2. Научная школа профессора Алексеева Валериана Алексеевича

Название научной школы: «Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц путем использования в рационах новых кормовых средств и биологически активных веществ».

Год основания – 1996 г.

Основоположник научной школы – Алексеев Валериан Алексеевич, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, член-корреспондент Международной академии аграрного образования, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общей и частной зоотехнии.

3. Научная школа профессора Шашкарова Леонида Геннадьевича

Название научной школы: «Разработка ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур в Чувашской Республике».

Год основания – 2015 г.

Основоположник научной школы – Шашкаров Леонид Геннадьевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства, член корреспондент РАН.

4. Научная школа профессора Семенова Владимира Григорьевича

Название научной школы: «Система реализации адаптивного, продуктивного и репродуктивного потенциала животных и птицы в обеспечении импортозамещения»

Год основания – 2015 г.

Основоположник научной школы – Семенов Владимир Григорьевич, профессор кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, доктор биологических наук, профессор, академик Российской Академии Естествознания, заслуженный деятель науки Чувашской Республики, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

5. Научная школа профессора Ларионова Геннадия Анатольевича

Название научной школы: «Повышение продуктивности и качества сельскохозяйственного сырья и продукции переработки»

Год основания – 2020 г.

Основоположник научной школы – Ларионов Геннадий Анатольевич, профессор кафедры биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, доктор биологических наук, профессор, академик Российской Академии Естествознания, Почетный работник агропромышленного комплекса России.

3.3. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре и докторантуре.

Работа диссертационных советов

Подготовка научно-педагогических кадров осуществляется по 5 направлениям подготовки (06.06.01 Биологические науки, 35.06.01 Сельское

хозяйство, 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, 38.06.01 Экономика).

В отчетном году принято 15 человек, из них по очной и заочной формам 10 и 5 соответственно. По состоянию на 01 января 2021 г. в аспирантуре обучается 44 чел., в т.ч. по очной и заочной формам обучения 31 и 13 человека соответственно.

Таблица 9 - Сведения о количестве обучающихся (по состоянию на 01.01.2021)

	Обучаются по очной и заочной формам		Обучаются по очной форме	
	всего	в т.ч. за счет бюджета	всего	в т.ч. за счет бюджета
Численность аспирантов	44	29	31	29
Прием в 2020 г.	15	10	10	10
Выпуск в 2020 г.	5	5	5	5

Как следует из данных рис. 12 за последние пять лет наблюдается снижение количества выпускников аспирантуры Университета.

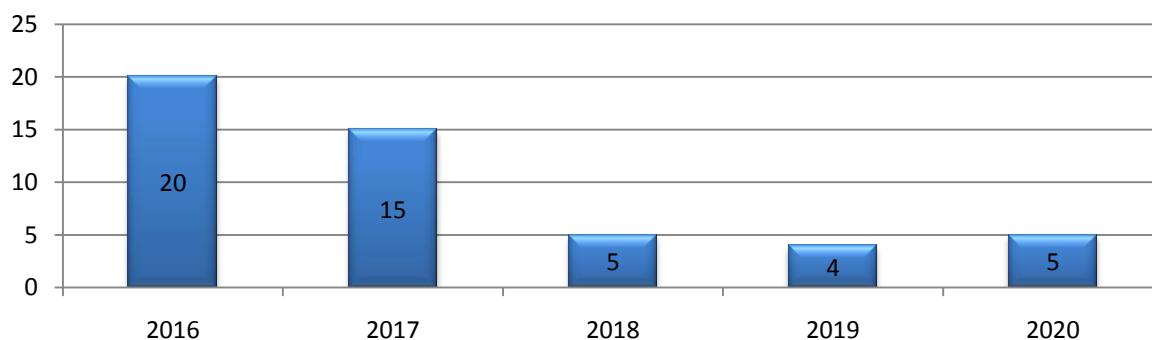


Рис. 12. Динамика выпуска по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Университета за 2016-2020 гг., чел.

Диссертационный совет Д 220.070.01. Диссертационному совету разрешено принимать к защите докторские и кандидатские диссертации по научным специальностям 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства и 05.20.02 – электротехнологии и электрооборудования в сельском хозяйстве по техническим наукам.

Диссертационный совет Д 220.070.02. Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по научным специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства по сельскохозяйственным наукам и 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза по ветеринарным наукам.

За отчетный 2020 год успешно защищены диссертационные работы на соискание ученых степеней:

1) Сотрудниками, аспирантами и соискателями вуза на соискание ученой степени кандидата наук (Чучулин А.В.); на соискание ученой степени доктора наук (Никитин Д.А.);

2) Из *сторонних* организаций в диссертационных советах вуза были защиты диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук 9 человек (Британ М.Н., Иванищев К.А., Соляник В.А., Фролов Г.С., Волхонов Р.М., Джаббаров И.А., Корепанов Р.И., Коротков А.Н., Мошонкин А.М.).

3.4. Патентно-лицензионная, изобретательская деятельность вуза и результаты научных исследований

В 2020 г. учеными вуза совместно со студентами и аспирантами получено:

- патентов – 16 (из них на изобретения – 16);
- решений о выдаче патента – 1;

В 2020 году создано 13 машин, орудий:

1. Мобильная вышка для навешивания поддержек стеблей хмеля. Патент 2716980 по заявке – №2019112358, Российская Федерация / Смирнов П.А., Андреев Р.В., Макушев А.Е., Пушкаренко Н.Н., Иванщиков Ю.В., Доброхотов Ю.Н., Васильев О.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 23.04.2019; опубл. 17.03.2020. Бюл. №8

2. Корпус плуга. Патент 2720622 по заявке – №2019132183, Российская Федерация / Егоров В.П., Максимов И.И., Смирнов П.А., Пушкаренко Н.Н., Алексеев Е.П., Смирнов М.П.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 10.10.2019; опубл. 12.05.2020. Бюл. №14

3. Тепличное устройство с обогревом почвы. Патент 2723036 по заявке №2019114890, Российская Федерация / Белов В.В., Белов Е.Л., Белов С.В., Лукина Д.В., Белова М.В., Маткин А.Ю., Гасанов Р.В.; заявитель и патентообладатель Белов Валерий Васильевич – заявл. 12.05.2019г.; опубл. 08.06.2020. Бюл. №16

4. Штангенциркуль. Патент 2722341 по заявке – №2019127358, Российская Федерация / Доброхотов Ю.Н., Макушев А.Е., Иванщиков Ю.В., Пушкаренко Н.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 29.08.2019; опубл. 29.05.2020. Бюл. №16

5. Прибор для испытания нагнетательного клапана топливного насоса дизельного двигателя. Патент 2722703 по заявке – №2019131388, Российская Федерация / Иванов В.А., Иванщиков Ю.В., Макушев А.Е., Доброхотов Ю.Н., Пушкаренко Н.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 03.10.2019; опубл. 03.06.2020. Бюл. №16

6. Осушитель гранул полиэтилена с источниками электромагнитного поля сверхвысокой частоты. Патент 2727118 по заявке – №201913576, Российская Федерация / Заволжсков А.А., Новикова Г.В., Белова М.В., Михайлова О.В., Зайцев С.П.; заявитель и патентообладатель ГБОУ ВО

Нижегородский государственный инженерно-экономический университет (НГИЭУ); заявл. 20.07.2020. опубл 20.07.2020. Бюл. №20

7. Комплексный ручной садовый бур. Патент 2730065 по заявке – №2019130544, Российская Федерация / Иванщиков Ю.В., Макушев А.Е., Доброхотов Ю.Н., Пушкаренко Н.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 25.09.2019; опубл. 17.08.2020. Бюл. №23

8. Зуб борона. Патент 2731060 по заявке – №2019131790, Российская Федерация / Семенов А.В., Иванщиков Ю.В., Новиков А.М., Пушкаренко Н.Н., Доброхотов Ю.Н., Гаврилов В.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 08.10.2019; опубл. 17.08.2020. Бюл. №25

9. Прибор для испытания и регулировки форсунок. Патент 2733908 по заявке – №2020105288, Российская Федерация / Иванщиков Ю.В., Макушев А.Е., Доброхотов Ю.Н., Пушкаренко Н.Н., Иванов В.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 04.02.2020; опубл. 08.10.2020. Бюл. №28

10. Капустоуборочный комбайн. Патент 2711964 по заявке – №2019121441, Российская Федерация / Алатырев А.С., Кручинкина И.С., Алатырев С.С.; заявитель и патентообладатель ООО «Комбайн» – заявл. 05.07.2019; опубл. 23.01.2020. Бюл. №3

11. Устройство для выявления и обозначения повреждений дорожного полотна. Патент 2734803 по заявке – №2018103505/03, Российская Федерация / Пушкаренко Н.Н., Лебедев В.Г., Иванов А.В., Иванов В.А.; заявитель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 27.12.2017; опубл. 24.03.2020

12. Прибор для испытания и регулировки форсунок. Патент 2733908 по заявке – №2020105288/12, Российская Федерация. / Иванщиков Ю.В., Макушев А.Е., Доброхотов Ю.Н., Пушкаренко Н.Н., Иванов В.А.; заявитель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 04.02.2020; опубл. 03.08.2020

13. Капустоуборочная машина. Решение о выдаче патента на изобретение по заявке – №2020108412/10, Российская Федерация / Кручинкина И.С., Алатырев, А.С., Алатырев С.С.; заявитель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 26.02.2020; опубл. 11.09.2020

