

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2023 14:34:00
Уникальный идентификатор:
4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a08e7d39fa

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

А.Е. Макушев

2023 г.

О Т Ч Е Т
о самообследовании
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»
за 2022 г.

(рассмотрен на заседании Ученого совета университета 14 апреля 2023 года, протокол № 13)



Чебоксары – 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Аналитическая часть

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	3
1.1. Контактная информация и миссия университета	3
1.2. Краткий обзор значимых для вуза событий, достижений в 2022 году.....	4
1.3. Общая организационная структура вуза, структурные изменения в отчетном году	8
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	10
2.1. Реализуемые образовательные программы	10
2.2. Итоги приема студентов на 1 курс по очной, заочной и очно-заочной формам обучения в 2022 году	14
2.3. Организация практической подготовки.....	18
2.4. Внутренняя система оценки качества образования. Показатели качества обучения в вузе, в том числе качественные показатели государственной итоговой аттестации.....	22
2.5. Работа, проводимая по трудоустройству выпускников вуза	38
2.6. Кадровое обеспечение учебного процесса	40
2.7. Внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс, обучение с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения	41
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	44
3.1. Общая информация об организации НИР	44
3.2. Сведения об основных научных школах	44
3.3. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре и докторантуре. Работа диссертационных советов.....	45
3.4. Патентно-лицензионная, изобретательская деятельность вуза и результаты научных исследований	47
3.5. Сведения по научно-исследовательским работам в вузе и объемы их финансирования	59
3.6. Научные конференции и семинары, проведенные в вузе	60
3.7. Участие в конкурсах и грантах	62
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	66
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	67
5.1. Воспитательная работа и работа по патриотическому воспитанию.....	67
5.2. Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа	73
5.3. Организация работы студенческих специализированных отрядов	76
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	80
6.1. Материально-техническая база университета.....	80
6.2 Мероприятия по противопожарной безопасности	81
6.3. Социальная сфера.....	82
6.4. Характеристика и состояние библиотек, информационных ресурсов	84
Результаты анализа показателей самообследования	

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 2022 году

Единственный в Чувашии аграрный вуз прошел исторически значимый и плодотворный путь развития длиной более 90 лет. Институт вырос в академию, а в апреле 2020 года вуз стал Чувашским государственным аграрным университетом. Позади девять десятков лет, наполненных напряженным ежедневным трудом многих поколений студенческой молодежи и ее наставников, непрерывным творческим поиском профессорско-преподавательского коллектива, ученых, педагогов, исследователей и изобретателей.

Для базового центра подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для агропромышленного комплекса Чувашии 2022 год стал еще одним этапом интенсивного развития.

Вуз вместе со страной пережил немало ярких страниц истории. Студенты и преподаватели принимали участие в восстановлении народного хозяйства после войны, создавали уникальную систему образования в регионе, разрабатывали выдающиеся проекты. Сегодня Чувашский ГАУ – это вуз с качественным, современным образованием, а выпускники – конкурентоспособные и востребованные специалисты. Ресурсный потенциал вуза основателен: 4 факультета – инженерный, биотехнологий и агрономии, ветеринарной медицины и зоотехнии, экономический, 15 кафедр, научно-техническая библиотека, 6 общежитий, спортивно-оздоровительный комплекс, учебно-опытное хозяйство с собственными хмелеплантациями, ветеринарная клиника. При вузе открыты исследовательский лабораторный центр, лаборатория по технологии молока и молочных продуктов, лаборатория по хлебопечению, лаборатория меристемных культур, ветеринарная клиника, оснащенные по последнему слову техники, специализированные аудитории от таких известных компаний, как «Байер», «Гомсельмаш», «Ростсельмаш», «Уралхим», агрофирма «Исток», «Авангард», «Мегамикс», агрохолдинг CHUVA, АО Фирма «Август», от филиала Россельхозцентра по Чувашии, Продовольственного фонда Чувашской Республики, «Россельхозбанка».

В вузе обучается более 4 тыс. студентов по 20 направлениям подготовки бакалавриата, магистратуры и специалитета по 62 образовательным программам. Идет подготовка специалистов по следующим востребованным направлениям: технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, агрономия, землеустройство и кадастры, ветеринария, ветеринарно-санитарная экспертиза, зоотехния, агроинженерия, наземные транспортно-технологические средства, эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, технология транспортных процессов, техносферная безопасность, сервис, экономика, менеджмент и товароведение. Университет также ведет подготовку аспирантов по 5 направлениям и 7 научным специальностям. 84% профессорско-преподавательского состава имеют ученые степени и звания. Действуют два диссертационных совета.

Трудоустроенность выпускников составляет 80%. Аграрный вуз по праву считается научно-образовательным центром инновационного развития АПК Чувашии. Молодые специалисты работают на сельскохозяйственных предприятиях, в государственных и коммерческих структурах, крупных международных компаниях, образовательных учреждениях, научно-исследовательских институтах в разных регионах России.

Сегодня в вузе работает 5 научных школ, разработки исследователей университета охватывают 9 отраслей наук. Чувашский ГАУ является участником 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».

В учебном научно-производственном центре «Студенческий» имеются коллекционные участки, хмельники, сады, фермы, пасеки. Студенты ведут мониторинг вредителей, болезней, сорной растительности, анализируют состояние окружающей среды.

Успешно применяются и собственные изобретения. Уникальный прототип мобильной хмелесушилки, превосходящий по характеристикам зарубежные аналоги, продукт университетской инженерной мысли. 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. Помимо выращивания зеленого золота, студенты собирают и урожай зерновых и зернобобовых культур. Свои производственные площадки предоставляет и аграрный бизнес.

В 2021 году на базе Чувашского ГАУ впервые за последние 15 лет было организовано обучение для хмелеводов страны по программе «Интенсификация производства хмеля». Курсы вызвали значительный интерес у представителей

отраслевого сообщества, чему свидетельством является участие в образовательной программе специалистов из Республики Алтай, Республики Марий-Эл, Республики Северная Осетия-Алания. В 2022 году свой профессиональный уровень по программе «Хмелеводство» повысили представители Алтайского края, Воронежской области, Московской области и городов Москвы, Тамбова, Курска. В сентябре 2022 года в гостях у хмелеводов Чувашского ГАУ побывала делегация Тимирязевской академии.

Чувашский ГАУ входит в консорциум аграрных вузов под руководством Саратовского ГАУ в программу стратегического академического лидерства «Приоритет 2030». Эта программа позволит сформировать в Приволжском федеральном округе объединение образовательных организаций аграрного профиля и обеспечить отраслевое лидерство в сфере цифрового сельского хозяйства Российской Федерации.

Между вузом и сельхозпредприятиями действуют свыше пятисот соглашений о сотрудничестве. Опираясь на традиции, вуз постоянно осваивает и новые формы организации учебного процесса. Весной и осенью 2021 года на базе аграрного университета прошли два учебных потока проекта «Школа фермера», подготовленного АО «Россельхозбанк». Весной 2022 года состоялся и третий поток Школы. Это уникальный проект, который индивидуально выстраивается для каждого региона, в Чувашии запущен при поддержке Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики и ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет». Всего 89 чел. обучилось в Чувашии: 1 поток - 27 чел., 2 поток - 28 чел., 3 поток - 34 чел.

Преподаватели с научными работами побеждают и занимают призовые места на конкурсах различного уровня, получают гранты, патенты на изобретения и научные открытия. Активно вовлекается в науку и молодежь. Исследования, проводимые коллективом Чувашского ГАУ, направлены на разработку новых приемов и технологий для повышения урожайности аграрных культур, продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Ведутся работы по совершенствованию и созданию новых сельхозмашин и орудий, обоснованию экономических критериев ведения сельскохозяйственного производства, сохранению и расширенному воспроизводству плодородия почвы.

Быстрое и динамичное развитие рынка, рост конкуренции требует от вуза сохранения и развития спектра реализуемых образовательных программ. Поэтому здесь проводится последовательная работа по совершенствованию структуры и содержания подготовки кадров. В образовательный процесс внедряются дополнительные программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки. Многие студенты вуза параллельно с освоением основной образовательной программы обучаются по программам профессиональной переподготовки.

В 2016 г. Чувашским ГАУ на базе сельских школ были открыты в пяти районах республики специализированные классы естественнонаучного и инженерного направлений. В 2017 году агроклассы были открыты во всех

районах. За период 2016-2022 гг. в агроклассы было зачислено 1927 чел., двухлетнее обучение завершили 1615 обучающихся. В 2022-2023 учебном году в 62 агроклассах республики обучается 453 школьников. Из них 214 обучающихся 10-го класса, 239 чел. – 11-го. Обучение проводится по утвержденным проректором по учебной и научной работе Чувашского ГАУ и согласованным с директорами школ учебным и учебно-тематическим планам по курсам «Решение задач повышенной сложности по математике», «Решение задач повышенной сложности по физике», «Биологические закономерности». Учебные занятия с учениками проводятся в смешанном формате: часть уроков на базе школ с выездом преподавателей вуза, часть – в дистанционном. Кроме того, в электронной образовательной среде университета созданы соответствующие курсы, где размещены учебные и учебно-методические материалы для школьников. Посредством этой среды происходит взаимодействие обучающихся и преподавателей, выполнение текущей и промежуточной аттестации школьников.

Важное значение для профессионального определения агроклассников имеют практические занятия, проводимые в лабораториях университета. В сити-ферме проводятся практикумы на тему «Технология посева семян пряных культур для выращивания в гидропонных системах», «Исследование крови» в лаборатории клинико-гематологических исследований, в учебной и научной лаборатории по хлебопечению на занятии «Формовка хлебобулочных изделий из дрожжевого теста» агроклассники учатся формовать и выпекать булочки. В лаборатории ветеринарно-санитарных исследований школьники на занятии «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов растительного происхождения» учатся проводить экспертизу продуктов различными методами.

Агроклассники активно участвуют в университетской жизни, показывая отличные результаты в научной и творческой деятельности. Результаты научных исследований школьники представляют на студенческой научно-практической конференции с участием школьников «Студенческая наука – первый шаг в академическую науку», проводимой в университете ежегодно в марте. Школьники вместе со студентами также принимали активное участие в республиканском форуме «Лучшие на селе». Агроклассники вошли в состав Общественной организации «Волонтерский альянс «АгроВыбор», состоящей из работников сферы агропромышленного комплекса Чувашской Республики.

Важнейшими формами, активизирующими профессиональное самоопределение школьников, стали экскурсии на предприятия агропромышленного комплекса. В 2016-2022 гг. для учащихся профильных аграрных классов посетили 27 предприятий АПК. Были организованы выезды в АО «Вурнарский мясокомбинат», ООО «Вурнары Завод СОМ», АО «Чувашхлебопродукт», ООО «Чебоксарская макаронно-кондитерская фабрика «Вавилон», ООО «Агрофирма «Путь Ильича» Моргаушского района, ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская» Чебоксарского района, АО «Волга Айс», АО «Чебоксарский хлебозавод № 2», ЗАО «Прогресс» Яльчикского района КФХ

Хайретдиновой Г.М. Комсомольского района, КФХ Илларионова С.Р. Янтиковского района, СХПК «Коминтерн» Красночетайского района, ООО «Пряник Цивильского райпо», АО «Акконд», ООО НПП «ЭКРА», АО «ЧЭАЗ», Агрохолдинг CHUVA и др.

Чувашский государственный аграрный университет – альма-матер для выдающихся ученых, знаменитых профессоров, педагогов, успешных руководителей, спортсменов, которыми гордится вся страна. Сегодня здесь учатся чемпионы мира, победители международных конкурсов, участники Национальной российской премии «Студент года». Девиз студентов аграрного вуза: «Знания приносят плоды!». В аграрном университете действуют молодежные объединения: Совет молодых ученых и специалистов, Студенческий совет, Студенческий вестник Чувашского ГАУ, волонтерский альянс «АгроВыбор». Творческие команды вуза побеждают и занимают призовые места на республиканских студенческих конкурсах, фестивалях. Идет активное сотрудничество между аграрным университетом и Союзом ветеранов АПК Чувашии. Активно участвует в жизни аграрного университета Совет ветеранов вуза. Студентам сопутствует успех в гиревом спорте, полиатлоне, мини-футболе, вольной борьбе, триатлоне, армрестлинге, хоккее, волейболе. По итогам смотра-конкурса аграрных вузов на лучшую постановку работы по физической культуре и спорту в номинации «Кадровый потенциал» Чувашский ГАУ занял 2 место по результатам работы в 2021 году.

При вузе действует медиацентр, активно ведутся страницы в социальных сетях, выпускается студенческая газета «Студвестник».

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 2022 году

№ п/п	Дата изменения	Структурные изменения	Основание
1.	01.02.2022	Создание Центра компетенций учебно-методического управления	Решение Ученого совета от 01.02.2022 протокол № 09, приказ от 01.02.2022 № 33-к
2.	01.03.2022	Исключение Центра практики и трудоустройства учебно-методического управления	Решение Ученого совета от 01.03.2022 протокол № 11, приказ от 01.03.2022 № 73-к
3.	22.04.2022	Создание лаборатории IT-решений в сельском хозяйстве	Решение Ученого совета от 19.04.2022 протокол № 14, приказ от 22.04.2022 № 116-к
4.	29.11.2022	Переименование научно-практического центра исследований в хмелеводстве в центр компетенций «Чувашия-центр производства хмеля»	Решение Ученого совета от 29.11.2022 протокол № 06, приказ от 29.11.2022 № 482-к
5.	29.11.2022	Создание научно-производственного центра семеноводства картофеля	Решение Ученого совета от 29.11.2022 протокол № 06, приказ от 29.11.2022 № 485-к
6.	29.11.2022	Исключение лаборатории ландшафтного дизайна факультета биотехнологий и агрономии	Решение Ученого совета от 29.11.2022 протокол № 06, приказ от 29.11.2022 № 485-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 рег. № Л035-00115-21/00120980, выданную Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 03 сентября 2020 года, а также свидетельство о государственной аккредитации серия 90А01 № 0003765, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 09 апреля 2021 года, регистрационный № 3545.

Согласно действующей лицензии в 2022 году в вузе реализовывались 68 образовательных программ высшего образования: 46 образовательных программ по 12 направлениям подготовки бакалавров, 3 образовательные программы по 2 специальностям, 13 образовательных программ по 6 направлениям подготовки магистров, 6 образовательных программ по 5 направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Распоряжением Рособрнадзора от 18.02.2022 г. № 498-06 переоформлена лицензия на осуществление образовательной деятельности в связи с изменением наименований образовательных программ, дополнив ее сведениями о следующих образовательных программах:

№ п/п	Коды профессий, специальностей, направлений подготовки; шифры научных специальностей	Наименования профессий, специальностей, направлений подготовки и научных специальностей	Уровень образования
1.	1.5.5.	Физиология человека и животных	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации
2.	4.1.1.	Общее земледелие и растениеводство	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации
3.	4.2.1.	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации
4.	4.2.2.	Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации
5.	4.2.4.	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации
6.	4.3.1.	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации
7.	4.3.2.	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации

№ п/п	Коды профессий, специальностей, направлений подготовки; шифры научных специальностей	Наименования профессий, специальностей, направлений подготовки и научных специальностей	Уровень образования
8.	5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации
9.	5.2.4.	Финансы	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации
10.	5.2.6.	Менеджмент	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации

Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 22.12.2022 № 1275 была переоформлена лицензия на осуществление образовательной деятельности в связи с внесением в нее трех направлений подготовки:

№ п/п	Коды профессий, специальностей, направлений подготовки; шифры научных специальностей	Наименования профессий, специальностей, направлений подготовки и научных специальностей	Уровень образования	Присваиваемые по профессиям, специальностям и направлениям подготовки квалификации
1.	09.03.03	Прикладная информатика	Высшее образование - бакалавриат	Бакалавр
2.	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Высшее образование - бакалавриат	Бакалавр
3.	19.03.03	Продукты питания животного происхождения	Высшее образование - бакалавриат	Бакалавр

В 2022 г. велась подготовка на 4 факультетах (инженерный факультет, факультет ветеринарной медицины и зоотехнии, факультет биотехнологий и агрономии, экономический факультет) по очной, очно-заочной и заочной формам обучения.