В 2020 году создан 1 химический препарат:

Комплексный биопрепарат Prevention-N-B-S. Способ получения препарата для повышения неспецифической устойчивости организма, профилактики и лечения заболеваний молодняка сельскохозяйственных животных / Пат. 2737399 по заявке – №2020117875, Российская Федерация. Семенов В.Г., Никитин Д.А., Баймуканов Д.А., Иванов Н.Г., Петров Н.С., Гладких Л.П., Симурзина Е.П., Захарова К.В., Иванова Т.Н., Майкотов А.Н., Мусаев С.А., Успешный А.Н., Михайлов Н.С., Семенов А.А., Лукина Н.М., Евдокимова М.В., Обухова А.В., Боронин В.В.; заявитель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – заявл. 19.05.2020; опубл. 30.11.2020 Бюл. 34

За последний год профессорско-преподавательским составом, аспирантами и студентами были изданы и опубликованы в центральных,

ведомственных и республиканских изданиях, трудах вузов и НИИ:

– 11 монографий:

1. Алатырев А.С. Техника и технологии для уборки кочанной капусты (обзор, теория, технический расчет, развитие) / А.С. Алатырев, С.С. Алатырев – Чебоксары: Типография Чувашского госуниверситета, 2020 – 238с./13,82/500 (ISBN 978-5-7677-3153-4)

2. Евдакимов Н.В. Породы Чувашии – национальная гордость, достижение ученых и селекционеров/ Н.В. Евдокимов. – Чебоксары: Типография Чувашского госуниверситета, 2020 – 372с./10,06/500 (ISBN 978-5-7677-3168-8)

3. Казаков Ю.Ф. Почвообрабатывающие рабочие органы-механизмы / Ю. Ф. Казаков. – Чебоксары: Типография Чувашского госуниверситета, 2020 – 164с./10,06/500 (ISBN 978-5-7677-3105-3)

4. Калмагамбетов М.Б. Реализация воспроизводительных и продуктивных качеств крупного рогатого скота на модельных молочных фермах / М.Б. Калмагамбетов, В.Г. Семенов, Д.А. Баймуханов – Алматы: «Аруна», 2020. – с.154/9,7/500 (ISBN 978-601-7920-04-3)

5. Козак С.С. Применение антимикробных средств на основе надкислот на предприятиях птицеперерабатывающей / С.С. Козак, В.Г. Семенов, И.Г. Серегин, Ю.А. Козак – Чебоксары: ООО «Крона-2», 2020 – 120с./10,1/500 (ISBN 978-5-904025-37-3)

6. Лаврентьев А.Ю. Роль биологически активных добавок в повышении продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы / А.Ю. Лаврентьев, Е.Ю. Немцев, Н.В. Данилова, В.С. Шерне, Е.Ю. Иванова. – Чебоксары: Типография Чувашского госуниверситета, 2020 – 324с./18,94/500 (ISBN 978-5-7677-3056-8)

7. Ларионов Г.А. Современные средства для обработки вымени коров / Г.А. Ларионов, Н.И. Ширкунова. – Чебоксары: Типография Чувашского госуниверситета, 2020 – 176с./12,0/500 (ISBN 978-5-7677-3104-6)

8. Семенов В.Г. Реализация биоресурсного потенциала крупного рогатого скота иммуностропными препаратами / В.Г. Семенов, Г.В. Тюрин, Д.А. Никитин, С.Г. Кондручина – Чебоксары: ООО «Крона-2», 2020 – 340с./21,25/500 (ISBN 978-5-904025-38-0)

9. Семенов В.Г. Активизация адаптогенеза и реализация биоресурсного потенциала импортируемого крупного рогатого скота / В.Г. Семенов, Г.В. Тюрин, А.Ф. Кузнецов, Д.А. Никитин, И.В. Царевский – Чебоксары: ООО «Крона-2», 2020 – 248с./15,5/500 (ISBN 978-5-904025-36-6)

10. Семенов В.Г. Реализация биоресурсного потенциала воспроизводительных и продуктивных качеств свиней / В.Г. Семенов, Г.В. Тюрин, А.С. Тихонов, Л.П. Гладких, Д.А. Никитин – Чебоксары: ООО «Крона-2», 2020 – 256с./16,0/500 (ISBN 978-5-904025-35-9)

11. Васильев А.А. Внесение жидких мелиорантов при безотвальной обработке почвы / А.А. Васильев, И.И. Максимов, С.А. Васильев – Чебоксары: Новое время, 2020. – 128 с./ 8 /500 (ISBN 978-5-907246-28-7)

- 28 учебников и учебных пособий;
- 8 учебно-методических пособий;
- 25 рекомендаций;
- 1079 статей рекомендованных ВАК (РИНЦ) - 98(981)
- 162 статей в журналах индексируемых в базах данных «Web of Science»- 17 и «Scopus» - 145;
- 817 статей в сборниках;
- 5231 число цитирований РИНЦ;
- 0,323 средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи

3.5. Сведения по научно-исследовательским работам в вузе и объемы их финансирования

Объем финансирования НИР: 27 370,11 тыс. руб., в т.ч. из внешних источников 14 559,23 тыс. руб.

Прикладные научно-исследовательские работы на основе средств учредителей:

Согласно тематическому плану-заданию на выполнение научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета на 2020 год были проведены научные исследования по следующим темам:

1. «Разработка механизмов повышения эффективности отрасли коноплеводства на современном этапе развития» (руководитель – доцент кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства Димитриев В.Л. – 1 000,0 тыс. руб.);

2. «Выполнение лабораторных исследований размножения сортов картофеля отечественной селекции *in vitro*, а также питательной среды в условиях защищенного грунта» (руководитель – Филиппова С.В. – 4 700,0 тыс. руб.).

Прикладные научно-исследовательские работы на основе средств хозяйственных договоров:

1. «Эффективность применения сапрофеля, торфа и куриного помета в качестве удобрения сельскохозяйственных культур» Договор №1-20 от 01.04.2020 г. ООО «Специализированный застройщик «Отделфинстрой» (руководитель – доцент кафедры землеустройства, кадастров и экологии Васильев О.А. – 400,0 тыс. руб.)

2. «Эффективность применения органического удобрения «ЮРМА-БИО» в качестве удобрения сельскохозяйственных культур». Договор №1-20/080-1121 от 04.2020 г. ООО «Агрохолдинг «ЮРМА» (руководитель – доцент кафедры землеустройства, кадастров и экологии Васильев О.А. – 25,0 тыс. руб.)

3. «Актуализация ассортимента минеральных удобрений в условиях Чувашской Республики на период 2020-2025 гг.». Договор №2-20 ООО

«Продовольственный фонд Чувашской Республики» от 03.02.2020 г. ООО «ФосАгро-Волга» КНТП (руководитель – доцент кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства Елисеев И.П. – 99,900 тыс. руб.)

4. «Абиотические и биологические факторы в технологических процессах хранения и переработки зерна как гарантия качества и безопасности продукции растениеводства». Договор №3-20 ООО «Продовольственный фонд Чувашской Республики» от 03.02.2020 ООО «ФосАгро-Волга» КНТП (руководитель – доцент кафедры биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции Щипцова Н.В. – 99,900 тыс. руб.)

3.6. Научные конференции и семинары, проведенные в вузе

В 2020 г в вузе проведено 11 конференций:

1. 20-21 января 2020 г. IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы физической культуры и спорта в современных социально-экономических условиях совместно с кафедрой физического воспитания»;
2. 23-24 января 2020 г. Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция с «Духовные основы отношений человек-природа»;
3. 30-31 января 2020 г. III Международная студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы физического воспитания студентов»;
4. 20 февраля 2020 г. Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция с международным участием «Состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки на современном этапе»;
5. 28 февраля 2020 г. Всероссийская научно-практическая конференция «Цифровая трансформация сельского хозяйства: проблемы и перспективы»;
6. 5-6 марта 2020 г. Всероссийская студенческая научно-практическая конференция с участием школьников 10-11 классов «Студенческая наука – первый шаг в академическую науку»;
7. 12-13 марта 2020 г. XVI Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежь и инновации»;
8. 20 марта 2020 г. II Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства»;
9. 10 апреля 2020 г. II Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития аграрных наук» AgroScience-2020;
10. 29 октября 2020 г. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современное состояние и перспективы развития ветеринарной и зоотехнической науки»;
11. 16 ноября 2020 г. Международная научно-практическая конференция «Научно-образовательные и прикладные аспекты производства

и переработки сельскохозяйственной продукции», посвященная 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Российской Федерации Чувашской АССР, Почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Александра Ивановича Кузнецова (1930-2015 гг.).

В 2020 году было выпущено четыре номера журнала «Вестник Чувашской государственной сельскохозяйственной академии», в нем опубликованы статьи, посвященные актуальным вопросам современной науки и практики. Содержание журнала разделено на тематические части: сельскохозяйственные науки (агрономия, ветеринария и зоотехния) и технические науки.

Участие научно-педагогических работников в информационно-консультационной службе: Профессорско-преподавательский состав Университета активно участвует в пропаганде передового опыта и научных достижений в сельскохозяйственном производстве.

Форма участия профессорско-преподавательского состава в информационно-консультационной службе на территории республики:

- консультации	121
- семинары.....	29
- выставки.....	2
- выступления по радио и телевидению	10
- выступления в газетах.....	6

3.7. Участие в конкурсах и грантах

1. Команда молодых ученых университета Димитриева А.И., доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы; Степанов А.В., доцент кафедры математики, физики и информационных технологий; студенты факультета ветеринарной медицины и зоотехнии: Попов А.П., Коваленко А.В., Юманов Д.С. с проектом «Разработка системы машинной идентификации гемопаразитов у животных» заняла второе место в секции «Биотехнологии в медицине и сельском хозяйстве» стала финалистом в числе 10 инновационных проектов и рекомендована к финансированию в рамках программы СТАРТ-1 конкурса 1000 идей Инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан (2000000);

2. Разработка команды молодых ученых Чувашского государственного аграрного университета рекомендована к финансированию в рамках программы СТАРТ-ЦТ конкурса СТАРТ «Цифровые технологии» Фонда содействия развитию малых форм инновационных предприятий в научно-технической сфере. Проект «Разработка и создание системы идентификации гемопаразитов в крови животных с использованием алгоритмов машинного обучения» стал одним из 61 финалиста конкурса. на проект, который направлен на создание программного обеспечения на основе

алгоритмов машинного обучения и аппаратного комплекса для диагностики заболеваний крови животных, будет выделено 3000000 рублей. Работа ведется под руководством доцента кафедры математики физики и информационных технологий, кандидата физико-математических наук Антона Степанова и доцента кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, кандидата ветеринарных наук Анастасии Дмитриевой. в команде проекта еще три студента - Александр Попов, Алёна Коваленко, Дмитрий Юманов. в рамках проекта планируется создать программно-аппаратный комплекс с алгоритмом искусственного интеллекта, как приставку к микроскопу для автоматического сканирования мазка крови. Область применения этого принципиально нового продукта – ветеринария, лабораторная диагностика. Часть работ, выполняемых в рамках проекта, ранее поддержана Фондом содействия развитию малых форм инновационных предприятий в научно-технической сфере по программе УМНИК, а также Инвестиционно-венчурным фондом Республики Татарстан. Всего на конкурс было подано 747 заявок. Отметим: в числе 61 инновационных проектов-финалистов единственный проект из Чувашской Республики – разработка молодых ученых Чувашского ГАУ;

3. Коллектив молодых ученых университета Дмитриева А.И., доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы; Степанов А.В., доцент кафедры математики, физики и информационных технологий; студенты факультета ветеринарной медицины и зоотехнии: Попов А.П., Коваленко А.В., Юманов Д.С., выиграли грант российского научного фонда на проведение исследований по проекту: «Ионное облучение как метод модифицирования электрических и оптических свойств углеродных наноструктур» в составе команды ученых из России под руководством кандидата физико-математических наук, старшего научного сотрудника, Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова А. Шемухина;

4. Степанов Антон Викторович, старший преподаватель кафедры математики, физики и информационных технологий выиграл грант фонда фундаментальных исследований. Фонд поддержит проведение исследований по проекту: «Исследование и разработка наноматериалов на основе оксида галлия с контролируемым дефектно-примесным составом для применений в перспективных электронных устройствах» в составе команды ученых из России под руководством доктора технических наук, профессора кафедры нанотехнологий и биотехнологий Нижегородского государственного технического университета имени Н.И. Лобачевского Давида Исааковича Тетельбаума, на сумму 5000000 руб. Проект является международным и выполняется в рамках сотрудничества с учеными из Бразилии, России, Индии и Китая. Он посвящен экспериментальному и теоретическому исследованию влиянию дефектов и примесей на свойства Ga_2O_3 .

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

За отчетный период в рамках экспорта российского образования по основным образовательным программам обучается 94 студента из 9 стран дальнего и ближнего зарубежья (Египет, Марокко, Азербайджан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан и др.). на 1-м курсе обучается 10 студентов по программам бакалавриата, специалитета и аспирантуры, на 2-м курсе обучается 25 студентов, в том числе по программам аспирантуры, на 3-м курсе обучается 35 студентов, на 4-м курсе обучается 23 студента, на 5-м курсе обучается один студент. в 2021 году 26 студентов завершат обучение по программам бакалавриата, специалитета и аспирантуры.

В декабре 2020 года количество студентов, обучающихся на ОПОП составляло 98 человек из 9 стран ближнего и дальнего зарубежья.

По программе дополнительного образования «Подготовка иностранных граждан к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке» в 2019 – 2020 учебном году обучение прошло 112 слушателей из 16 стран ближнего и дальнего зарубежья (Алжир, Вьетнам, Габон, Гвинея, Египет, Ирак, Иран, Йемен, Марокко, Парагвай, Сирия, Судан, Туркменистан и др.), из них 10 слушателей обучалось за счет средств федерального бюджета в рамках квоты на обучение иностранных граждан, установленной Правительством Российской Федерации.

В 2020 году по программе дополнительного образования «Подготовка иностранных граждан к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке» обучается 70 слушателей – граждан Египта; по программе дополнительного образования «Довузовская подготовка иностранных граждан» в очной дистанционной форме обучается 14 слушателей - граждан Алжира, Ирака и Марокко.

Участие студентов Чувашский ГАУ в программах международных стажировок AKI, PRAXX и LOGO в Германии в 2020 году не состоялось из-за форсмажорной ситуации, связанной с распространением новой коронавирусной инфекции.

В 2020 году было заключено 4 договора о сотрудничестве в области образования, науки, студенческой и академической мобильности с предприятиями Беларуси и Казахстана.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

5.1 Воспитательная работа и работа по патриотическому воспитанию

Чувашский государственный аграрный университет выстраивает систему взаимодействия ответственных структурных подразделений и студенческих объединений с общественными организациями и образовательными учреждениями в соответствии с программой патриотического воспитания.

Гражданско-патриотическое воспитание – это систематическая и целенаправленная деятельность по формированию у молодых граждан высокого патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, готовности к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите интересов Родины.

Важным компонентом гражданско-патриотического воспитания в университете является организация мероприятий по сохранению памяти о судьбоносных датах в истории нашей страны. на базе функционирующих студенческого отряда охраны правопорядка «LEGION» и волонтерского центра проводились мероприятия посвященные Дню защитника Отечества, Дню Победы в ВОВ, Дню присоединения Крыма, Дню Конституции и других. в рамках мероприятий, посвященных 75-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне, было организовано участие во Всероссийских акциях «Георгиевская ленточка», «Вахта памяти», «Свеча памяти», «Бессмертный полк», акции по благоустройству мест воинских захоронений, посещение «Музея воинской славы России», проведены лекции, спортивные мероприятия и встречи с ветеранами Великой Отечественной войны. Ввиду неблагоприятной эпидемиологической ситуации в регионе и стране, часть мероприятий и акций проводилась в онлайн формате.

В мероприятиях в рамках Всероссийской онлайн-акции «Бессмертный полк» участие приняло более 100 человек из числа студентов и профессорско-преподавательского состава.

Занятия кафедры общеобразовательных дисциплин по истории Великой Отечественной войны стали проводиться значительно чаще с приглашением Совета ветеранов университета.

Взаимодействие, с органами МВД по Чувашии проявляется в регулярном участии студентов в ежегодной акции «Студенческий десант». в январе члены студенческого отряда охраны правопорядка «LEGION» смогли ознакомиться с работой различных подразделений полиции, поучаствовать в настоящем патруле по городу Чебоксары, а также посетить центр подготовки бойцов специального назначения. Бойцы студенческого отряда охраны правопорядка в течение года обеспечивали безопасность на всех внутривузовских мероприятиях. Также члены студенческого отряда охраны правопорядка «LEGION» являются участниками Добровольной Народной Дружины города Чебоксары.

Студенты университета участвуют в информационно-пропагандистской акции «Военная служба по контракту в Вооруженных Силах Российской Федерации – Твой выбор!», спортивно-развлекательном конкурсе «А ну-ка, парни!», приуроченном ко Дню защитника Отечества. Команды показывают хорошую физическую подготовку и первичные знания воинского Устава.

В течение года проходили встречи студентов и сотрудников университета с общественно-политическими деятелями: с депутатами Государственной Думы ФС РФ Н.В. Маловым, Л.И. Черкесовым, А.И. Аршиновой, с главой города Чебоксары Е.Н. Кадышевым.

Одним из простых и эффективных средств патриотического воспитания студентов в учебном процессе является краеведение. в течение сентября-октября все первокурсники посетили музей университета. Для студентов также было организовано посещение музея чувашского просветителя, организатора народных школ, создателя нового чувашского алфавита и учебников чувашского и русского языков для чувашей И.Я Яковлева в ФГБОУ ВО ЧГУ им. И.Я. Яковлева.

С сентября по ноябрь 2020 года 8 студентов университета участвовали в проекте «Свое дело в селе – смело!», организаторами которого выступили Российский союз сельской молодежи совместно с Минсельхозом России. Проект направлен на повышение престижности аграрных профессий среди учащейся сельской молодёжи и информированности сельского населения о существующих мерах государственной поддержки в области развития сельского хозяйства и социального развития сельских территорий. Встречи с фермерами, старшеклассниками и молодыми специалистами проведены во многих районах Чувашии в формате онлайн.