Кроме того, университет вел образовательную деятельность по 46 программам дополнительного образования, в том числе по 38 дополнительной профессиональной программе и программе профессионального обучения, направленной на повышение квалификации и профессиональную переподготовку слушателей.

**Таблица 2 – Программы дополнительного образования, реализованные
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ за 2021-2022 гг.**

Программы	2021		2022	
	Количество программ, ед.	Количество слушателей, чел.	Количество программ, ед.	Количество слушателей, чел.
Программы повышения квалификации – всего, в том числе:	22	592	20	653
от 16 до 72 часов	4	86	6	293
от 72 часов и выше	18	506	14	360
Программы профессиональной переподготовки – всего, в том числе:	7	150	5	153
от 250 до 500 часов	7	150	5	153
от 500 часов и выше	-	-	-	-
Программы профессионального обучения	4	200	13	444
Программы дополнительного образования детей и взрослых – всего	4	141	8	219

В вузе на 1 октября 2022 года обучается 4009 чел., из них 1884 человека по очной и очно-заочной формам (47,0%), по заочной форме – 2125 (53,0%). За счет средств федерального бюджета обучается: по программам бакалавриата и специалитета по очной форме – 1339 человек и по заочной форме – 1135 человек; по программам магистратуры: по очной форме – 109 человек и по заочной форме – 173 человека.

Таблица 3 – Контингент обучающихся ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ по формам обучения и в разрезе направлений подготовки на 1 октября 2021-2022 гг.

Код	Направление подготовки, специальность	Всего на 1 октября						в т.ч. на бюджетной основе			
		очная		заочная		очно-заочная		очная		заочная	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
20.03.01	Техносферная безопасность	4	3	16	22	-	-	0	0	0	0
21.03.02	Землеустройство и кадастры	37	37	178	178	-	-	35	33	107	107
23.03.01	Технология транспортных процессов	10	4	31	36	-	-	10	3	18	18
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	62	44	160	143	-	-	56	39	113	96
35.03.04	Агрономия	128	134	156	142	-	-	127	132	130	115
35.03.06	Агроинженерия	340	361	276	289	-	-	335	351	194	217
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	205	220	152	155	-	-	205	219	131	135
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	82	91	54	66	-	-	82	91	49	59
36.03.02	Зоотехния	105	110	123	133	-	-	105	110	113	116
38.03.01	Экономика	129	101	183	158	35	52	21	11	0	0
38.03.02	Менеджмент	68	71	90	95	22	47	14	7	0	0
43.03.01	Сервис	0	1	107	138	-	-	0	0	1	82

Код	Направление подготовки, специальность	Всего на 1 октября						в т.ч. на бюджетной основе			
		очная		заочная		очно-заочная		очная		заочная	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Программы бакалавриата – всего		1170	1177	1526	1555	57	99	990	996	925	945
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	94	84	115	105	-	-	90	80	95	80
36.05.01	Ветеринария	280	293	200	189	18	32	258	269	91	110
Программы специалитета - всего		374	377	315	294	18	32	348	349	186	190
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	10	23	40	42	-	-	8	21	33	36
35.04.06	Агроинженерия	31	33	34	40	-	-	26	26	33	39
35.04.04	Агрономия	31	34	51	51	-	-	26	32	44	42
36.04.02	Зоотехния	40	31	59	58	-	-	34	30	57	56
38.04.01	Экономика	4	24	14	50	-	-	0	0	0	0
38.04.02	Менеджмент	5	8	21	24	-	-	0	0	0	0
Программы магистратуры – всего		121	153	219	265	0	0	94	109	167	173
Всего обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры		1665	1707	2060	2114	75	131	1432	1454	1278	1308
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	12	12	3	2	-	-	11	10	0	0
36.06.01	Ветеринария и зоотехния	10	8	8	7	-	-	10	8	0	0
35.06.01	Сельское хозяйство	8	7	0	0	-	-	8	7	0	0
06.06.01	Биологические науки	6	5	0	0	-	-	6	5	0	0
38.06.01	Экономика	0	0	2	2	-	-	0	0	0	0
1.5.5.	Физиология человека и животных	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
4.1.1.	Общее земледелие и растениеводство	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-
4.2.1.	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-
4.2.2.	Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-
4.2.4.	Частная	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-

Код	Направление подготовки, специальность	Всего на 1 октября						в т.ч. на бюджетной основе			
		очная		заочная		очно-заочная		очная		заочная	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства										
4.3.1.	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-
4.3.2.	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-
5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-
5.2.4.	Финансы	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-
5.2.6.	Менеджмент	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-
Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре - всего		36	46	13	11	0	0	35	41	0	0
Всего обучающихся Университета		1701	1753	2073	2125	75	131	1467	1495	1278	1308

Структура контингента в разрезе УГНС представлена на рис. 1.

На 01.10.2022 г. в структуре контингента преобладает доля обучающихся по УГС 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство (36,9%, на 01.10.2021 г. – 36,9 %). Доля обучающихся по УГС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния составляет 25,4 % (на 01.10.2021 г. – 25,3%), доля обучающихся по УГС 38.00.00 Экономика и управление – 15,9% (на 01.10.2021 г. – 15,0 %), доля обучающихся по УГС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта – 12,2% (на 01.10.2021 г. – 13,7%).

2.2. Итоги приема студентов на 1 курс по очной, заочной и очно-заочной формам обучения в 2022 году

Очная форма обучения. В 2022 г. по сравнению с 2021 г. произошло увеличение количества бюджетных мест на 7 ед. – с 367 до 374. В 2022 г. на все направления подготовки (специальности) было подано 2479 заявлений, из них 2014 – на бюджет (в 2021 г. - 2150 заявления, в 2020 г. – 1720 заявления). Общий конкурс поданных заявлений на бюджетные места очной формы обучения в 2022 г. составил 6,8 чел./место (в 2021 г. и в 2020 г. – 4,7 чел./место).

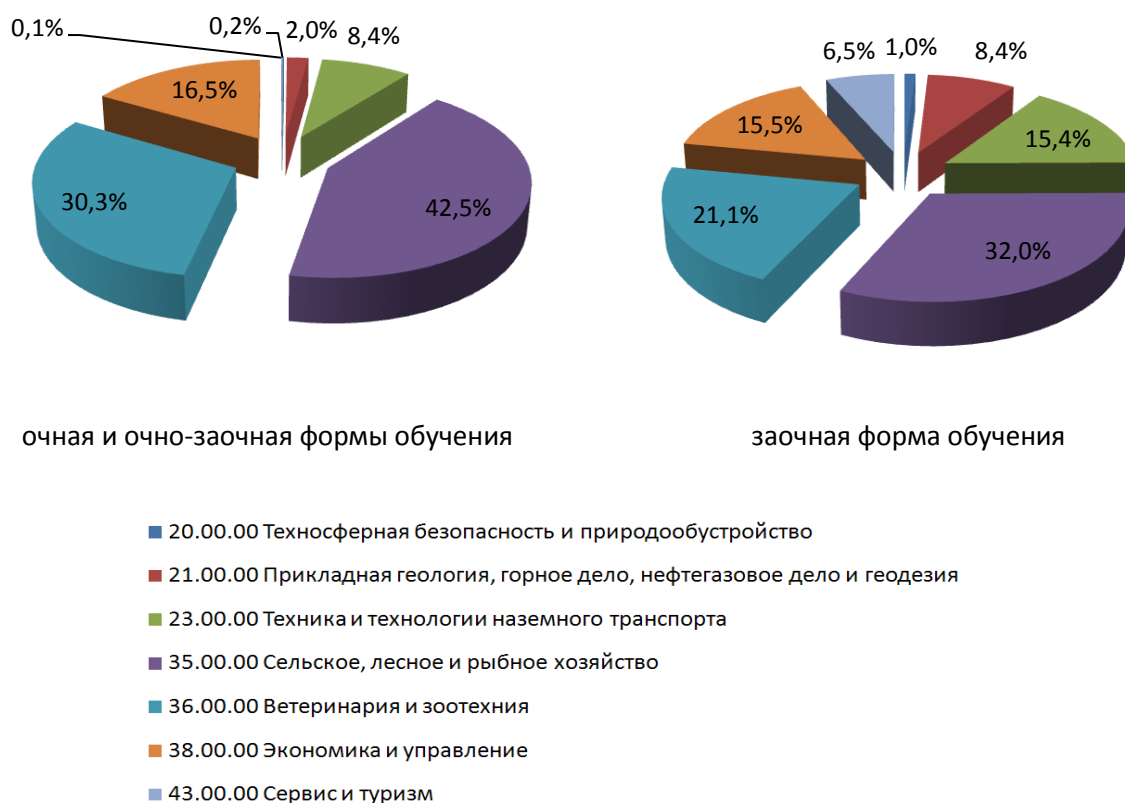


Рис.1. Контингент студентов по УГНС на 01.10.2022 г.

Наибольшее количество заявлений на бюджетные места подано на направления подготовки (специальности) 35.03.06 Агроинженерия, 36.05.01 Ветеринария и 36.03.02 Зоотехния. При этом самый высокий конкурс на бюджетные места был по направлениям подготовки 38.03.02 Менеджмент (44,33 чел./место), 38.03.01 Экономика (30,8 чел./место), 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (20,9 чел./место), а также 21.03.02 Землеустройство и кадастры (13,5 чел./место) (в 2021 г. на 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – 12 чел./место; 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза – 7 чел./место; 36.03.02 Зоотехния – 7 чел./место).

По программам магистратуры наиболее востребованными и по количеству заявлений и по конкурсу были направления 35.04.04 Агрономия и 36.04.02 Зоотехния (5,33 и 5,07 чел./место соответственно).

Все бюджетные места на очную форму обучения по состоянию на 1 сентября 2022 г. в количестве 374 места были заполнены.

На обучение по договорам об образовании в 2022 г. было зачислено 106 чел. (в 2021 г. - 67 чел.).

Всего было зачислено 480 чел. (в 2021 г. - 434 чел.).

Заочная форма обучения. В 2022 г. на заочную форму обучения было выделено 233 бюджетных места (в 2021 г. – 260 мест). Было подано 1845 заявлений. Все места, финансируемые из бюджета, по всем направлениям подготовки и специальностям полностью заполнены.

Наибольшее количество заявлений на бюджетные места подано на направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. При этом самый высокий конкурс на бюджетные места был по направлениям подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (8,59 чел./место) и 35.03.04 Агрономия (7,6 чел./место) (в 2021 г. на 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – 12 чел./место; 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза – 7 чел./место; 36.03.02 Зоотехния – 7 чел./место).

По программам магистратуры наибольшее количество заявлений подано на направления 36.04.02 Зоотехния и 35.04.06 Агроинженерия, наибольший конкурс по направлениям 35.04.04 Агрономия (9,9 чел./место) и 35.04.06 Агроинженерия (7,77 чел./место).

По договорам об образовании зачислено 252 чел. (в 2021 г. - 105 чел.).

Всего на первый курс по заочной форме обучения принято 485 чел. (в 2021 г. 367 чел.)

Очно-заочная форма обучения. В 2022 г. на очно-заочную форму обучения подано 349 заявлений, зачислено 103 чел. (в 2021 г. 76 чел.).

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

Университет предоставляет возможности по освоению образовательных программ высшего образования льготным категориям граждан (сироты, инвалиды, спец. квота). В пределах квот было зачислено 23 чел.

В 2022 г. изменилась структура приема по направлениям подготовки и специальностям в разрезе укрупненных групп. По очной форме обучения: увеличился удельный вес поступивших по УГНС 38.00.00 Экономика до 17,9% (в 2021 г. - 10%). По УГНС 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство количество поступивших уменьшилось с 50 до 45,4 %, по 36.00.00 Ветеринария и зоотехния – с 29 до 27,7 %.

По заочной форме обучения: увеличился удельный вес поступивших по УГНС 38.00.00 Экономика до 14,4% (в 2021 г. – 2%), по 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия до 9,3% (в 2021 г. – 9%). По УГНС 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство доля поступивших уменьшилась до 32,8%, по 36.00.00 Ветеринария и зоотехния до 20,2%.

Структура приема за 2018-2022 гг. в разрезе форм и условий обучения в университете представлена на рис. 2.

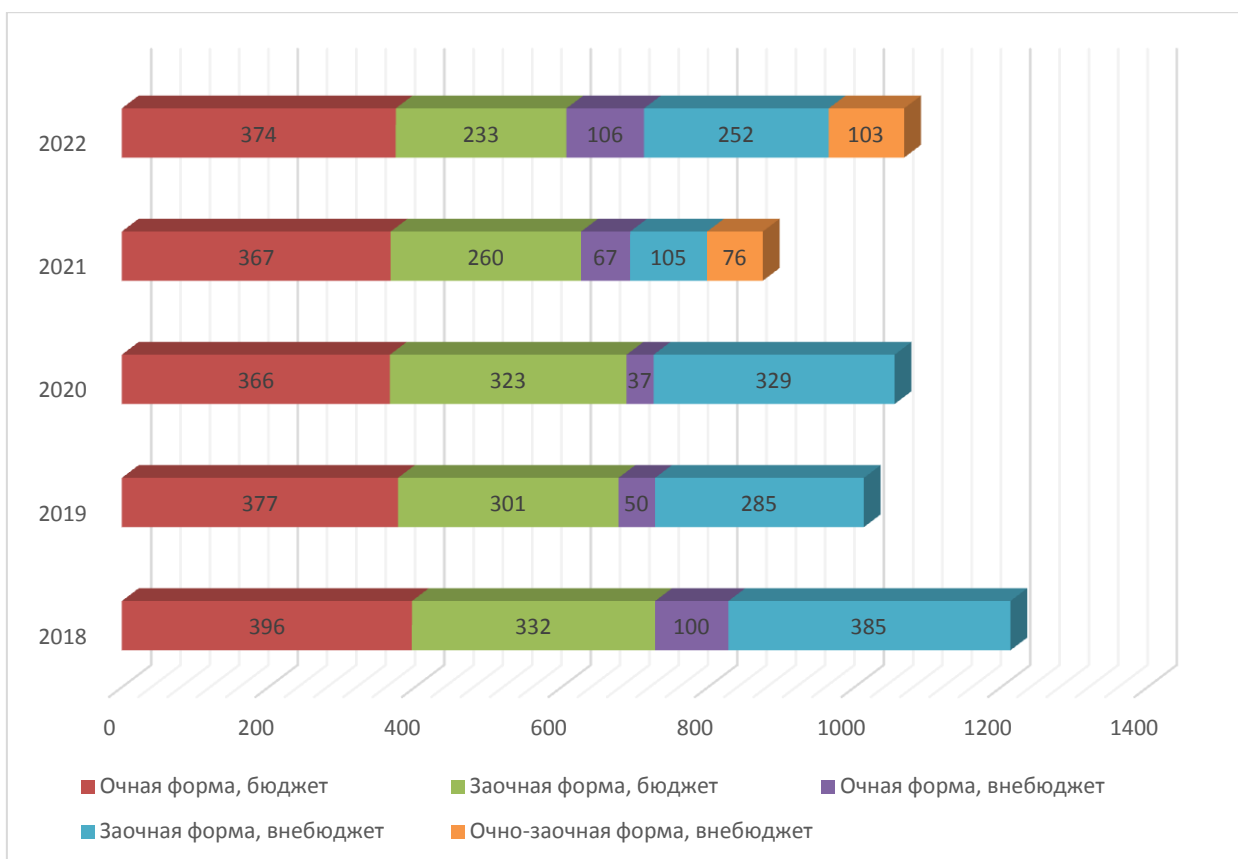


Рис. 2. Структура приема за 2018 - 2022 гг. в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ по формам и условиям обучения, чел.

В 2022 г. были приняты на обучение 49 иностранных граждан, в том числе 23 чел. в рамках КЦП на бюджетной основе (в 2021 г. – 20 чел., в 2020 г. – 16 чел.).

В 2022 г. средний балл ЕГЭ на места, финансируемые из бюджета, составил 54,7 балла; на внебюджетные места – 52,5 балла.

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 - 2022 гг.

В 2022 г. преподаватели Университета активно использовали дистанционные образовательные технологии 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 средства отечественного ПО, такие как ЯндексТелемост, SBERJAZZ. Для оперативного решения текущих вопросов в процессе обучения был задействован функционал различных мессенджеров.

2.3. Организация практической подготовки

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 практическая подготовка.

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 максимально 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 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. В лабораториях инновационных технологий в защищенном грунте, селекции и семеноводства, защиты растений студенты имеют возможность ознакомиться с достижениями в сфере растениеводства. 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».

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 для совершенствования учебного процесса и проведения научных исследований, направленных на улучшение качества молока и технологии производства молочных продуктов, повышения профессиональной 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. У студентов есть возможность пройти обучение по программам профессионального обучения, повышения квалификации и профессиональной переподготовки «Технология производства сыра и молочной продукции», «Пекарь», «Кондитер».

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. На факультете организовано обучение по программам профессионального обучения, повышения квалификации и профессиональной переподготовки «Санитар ветеринарный», «Птицевод», «Пчеловод», «Оператор по ветеринарной обработке животных», «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы», «Оператор цехов по приготовлению кормов», «Кинология».

Обучающиеся по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика, 38.04.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.04.02 Менеджмент, 43.03.01 Сервис имеют возможность пройти практическое обучение по курсу «Основы

организации и современные продукты банковского обслуживания физических лиц», организованному совместно с Чувашским региональным филиалом АО «Россельхозбанк».

Студенты-экономисты могут глубже изучить специальность, проверить свои знания на практике в учебном банке, созданном в сотрудничестве с Россельхозбанком. 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», ОАО «Гомсельмаш» ОАО «Ростсельмаш». 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, слесаря механосборочных работ 2-го разряда. 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. На пахотных землях УНПЦ возделываются зерновые культуры, картофель, травы, ведется тепличное хозяйство, имеются многолетние насаждения (сады, хмельники), ведется питомниководство плодово-ягодных культур. Есть 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 2022 гг. заключено 40 долгосрочных договоров и соглашений с организациями и предприятиями РФ и ЧР и 782 договора на прохождение производственной практики. На данное время действует более 470 соглашений о сотрудничестве и долгосрочных договоров о практической подготовке.

Основными базовыми организациями для прохождения практики будущими ветеринарами стали ветеринарные клиники, БУ ЧР районные СББЖ Госветслужбы Чувашии, БУ ЧР «Чувашская республиканская ветеринарная лаборатория», Агрохолдинг «Чува», ООО «Чебомилк» Чебоксарского района, «СХПК имени С. Кирова» Канашского района, АО «Агрофирма «Куснар» Цивильского района.

Для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния практика была организована в ОАО «Чувашское» по племенной работе, ООО Агрохолдинг «Чува», ООО «Красное Сормово» Красноармейского района, ЗАО «Прогресс» Чебоксарского района, ООО «Агрофирма «Исток» Батыревского района.

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 стали Чувашский региональный филиал АО «Россельхозбанк», ПАО «Сбербанк России», ООО «Агрофирма «Пионер» Чебоксарского района, АО «Альфа-банк», ООО «Универсал-Агро», «Чебоксарский элеватор» - филиал АО «Чувашхлебопродукт», АО «Агрофирма «Ольдеевская».

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, фермерские хозяйства,

перерабатывающие предприятия, машиностроительные и ремонтные предприятия, предприятия, осуществляющие гарантийное и сервисное обслуживание сельскохозяйственной техники; отделы инженерной службы профильных предприятий Чувашской Республики. Среди них: «Агрохолдинг «Чува», ООО «Чебомилк», ООО «Энерго линии», АО «АККОНД-АГРО», ООО «Миконт», АО «ЧЭАЗ», ПАО «КАМАЗ», АО «ЧПО им. В.И. Чапаева», ООО «ЗИТ».

На факультете биотехнологий и агрономии базами для прохождения практик студентами направлений подготовки 35.03.04 Агрономия, 35.04.04 стали: АО «Агрофирма «Ольдеевская», ЗАО «Батыревское», «Чебоксарский элеватор» - филиал АО «Чувашхлебопродукт», Филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» по Чувашской Республике и др.

Наиболее популярными базами для прохождения практик студентами направлений подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции на территории Чувашской Республики являются: ООО «Вурнарский мясокомбинат», ООО «Чебоксарский ликеро-водочный завод», ООО ПКФ «Смак», Филиал ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Чувашской Республике, Управление Россельхознадзора по Чувашской Республике, «Агрохолдинг «Чува».

Студенты направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры проходили практику в ООО «НПП «Инженер», ООО «НПП «Аршин», ООО «НПП «Вершина», ООО «Призма», ООО «Земля».

2.4. Внутренняя система оценки качества образования. Показатели качества обучения в вузе, в том числе качественные показатели государственной итоговой аттестации

14 октября 2022 г. студенты факультета биотехнологий и агрономии направления подготовки 35.03.04 Агрономия участвовали в проекте Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзора) «Совершенствование и реализация модели независимой оценки качества подготовки обучающихся в образовательных организациях высшего образования». Независимая оценка качества подготовки обучающихся проводилась посредством компьютерного тестирования. Результаты показали высокий уровень знаний студентов, что говорит о хорошей подготовке будущих специалистов в университете. 5 декабря 2022 г. был получен Сертификат участника указанного проекта.

Порядок проведения внутренней независимой оценки качества образования (далее – ВНОКО), в том числе условия, формы и методы, единые требования к мониторингу качества образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам высшего образования регламентированы Положением о внутренней независимой оценке качества образования по образовательным программам высшего образования

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ (принято на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ протокол № 2 от 20 сентября 2020 г.).

Целями ВНОКО являются:

- обеспечение единого образовательного пространства;
- повышение уровня информированности потребителей образовательных услуг для принятия жизненно важных решений (по продолжению образования или трудоустройству);
- формирование максимально объективной оценки качества подготовки обучающихся по результатам освоения образовательных программ;
- совершенствование структуры и актуализация содержания образовательных программ, реализуемых университетом;
- повышение конкурентоспособности образовательных программ, реализуемых университетом;
- совершенствование ресурсного обеспечения образовательного процесса;
- повышение компетентности и уровня квалификации педагогических работников университета, участвующих в реализации образовательных программ;
- повышение мотивации обучающихся к успешному освоению образовательных программ;
- противодействие коррупционным проявлениям в ходе реализации образовательного процесса;
- усиление взаимодействия университета с профильными организациями и учреждениями по вопросам совершенствования образовательного процесса;
- принятие обоснованных управленческих решений по повышению качества образования.

Обеспечение функционирования системы ВНОКО и контроль за исполнением плана мероприятий ВНОКО согласно поставленным целям и задачам осуществляется Советом по качеству университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности обучающимися предоставлена возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в соответствии с Положением по организации и проведению оценки обучающимися содержания, организации и качества образовательного процесса ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ (принято на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, протокол № 03 от 04 октября 2022 г.).

Мониторинг обучающимися содержания, организации и качества образовательного процесса проводится ежегодно согласно утвержденному плану-графику анкетирования обучающихся и предусматривает анализ таких параметров как уровень учебно-методического и материально-технического обеспечения учебного процесса, профессионализма преподавателей, организации системы контроля над учебными достижениями и т.д.

ВНОКО обучающихся проводится в рамках:

- проведения входного контроля уровня подготовленности обучающихся

в начале изучения дисциплины (модуля);

- контроля наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям);
- промежуточной аттестации обучающихся и текущего контроля успеваемости по дисциплинам (модулям);
- промежуточной аттестации обучающихся по итогам выполнения курсовых работ (проектов), а также участия в проектной деятельности;
- промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практик;
- анализа портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся;
- проведения олимпиад и других конкурсных мероприятий по отдельным дисциплинам (модулям);
- государственной итоговой аттестации обучающихся посредством привлечения независимых экспертов, работодателей.

В таблицах 4-5 представлены результаты мониторинга удовлетворенности обучающихся качеством образовательного процесса, качеством антикоррупционной деятельности в университете в разрезе факультетов:

Факультет биотехнологий и агрономии:

21.03.02 Землеустройство и кадастры;

35.03.04 Агрономия;

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции;

35.04.04 Агрономия;

35.06.01 Сельское хозяйство.

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии:

36.03.02 Зоотехния;

36.05.01 Ветеринария;

36.04.02 Зоотехния;

06.06.01 Биологические науки;

36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Инженерный факультет:

20.03.01 Техносферная безопасность;

23.03.01 Технология транспортных процессов;

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;

35.03.06 Агроинженерия;

43.03.01 Сервис (Сервис транспортных средств);

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства;

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;

35.04.06 Агроинженерия;

35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве.

Экономический факультет:

38.03.01 Экономика;

38.03.02 Менеджмент;

43.03.01 Сервис (Сервис в банках, Сервис в туризме)

38.04.01 Экономика;

38.04.02 Менеджмент.

Таблица 4 – Результаты мониторинга удовлетворенности обучающихся качеством образовательного процесса в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ (максимальное значение критерия 10 баллов, что соответствует наиболее полной степени удовлетворенности)

№ п/п	Факультеты	Факультет биотехнологий и агрономии	Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии	Инженерный факультет	Экономический факультет
	Критерии оценивания (Как Вы оцениваете?)				
1.	Отношения: обучающийся – декан факультета	8,64-9,55	6,66-8,55	9,26-9,85	9,57-9,75
2.	Отношения: обучающийся – куратор группы	8,64-9,71	7,95-9,17	7,74-9,37	8,49-10,0
3.	Отношения между обучающимися	6,55-9,35	7,29-9,36	9,28-9,92	9,50
4.	Уровень доступности учебной и методической литературы в библиотеке	9,36-9,27	7,26-8,66	8,86-9,69	9,18-9,50
5.	Обеспечение дисциплин учебным и лабораторным оборудованием (муляжи, тренажеры и т.п.)	7,09-9,08	5,91-8,08	8,55-9,37	8,73-9,75
6.	Расписание занятий	6,45-9,08	5,71-7,27	6,72-9,54	7,95-8,25
7.	Организацию учебных занятий	7,36-9,24	6,50-8,28	8,60-9,54	8,25-8,96
8.	Качество организации практики	7,09-9,06	5,94-7,55	8,43-8,86	8,25-8,82
9.	Организацию отработок	6,36-9,06	5,64-7,88	8,02-9,31	8,67-8,75
10.	Содержание обучения (то, чему учат)	7,09-9,39	6,86-8,46	8,66-9,62	8,50-9,05
11.	Организацию контроля за процессом обучения	6,82-9,61	7,36-8,96	8,62-9,62	9,11-9,50
12.	Уровень доступности использования ресурсов Интернета	8,91-9,61	7,60-8,77	8,76-9,70	9,16-9,25
13.	Результаты профессиональной подготовки (результаты усвоения профессиональных знаний, практических умений)	7,18-9,47	6,86-8,77	8,62-9,54	8,75-9,02
14.	Качество организации процесса адаптации обучающегося 1 курса к обучению и самостоятельной жизни	7,18-9,20	6,57-8,48	8,46-9,58	8,75-8,99
15.	Организацию научно-исследовательской работы (семинары, олимпиады, конкурсы)	7,55-9,27	7,31-8,64	8,57-9,47	8,97-9,75
16.	Качество медицинского обслуживания	6,82-8,39	4,41-6,91	8,0-8,91	8,0-8,47
17.	Работу студенческого совета	7,18-9,02	6,69-8,19	8,25-9,14	8,72-8,75
18.	Работу студенческого научного общества	7,45-9,37	6,49-7,75	8,26-9,28	8,75-8,77
19.	Организацию спортивно-оздоровительной работы	7,82-9,31	7,20-8,13	8,84-9,23	9,03-9,25
20.	Организацию и проведение культурно-массовых мероприятий во внеучебное время	6,91-9,06	6,20-8,40	8,52-9,37	8,82-9,25
21.	Систему поощрения обучающихся за достижения в учебе, олимпиадах, соревнованиях, общественной работе и др.	7,27-9,04	6,51-8,12	8,41-9,30	8,86-9,25

22.	Насколько Ваш образ жизни можно считать здоровым	7,91-8,86	7,64-8,40	8,34-9,38	8,25-8,71
23.	Уровень остроты проблемы употребления наркотических веществ в кругу Ваших друзей и знакомых	3,18-4,76	1,57-3,57	3,24-6,85	1,75-4,22
24.	Уровень остроты межнациональных конфликтов в Университете	3,45-5,34	1,79-3,49	3,1-6,38	1,25-4,15
25.	Уровень безопасности в Университете	7,27-9,24	7,31-8,62	8,61-9,49	8,94-9,0
26.	Уровень социально-психологической поддержки в Университете	7,36-8,86	5,23-7,74	8,07-9,0	8,54-8,75

Таблица 5 – Результаты мониторинга удовлетворенности обучающихся качеством антикоррупционной деятельности в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

№ п/п	Критерии оценивания	Факультеты			
		Факультет биотехнологий и агрономии	Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии	Инженерный факультет	Экономический факультет
1.	Попадали ли Вы в коррупционную ситуацию или оказывались в ситуации, когда понимали, что вопрос (проблему) можно решить только с помощью взятки, подарка, за определенную услугу? (ответили ДА, в % к количеству опрошенных)	3	9	4	13
2.	Знаете ли Вы, куда обращаться в случаях столкновения с коррупционными действиями? (ответили ДА, в % к количеству опрошенных)	77	79	85	90
3.	Готовы ли Вы лично принять участие в противодействии и борьбе с коррупцией? (ДА; НЕТ; «сомневаюсь, что это будет эффективно», в % к количеству опрошенных)	40; 29; 31	32; 21; 47	48; 17; 35	45; 18; 37
4.	Какое участие в профилактике и борьбе с коррупцией Вы готовы принять? (можно выбрать несколько вариантов, приведен наиболее распространенный ответ)	Не давать взятки-31,4%	Не давать взятки-32%	Не давать взятки-30%	Не давать взятки-45%

В таблице 6 представлены результаты мониторинга удовлетворенности выпускников качеством полученных знаний.

Таблица 6 – Результаты мониторинга удовлетворенности выпускников качеством полученных знаний в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ (максимальное значение критерия 10 баллов, что соответствует наиболее полной степени удовлетворенности)

№ п/п	Факультеты	Факультет биотехнологий и агрономии	Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии	Инженерный факультет	Экономический факультет
	Критерии оценивания (Как Вы оцениваете?)				
1.	Образовательная программа в целом	7,15-9,47	6,0-7,15	8,5-9,0	9,0
2.	Актуальность знаний	7,15-9,38	7,8-8,38	8,0-10,0	9,28-10,0
3.	Целостность знаний	7,15-9,38	8,0-8,13	8,5-10,0	9,39-10,0
4.	Новизна знаний	7,15-9,34	8,0-8,25	7,5-8,44	9,22-10,0
5.	Обеспеченность ресурсами	5,0-9,69	8,5-9,25	8,0-8,78	8,89-9,0
6.	Свою уверенность в теоретических знаниях	6,60-8,81	6,0-6,50	8,0-9,0	7,0-7,67
7.	Свою уверенность в практических навыках	6,60-9,09	7,25	7,56-9,0	5,0-6,28
8.	Вы продолжаете обучение по своему направлению? (ответили ДА, в % к количеству опрошенных)	53,8-84,7	80,0-100,0	50,0-100,0	100,0

В мае и декабре 2022 г. среди обучающихся проводился мониторинг «Преподаватель глазами студентов». Мониторинг проводился по ряду критериев, оценивание которых происходило по двухбалльной системе (0; 1; 2):

1. Педагог пользуется уважением обучающихся.
2. Способен повлиять на обучающегося средствами убеждения, речевого воздействия.
3. Умеет поощрить добрым словом поступки и действия обучающихся.
4. Указывая на просчеты, не унижает обучающегося.
5. В предметном общении находит речевые средства, оказывающие эстетическое влияние на обучающихся.
6. Умеет поддержать обучающихся в трудную минуту.
7. Отличается высоким уровнем выразительности речи.
8. Легко организует обучающихся на занятия в группе, сплачивает.
9. В общении со студентом деликатен и выдержан.
10. Легко и с желанием передает жизненный опыт обучающимся.
11. Проявляет интерес к заботам и внутреннему миру молодежи, заинтересован в успехах своих обучающихся.
12. Поддерживает и санкционирует в общении традиции учебного заведения.
13. В отношении с обучающимися общителен, инициативен, может дать дельный совет.
14. Склонен к эмпатии – сопереживанию.
15. Умеет говорить с людьми разного возраста, социального положения.