Для студентов, граждан иностранных государств регулярно организуются встречи с председателем общественной организации «Национально-культурная автономия татар г. Чебоксары», заместителем Муфтия ДУМ Чувашской Республики. на встречах обсуждались вопросы толерантности, взаимного уважения культур и традиций народов, проживающих в Чувашской Республике.

В связи с эпидемиологической ситуацией отделом молодежной политики совместно со студенческими объединениями были проведены 30 мероприятий в онлайн-формате:

- Онлайн-конкурс видеороликов «Молодежный ЗОЖ». Конкурсные видеоролики оценивались в двух категориях: социальные ролики на тему «Утренняя зарядка для здоровья» и «Домашние тренажеры своими руками»;
- Онлайн-конкурс «Эстафета памяти». Конкурс приурочен к 75-летию годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг;
- Университетский этап Российской национальной премии «Студент года – 2020»;
- Онлайн-квест для студенческих объединений университета #ИзДома;
- Онлайн-конкурс чтецов «Мы о войне стихами говорим», посвящённый празднованию 75-летия Победы в Великой Отечественной войне;

- Онлайн-конкурс «Танцуй везде»;
- Творческий онлайн-конкурс «Я и моя семья» и т.д.

Университет активно включился во Всероссийскую акцию взаимопомощи #МыВместе. с 28 апреля более 30 активистов факультетов и студенческих объединений Чувашского ГАУ принимали участие в формировании продуктовых наборов в Продовольственном фонде Чувашской Республики. Ежедневно формировались 1500 наборов, всего студентами было собрано 20 000 наборов. с 10 по 16 ноября прошла Школа волонтеров города Чебоксары. в образовательном интенсиве приняли участие 8 членов Волонтерского корпуса Чувашского ГАУ. Студенты отмечают, что эта школа помогла расширить им круг знаний, а также завести новые знакомства.

Особое внимание в вузе уделяется проектной деятельности. с 14 по 16 февраля на базе ДОЛ «Солнышко» прошла Школа студенческого профсоюзного актива «Прогресс». Школа актива направлена на приобретение навыков по проектной деятельности. в работе Школы приняли участие 50 активистов студенческих объединений университета. Осенью была проведена форсайт-сессия «Есть идея - будет развитие!», в рамках которой обсуждали проблемы сельской местности. Обсуждение проходило в формате «Диалога на равных» с ректором аграрного университета Андреем Макушевым.

Важное место в воспитательной работе занимает развитие интеллектуальных способностей обучающихся. Так 10 марта в университете прошла интеллектуальная игра «РосКвиз». Вопросы турнира были посвящены вкладу женщин в Победу в Великой Отечественной войне. Также 17 ноября прошла еще одна интеллектуальная игра «РосКвиз», посвящённая Дню народного единства.

Одним из бурноразвивающихся направлений в вузе является медиа направление. по итогам чемпионата по сторителлингу (в Казани на базе Казанского федерального университета) студентка 4 курса экономического факультета Аннета Крыльцова заняла третье место. Также наши студенты стали победителями II Международного молодежного конкурса рекламы, который проводился на факультете бизнеса и права Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. в номинации «Моя альма-матер» победителем стал Александр Мареев с рекламным модулем для информационно-аналитического журнала «АгроВыбор». в номинации «Дорогой добрых дел» лучшей стала работа «Стань донором» Сергея Бармина. Жюри также высоко оценило работу главного редактора Студвестника Чувашского ГАУ Анны Степановой – ее работа «Помоги другу человека обрести семью» отмечена дипломом 2-ой степени в номинации «Дорогой добрых дел». Редакция пресс-центра «Агровыбор Чувашии» стала обладателем государственной молодежной премии Чувашской Республики в составе авторского коллектива - Светлана Филиппова, Анна Степанова, Анастасия Данилова, Саша Мареев, Анна Николаева.

В этом году на республиканском этапе всероссийского конкурса «Студент года – 2020» приняли участие сразу 5 студентов в личной номинации

и 2 объединения в коллективной номинации. Всего на конкурс было подано 29 заявок в 11 номинациях из семи высших учебных заведений республики. Наши самые активные ребята достойно показали себя, рассказали о своих многочисленных достижениях и заняли призовые места: Кира Ярослав – 2 место, Мария Ермолаева – 3 место, Сергей Якунин – 3 место, Елена Бушуева – 2 место, Волонтерский корпус Чувашского ГАУ – 2 место, «Студвестник Чувашского ГАУ» - 3 место.

В связи с неблагополучной эпидемиологической ситуацией в стране, в апреле этого года был запущен проект «Студвесна ONLINE». Участниками этого проекта стали студенты факультета биотехнологий и агрономии Алмаз Мухаметзянов в направлении «Музыка» и Александр Мареев в направлении «Видео», студентка экономического факультета Аннета Крыльцова в направлении «Журналистика» и танцевальная сборная Чувашского ГАУ «G-fam». «Студенческая весна–2020» состоялась в сентябре этого года в городе Ставрополь и члены Танцевальной сборной «G-fam» Чувашского ГАУ в составе команды «Power» по чирдансу Чувашский ГАУ стали Лауреатами I степени в номинации «Чир данс шоу» (непрофильные ансамбли) с постановкой «Ночные Ласточки».

Для адаптации студентов первых курсов проводится ряд мероприятий различного характера. в сентябре прошел «Квест первокурсников», в октябре творческий конкурс для студенческих групп первого курса «Моя группа». Студенты прошли три испытания и были награждены грамотами и призами. Традиционно, осенью в Чувашском ГАУ прошел творческий конкурс первокурсников «Молодые таланты – 2020». по результатам конкурса 1 место занял экономический факультет, 2 место - факультет ветеринарной медицины и зоотехнии, 3 место - факультет биотехнологий и агрономии и инженерный факультет. Победитель конкурса экономический факультет на Республиканский этап театрального фестиваля «Театральное Приволжье 2020», выставил одноактный спектакль «Следствие вели», который стал лауреатом 3 степени в номинации «Лучший спектакль».

Члены спортивного клуба «Мустанг» участвовали в турнире по футболу Всероссийского фестиваля студенческого спорта «АССК. ФЕСТ» в г. Казань и стали бронзовыми призерами Всероссийского суперфинала чемпионата АССК России 2019-2020 года. по итогам игр Рамиль Сябуков стал лучшим вратарем.

В рамках форумной кампании руководитель Волонтерского корпуса Чувашского ГАУ Юлия Ильина представила Чувашскую Республику на Всероссийском образовательном форуме «Территория смыслов».

Студенческий совет Чувашского ГАУ является органом студенческого самоуправления в вузе, организатором и участником внутривузовских, городских, республиканских и всероссийских конкурсов. в ноябре состоялись выборы на должность председателя Студенческого совета Чувашского ГАУ, им стала Кира Ярослав, студент третьего курса экономического факультета. в декабре по итогам VI ежегодного городского конкурса «Мы - будущее города

Чебоксары» в номинации «Лучший студенческий совет (совет обучающихся) образовательных организаций высшего образования» победу одержал Студенческий совет Чувашского государственного аграрного университета. Также в новый состав Молодежного Правительства Чувашии вошли наши студенты Ирина Крайнова и Елена Ромашкина.

Движение «КВН» в университете развивается из года в год. на Фестиваль команд КВН Чувашии «КиВиН-2020» заявили три команды от университета. Несмотря на приостановление сезонов Высшей студенческой лиги Чувашии и Официальной лиги КВН «Столица» МС КВН с марта по октябрь 2020 года, в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией в регионе и стране, наши команды не расформировались. После возобновления сезонов и возможности выступать на сцене перед зрителями команды «Пуля» и «Однотруппники» стали финалистами Высшей студенческой лиги КВН Чувашии, а команда «Present Simple» стала финалистом Официальной лиги КВН «Столица» МС КВН.

5.2. Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа

Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа в Чувашском ГАУ осуществляется спортивным клубом и кафедрой физвоспитания как среди студентов, магистрантов и аспирантов, так и среди преподавателей и сотрудников университета.

Для занятий спортом и физической культурой университет располагает современной материально-технической базой:

- в главном учебном корпусе расположены: игровой зал, гиревой зал, зал для занятия боксом и настольным теннисом, зал хореографии;
- в спортивном комплексе: игровой зал, тренажерный зал, кардиозал, зал для занятий борьбой, фитнес-аэробикой.

В университете функционируют следующие секции: баскетбол (мужской и женский), волейбол (мужской и женский), мини-футбол (мужской и женский), хоккей с шайбой, вольная борьба (мужская и женская), гиревой спорт, полиатлон (зимний и летний), легкая атлетика, лыжные гонки, аэробика, бокс и настольный теннис. Кроме этого, студенты Чувашского ГАУ занимаются биатлоном, пауэрлифтингом, плаванием и другими видами спорта в различных секциях спортивных школ и спортивных центров г. Чебоксары. Всего в спортивных и оздоровительных секциях Чувашского ГАУ занимаются более 300 человек.

В период прохождения учебной практики в летнее время в УНПЦ «Студенческий» студентам создаются условия для занятий физической культурой и спортом. К их услугам – футбольное поле, площадки для волейбола, баскетбола, спортивные снаряды, места для занятий настольным теннисом и бадминтоном.

Со студентами-спортсменами университета проводят занятия высококвалифицированные тренеры, такие как: МСМК Глинкин Б.Н. – тренер по гиревому спорту, МС Григорьев Д.В. – тренер по вольной борьбе,

МС Пешкумов О.А. – тренер по лыжным гонкам, МС Иванова Н.П. – тренер по полиатлону, Мартьянов О.Б. – тренер по баскетболу, Паршин П.В. и Лавров А.В., – тренеры по волейболу, Филатов А.В. – тренер по боксу, А.В. Димитриев - хоккей с шайбой, Леснов. А.А. и Иванов. А.Н. - тренеры по мини-футболу.

В 2020 г. спортсмены университета приняли участие в 45 спортивно-массовых мероприятиях, из них: международных – 1, всероссийских – 7, региональных – 14, вузовских – 23.

За прошедший год подготовлено: КМС – 12 человек, спортсменов 1-го разряда – 16 человек.

Спортсменами университета завоеваны призовые места в международных турнирах, Всероссийском фестивале студенческого спорта, первенствах и Чемпионатах России по полиатлону и мини-футболу.

Таблица 10 - Участия в соревнованиях и подготовки спортсменов
Чувашского ГАУ в период с 2018 по 2020 г.г.

№ п/п	Наименование	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1.	Участие в соревнованиях:	165	119	45
	- международные	3	7	1
	- всероссийские	58	21	7
	- региональные	56	49	14
	- вузовские	48	42	23
	Универсиада ВУЗов ЧР	3 место	2 место	-
	Универсиада ВУЗов Минсельхоза России	6 место	11 место	-
2.	Подготовлено спортсменов:			
	- 1 разряд	26 чел.	22 чел.	16 чел.
	- КМС	16 чел.	22 чел.	12 чел.
	- МС	2 чел.	5 чел.	-
	-МСМК	1 чел.	3 чел.	-
3.	Обучаются (обучались):			
	- 1 разряд	30 чел.	34 чел.	42 чел.
	- КМС	19 чел.	25 чел.	37 чел.
	- МС	12 чел.	15 чел.	15 чел.
	- МСМК	4 чел.	4 чел.	5 чел.

Таблица 11 - Результаты соревнований Международного, Всероссийского, Регионального уровней

Дата проведения	Место проведения	Уровень соревнований / вид спорта	Общекмандное место	Ф.И.О и личное место спортсмена
12 октября 2020 года	г. Калуга	Международное соревнование в закрытых	5 место	Николай Смирнов - 3 место

Дата проведения	Место проведения	Уровень соревнований / вид спорта	Общекмандное место	Ф.И.О и личное место спортсмена
		помещениях по полиатлону в дисциплине четырехборье на призы губернатора Калужской области,		
24 по 27 января 2020 года	г. Калуга	1 этап Кубка России по полиатлону в дисциплине четырехборье	Среди клубов – 4 место	Василий Вазин - 4 место, Александр Александров - 5 место, Николай Смирнов -5 место
22-25 января 2020 года	г. Сасово Рязанская область	II этап Кубка России по зимнему полиатлону (трехборье с лыжной гонкой)	4 место	Александр Пашков - 4 место
с 27 февраля по 2 марта 2020 года	г. Калуга	Чемпионат Российского студенческого спортивного союза, первенство России среди юниоров по полиатлону в спортивной дисциплине 4-борье с бегом	3 место	
с 30 сентября по 4 октября 2020 года	г. Казань	Всероссийский фестиваль студенческого спорта «АССК ФЕСТ»	3 место	
7-11 сентября 2020 года	г. Сасово Рязанская область	Чемпионат России по полиатлону в спортивной дисциплине трехборье с бегом и трехборье с лыжероллерной гонкой.		Александр Пашков - 1 место и 3-е место.
11-13 декабря 2020 года	Кемеровская область	Первенство России по дуатлон - кроссу		Александр Васильев – 2 место
15-16 декабря 2020 года	г. Нижний - Новгород	Всероссийские соревнования среди студентов по вольной борьбе.		Исмаилов Шамиль – 3 место
12 января 2020 года	СШ им. Тихонова г. Чебоксары	Открытый Чемпионат и Первенство города	5 место	

Дата проведения	Место проведения	Уровень соревнований / вид спорта	Общекомандное место	Ф.И.О и личное место спортсмена
		Чебоксары по лыжным гонкам «Открытие зимнего сезона»		
9 февраля 2020 года	Спорткомплекс Чувашского ГАУ	Традиционный открытый турнир по вольной борьбе на призы заслуженного работника физической культуры и спорта ЧР, заслуженного тренера ЧР В.М. Семенова.		Никита Павлов – 3 место, Иван Васильев – 3 место, Сергей Кондратьев – 3 место
8 февраля 2020 года	д. Новые Шальтаны Канашского района	Всероссийские массовые лыжные гонки «Лыжня России - 2020».	1 место	
27 февраля 2020 года	г. Канаш	Первенство Чувашской Республики по гиревому спорту среди юниоров.		Олег Леонтьев - 1 место, Елена Бушуева – 1 место, Андрей Кузнецов - 2 место, Василий Кириллов – 2 место, Станислав Кузьмин – 2 место
29 февраля 2020 года	г. Чебоксары	I этап Кубка Чувашской Республики по пулевой стрельбе (ВП-40).		Александр Пашков занял 1 место
3-4 марта 2020 года	Биатлонный комплекс БУ «СШОР №2» Минспорта Чувашии	Универсиада вузов г. Чебоксары по лыжным гонкам.	1 место	Леонид Евлампьев занял 1 место, Антон Васильев - 2 место, Анастасия Горина – 2 место
5 сентября 2020 года	Стадион «Олимпийский» г. Чебоксары	82-я Республиканская легкоатлетическая эстафета газеты «Советская Чувашия» памяти дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР А.Г. Николаева	основная команда - 4 место, мужская команда - 5 место	
17-18 сентября 2020 года	Стадион «Олимпийский» г. Чебоксары	Чемпионат и первенство республики по лёгкой атлетике		Роман Семенов стал дважды бронзовым призером
12-13	СШОР №7	Чемпионат и первенство		Вероника Григорьева

Дата проведения	Место проведения	Уровень соревнований / вид спорта	Общекмандное место	Ф.И.О и личное место спортсмена
декабря 2020 года	им. В. Ярды г. Чебоксары	Чувашской Республики по мас-рестлингу		- 1 и 2 место, Валентин Николаев - 1 место, Андрей Кузнецов - 3 место
25-26 декабря 2020 года	Легкоатлетический манеж г. Новочебоксарск	Зимний чемпионат и первенство Чувашской Республики по легкой атлетике.		Иван Леонтьев -1 место, Роман Семенов - 2 место, Валерий Шемяков – 1 место
26 декабря 2020 года	ФСК «Локомотив» г. Канаш	Чемпионат и первенство среди юношей и девушек по гиревому спорту.		Антон Анисимов, Алексей Иванов, Олег Леонтьев, Анастасия Александрова заняли 1 место, Исмаил Розметов - 2 место, Кузнецов Андрей - 3 место, Сергей Огурцов – 1 место, Юрий Сергеев 3 место
26-27 декабря 2020 года	Биатлонный комплекс БУ «СШОР №2» Минспорта Чувашии	Соревнования в рамках первенства спортивной школы по лыжным гонкам (в рамках 1 этапа Кубка Чувашии).		Александр Васильев занял 1 место на дистанции 10 км классическим стилем.

Спортсмены Чувашского ГАУ стали обладателями кубка Дивизиона «СТАЖЁР» по хоккею сезона 2019-2020 года.

В 2020 году мужская сборная команда университета по волейболу стала серебряным призером Кубка Чувашской Республики. в 2020 году спортсмены Чувашского ГАУ, участвовали в 6 видах спорта Универсиады вузов Чувашской Республики: по лыжным гонкам заняли 1 место, по мас-рестлингу 2 место, по мини-футболу (девушки) – 2 место, по армрестлингу - 3 место.

Традиционно популярностью среди студентов и преподавателей Чувашского ГАУ пользуются внутривузовские спортивно-массовые мероприятия, такие как:

- Спартакиада первокурсников;
- Спартакиада факультетов;
- Спартакиада профессорско-преподавательского состава и сотрудников;
- Турниры на призы ректора по вольной борьбе, гиревому спорту и волейболу;
- Турнир по мини-футболу среди иностранных студентов;

- Турнир среди выпускников университета.

Преподаватели и сотрудники активно занимаются физической культурой и спортом, участвуют в Днях здоровья и посещают бесплатно все спортивные объекты вуза. Для преподавателей организованы турниры по видам спорта, посвященные знаменательным датам, зимой проводится Спартакиада по следующим видам спорта: шашки, шахматы, волейбол, настольный теннис, стрельба из пневматической винтовки и дартс.

В связи с пандемией большая часть массовых мероприятий была отменена. в режиме онлайн проводились тренировки по гиревому спорту, полиатлону и другими видами спорта.

5.3. Организация работы студенческих специализированных отрядов

Трудовое воспитание является одним из приоритетных направлений воспитательной работы в университете. Воспитательные задачи в трудовом направлении реализуются в совместной учебной, научной, творческой, производственной и общественной деятельности студентов и преподавателей. Работа преподавателей со студентами, как правило, включает решение воспитательных задач в процесс преподавания учебных дисциплин, в ходе прохождения практик, научно-исследовательской, внеаудиторной, воспитательной деятельности и свободного общения.

С целью приобретения студентами навыков профессиональной, трудовой и управленческой деятельности, личностного развития молодежи, формирования гражданской ответственности создаются студенческие трудовые отряды (СТО).