Таблица 7 – Результаты мониторинга «Преподаватель глазами студентов»

Критерии	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Кафедра биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции	1,94	1,87	1,89	1,71	1,87	1,90	1,93	1,91	1,96	1,93	1,94	1,92	1,94	1,84	1,96
Кафедра земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства	1,86	1,81	1,81	1,72	1,80	1,80	1,83	1,81	1,89	1,89	1,83	1,86	1,86	1,77	1,89
Кафедра землеустройства, кадастров и экологии	1,79	1,74	1,67	1,69	1,76	1,75	1,73	1,77	1,80	1,83	1,73	1,72	1,77	1,68	1,80
Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита	1,88	1,86	1,89	1,77	1,89	1,87	1,95	1,87	1,94	1,91	1,89	1,94	1,92	1,80	1,95
Кафедра финансов и кредита	1,94	1,9	1,95	1,9	1,91	1,95	1,98	1,96	1,96	1,95	1,93	1,94	1,97	1,92	1,99
Кафедра экономики, менеджмента и агроконсалтинга	1,92	1,87	1,92	1,89	1,89	1,88	1,95	1,93	1,95	1,94	1,93	1,92	1,92	1,85	1,95
Кафедра морфологии, акушерства и терапии	1,88	1,85	1,87	1,83	1,82	1,82	1,86	1,87	1,91	1,92	1,87	1,91	1,92	1,80	1,92
Кафедра общей и частной зоотехнии	1,76	1,76	1,78	1,65	1,73	1,78	1,81	1,79	1,82	1,77	1,79	1,76	1,78	1,72	1,83
Кафедра эпизоотологии, паразитологии и ветеринарной санитарной экспертизы	1,87	1,84	1,87	1,82	1,8	1,85	1,9	1,89	1,89	1,94	1,88	1,88	1,91	1,83	1,93
Кафедра математики, физики и информационных технологий	1,72	1,73	1,71	1,74	1,68	1,64	1,76	1,70	1,75	1,74	1,65	1,70	1,72	1,63	1,79
Кафедра механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	1,79	1,72	1,74	1,67	1,71	1,74	1,81	1,81	1,78	1,79	1,78	1,76	1,78	1,69	1,82
Кафедра технического сервиса	1,91	1,84	1,91	1,8	1,96	1,96	1,91	1,97	1,93	1,96	1,93	1,91	1,93	1,91	1,95
Кафедра транспортно-технологических машин и комплексов	1,74	1,73	1,76	1,61	1,73	1,76	1,82	1,78	1,81	1,84	1,78	1,78	1,82	1,67	1,82
Кафедра общеобразовательных дисциплин	1,64	1,73	1,67	1,59	1,7	1,57	1,73	1,63	1,68	1,7	1,51	1,6	1,59	1,51	1,7
Кафедра физвоспитания	1,82	1,8	1,73	1,74	1,78	1,73	1,81	1,79	1,8	1,7	1,72	1,77	1,77	1,73	1,82
Университет	1,86	1,82	1,85	1,78	1,82	1,83	1,88	1,86	1,89	1,88	1,85	1,86	1,88	1,79	1,9

Кроме того, было проведено анкетирование работодателей, в котором приняло участие 17 организаций и предприятий Чувашской Республики.

В основном руководители организаций-респондентов удовлетворены качеством подготовки выпускников. Компетенции, сформированные при освоении образовательной программы, соответствуют профессиональным стандартам (при наличии) 76 % (полностью - по мнению 29%, в основном – 47%), частично соответствуют – 18 %, 6 % затруднились с ответом.

Соответственно, удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников 82 % (полностью - по мнению 23 %, в основном – 59 %), частично – 18 %.

Качеством практической подготовки выпускников удовлетворены 65 % (полностью - по мнению 24 %, в основном – 41 %), частично – 35 %.

Коммуникативными качествами выпускников удовлетворены 82 % (полностью - по мнению 29 %, в основном – 53 %), частично – 12 %, затруднились с ответом 6 %.

Способностями выпускников к командной работе и их лидерскими качествами удовлетворены 69 % (полностью - по мнению 24 %, в основном – 35 %), частично – 41 %.

Способностями выпускников к системному и критическому мышлению удовлетворены 59 % (полностью - по мнению 24 %, в основном – 35 %), частично – 41 %.

Способностями выпускников к системному и критическому мышлению удовлетворены 61 % (полностью - по мнению 22 %, в основном – 39 %), частично – 28 %, затруднились с ответом – 11 %.

Способностями выпускников к разработке и реализации проектов удовлетворены 50 % (полностью - по мнению 19 %, в основном – 31 %), частично – 44 %, затруднились с ответом – 6 %.

Способностью выпускников к самоорганизации и саморазвитию удовлетворены 65 % (полностью - по мнению 30 %, в основном – 35 %), частично – 35 %.

65 % респондентов за последний год приняли на работу от 1 до 5 выпускников, 35 % - ни одного, намерены и далее принимать на работу выпускников университета 100 % предприятий и организаций, из них 12 % с некоторыми ограничениями, связанными с количеством вакансий и требованиями, предъявляемыми организацией.

94 % предприятий планируют продолжать развивать деловые связи и сотрудничество с университетом. Из предложенных вариантов наиболее популярным стал вариант сотрудничества в форме заключения соглашений о прохождении практики – 36 % и организации стажировок обучающихся – 22 %, а также проведение совместных мероприятий – 19 %. Участие в профориентационных мероприятиях организации выбрало 14 %, участие в учебной, научной и воспитательной деятельности организации (проведение открытых мастер-классов, тематических лекций, практических занятий, участие в научных мероприятиях и др.) – 7 %.

Основными достоинствами подготовки выпускников образовательной организации респонденты отметили желание выпускников работать – 24 %, желание выпускников к саморазвитию и самоорганизации – 20 %, высокий уровень теоретической подготовки – 17% (рис. 4).

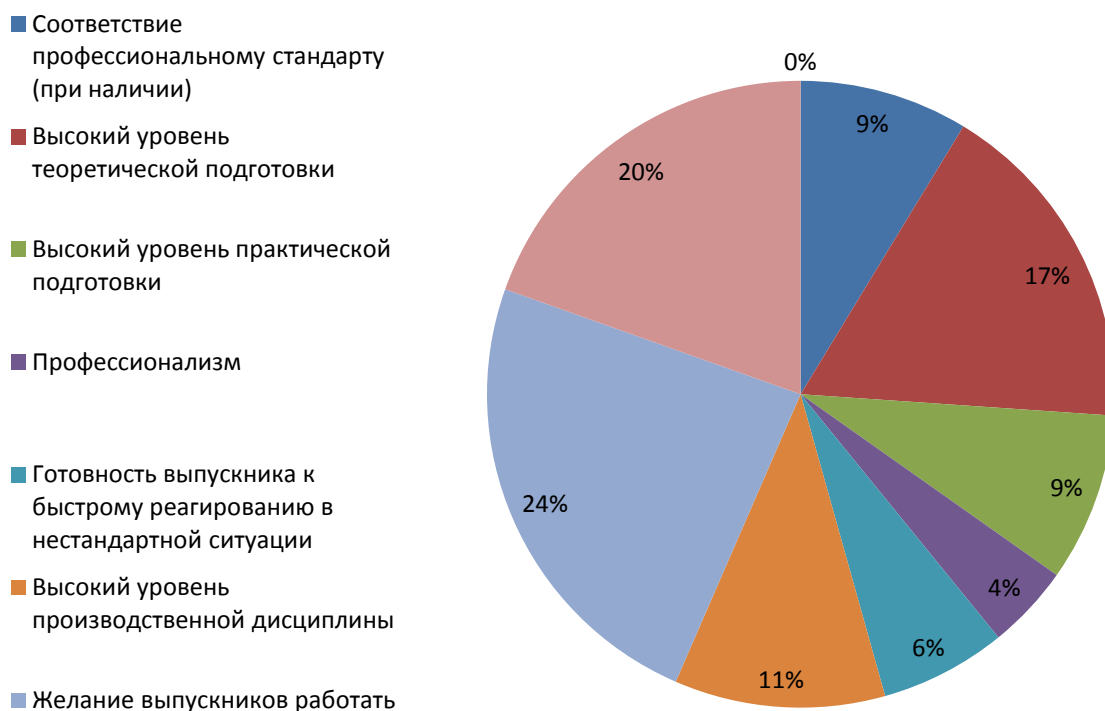


Рис. 4. Основные достоинства подготовки выпускников образовательной организации, в процентах от общего количества респондентов

Основными недостатками в подготовке выпускников образовательной организации респонденты отметили недостаточный уровень практической подготовки – 45 %, отсутствие желания выпускников к саморазвитию и самоорганизации – 23%, низкий уровень общей профессиональной подготовки – 9 %, низкий уровень теоретической подготовки – 9 %, отсутствие желания выпускников работать – 9 %.

На взгляд опрошенных работодателей, в образовательной программе необходимы такие изменения, как включение практикантов в производственный процесс – 29 %, актуализация образовательных программ в соответствии с новыми технологиями – 26 %, регулярная организация экскурсий обучающихся в организации (на предприятия), соответствующие направлению подготовки (специальности) – 14 % (рис. 5).

Из профессиональных качеств выпускников, на взгляд респондентов-работодателей, важны: умение проявлять инициативу на работе – 23 %, знание новейших технологий – 22 %, социальные навыки (деловое общение, работа в коллективе) – 21%, знание законодательства – 14 %, умение применять инновации в своей работе – 14%, знание иностранного языка – 4 %.



Рис. 5. Какие изменения в образовательной программе необходимы для повышения качества подготовки выпускников, в процентах от общего количества респондентов

Внутренняя независимая оценка качества подготовки обучающихся в рамках промежуточной аттестации в университете опирается на систему оценки знаний обучающихся, использующей 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. Балльно-рейтинговая система 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.

В таблице 8 представлены результаты двух промежуточных аттестаций у студентов очной формы обучения, прошедших в 2022 году.

Таблица 8 – Показатели качества сдачи экзаменационных сессий
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ за 2019-2022 гг.

Показатель	Зимняя сессия				Летняя сессия			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Должны сдавать сессию, чел.	1515	1562	1450	1542	1425	1420	1381	1494
Сдали на «отлично»: студентов	214	269	209	177	187	237	218	216
их удельный вес, %	14,1	17,2	14,4	11,5	13,1	16,7	15,8	14,5
Количество обучающихся на «хорошо и отлично» и «отлично», их удельный вес %	924	640	800	823	902	669	716	667
	61,0	41,0	55,2	53,4	63,3	47,1	51,8	44,6

В 2021-2022 учебном году к началу зимней экзаменационной сессии полностью выполнили требования учебного плана и были допущены к экзаменам 99,8 % студентов очной формы обучения (в 2020-2021 учебном году – 97,1 %). На «отлично» сдали сессию 177 студентов, что на 15,3% ниже показателя предыдущего учебного года. Доля студентов, успевающих на «отлично» и «хорошо и отлично» составила 53,4 %. К летней сессии 2021-2022 учебного года было допущено 99,9% студентов (в 2020-2021 учебном году – 94,1 % студентов). Итоги летней сессии 2021-2022 учебного года показали, что доля студентов, обучающихся на «отлично», составила 14,5%, а удельный вес обучающихся на «хорошо и отлично» и «отлично» составил 44,6%, что ниже показателя предыдущего года.

На рисунках 6, 7 представлена динамика показателей итогов сдачи зимней и летней промежуточной аттестации.

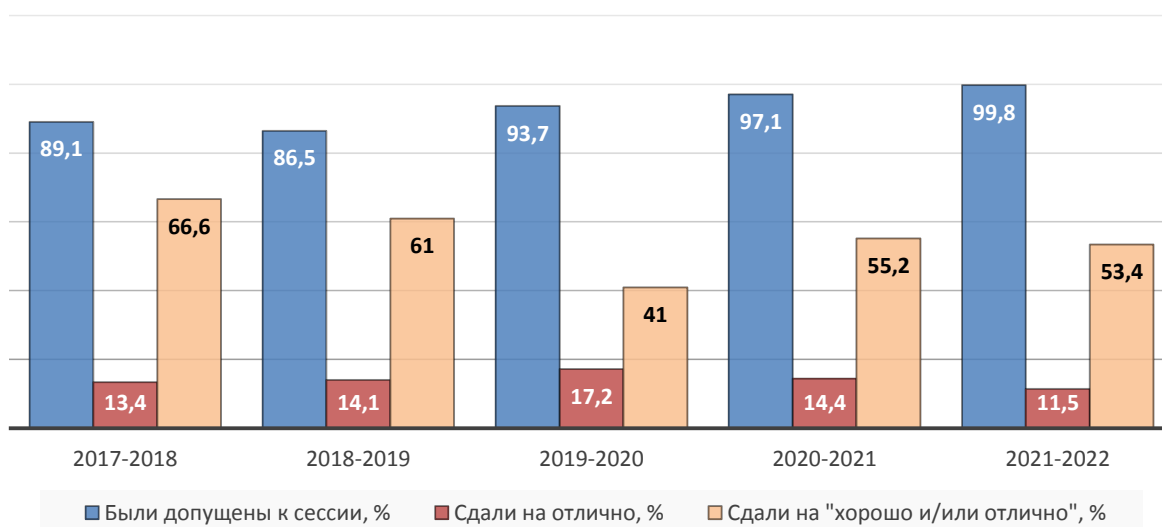


Рис. 6. Динамика показателей итогов зимней промежуточной аттестации

Аналогичная тенденция прослеживается в динамике показателей итогов сдачи летней экзаменационной сессии. Согласно данным рис. 7 показатель удельного веса студентов, сдавших сессию на «хорошо и/или отлично» за 2018-2019 учебный год является самым высоким за весь анализируемый период.

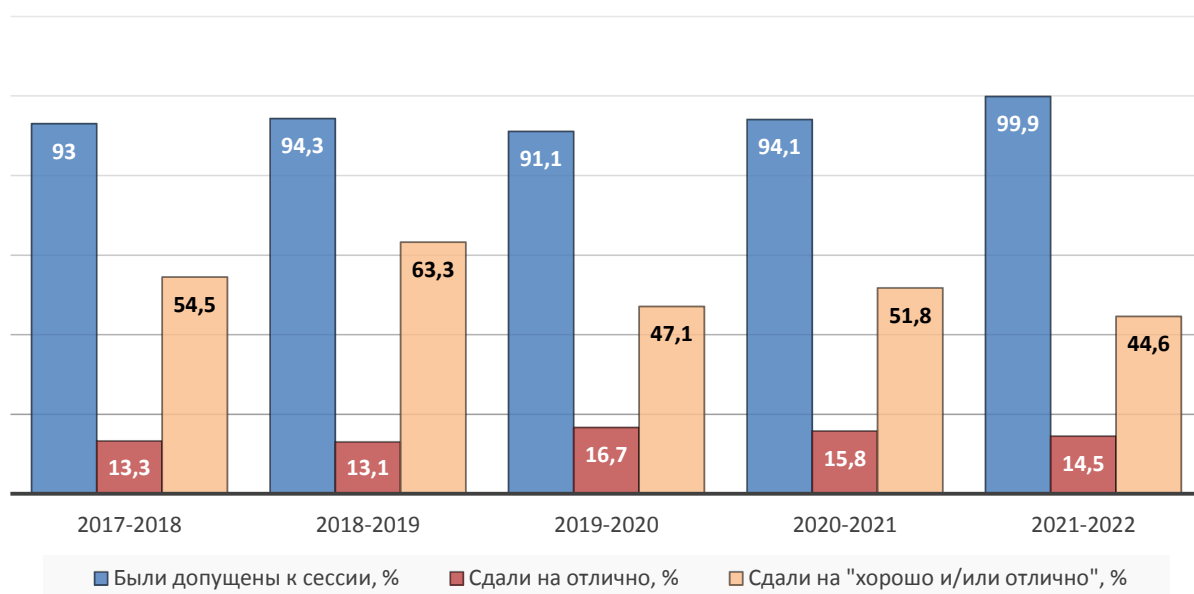


Рис. 7. Динамика показателей итогов летней промежуточной аттестации

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 2022 г. государственная экзаменационная комиссия вынесла решение о выдаче диплома с отличием 85 выпускникам университета (в 2021 г. – 67 выпускникам, в 2020 г. – 69 выпускникам, в 2019 г. – 66 выпускникам), 29 выпускных квалификационных работ рекомендованы к внедрению в производство, как имеющие практическую значимость (в 2020 г. – 38 работ, в 2019 г. – 40 работ).

Результаты государственной итоговой аттестации студентов очной формы обучения представлены в таблице 9.

В целом по университету средний балл по итогам сдачи государственного экзамена снизился на 0,1 балла и составил 4,2 балла. Средний балл по результатам защиты ВКР также снизился на 0,1 балла до 4,4 балла.

Таблица 9 – Показатели прохождения государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ по очной форме обучения в 2022 г.

Специальность, направление подготовки	Оценки сдачи государственного экзамена						Оценки защиты выпускных квалификационных работ					
	количество студентов	отлично	хорошо	удовлетво- рительно	ср. балл 2022	ср. балл 2021	количество студентов	отлично	хорошо	удовлетво- рительно	ср. балл 2022	ср. балл 2021
Ветеринария	40	28	11	1	4,7	4,5	40	31	9	0	4,8	4,6
Наземные транспортно- технологические средства	18	9	9	0	4,5	4,3	18	11	6	1	4,6	4,2
Итого специалистов	58	37	20	1	4,6	4,5	58	42	15	1	4,7	4,5
Агроинженерия	49	13	27	9	4,1	4,1	47	10	25	12	4,0	4,3
Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	12	4	6	2	4,2	4,6	12	4	6	2	4,2	4,4
Ветеринарно- санитарная экспертиза	14	11	3	0	4,8	4,6	14	12	2	0	4,9	4,6
Землеустройство и кадастры	15	8	7	0	4,5	4,5	15	10	5	0	4,7	4,6
Агрономия	31	11	14	6	4,2	4,2	31	14	14	3	4,4	4,4
Технология производства и переработки сельскохозяйственн ой продукции	38	19	13	6	4,3	4,5	38	21	17	0	4,6	4,6
Экономика	57	21	17	19	4,0	4,0	57	33	18	6	4,5	4,3
Менеджмент	23	11	8	4	4,3	3,9	23	11	11	1	4,4	4,2

Специальность, направление подготовки	Оценки сдачи государственного экзамена						Оценки защиты выпускных квалификационных работ					
	количество студентов	отлично	хорошо	удовлетво- рительно	ср. балл 2022	ср. балл 2021	количество студентов	отлично	хорошо	удовлетво- рительно	ср. балл 2022	ср. балл 2021
Зоотехния	14	5	6	3	4,1	4,3	14	10	3	1	4,6	4,3
Техносферная безопасность	1	1			5,0	-	1	1	0	0	5,0	-
Технология транспортных процессов	8	2	5	1	4,1	4,6	6	2	2	2	4,0	4,4
Итого бакалавров	262	106	106	50	4,2	4,3	258	128	103	27	4,4	4,4
Агроинженерия	-	-	-	-	-	-	5	4	1	0	4,8	5,0
Агрономия	-	-	-	-	-	-	9	4	5	0	4,4	4,6
Зоотехния	-	-	-	-	-	-	12	9	1	2	4,6	4,5
Менеджмент	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0	5,0	-
Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	-	-	-	-	-	-	2	1	1	0	4,5	4,8
Итого магистров	-	-	-	-	-	-	29	19	8	2	4,6	4,7
Итого по Университету	320	143	126	51	4,3	4,3	345	189	126	30	4,5	4,4

На рис. 8 и рис. 9 отражены качественные показатели прохождения государственной итоговой аттестации выпускниками университета в разрезе факультетов. Положительная динамика среднего балла по итогам сдачи государственного экзамена и по итогам защиты ВКР сохраняется на двух факультетах.

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

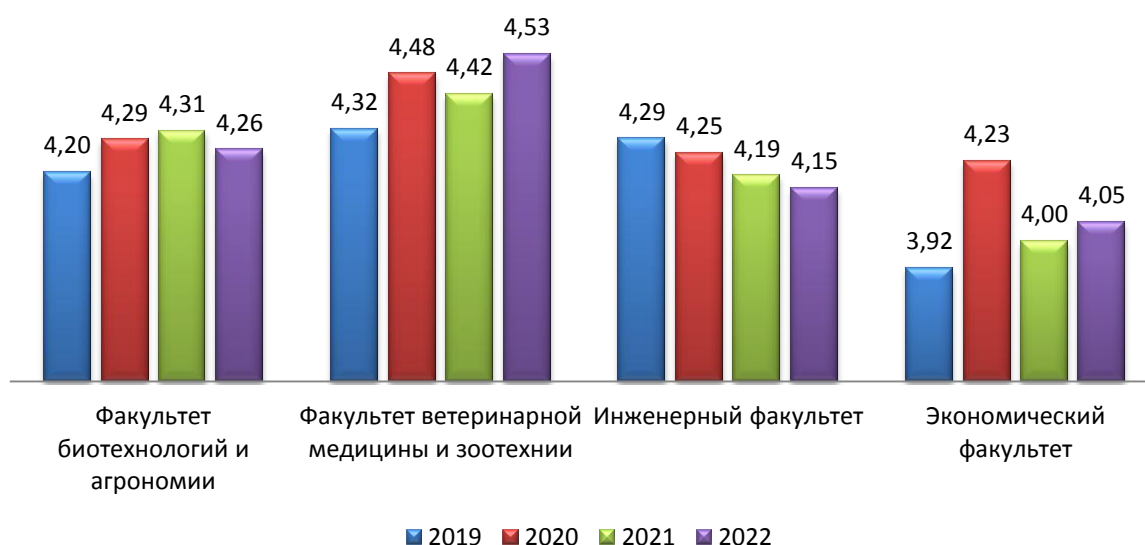


Рис. 8. Средний балл по итогам сдачи государственного экзамена по очной и заочной формам обучения за 2019-2022 гг. в разрезе факультетов

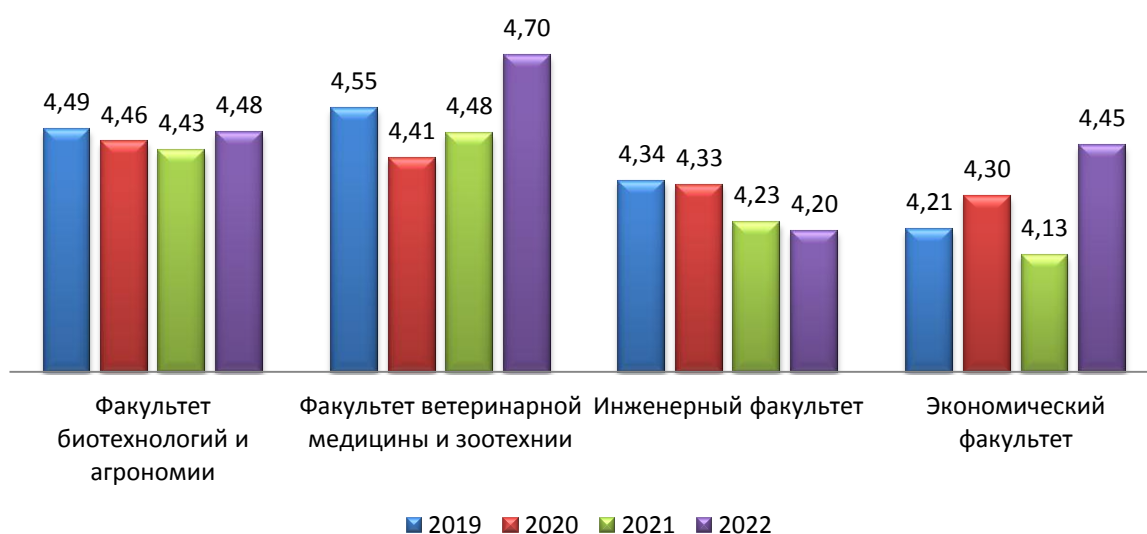


Рис. 9. Средний балл по итогам защиты выпускной квалификационной работы по очной и заочной формам обучения за 2019-2022 гг. в разрезе факультетов

В 2022 г. все аспиранты на итоговых аттестационных испытаниях получили высший балл.

Таблица 10 – Показатели прохождения итоговой аттестации обучающимися по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ в 2022 г.

Направление подготовки	Оценки сдачи итогового экзамена					Оценки представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				
	количество обучающихся	отлично	хорошо	удовлетворительно	ср. балл	количество обучающихся	отлично	хорошо	удовлетворительно	ср. балл
36.06.01 Ветеринария и зоотехния	2	2	-	-	5,0	2	2	-	-	5,0
06.06.01 Биологические науки	1	1	-	-	5,0	1	1	-	-	5,0
35.06.01 Сельское хозяйство	1	1	-	-	5,0	1	1	-	-	5,0
Итого	4	4	-	-	5,0	4	4	-	-	5,0

Как следует из данных рис. 10, за последние пять лет наблюдается снижение количества выпускников аспирантуры университета.

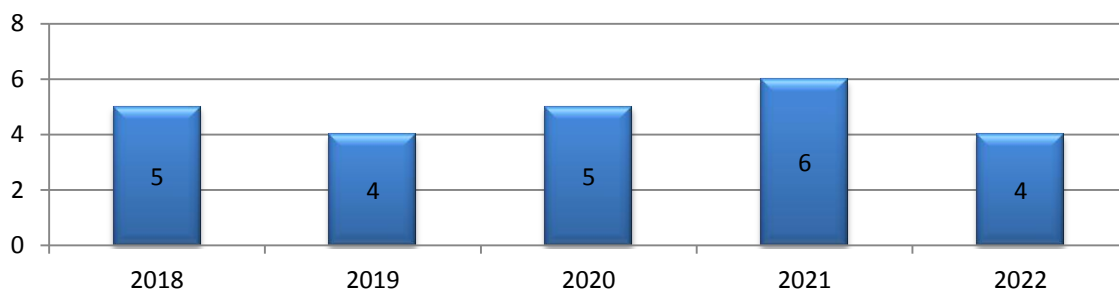


Рис. 10. Динамика выпуска по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре университета за 2018-2022 гг., чел.

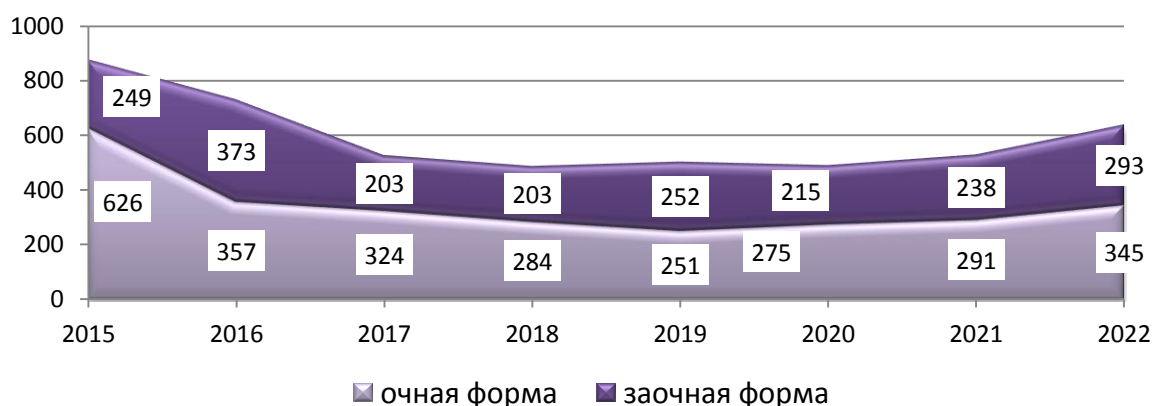


Рис. 11. Динамика количества выпускников университета за 2015-2022 гг. в разрезе форм обучения, чел.

В 2022 г. университет выпустил 638 молодых специалистов в сфере аграрного производства, экономики и менеджмента (120,6 % от показателя предыдущего года).

Дальнейшему повышению качественных показателей обучения в университете будут способствовать:

- разработка и открытие новых востребованных образовательных программ высшего образования;
- проведение плановой профориентационной работы по привлечению талантливой молодежи;
- стимулирование обучающихся с целью роста заинтересованности в результатах обучения;
- индивидуальный учет достижений обучающихся, формирование индивидуального рейтинга, создание конкуренции в студенческой среде;
- вовлечение обучающихся в научно-исследовательскую деятельность, связанную с будущей профессией, и углубление их практической подготовки с возможностью прохождения программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования;
- 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;
- внедрение инновационных форм организации учебной работы при проведении учебных занятий с учетом компетентностно-ориентированного подхода;
- повышение уровня участия научно-педагогических работников вуза в стажировках на передовых предприятиях и организациях профильных направлений подготовки;
- участие научно-педагогических работников университета в обмене опытом педагогической деятельности с преподавателями ведущих вузов;
- 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.

2.5. Работа, проводимая по трудоустройству выпускников вуза

В целях содействия трудоустройству выпускников в Университете организован Центр практики и трудоустройства, в феврале 2022 г. он преобразован в Центр компетенций. Совместно с факультетами центр 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. В 2022 году были

организованы экскурсии и встречи с представителями предприятий и организаций ЧР и РФ, в том числе с сотрудниками АО «Россельхозбанк», «Ростелеком контакт-центр», представителями Камского литейного завода ПАО «КАМАЗ», ООО «ПК «ЧАЗ», ОАО «Чувашское» по племенной работе. Студенты были на экскурсиях у ИП «Шалеевские ишлейские колбасы и рыба», в ООО «Красное Сормово» Красноармейского района, ООО «ЯППИ», БУ ЧР «Чебоксарская городская СББЖ» Госветслужбы Чувашии, ОАО «ЧПФ «Букет Чувашии», АО «Цивильский ветсанутильзавод», СПССК «Деревенский дворик» и др.

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, в Телеграм – канал, где постоянно выкладывается информация о возможностях поиска работы, объявления от работодателей, методические материалы. Студенты подключаются к многофункциональной платформе «Факультетус», которая позволяет наладить процесс трудоустройства студентов и выпускников и установить взаимоотношения между университетами и работодателями. Новое техническое решение призвано выстроить в университетах среду, снижающую риски нетрудоустройства для студентов и выпускников.

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 2023 года доля трудоустроившихся, обучавшихся на очной форме обучения, как за счет федерального бюджета, так и на коммерческой основе, составила 56,8%.

Трудоустройство выпускников ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, обучавшихся за счет средств федерального бюджета по очной форме обучения.

Выпуск всего, чел.	Трудоустроено в агропромышленном комплексе, %			в не сфере Трудоустроено организации, относящиеся к сельского хозяйства, %	Призвано в Вооруженные силы РФ, %	Обучаются на следующем уровне, %	В отпуске по уходу за ребенком, %	Состоит на учёте в службе занятости, %
	всего	в том числе						
		с.х. организации	другие организации АПК					
276	35,9	13,5	22,4	35,9	9,4	14,8	4	0

Как следует из таблицы, более 35% выпускников, обучавшихся за счет федерального бюджета, работают в организациях АПК, всего трудоустроено 71,8%.

2.6. Кадровое обеспечение учебного процесса

На 01 октября 2022 года профессорско-преподавательский состав университета насчитывал 139 чел., что составляло 125,45 ставки. За год количество преподавателей уменьшилось на 12 чел., за 5 лет – увеличилось на 14 чел.

Качественный состав преподавателей вуза оценивается долей в общем количестве преподавателей с учеными степенями и званиями. Из общей численности профессорско-преподавательского состава 127 человек имеют ученую степень кандидата или доктора наук, что составляет 84,1% от общего числа преподавателей. За год доля кандидатов наук, доцентов в числе остепененных преподавателей увеличилась на 1,8%, доля докторов наук, профессоров увеличилась на 1,1%.