Студенческие трудовые отряды являются активной формой подготовки конкурентоспособных специалистов АПК региона. Основная цель деятельности СТО – содействие профессиональному самоопределению молодежи путем организации работы временных трудовых коллективов.

В аграрном университете функционирует Штаб студенческих трудовых отрядов. Штаб студенческих отрядов осуществляет свою деятельность по развитию движения студенческих отрядов на основе нормативно-правовых актов: положение «О студенческих отрядах», соглашение о сотрудничестве с БОУ ЧР ДО «Центр молодежных инициатив» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, с Чувашским региональным отделением молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды».

Штаб СТО осуществляет организацию деятельности студенческих отрядов в следующих направлениях: растениеводство, животноводство, переработка сельскохозяйственной продукции, педагогическая деятельность. на базе аграрного университета действуют следующие трудовые отряды: сельскохозяйственные отряды «Агроотряд» и «Техагрохмель», педагогический отряд «Солнечный ветер», ветеринарный отряд «Зверополис», механизированный отряд Чувашского ГАУ.

Студенческий механизированный отряд Чувашского ГАУ, «Агроотряд» и «Техагрохмель» работали по профилю на базе учебно-научно-производственного центра «Студенческий» Чувашского ГАУ Чебоксарского района Чувашской Республики.

2 ноября 2020 года студенческий ветеринарный отряд «Зверополис» отметил свой третий день рождения. в течение года студенческий ветеринарный отряд «Зверополис» работал:

1. В составе отряда ВССХО «МОСТ-2020» зимний и летний этап. Бойцы работали в Воронежской области в ЖК «Бобров-1», ЖК «Бобров-2», в ЖК «Верхний Игорец», в ЖК «Петровское», в ЖК «Высокое», в ЖК «Бодеевка», в ЖК «Добрино», в ЖК «Залужное», завод «Щучье», в ЖК «Старая Чигла» компании «ЭкоНива»;

2. В составе отряда МССХО «МОРЕ-2020». Бойцы работали в Рязанской области в ГК «ЭкоНива» ООО «ОкаМолоко»;

3. В составе отряда ОССХО «Ударник» в Пермском крае в ООО Агрофирма «Труд».

Лучшими бойцами за зимний этап по производственной деятельности признаны Константин Синичкин, Татьяна Алексеева, Вадим Плотников и Татьяна Михеева. Лучшими бойцами за летний этап по производственной деятельности признаны Анастасия Семенова и Анастасия Филошина. Лучшим бойцом за летний этап по непроизводственной деятельности признана Анастасия Филошина. в состав лучшей бригады по непроизводственной деятельности вошла Кристина Хуморова.

В зимнем и летнем этапе ВССХО «МОСТ-2020» у бойцов средняя заработная плата составила 51 тыс. рублей. Средняя заработная плата бойцов, прошедших целину в МССХО «МОРЕ-2020» составила 90 тысяч рублей. У бойцов, отработавших в ОССХО «Ударник», средняя заработная плата составила 45 тыс. рублей.

Бойцы выполняли зоотехнические и ветеринарные манипуляции: перегон и кормление стада, принятие отела, инъекции, ректальные исследования, хирургические операции. Работали с доильными установками, осуществляли дрессировку и уход за собаками.

Также СВО «Зверополис» уже более двух лет принимает участие в проекте «Помоги другу обрести семью». Бойцы отряда посещают пункт передержки безнадзорных собак «Право на жизнь» и организуют выставки-устройства безнадзорных собак.

С декабря 2019 года отряд стал соорганизатором проекта «Добрый вычет», победителя грантового конкурса форума «Иволга 2.0». Цель проекта – помощь бездомным собакам пункта передержки «Право на жизнь» и оказание информационной поддержки родителям студентов, обучающихся на коммерческой основе о возможности получения от государства налогового вычета в размере 13%.

Деятельность педагогического отряда «Солнечный ветер» в течение года сосредоточена в аграрном университете. с февраля по май совместно

с «Центром молодежных инициатив» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, был организован набор на обучение студентов в «Школе вожатского мастерства». После прослушивания курса лекций и посещения практических занятий, студенты сдавали экзамен. по итогам аттестации был получен сертификат, на основании которого бойцы педагогического отряда имели право работать летом в детских оздоровительных лагерях в качестве вожатых и методистов. в 2020 году большая часть занятий проходила дистанционно с использованием специальной страницы в социальной сети. Школу прошли более 40 студентов Чувашского государственного аграрного университета, ЧГПУ им. И.Я. Яковлева и Чебоксарского профессионального колледжа им. Н. В. Никольского.

В 2020 году бойцы студенческого педагогического отряда «Солнечный ветер» работали в составе сервисного отряда в санатории «Полтава», пос. Сака Республики Крым с 20 июля по 20 сентября. Всего целину отработали 16 членов педагогического отряда, из них 8 студентов Чувашского государственного аграрного университета. Один человек вошел в состав студенческого путинного отряда (г. Петропавловск-Камчатский).

Студенческий педагогический отряд «Солнечный ветер» принимал активное участие в добровольческих акциях в течение года, посетили Цивильскую школу-интернат для обучающихся с ОВЗ с новогодней постановкой для воспитанников учреждения.

Студенческое трудовое движение университета в этом году получило мощный толчок для развития и совершенствования. 30 апреля были опубликованы итоги Всероссийского конкурса молодежных проектов. Впервые конкурс проводился одновременно как для граждан Российской Федерации 14-30 лет, так и для образовательных организаций высшего образования. в числе победителей грантового конкурса Росмолодежи для образовательных организаций высшего образования в номинации «Студенческие отряды» - Чувашский государственный аграрный университет с проектом «Время управлять» (500 000 рублей).

В рамках реализации гранта, с 4 по 6 декабря 2020 года на базе детского оздоровительного лагеря «Солнышко» прошла республиканская школа командных составов студенческих трудовых отрядов Чувашской Республики. в рамках школы прошли образовательные лекции и мастер-классы от компетентных спикеров. в течение 2020 года бойцы студенческих отрядов аграрного университета приняли участие в Республиканском конкурсе командных составов студенческих трудовых отрядов Чувашской Республики «Твоя команда». Конкурс прошел также в рамках проекта «Время управлять».

С 23 по 25 октября 2020 года на базе Казанского государственного энергетического университета прошел X слет студенческих отрядов Приволжского федерального округа. в слете приняли участие более 400 участников из 14 регионов ПФО, в том числе и бойцы студенческого педагогического отряда «Солнечный ветер» студент третьего курса экономического факультета Мария Ермолаева и магистрант первого курса

инженерного факультета Ксения Козлова. на слете также подвели итоги деятельности студенческих отрядов и наградили лучших членов студенческого трудового движения. Почетным знаком РСО «За активную работу в студенческих отрядах» награждена Анна Николаева, специалист по работе с молодежью отдела молодежной политики Чувашского ГАУ. Благодарностью штаба студенческих отрядов Приволжского федерального округа «За достигнутые трудовые успехи, преданность отрядному движению и значительный вклад в развитие студенческих отрядов Приволжского федерального округа» награждена Мария Ермолаева, боец студенческого педагогического отряда «Солнечный ветер».

18 декабря 2020 года состоялся Слет специализированных студенческих отрядов вузов Минсельхоза России, посвященный подведению итогов трудового семестра 2020 года. в число победителей вошел студенческий ветеринарный отряд Чувашского государственного аграрного университета «Зверополис», который занял первое место в номинации «Животноводство».

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническая база университета

Университет располагает учебно-лабораторными корпусами общей площадью 33587,5 м²:

- а) федеральная собственность, в оперативном управлении:
 - учебный корпус 1 (ул. К. Маркса, 29) – 11713,0 м²;
 - учебный корпус 2 (ул. К. Маркса, 27) – 2988,8 м²;
 - помещение (ул. К. Маркса, 27) – 1844,8 м²;
 - учебно-лабораторный корпус (ул. Пушкина, 25) – 3427,3 м²;
 - учебный корпус факультета механизации сельского хозяйства (ул. Пушкина, 25, корпус 1) – 7628,2 м²;
 - 4-хэтажный учебный корпус факультета механизации сельского хозяйства и кафедры физвоспитания с подвальным этажом (ул. Пушкина, 25, корпус 2) – 4118,5 м²;
 - здание учебного корпуса (ул. Пирогова, 16) – 1866,9 м².

Итого в оперативном управлении находятся учебные корпуса общей площадью 33587,5 м².

В управлении Федеральной регистрационной службы по Чувашской Республике зарегистрированы все 45 объектов недвижимого имущества (здания и сооружения – учебные корпуса, общежития, объекты в УНПЦ «Студенческий»). Для проживания студентов университет располагает пятью общежитиями в г. Чебоксары площадью более 18 тыс. кв.м и двумя общежитиями в Чебоксарском районе в Учебно-научно-производственном центре «Студенческий». в двух учебных корпусах имеются оборудованные спортивные залы, построен отдельный спортивный комплекс с тренажерным залом, борцовским залом, залами для занятий аэробикой и игры в волейбол.

Все 17 земельных участков общей площадью 269,09 га зарегистрированы, на них получены свидетельства о государственной регистрации права постоянного (бессрочного) пользования. Из 17 земельных участков 5 земельных участка общей площадью 264,58 га сельскохозяйственного назначения, а остальные 12 – для эксплуатации зданий и сооружений. Все объекты недвижимого имущества и земельные участки используются только по прямому назначению.