Таблица 11 – Показатели динамики и состава численности профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ в 2018-2022 гг.

Категория ППС	2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год	
	кол- во, чел.	уд. вес. в %	кол- во, чел.	кол- во, чел.	кол- во, чел.	уд. вес. в %	кол- во, чел.	уд. вес. в %	кол- во, чел.	уд. вес. в %
Всего ППС, в том числе:	125	100,0	144	100,0	149	100,0	151	100,0	139	100,0
остепененные	109	87,2	121	84,0	121	81,2	127	84,1	116	83,4
из них:										
- доктора наук и профессора	27	21,6	29	20,1	25	16,8	27	17,9	25	18,0
- кандидаты наук и доценты	82	65,6	92	63,9	96	64,4	100	66,2	91	65,5
Кол-во ставок, ед.	123,5		127,7		124,8		125,5		125,45	

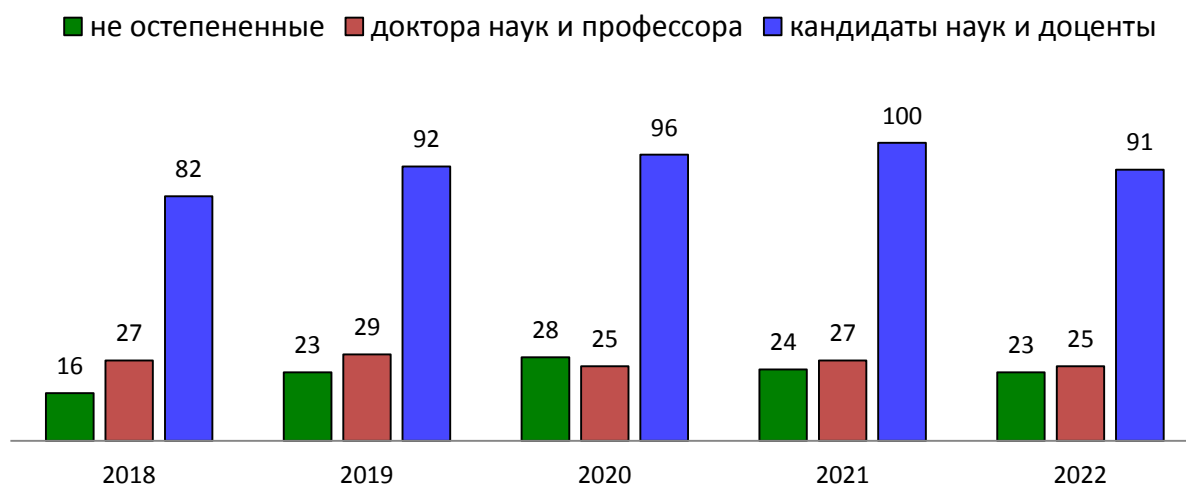


Рис. 12. Динамика численности профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ за 2018-2022 гг. (чел.)

В 2022 г. из всего профессорско-преподавательского состава возраст 17 преподавателей составлял до 35 лет, 26 преподавателей – старше 65 лет. Наглядно структура профессорско-преподавательского состава по возрастному признаку изображена на рис. 13.

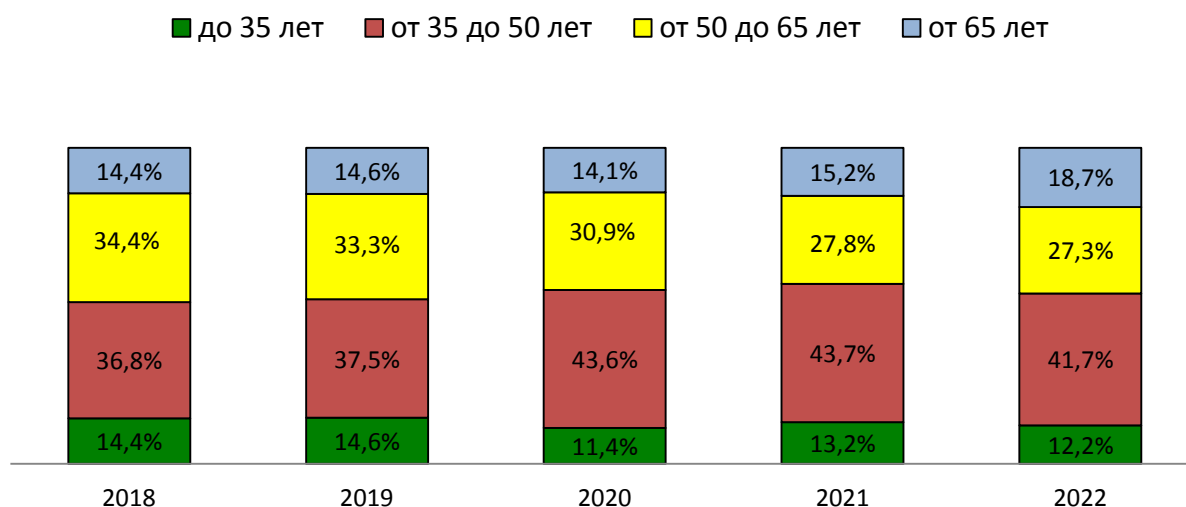


Рис. 13. Изменение структуры профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ по возрастному признаку за 2018-2022 гг. (в %)

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

За 2022 год отдел информационных технологий и полиграфии выполнили следующие задачи:

1) Модернизация локальной вычислительной сети университета:

- Монтаж и ремонт ЛВС в 10 кабинетах (аудиториях);
- Мероприятия по подключению к защищенной сети «ГИС СЦОС» для передачи данных с ИС Деканат в ГИС СЦОС;
- Мероприятия по подключению к защищенной сети 16748 «Мониторинг трудоустройства (КубГАУ)» для передачи данных трудоустройства выпускников университета в систему мониторинга трудоустройства выпускников вузов МСХ РФ;
- Оптимизация и обновление программного обеспечения сетевых устройств и серверов.

2) Обеспечение учебного и научного процесса:

- Установка стационарных проекторов в 5 аудиторий;
- Закуплена и оборудована современная видеостудия для обеспечения проведения и записи онлайн-лекций;
- Закуплено и установлено отечественное программное обеспечение Приложение «Интеграция с ГИС «Современная цифровая образовательная среда», для синхронизации образовательных программ, учебных планов, дисциплин, студентов, приказов, оценок из ИС Деканат университета в портал online.edu.ru (ГИС СЦОС);
- Организация работы совещаний-вебинаров, семинаров-вебинаров, онлайн-конференций.

3) В рамках цифровой трансформации:

- Внедрена электронная информационная образовательная среда университета eis.academy21.ru, которая включает в себя:
 1. личный кабинет обучающегося и преподавателя;
 2. заполнение электронного портфолио студента о достижениях в учебной, научной и другой деятельности с возможностью рецензирования;
 3. обмен сообщениями между участниками образовательного процесса;
 4. ведение журнала учета посещаемости и успеваемости обучающихся;
 5. автоматическую публикацию учебных планов, ведомостей успеваемости, расписания, учебной нагрузки, графиков учебного процесса, рабочих программы дисциплин;
 6. добавление учебных курсов и учебных материалов, назначение учащимся заданий и контроль их выполнения.
- Подключение университета к государственной информационной системе «Современная цифровая образовательная среда», созданного в рамках приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации» на базе информационного ресурса online.edu.ru, обеспечивающего доступ по принципу «одного окна» к онлайн-курсам, реализуемым различными образовательными платформами;
- Оснащение современной видеостудией для обеспечения проведения и записи онлайн-лекций;

- Осуществляется перевод на отечественное программное обеспечение, используемое в образовательном процессе;

- Внедрен электронный документооборот (ЭДО) в университете в рамках 1С Бухгалтерия государственного учреждения.

4) Обучение с применением СДО:

- Активно используется обучение агроклассов Чувашской Республики с применением дистанционных образовательных технологий;

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

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. Общая информация об организации НИР

Научно-исследовательская работа в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ в 2022 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
<i>из них по агрономии (06.01.00)</i>	9
<i>по ветеринарии (06.02.01-06.02.06)</i>	4
<i>по зоотехнии (06.02.07-06.02.10)</i>	4
гуманитарным	11
<i>из них по экономическим наукам (08.00.00)</i>	7
<i>по философским наукам (09.00.00)</i>	1
<i>по филологическим наукам (10.00.00)</i>	1
<i>по педагогическим наукам (13.00.00)</i>	2
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: «Биологизация, экологизация земледелия и 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) и по 5 группам научных специальностей (1.5. Биологические науки; 4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство; 4.2. Зоотехния и ветеринария; 4.3. Агроинженерия и пищевые технологии; 5.2. Экономика).

В отчетном году принято 14 человек на очную форму обучения. По состоянию на 01 января 2023 г. в аспирантуре обучается 57 чел., в т.ч. по очной и заочной формам обучения 46 и 11 человек соответственно.

Таблица 12 - Сведения о количестве обучающихся (по состоянию на 01.01.2023)

	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	57	42	46	42
Прием в 2022 г.	14	12	14	12
Выпуск в 2022 г.	4	4	4	4

Диссертационный совет Д 220.070.01. Диссертационному совету разрешено принимать к защите 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.

В отчетном году проведено 13 заседаний диссертационного совета, из них 4 посвящены защите кандидатских диссертаций, остальные 9 заседаний были проведены по предварительному рассмотрению и приему диссертаций к защите.

1. Диссертация Сабирова Раиса Фаритовича на тему «Разработка и обоснование параметров установки для обработки семян биопрепаратами» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 — Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

2. Диссертация Андержановой Нурии Нургалиевны на тему «Обоснование конструкции и параметров малогабаритных почвообрабатывающих орудий к мотоблоку» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 — Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

3. Диссертация Лопоткина Алексея Михайловича на тему «Обоснование параметров и режимов работы орудия для поверхностной обработки сложных склоновых земель» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

4. Диссертация Горбунова Алексея Олеговича на тему «Повышение эффективности энергосбережения в сельских сетях 0,38 кВ при несинусоидальных и реактивных токах с применением критериев потерь мощности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 — Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Диссертационный совет Д 220.070.02. Диссертационный совет Д 220.070.02 утвержден на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», город Чебоксары приказом Рособнадзора от 4 июля 2008 г. №1484-1031 и действовал до 12 октября 2022 г.

Диссертационному совету было разрешено принимать к защите диссертации по 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза по ветеринарным наукам; 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства по

сельскохозяйственным наукам.

В отчетном году проведено 17 заседаний диссертационного совета, из них 1 заседание по защите докторской диссертации Кочиш Оксаны Ивановны и 5 заседаний по защите кандидатских диссертаций Михайлова Николая Сергеевича, Низамова Рустама Наилевича, Перфиловой Ксении Витальевны, Потаповой Светланы Николаевны и Сагдеева Даниила Рустамовича, 11 заседаний по созданию экспертных комиссий для предварительного рассмотрения диссертаций и приему их к защите.

Кочиш О.И. защитила докторскую диссертацию на тему: «Ветеринарно-санитарное и экологическое обоснование использования отечественных биопрепаратов нового поколения для оптимизации производства мяса птицы и охраны окружающей среды».

Михайлов Н.С. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Ветеринарно-гигиеническое обоснование иммунокоррекции организма в реализации потенциала репродуктивных и продуктивных качеств свиней».

Низамов Р.Н. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Ветеринарно-гигиеническое обоснование применения препарата «Радиобификол-1» для повышения радиорезистентности организма животных».

Перфилова К.В. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Ветеринарно-санитарное обоснование применения комплексного адаптогенного средства для профилактики микотоксикозов и повышения качества мяса цыплят-бройлеров».

Потапова С.Н. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Ветеринарно-санитарное обоснование применения эссенциальных элементов-антагонистов, метионина и сорбента «Альфасорб» при поступлении кадмия в организм животных».

Сагдеев Д.Р. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Ветеринарно-санитарное обоснование применения адаптогенов в сочетании с сорбентом при поступлении токсичных элементов и микотоксинов в организм животных».

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

В 2022 г. учеными университета совместно со студентами и аспирантами получено:

- патентов – 15 (из них на изобретения – 9; полезную модель - 4);
- свидетельств - 37 (из них ЭВМ - 34, базы данных – 3)

В 2022 году сотрудниками университета были получены следующие патенты:

1. Пат. 2763962 Российская Федерация. Способ испытания фильтрующего элемента масла автотракторных двигателей на герметичность / Иванчиков Ю.В., Макушев А.Е., Доброхотов Ю.Н., Пушкаренко Н.Н.,

Григорьев А.О.; заявитель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021102307; заявл. 01.12.2021; опубл. 11.01.2021. Бюл. №2

2. **Пат. 2743535** Российская Федерация. Гнездо для кур-несушек / Григорьев А.О., Пушкаренко Н.Н., Доброхотов Ю.Н., Васильев А.О., Новиков А.М., Иванов В.А.; заявитель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2019145205; заявл. 25.12.2019; опубл. 19.02.2021. Бюл. №5

3. **Пат. 2766709** Российская Федерация. Передвижная хмелесушилка / Смирнов М.П., Андреев Р.В., Макушев А.Е., Пушкаренко Н.Н., Иванчиков Ю.В., Васильев А.О., Доброхотов Ю.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2020137811; заявл. 17.11.2020; опубл. 15.03.2022. Бюл. №8

4. **Пат. 2767196** Российская Федерация. Капустоуборочная машина / Алатырев А.С., Кручинкина И.С., Алатырев С.С., Никитин В.С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021116603; заявл. 07.06.2021; опубл. 16.03.2022. Бюл. №8

5. **Пат. 2769127** Российская Федерация. Способ уборки кочанной капусты и устройство для его осуществления/ Кручинкина И.С., Алатырев А.С., Алатырев С.С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021104536; заявл. 24.02.2021; опубл. 28.03.2022. Бюл. №10

6. **Пат. 2769128** Российская Федерация. Капустоуборочный комбайн/ Алатырев А.С., Кручинкина И.С., Алатырев С.С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021112915; заявл. 04.05.2021; опубл. 28.03.2022. Бюл. №10

7. **Пат. 2770219** Российская Федерация. Способ формирования глыбы льда для ее последующего перемещения/ Иванчиков Ю.В., Макушев А.Е., Корнилова Л.М., Пушкаренко Н.Н., Доброхотов Ю.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021103144; заявл. 09.02.2021; опубл. 14.04.2022. Бюл. №11

8. **Пат. 2770221** Российская Федерация. Способ заводки стеблей хмеля на поддержки/ Иванчиков Ю.В., Макушев А.Е., Доброхотов Ю.Н., Пушкаренко Н.Н., Семенов А.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021117528; заявл. 15.06.2021; опубл. 14.04.2022. Бюл. №11

9. **Пат. 210719** Российская Федерация. Лыжи для конькового хода / Егоров В.П., Пешкумов О.А., Глинкин Б.Н., Григорьев Д.В., Иванова Н.П., Пестряева Л.Ш.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021128190; заявл. 24.09.2021; опубл. 28.04.2022. Бюл. №13

10. **Пат. 2772677** Российская Федерация. Способ контроля неплоскостности поверхности головки блока двигателя внутреннего сгорания / Иванчиков Ю.В., Макушев А.Е., Доброхотов Ю.Н., Пушкаренко Н.Н., Семенов А.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021122773; заявл. 29.07.2021; опубл. 24.05.2022. Бюл. №15

11. **Пат. 211658** Российская Федерация. Лыжи для конькового хода / Егоров В.П., Пешкумов О.А., Глинкин Б.Н., Григорьев Д.В., Пестряева Л.Ш.,

Иванова Н.П.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021135417; заявл. 01.12.2021; опубл. 16.06.2022. Бюл. №17

12. **Пат. 2777113** Российская Федерация. СВЧ - установка со сдвоенными кольцевыми резонаторами для дефростации и разогрева молозива животных/ Новикова Г.В., Тараканов Д.А., Ершова И.Г., Просвирякова М.В., Зиганшин Б.Г., Ларионов Г.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО НГИЭУ – №2021137695; заявл. 20.12.2021; опубл. 01.18.2022. Бюл. №22