В 2020 году проведены 42 процедуры размещения заказа путем проведения торгов.

Всего заключено 612 контрактов и договоров, из них: 40 контрактов по результатам торгов; 36 договоров без проведения торгов у единственного поставщика; 536 закупок малого объема.

Начальная цена контрактов по процедурам торгов составляла 39 248,32 тыс. руб. Стоимость заключенных договоров по процедурам торгов – 32 783,99 тыс. руб. Стоимость заключенных договоров у единственного поставщика и закупок малого объема – 63023,01 тыс. руб.

Экономия денежных средств всего – 6 464,33 тыс. руб., в том числе:
- внебюджетных средств – 1714,02 тыс. руб.

6.2 Мероприятия по противопожарной безопасности

В соответствии с Планом основных мероприятий и в целях повышения безопасности студентов и сотрудников университета, обучению адекватным действиям при угрозе и возникновению пожара, была проанализирована противопожарная обстановка в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ и составлен план мероприятий по противопожарной безопасности на 2020 год.

Главной задачей «объектовых тренировок при возникновении чрезвычайных ситуаций» проведение тренировочной эвакуации студентов и сотрудников из здания университета.

Помещение ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ оборудовано в соответствии с требованиями пожарной безопасности:

- в дежурном режиме находится система оповещения людей о пожаре;
- установлена пожарная сигнализация;
- в надлежащем содержании находятся пути эвакуации, на путях эвакуации установлены указатели эвакуационных путей «Выход»;
- в соответствии с планом эвакуации установлены указатели эвакуационных путей;
- ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ укомплектован первичными средствами пожаротушения согласно нормам, с учетом сроков перезарядки;
- комиссионно, своими силами, проверены внутренние пожарные краны на водоотдачу с перекаткой на новую складку рукавов;
- территория своевременно убирается от мусора и бытовых отходов, категорически запрещено сжигание мусора, сухой травы, разведение костров.
- регулярно проводится обучение мерам пожарной безопасности работников ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ:
 - разработаны инструкции по пожарной безопасности;
 - организовано проведение противопожарного инструктажа с работниками не реже 2-х раз в год, журнал инструктажа по мерам пожарной безопасности ведется;
 - разработаны должностные инструкции, инструкции о порядке действий в случае возникновения пожара, правила пожарной безопасности, правила пользования огнетушителями, схемы эвакуации в случае возникновения пожара, световые указательные знаки, информационные плакаты и другая наглядная агитация.
 - ежедневно проводится проверка исправности электрических розеток, выключателей, светильников, техническое обслуживание электросетей, имеют маркировку 220/380В.
 - имеется автоматическая пожарная сигнализация и телефон прямой связи с пожарной охраной. Регулярно проводится проверка работоспособности системы оповещения эвакуацией и прямой телефонной связи с пожарной

охраной, установлена система прямого оповещения пожарной части «ПАК «Стрелец - Мониторинг».

- ключи от помещений находятся на вахте №1, выдаются и принимаются под личную подпись в «Журнале выдачи и приема ключей». Доступность в случае чрезвычайной ситуации обеспечена.
- подъездные пути к зданию свободны;
- телефонная связь с дежурными службами налажена.
- оформлен стенд по пожарной безопасности «Умей действовать при пожаре» в него включены:
- требования законодательства о пожарной безопасности;
- общие требования пожарной безопасности;
- причины пожара;
- пожарная техника и автоматика;
- первичные средства пожаротушения.

6.3. Социальная сфера

Администрация Чувашского государственного аграрного университета уделяет огромное внимание вопросам организации социальной поддержки обучающихся, медицинского обслуживания, социально-бытового обеспечения обучающихся, организации питания, обеспеченности общежитиями обучающихся.

На основании Положения о стипендиальном обеспечении и материальной поддержке обучающихся ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ (принято решением Ученого совета от 15.12.2020 г., протокол №05) в университете выплачиваются различные виды стипендий:

- государственная академическая стипендия;
- повышенная государственная академическая стипендия;
- государственная социальная стипендия;
- государственная стипендия аспирантам;
- и др. стипендии.

Социальная поддержка обучающихся из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей включает в себя следующие гарантии:

- выплата государственной социальной стипендии;
- зачисление на полное государственное обеспечение;
- получение материальной помощи;
- назначение материальной поддержки остро нуждающимся студентам;
- предоставление жилого помещения в общежитии университета.

Зачисление на полное государственное обеспечение осуществляется со дня зачисления в университет до завершения обучения.

На сегодняшний день в университете обучается 100 обучающихся, относящихся к категории детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. в рамках поддержки обучающихся в 2020 году осуществлены компенсационные выплаты на различные нужды: на приобретение одежды,

обуви, мягкого инвентаря, питание, учебной литературы, на проезд в городском транспорте.

В течение года на регулярной основе для обучающихся, относящихся к категории детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей организуются круглые столы и семинары, посвященные вопросам правовой защиты интересов студентов.

На текущий период в университете обучается 10 студентов-инвалидов и лиц с ОВЗ. Из них, 7 студентов обучается по очной форме обучения и 3 по заочной форме обучения. Студенты данной категории находятся под пристальным вниманием администрации вуза, сектора социально-психологического сопровождения обучающихся. на семинарах, круглых столах, при индивидуальной беседе им разъясняются их права, предоставляется информация по льготам, социальным выплатам, жилью, трудоустройству.

100% обучающихся Чувашского ГАУ, нуждающихся в жилье, обеспечены койко-местами в студенческих общежитиях. Они обеспечены мебелью, постельным бельем, доступом в сеть Internet. Жилые помещения в студенческих общежитиях университета предоставляются бесплатно и в первоочередном порядке определенным категориям обучающихся: обучающимся, относящимся к детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, обучающимся с инвалидностью и лицам с ОВЗ. в текущем году в сентябре в общежития университета заселено 195 первокурсников.

Стоимость проживания в общежитиях установлена в пределах 570 – 1200 рублей в зависимости от формы обучения. Лицам из числа детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей и обучающимся с инвалидностью и ОВЗ общежитие предоставляется бесплатно.

Питание обучающихся организовано в двух учебных корпусах университета. Оборудованы 2 столовые и 1 буфет на 200 посадочных мест. Услуги по обеспечению горячим питанием оказывает частный предприниматель.

Ежегодно обучающиеся очной формы обучения проходят профилактические медицинские осмотры, вакцинацию против гриппа. в 2020 году сотрудниками БУ «Первая Чебоксарская городская больница им. П.Н. Осипова» Минздрава Чувашии был организован профилактический медицинский осмотр первокурсников с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний. Более 500 обучающихся в феврале прошли диспансеризацию.

В ноябре сотрудниками БУ «Первая Чебоксарская городская больница им. П.Н. Осипова» была проведена информационно-пропагандистская акция для обучающихся и сотрудников вуза по организации вакцинации против гриппа. Сотрудники больницы подготовили информационные буклеты об общих правилах профилактики распространения гриппа и коронавирусной инфекции для обучающихся и сотрудников вуза. с 13 по 26 мая 2020 года врач-терапевт БУ «Первая Чебоксарская городская больница им. П.Н. Осипова»

Минздрава Чувашии Васильева Лидия Лаврентьевна провела лекцию на тему: «Профилактика здоровья обучающихся».

В университете успешно действует сектор социально-психологического сопровождения обучающихся, который совместно с Волонтерским корпусом вуза организует и проводит комплекс мероприятий и акций, участвует в конкурсах, направленных на профилактику табакокурения, наркомании, ВИЧ-СПИДа и асоциальных явлений в студенческой среде. Так, в текущем году в рамках работы по формированию здорового образа жизни проводились различные акции и мероприятия: «Сообща, где торгуют смертью», «Должен знать!», приуроченные к Международному дню памяти людей, умерших от СПИДа, «Мы против туберкулеза!». с 13 по 26 мая 2020 года был проведен онлайн-конкурс видеороликов «Молодежный ЗОЖ» с целью формирования в молодежной среде, установок на ведение здорового образа жизни в период самоизоляции. 18 января 2020 года волонтеры организовали и провели дебаты на тему «Проблема внедрения ЗОЖ среди обучающихся факультета ветеринарной медицины и зоотехнии». 23 октября в районном конкурсе волонтерских отрядов, осуществляющих деятельность по пропаганде здорового образа жизни в молодежной среде Волонтерский корпус Чувашского ГАУ занял 2 место. в декабре 2020 года в интеллектуальной игре «Донорский квиз» команда волонтеров заняла 1 место.

В период пандемии в рамках Общероссийской акции «МыВместе» волонтеры Чувашского ГАУ ежедневно оказывали помощь ветеранам, многодетным семьям и малоимущим гражданам в доставке продуктов питания и лекарственных средств. по инициативе Главы Чувашии Николаева Олега Алексеевича на базе Продовольственного Фонда Чувашской Республики волонтерами были собраны продуктовые наборы нуждающимся гражданам, находящимся на самоизоляции. 20 тысяч пожилых и маломобильных граждан получили хлебобулочную, молочную, мясную продукцию, сладости. Обучающиеся из стран зарубежья, оставшиеся в режиме самоизоляции в общежитиях университета, получили продукты и товары первой необходимости.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 16 июня 2014 г. №658 «Об утверждении порядка проведения социально-психологического тестирования лиц, обучающихся в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, а также в образовательных организациях высшего образования» в сентябре Центром образования и комплексного сопровождения детей было проведено социально-психологическое тестирование студентов первого курса на выявление фактов употребления психоактивных веществ. Результаты тестирования показали, что среди первокурсников был выявлен один обучающийся с высокими показателями вероятности риска потребления ПАВ.