13. **Пат. 2777780** Российская Федерация. Машина для уборки кочанной капусты/ Алатырев А.С., Кручинкина И.С., Алатырев С.С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021131615; заявл. 27.10.2021; опубл. 09.08.2022. Бюл. №22

14. **Пат. 213295** Российская Федерация. Прибор для проверки герметичности клапанов/ Иванщиков Ю.В., Макушев А.Е., Пушкаренко Н.Н., Семенов А.В., Доброхотов Ю.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022103013; заявл. 07.02.2022; опубл. 05.09.2022. Бюл. №25

15. **Пат. 215015** Российская Федерация. Прибор для проверки герметичности клапанов/ Иванщиков Ю.В., Макушев А.Е., Пушкаренко Н.Н., Семенов А.В., Доброхотов Ю.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022125558; заявл. 29.09.2022; опубл. 24.11.2022. Бюл. №33

В 2022 году сотрудниками университета были получены следующие Свидетельства:

1. **Свидетельство 2022680511** Российская Федерация. Расчет вязкости жидкости с заданной надежностью по результатам экспериментальных параметров/ Максимов А.Н., Белова Н.Н., Андреев В.А., Деревянных Е.А., Морозова Н.Н., Васильев О.Г.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022669202; заявл. 19.10.2022; опубл. 02.11.2022

2. **Свидетельство 2022680638** Российская Федерация. Программа для составления плана полевого опыта/ Мефодьев Г.А., Яковлева М.И.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022680365; заявл. 01.11.2022; опубл. 03.11.2022

3. **Свидетельство 2022680738** Российская Федерация. Расчет эффективности использования заемного капитала/ Медведева Т.А.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022680220; заявл. 01.11.2022; опубл. 07.11.2022

4. **Свидетельство 2022681228** Российская Федерация. Модель оценки финансовой устойчивости экономического субъекта/ Семенов А.А.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022680897; заявл. 01.11.2022; опубл. 10.11.2022

5. **Свидетельство 2022681260** Российская Федерация. Программа расчета экономических показателей выращивания хмеля обыкновенного/ Пушкаренко Н.Н., Коротков А.В., Васильев А.О., Тихонов С.В.; заявитель и

правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022669366; заявл. 19.10.2022; опубл. 10.11.2022

6. **Свидетельство 2022681295** Российская Федерация. Скрипт для обработки данных измерения роста колоний бактерий для эксперимента по проверке биологического эффекта дальнего действия / Степанов А.В., Дмитриева А.И., Никитина А.П.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022680898; заявл. 01.11.2022; опубл. 11.11.2022

7. **Свидетельство 2022682060** Российская Федерация. Скрипт для генерации таблиц зависимостей тормозной поляризационной силы и потенциала взаимодействия иона от расстояния до поверхности твердотельной наноструктуры для молекулярно-динамических расчетов/ Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022681638; заявл. 09.11.2022; опубл. 18.11.2022

8. **Свидетельство 2022682101** Российская Федерация. Скрипт для моделирования роста фрактальных поверхностей на атомном уровне/ Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022681738; заявл. 08.11.2022; опубл. 18.11.2022

9. **Свидетельство 2022682426** Российская Федерация. Программа формирования путевых листов автотранспортного предприятия/ Дмитриев А.В., Белянчикова Н.В., Пушкаренко Н.Н., Вихорев И.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022669746; заявл. 25.10.2022; опубл. 22.11.2022

10. **Свидетельство 2022682579** Российская Федерация. Скрипт для термодинамической подготовки наноструктур на основе углеродных нанотрубок к молекулярно-динамическому расчету в пакете LAMMPS/ Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №202268299; заявл. 14.11.2022; опубл. 24.11.2022

11. **Свидетельство 2022683257** Российская Федерация. Принятие решений о размещении сельскохозяйственных культур/ Деревянных Е.А., Максимова Е.А., Максимов Д.А., Васильева О.Г., Андреев В.А., Морозова Н.Н., Белолва Н.Н.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683070; заявл. 18.11.2022; опубл. 02.12.2022

12. **Свидетельство 2022683430** Российская Федерация. Программа для управления автоматизированной хмелесушилкой/ Васильев А.О., Андреев Р.В., Пушкаренко Н.Н., Степанов А.В., Егоров К.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683174; заявл. 21.11.2022; опубл. 05.12.2022

13. **Свидетельство 2022683569** Российская Федерация. Скрипт для молекулярно-динамических расчетов распространения волн в водной среде/ Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683175; заявл. 28.11.2022; опубл. 06.12.2022

14. **Свидетельство 2022623304 (базы данных)** Российская Федерация. Влияние отечественных ферментных препаратов на динамику живой массы молодняка свиней / Лаврентьев А.Ю., Данилова Н.В., Михайлова Л.Р.;

заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022623282; заявл. 18.11.2022; опубл. 08.12.2022

15. Свидетельство 2022683870 Российская Федерация. Скрипт для молекулярно-динамических расчетов распространения гиперзвуковых волн в цилиндрическом кристаллите кремния с естественным окислом конечных размеров/ Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683113; заявл. 30.11.2022; опубл. 08.12.2022

16. Свидетельство 2022683898 Российская Федерация. Эконометрический анализ и прогнозирование значений экономических показателей на основании статистических данных/ Деревянных Е.А., Максимова Е.А., Максимов Д.А., Васильева О.Г., Андреев В.А., Морозова Н.Н., Белова Н.Н.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683125; заявл. 19.11.2022; опубл. 08.12.2022

17. Свидетельство 2022684021 Российская Федерация. Программа для определения площади листовой поверхности кормовой свеклы / Елисеев И.П., Елисеева Л.В., Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683072; заявл. 21.11.2022; опубл. 09.12.2022

18. Свидетельство 2022684024 Российская Федерация. Скрипт для молекулярно-динамических расчетов распространения гиперзвуковых волн вблизи дислокаций в полупроводниках / Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683138; заявл. 21.11.2022; опубл. 09.12.2022

19. Свидетельство 2022684025 Российская Федерация. Скрипт для анализа молекулярно-динамических расчетов распределения механических напряжений вблизи границы интерфейса сопряжения полупроводника и его естественного окисла конечных размеров / Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683139; заявл. 22.11.2022; опубл. 09.12.2022

20. Свидетельство 2022684116 Российская Федерация. Скрипт для молекулярно-динамических расчетов ионной имплантации в наноструктуры на основе многостенных углеродных нанотрубок в пакете LAMMPS / Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683103; заявл. 24.11.2022; опубл. 12.12.2022

21. Свидетельство 2022684176 Российская Федерация. Скрипт молекулярно-динамических расчетов распространения гиперзвуковой волны в цилиндрическом растворе кремния с краевой дислокацией/ Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683142; заявл. 28.11.2022; опубл. 12.12.2022

22. Свидетельство 2022684204 Российская Федерация. Скрипт для молекулярно-динамических расчетов распространения механических напряжений в цилиндрическом бикристалле кремния и германия конечных размеров/ Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683111; заявл. 28.11.2022; опубл. 12.12.2022

23. Свидетельство 2022684205 Российская Федерация. Скрипт для молекулярно-динамических расчетов распространения механических напряжений в цилиндрическом кристалле кремния с естественным окислом конечных размеров / Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683184; заявл. 30.11.2022; опубл. 12.12.2022

24. Свидетельство 2022684134 Российская Федерация. Исследование объемного напряженного состояния в точке тела/ Деревянных Е.А., Максимова Е.А., Максимов Д.А., Васильева О.Г., Андреев В.А., Морозова Н.Н., Белова Н.Н.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683136; заявл. 28.11.2022; опубл. 12.12.2022

25. Свидетельство 2022684136 Российская Федерация. Скрипт для подготовки начального гауссового распределения ионов по положению в фазовом пространстве для молекулярно-динамических расчетов ионной имплантации в наноструктуры на основе углеродисты нанотрубок в пакете LAMMPS / Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683137; заявл. 28.11.2022; опубл. 12.12.2022

26. Свидетельство 2022684149 Российская Федерация. Скрипт для анализа молекулярно-динамических траекторий движения ускоренных ионов в канале нанотрубок / Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №202268391; заявл. 21.11.2022; опубл. 12.12.2022

27. Свидетельство 2022684150 Российская Федерация. Скрипт для анализа молекулярно-динамических расчетов распределения механических напряжений вблизи границы интерфейса сопряжения двух полупроводников конечных размеров / Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683095; заявл. 21.11.2022; опубл. 12.12.2022

28. Свидетельство 2022684248 Российская Федерация. Анализ чувствительности инвестиционных проектов в АПК / Валерианов А.А.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683856; заявл. 02.12.2022; опубл. 13.12.2022

29. Свидетельство 2022684279 Российская Федерация. Определение характеристик газов по заданным экспериментальным параметрам/ Деревянных Е.А., Максимова Е.А., Максимов Д.А., Васильева О.Г., Андреев В.А., Морозова Н.Н., Белова Н.Н.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683857; заявл. 02.12.2022; опубл. 13.12.2022

30. Свидетельство 2022685120 Российская Федерация. Расчет влияния факторов на общую рентабельность/ Данилова Н.Л.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022683173; заявл. 18.11.2022; опубл. 21.12.2022

31. Свидетельство 2022623626 (базы данных) Российская Федерация. База данных для машинного обучения алгоритмов системы поддержки принятия врачебных решений и постановки диагнозов бактериальных инфекций сельскохозяйственных животных/ Попов А.П., Коваленко А.В., Никитина А.П., Димитриева А.И., Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022623713; заявл. 12.12.2022; опубл. 22.12.2022

32. Свидетельство 2022685234 Российская Федерация. Программа анализа и управления процессом сушки хмеля/ Быков К.А., Пушкаренко Н.Н., Васильев А.О., Андреев Р.В., Бакиров С.М., Егоров К.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022685234; заявл. 08.12.2022; опубл. 22.12.2022

33. Свидетельство 2022623713 (базы данных) Российская Федерация. База данных для машинного обучения системы поддержки принятия врачебных решений и поставки диагноза «лейкоз» на основе анализа сельскохозяйственных животных/ Попов А.П., Коваленко А.В., Кислицина Ю.А., Димитриева А.И., Степанов А.В.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, ФГБОУ ВО «Вавиловский университет» Минсельхоза России – №2022623796; заявл. 16.12.2022; опубл. 27.12.2022

34. Свидетельство 2022685628 Российская Федерация. Исследование кинематических параметров движения/ Кручинкина И.С., Лукина И.В., Дмитриев Ю.П., Алатырев С.П.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022684653; заявл. 14.12.2022; опубл. 26.12.2022

35. Свидетельство 2022685825 Российская Федерация. Определение момента инерции тела динамическим методом по заданным экспериментальным параметрам/ Максимов А.Н., Деревянных Е.А., Деревянных В.С., Васильев О.А., Андреев В.А., Морозова Н.Н., Белолва Н.Н.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022685059; заявл. 15.12.2022; опубл. 28.12.2022

36. Свидетельство 2022685844 Российская Федерация. Стиливая атрибуция музыкальных произведений методом статистической дифференциации/ Фисунов П.А.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022685844; заявл. 12.12.2022; опубл. 28.12.2022

37. Свидетельство 2022611229 Российская Федерация. Программа для определения неисправности воздушной линии в распределительных сетях 6/10 КВ / Кондратьева Н.П., Шишов А. А., Большин Р. Г.; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2022610178; заявл. 11.01.2022; опубл. 21.01.2022

В 2022 году создано машин, орудий:

1. Гнездо для кур-несушек. Патент 2743535 по заявке – №2019145205, Российская Федерация. / Григорьев А.О., Пушкаренко Н.Н., Доброхотов Ю.Н., Васильев А.О., Новиков А.М., Иванов В.А.; заявитель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ; заявл. 25.12.2019; опубл. 19.02.2021. Бюл. № 5

2. Передвижная хмелесушилка. Патент 2766709 по заявке – №2020137811, Российская Федерация. / Смирнов М.П., Андреев Р.В., Макушев А.Е., Пушкаренко Н.Н., Иванчиков Ю.В., Васильев А.О., Доброхотов Ю.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ; заявл. 17.11.2020; опубл. 15.03.2022. Бюл. № 8

3. Капустоуборочная машина. Патент 2767196 по заявке – №2021116603, Российская Федерация. / Алатырев А.С., Кручинкина И.С., Алатырев С.С.,

Никитин В.С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ; заявл. 07.06.2021; опубл. 16.03.2022. Бюл. № 8

4. Способ уборки кочанной капусты и устройство для его осуществления. Патент 2769127 по заявке – №2021104536, Российская Федерация. / Кручинкина И.С., Алатырев А.С., Алатырев С.С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ; заявл. 24.02.2021; опубл. 28.03.2022. Бюл. № 10

5. Капустоуборочный комбайн. Патент 2769128 по заявке – №2021112915, Российская Федерация. / Алатырев А.С., Кручинкина И.С., Алатырев С.С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ; заявл. 04.05.2021; опубл. 28.03.2022. Бюл. № 10

6. Лыжи для конькового хода. Патент 210719 по заявке – №2021128190 Российская Федерация. / Егоров В.П., Пешкумов О.А., Глинкин Б.Н., Григорьев Д.В., Иванова Н.П., Пестряева Л.Ш.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ; заявл. 24.09.2021; опубл. 28.04.2022. Бюл. № 13

7. Лыжи для конькового хода. Патент 211658 по заявке – №2021135417, Российская Федерация. / Егоров В.П., Пешкумов О.А., Глинкин Б.Н., Григорьев Д.В., Пестряева Л.Ш., Иванова Н.П.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ; заявл. 01.12.2021; опубл. 16.06.2022. Бюл. № 17

8. Машина для уборки кочанной капусты. Патент 2777780 по заявке – Российская Федерация. / Алатырев А.С., Кручинкина И.С., Алатырев С.С.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ – №2021131615; заявл. 27.10.2021; опубл. 09.08.2022. Бюл. № 22

9. Прибор для проверки герметичности клапанов. Патент 213295 по заявке – №2022103013, Российская Федерация. / Иванщиков Ю.В., Макушев А.Е., Пушкаренко Н.Н., Семенов А.В., Доброхотов Ю.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ; заявл. 07.02.2022; опубл. 05.09.2022. Бюл. № 25

10. Прибор для проверки герметичности клапанов. Патент 215015 по заявке – №2022125558, Российская Федерация. / Иванщиков Ю.В., Макушев А.Е., Пушкаренко Н.Н., Семенов А.В., Доброхотов Ю.Н.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ; заявл. 29.09.2022; опубл. 24.11.2022. Бюл. № 33

11. СВЧ – установка со сдвоенными кольцевыми резонаторами для дефростации и разогрева молозива животных. Патент 2777113 по заявке – №2021137695, Российская Федерация. / Новикова Г.В., Тараканов Д.А., Ершова И.Г., Просвирыкова М.В., Зиганшин Б.Г., Ларионов Г.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО НГИЭУ; заявл. 20.12.2021; опубл. 01.18.2022. Бюл. № 22

За последний год профессорско-преподавательским составом, аспирантами и студентами были изданы и опубликованы в центральных, ведомственных и республиканских изданиях, трудах вузов и НИИ:

- 4 монографии:

1. Иванов Е.А. Учетно-аналитическое обеспечение управления затратами в хмелеводстве: монография/ Иванов Е.А., Коротков А.В., Данилов Н.Л., Христолюбов С.Н., Малинина Л.Ю., Пушкаренко Н.Н., Корнилова Л.М – Чебоксары: Чувашский ГАУ, 2021 – 255 с./16,19/500 (ISBN 978-5-6047001-6-7);

2. Самаркин А.А. Научно практическое обоснование повышения продуктивности картофеля в условиях юго-востока Волго-Вятской зоны / А.А. Самаркин, Л.Г. Шашкаров – Чебоксары: Типография Чувашского госуниверситета, 2022. – 330с./19,3/500 (ISBN 978-5-7677-3475-7);

3. Семенов В.Г. Иммунокоррекция организма в реализации биоресурсного потенциала коров/ В.Г. Семенов, В.Г. Тюрин, Д.А. Баймуканов, Н.К.Кириллов, Д.А. Никитин, Е.П.Симурзина – Чебоксары: Фирма «Крона-2» в форме ООО, 2022. – 212 с./13,25/500 (ISBN 978-5-904025-51-9);

4. Семенов В.Г., Реализация воспроизводительных и продуктивных качеств свиней иммуностропными препаратами/ В.Г. Семенов, В.Г. Тюрин В.Г., Д.А. Никиин, А.В. Соляник, Л.П. Гладких, А.В. Обухова – Чебоксары: Фирма «Крона-2» в форме ООО, 2022. – 232 с./14,5/500 (SBN 978-5-904025-50-2).