6.4. Характеристика и состояние библиотек, информационных ресурсов

Научно-техническая библиотека обеспечивает литературой и информацией учебно-воспитательный процесс и научные исследования вуза в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к качественному обучению студентов.

Фонд библиотеки формируется документами, обеспечивающими учебно-воспитательный процесс и научно-исследовательскую деятельность университета, и составляет на 1 января 2021 г. 342111 экз., в том числе: учебная литература — 199898 экз. (58,43%), научная литература — 130639 экз. (38,19%), художественная литература — 11574 экз. (3,38%).

Библиотека является депозитарием сельскохозяйственной литературы и информационных ресурсов агропромышленного комплекса.

Общее число читателей по единому читательскому билету – 4374 чел., в том числе студентов – 4145 чел.

Число читателей, обслуженных всеми структурными подразделениями – 6605 чел. Количество посещений – 69847. Количество выданной литературы – 179164 экземпляра, в том числе учебной – 174643 (97,47% от выдачи), научной – 4476 (2,49% от выдачи).

В 2020 г. на приобретение библиотечного фонда израсходовано 574195 рублей; в т.ч. на электронные научные и образовательные ресурсы – 442099, на книги – 28708, на периодические издания – 103388.

За 2020 год в фонд научно-технической библиотеки поступило 81672 экземпляра (81537 названий), в т.ч. электронных изданий – 81507 экз., печатных изданий – 165 экз. Новые поступления составляют 89,56% от приобретенных за последние 5 лет экземпляров, 91,62% – названий). Коэффициент обновляемости фонда за 2020 г. – 23,87. Количество экземпляров, приобретенных в расчете на одного читателя библиотеки – 18,67.

Осуществляется библиографическое обеспечение научной деятельности и учебно-воспитательного процесса университета. Регулярно организуются открытые просмотры литературы, тематические выставки. Вся вновь поступающая литература находит свое отражение в электронном каталоге и базах данных библиотеки, информационных выставках.

Информатизация библиотеки за счет формирования и использования электронных информационных ресурсов изменила не только количественные, но и качественные показатели деятельности библиотеки, улучшилась система книгообеспечения учебного процесса в вузе.

В библиотеке имеется 32 компьютера, соединенных в локальную сеть университета (в т.ч. для читателей – 25 (78,1%) автоматизированных рабочих мест, в двух электронных читальных залах в главном корпусе и читальном зале инженерного факультета).

Каждому студенту и преподавателю нашего вуза доступны электронные информационные ресурсы:

- Электронный каталог (323819 тысяч записей)

- Базы данных собственной генерации (более 323 тысяч записей)
- Справочно-правовая система «Гарант»
- Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
- Электронная библиотека Чувашского ГАУ, включающая полнотекстовую коллекцию трудов преподавателей университета, электронные учебники по различным направлениям подготовки
- Электронные библиотечные системы:
 - электронная библиотечная система издательства [«Лань»](#)
 - электронная библиотечная система [«Консультант студента»](#)
 - электронная библиотечная система [Znanium](#)
 - электронная библиотечная система [Юрайт](#)
 - бухгалтерская справочная система [«Система Госфинансы»](#)
 - информационная система [Федерального образовательного портала EDU.RU](#),
 - [университетская информационная система РОССИЯ](#),
 - научной электронной библиотеке [eLIBRARY.RU](#).
 - [научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»](#)
 - база данных [Polpred.com](#)
 - образовательный видеопортал [univertv.ru](#)

На основании Договоров: №93 в - 2020 от 16.11.2020 г., №67 Б - 2020 от 15.09.2020 г., №67/1 Б - 2020 от 15.09.2020 г. с Обществом с ограниченной ответственностью «ЭБС Лань» в очередной раз продлен доступ к ЭБС издательства «Лань». Для студентов, аспирантов и преподавателей университета доступны электронные версии учебной литературы издательства «Лань» (пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Издательство «Лань».) преимущественно по циклу специальных и профессиональных дисциплин, классические труды по дисциплинам гуманитарного, социального и экономического цикла, ряд журналов, издаваемых высшими учебными заведениями России.

Использование сетевых форм в вузовской среде является современной тенденцией в эпоху цифровизации и важным стимулом эффективного развития системы высшего образования. Впервые в 2020 году научно-техническая библиотека стала участником образовательного проекта «Сетевая электронная библиотека аграрных вузов», которая организована на платформе электронно-библиотечной системы «Лань» (договор на предоставление услуг №СЭБ НВ-180 Обществом с ограниченной ответственностью «Издательство Лань» от 27.01.2020 г.). Данный проект создает единое пространство для обмена контентом вузов-участников, предоставляет возможность участникам получить свободный доступ к учебным пособиям, научным трудам издательств вузов-партнеров и оптимизировать расходы на методическое обеспечение образовательного процесса. СЭБ сегодня — это объединение контента нескольких отраслевых сетевых электронных библиотек (аграрной, технической, классической и других), это 252 вуза-участника и 32 000 наименований учебной и научной литературы. в течение 2020 года научно-

технической библиотекой университета в эту базу загружено 48 изданий учебного и научного характера, выпущенные на базе Чувашского ГАУ.

Продлен доступ к электронной библиотечной системе [«Консультант студента»](#) ООО Политехресурс (договор №102Б-2020 от 11.12.2020 г.). Доступны электронные версии учебной литературы российских издательств (к комплексу «Аграрные науки» по всем направлениям).

В 2019 году продлены договора на доступ к ЭБС [Znaniium](#) (договор № 4696 эбс с от 08.09.2020 г) и ЭБС [Юрайт](#) (договор №4388 от 01. 09.2020 г.). Доступны электронные версии учебной литературы по экономическим направлениям.

В течение года библиотека имела тестовый доступ к следующим электронно-библиотечным системам: Лань, [Консультант студента](#), [Znaniium.com](#), [Юрайт](#), IPRbooks, Руконт, ЭБС «Университетская библиотека online», ЭБС «Гиорд», ЭБС «Руконт».

В 2020 году зарегистрировано 16327 обращений к электронным библиотечным системам, 7630 обращения к электронной библиотеке вуза и 4648 обращений к электронному каталогу.

Доступ к ресурсам ЭБС предоставляется круглосуточно для неограниченного количества пользователей, войти в систему можно зарегистрировавшись в электронном читальном зале университета, а также имеется возможность зарегистрироваться удаленно по запросу в библиотеку.

Научная и техническая информация является наиболее динамичной, ее потребители, как никто другой, нуждаются в качественном, полном, точном и своевременном информировании. Выполнение этих задач сегодня возможно только посредством комплексного использования, как традиционных бумажных, так и электронных информационных технологий. Организация использования современных информационных ресурсов требует не только высокую профессиональную квалификацию сотрудников библиотеки университета, но и повышение информационной культуры пользователей. с этой целью сотрудники библиотеки организуют обучение пользователей работе с новыми информационными технологиями, в частности, с электронными библиотечными системами, чтобы студенты всех видов обучения могли из любой точки мира, в которой имеется доступ к Интернет, читать электронные издания, готовиться к зачетам и экзаменам, выполнять контрольные работы, курсовые и дипломные проекты. Читателям постоянно доступны квалифицированные консультации специалистов библиотеки.

Библиотека с 2003 г. участвует в региональной корпорации «Чувашика» по формированию информационных ресурсов республики и обеспечению доступа к ним, а с 2005 г. является членом корпорации МАРС (межрегиональная аналитическая роспись статей).

Научно-техническая библиотека университета постоянно развивается и совершенствуется, плодотворная работа ее коллектива определяется тесным сотрудничеством со всеми кафедрами и подразделениями вуза.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Регион, почтовый адрес	Чувашская Республика 428003, Чувашская Республика-Чувашия, г.Чебоксары, ул.К.Маркса, 29
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	4101
1.1.1	по очной форме обучения	человек	1621
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2480
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	44
1.2.1	по очной форме обучения	человек	31
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	13
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	54,64
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	54,63
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	10 / 2,83
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	11,24
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	2 / 4
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) -	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	103,97
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	141,52
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	10353,07
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	22,38
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	62,09
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	983,39
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	19365,5
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	139,82
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	5,33
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	87,73
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	16 / 10,13
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	94,7 / 68,38
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	15,5 / 11,19
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) -	человек/%	- / -
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3,61
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)),	человек/%	7 / 0,17

	обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:		
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	7 / 0,43
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	89 / 2,17
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	73 / 4,5
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	16 / 0,65
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	1 / 0,21
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	4 / 9,09
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	12012,9
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	363034,5
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2621,19
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	451,75
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	201,35
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	20,39
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	20,39

5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,32
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	38,53
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	157,21
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	427 / 100
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	8 / 0,2
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	38
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	28
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	2
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	2
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	24
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	9
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	1
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	8
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	7
6.3.1	по очной форме обучения	человек	4
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0

[illegible]

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.5.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:	человек	0
6.6.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	14 / 4,28
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	14 / 9,4
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего	человек/%	0 / 0

	образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала		
--	---	--	--