- 18 учебников и учебных пособий;
- 12 учебно-методических пособий;
- 9 рекомендаций;
- 2326 статей, рекомендованных ВАК (РИНЦ) - 121(2326);
- 135 статей в журналах, индексируемых в базах данных «Web of Science»- 2 и «Scopus» - 12;
- 2191 статей в сборниках;
- 37298 - число цитирований РИНЦ;
- 55 статей из белого списка;
- 62 статья «ядро» РИНЦ.

Учебники

1. Кузнецов А.Ф. Частная зоогигиена. Гигиена содержания сельскохозяйственных животных (учебник) Учебнк для вузов. / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, А.М. Холдоев, К.А. Рожков, И.В. Лунегова – Санкт-Петербург: ООО Квадро, 2022. – 452 с./28,37/500 (ISBN 978-5-906371-46-1);

2. Кузнецов А.Ф., Зоогигиена и ветеринарная санитария (учебник) Учебник для СПО. / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, Г.С. Никитин – Санкт-Петербург: ООО «Квадро», 2022. - 384 с./22,8/500 (ISBN 978-5-906371-80-6).

Учебные пособия

1. Абросимова М.С. «Государственное и муниципальное управление»: учебное пособие для магистров по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент направленности (профиль) «Региональное и муниципальное управление» для студентов всех форм обучения направления 38.04.02 Менеджмент направленность (профиль) «Региональное и муниципальное управление»/ М.С. Абросимова, Л.Г. Гордеева, Н.П. Зайцева, О.В. Литвинова,

Н.В. Нестерова, А.Н. Семенова, Н.В. Таланова, С.П. Филиппова – Чебоксары: Полиграфический отдел ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022 – 356/19,81/10;

2. Алатырев А.С. Основы теории мобильных энергосредств (краткие теоретические сведения, контрольные вопросы, тесты и задачи)/ А.С. Алатырев, С.С. Алатырев – Чебоксары: Чувашский ГАУ, 2022 – 110с./6,9/500;

3. Белов Е.Л. Учебно-методическое пособие «Методические указания по подготовке выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)» для студентов направления подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» направленность (профиль) «Электрооборудование и электротехнологии» квалификация (степень) магистр/ Е.Л. Белов, В.В. Белов, С.Н. Мардарьев, Т.В. Шаронова, А.В. Верещак – Чебоксары, ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022 г. – 80 с./7,2/10;

4. Верещак А.В., Мардарьев С.Н., Семенов А.В., Григорьева Т.М. Учебно-методическое пособие «Интерактивные формы проведения лабораторных и практических работ по дисциплине Электротехнические материалы (часть 2) для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность (профиль) «Электрооборудование и электротехнологии» / А.В. Верещак, С.Н. Мардарьев, А.В. Семенов, Т.М. Григорьева – Чебоксары, ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022г. – 123 с./ 7,68;

5. Елисеева Л.В. Агрометеорология Лабораторный практикум/ Л.В. Елисеева – Чебоксары: Полиграфический отдел ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022. – 135/7,5/10 ;

6. Кузнецов А.Ф. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах (учебное пособие) Учебное пособие для СПО./ А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, И.В. Лунегова, К.А. Рожков – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 424с./22,26/500 (ISBN 978-5-8114-9087-5);

7. Кузнецов А.Ф. Лошадь. Разведение, содержание, уход, кормление (учебное пособие) Учебное пособие для СПО/ А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, К.А. Рожков, И.В. Лунегова, Г.С. Никитин – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 348 с./28,28/500 (ISBN 978-5-8114-9485-9);

8. Кузнецов А.Ф. Технологии и гигиена содержания лошадей (учебное пособие) Учебное пособие для СПО / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, К.В. Племяшов, В.Г. Семенов, К.А. Рожков, О.Г. Шараськина, И.В. Лунегова– Санкт-Петербург: ООО «Квадро», 2022. – 450 с./22,8/500 (ISBN 978-5-906371-37-9);

9. Кузнецов А.Ф. Технолого-гигиенические основы содержания птицы (учебное пособие) Учебное пособие для СПО/ А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, А.М. Холдоев, К.А. Рожков, И.В. Лунегова, Г.С. Никитин, В.В. Ачилов – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 324 с./28,28/6,17, 500 – изд. 2-е, стереотипное. (ISBN 978-5-8114-9558-0);

10. Кузнецов А.Ф., Тюрин В.Г., Семенов В.Г., Рожков К.А., Лунегова И.В., Никитин Г.С., Ачилов В.В. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, разведение (учебное пособие) Учебное пособие для СПО/ А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов, К.А. Рожков, И.В. Лунегова, Г.С.

Никитин, В.В. Ачилов – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – изд. 2-е, стереотипное. 300 с./24,39/500 (ISBN 978-5-8114-9658-7);

11. Мардарьева Н.В. Зоология / Н.В. Мардарьева – Чебоксары: Полиграфический отдел ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022. – 67/4,2/10;

12. Мефодьев Г.А. Методика опытного дела / Г.А. Мефодьев, М.И.Яковлева, Л.Г. Шашкаров – Чебоксары: Полиграфический отдел ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2021. – 130/7,6/10;

13. Петрова Т.Н. Оздоровительные физические упражнения/ Т.Н. Петрова, О.В. Шиленко, Н.Н. Пьязнина – Чебоксары: ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022. – 219/12,2/10;

14. Середа Н.В. Биология с основами экологии. Курс лекций. Часть 1 (2-е издание) / Н.В. Середа, Н.В. Алтынова, О.П. Нестерова – Чебоксары: Полиграфический отдел ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022. – 131с./7,31/10;

15. Терентьева М.Г. Морфология и физиология сельскохозяйственных животных / М.Г. Терентьева, Н.В. Мардарьева – Чебоксары: Полиграфический отдел ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022. – 277с./17,31/10;

16. Тихонов А.С., Михайлова Р.В. Философия: учеб. пособие для студентов заочной формы обучения Чувашский ГАУ/ А.С. Тихонов, Р.В. Михайлова – Чебоксары: 2022. – 258 с./ 15,0/100 (ISBN 978-5-7677-3444-3).

Учебно-методические пособия

1. Верещак А.В., Мардарьев С.Н., Семенов А. В., Григорьева Т.М. Интерактивные формы проведения лабораторных и практических работ по дисциплине «Электротехнические материалы» 123/7,68 Чебоксары: Чувашский ГАУ, 2022. – 123 с.;

2. Елисеев И.П. Агрометеорология Лабораторный практикум 7,5 Чувашский государственный аграрный университет, 2022г.;

3. Елисеев И.П., Михайлова Н.Н. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине 5,43/2,2 Чувашский государственный аграрный университет, 2022г.;

4. Ефимова И.О., Тихонова Г.П., Димитриева А.И., Сергеева Н.С. Учебно - методическое пособие «Мягкие лекарственные формы» по дисциплине «Ветеринарная фармакология» для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария, направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно - санитарная экспертиза 0,5/0,1;

5. Каюкова О.В., Нестерова О.П., Середа Н.В. Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки (краткий курс лекций) 75/4,7 п.л Чебоксары, Чувашский ГАУ, 2022;

6. Кондратьева Н. П. Электромеханические системы : Учебное пособие по дисциплине «Электромеханические системы» для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Агроинженерия» / Н. П. Кондратьева, И. А. Баранова, Р. Г. Большин, М. Г. Краснолуцкая ; Ижевская ГСХА. – Ижевск : Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2022. – 100 с. – EDN TKEMWX. 6,25;

7. Немцева Е.Ю. Учебно-методическое пособие «Зоотехнический анализ кормов, продуктов животноводства, птицеводства и пчеловодства с основами кормопроизводства» для студентов факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (учебно-методическое пособие) 114/7,13 Чебоксары: ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ.2021;

8. Немцева Е.Ю., Лаврентьев А.Ю., Михайлова Л.Р., Шерне В.С. Учебно-методическое пособие «Кормление сельскохозяйственных животных, птиц и рыб с основами кормопроизводства» (учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, обучающихся по направлениям подготовки 36.03.02 Зоотехния, 36.04.02 Зоотехния, специальности 36.05.01 Ветеринария) 190/11,88 Чебоксары: ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ. 2021;

9. Нестерова О.П., Прокопьева М.В., Серeda Н.В. Лабораторный практикум «Ботаника: анатомия и морфология» (учебно-методическое пособие), 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции 3,1 Чебоксары, Чувашский ГАУ, 2022;

10. Составители: Сергеев Т.С., Агаева Е.В. Патриотизм фронтовиков и тружеников тыла в годы Великой Отечественной войны в восприятии потомков 8/300 Чебоксары: НИИ педагогики и психологии, 2022. – 226 с.;

11. Таланцева В.К., Пешкумов О.А., Алтынова Н.В. Организация и проведение соревнований в вузе Чебоксары: ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022. 73 с.;

12. Филиппова С.П. Методические указания по выполнению и защите курсовой работы по дисциплине «Муниципальное управление и местное самоуправление» 1,75 Чебоксары: ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2022.

Внедрение научных разработок в производство

Внедрение научных разработок направлено на совершенствование производственных процессов в АПК. За последний год профессорско-преподавательским составом, аспирантами и студентами были внедрены в производство следующие разработки:

1. Испытания производственного испытания эффективности применения иммунного препарата PigStim-C для профилактики болезней послеродового периода у свиноматок и обеспечения здоровья поросят-сосунов (аспирант кафедры морфологии, акушерства и терапии Михайлов Н.С.) в ЗАО «Прогресс» Чебоксарского района Чувашской Республики успешно проведена научно-производственная работа по оценке эффективности применения иммунного препарата PigStim-C для профилактики болезней послеродового периода у свиноматок и обеспечения здоровья поросят-сосунов. Предложенный иммунный препарат PigStim-C успешно используется в свиноводческом комплексе ЗАО «Прогресс» Чебоксарского района Чувашской Республики в технологии производства свинины для профилактики болезней послеродового периода у свиноматок и обеспечения здоровья поросят-сосунов.

2. Испытания производственного испытания эффективности применения иммунных препаратов PigStim-C и PigStim-M для реализации потенциала продуктивных и репродуктивных качеств свиней (аспирант кафедры морфологии, акушерства и терапии Михайлов Н.С.) в ЗАО «Прогресс» Чебоксарского района Чувашской Республики успешно проведена научно-производственная работа по оценке эффективности применения иммунных препаратов PigStim-C и PigStim-M для реализации потенциала продуктивных и репродуктивных качеств свиней. Предложенные иммунные препараты PigStim-C и PigStim-M успешно используется в свиноводческом комплексе ЗАО «Прогресс» Чебоксарского района Чувашской Республики в технологии производства свинины для реализации потенциала продуктивных и репродуктивных качеств свиней.

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

Объем финансирования НИР: 57538,9 тыс. руб., в т.ч. из внешних источников 57118,9 тыс. руб.

Фундаментальные научно-исследовательские работы на основе собственных средств:

«Ионное облучение как метод модифицирования электрических и оптических свойств углеродных наноструктур» (исполнитель – доцент кафедры математики, физики и информационных технологий Степанов А.В. – 420,0 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 2022 год были проведены научные исследования по следующим темам:

«Создание прототипа высокотехнологичного мобильного хмелеуборочного комбайна» (руководитель – доцент кафедры транспортно-технологических машин и комплексов Пушкаренко Н.Н. – 2000,0 тыс. руб.);

«Разработка новых и научное обоснование существующих методов и алгоритмов профилактических, диагностических, организационных и иных мер, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразных болезней животных (по отдельным нозологическим единицам) (руководитель – профессор кафедры морфологии акушерства и терапии Семенов В.Г. – 900,0 тыс. руб.).

Прикладные научно-исследовательские работы на основе средств хозяйственных договоров:

«Влияние извести гашеной ТУ 23.52.10-56005763441-2018 производства ПАО «Химпром» на агрохимические свойства почвы, урожайность и качество

сельскохозяйственных культур». Договор № 01-22 от 15.06.2022г. с Публичным Акционерным Обществом «Химпром» (75,0 тыс. руб., научный руководитель Васильев – О.А.)

Прикладные научно-исследовательские работы на основе средств Министерства образования и науки РФ

НИР по программе стратегического академического лидерства «Приоритет 2030». Договор № 02-22 от 17.10.2022г. с Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (8 000,0 тыс. руб., научный руководитель – Корнилова Л.М.)

3.6. Научные конференции и семинары, проведенные в вузе

В 2022 г в вузе проведено 14 конференций и 1 научный интенсив-тренинг:

19-20 января 2022 г. Всероссийская (Национальная) с международным участием научно-практическая конференция «Духовные основы отношений человек – природа».

20-21 января 2022 г. Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы физической культуры и спорта в современных социально-экономических условиях».

15 февраля 2022 г. Международная научно-практическая конференция «Перспективные технологии и инновации в АПК в условиях цифровизации»

26 мая 2022 г. Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы в ветеринарии и животноводстве»

03 февраля 2022 г. V Международная студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы физического воспитания студентов»

25 февраля 2022 г. III Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция «Перспективы развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства»

3-4 марта 2022 г. Всероссийская научно-практическая конференция с участием школьников 10-11 классов «Студенческая наука – первый шаг в академическую науку».

17-18 марта 2022 г. VIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежь и инновации».

12 апреля 2022 г Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития аграрных наук AgroScience-2021»

09 сентября 2022 г. II Международная научно-практическая конференция «Научно-образовательная среда как основа развития интеллектуального потенциала сельского хозяйства регионов России»

30 сентября 2022 г. Всероссийская научно-практическая конференция «Студенческая наука – первый шаг к цифровизации сельского хозяйства»

27 октября 2022 г. Международная научно-практическая конференция «Современные направления развития науки в животноводстве и ветеринарной медицины»

14-15 октября 2022 г. Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Аграрная экономика регионов: наука и практика»

15 ноября 2022 г. VI Международная научно-практическая конференция «Научно-образовательные и прикладные аспекты производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

26 декабря 2022 г. Научный интенсив-тренинг «Управление научными проектами: от планирования к реализации» в рамках плана основных мероприятий по проведению Десятилетия науки и технологий в Чувашской Республике.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» зарегистрировало в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) научный журнал «Вестник Чувашского государственного аграрного университета». Ему присвоен регистрационный номер ПИ № ФС77-82641 от 18.01.2022. Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Полные тексты статей доступны на сайте электронной научной библиотеки eLIBRARY.RU

В 2022 году было выпущено четыре номера журнала «Вестник Чувашского государственного аграрного университета». В нем опубликованы статьи, посвященные актуальным вопросам современной науки и практики. Содержание журнала разделено на тематические части: сельскохозяйственные науки (агрономия, лесное и водное хозяйство, зоотехния и ветеринария), агроинженерия и пищевые технологии.

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	15
семинары	18
выставки	9
ярмарки	-
выступления по радио и телевидению	3
выступления в газетах	2
хоздоговора	2

Объем средств, привлеченных вузом на развитие ИКС, тыс. руб.	4240,0
--	--------

3.7. Участие в конкурсах и грантах

1. Разработка программного модуля для системы поддержки принятия решений при постановке диагноза «лейкоз» на основе анамнеза и результатов анализа крови для сельскохозяйственных животных с использованием алгоритмов машинного обучения. Министерство образования и науки. Приоритет-2030. Сумма 2 000 тыс. руб., руководитель: Степанов А.В.

2. Разработка алгоритмов программно-аналитических методов повышения эффективности сушки хмеля в мобильной энергосберегающей хмелесушилке. Министерство образования и науки. Приоритет-2030. Сумма 2 000 тыс. руб., руководитель: Никитина А.П.

3. Разработка алгоритмов программно-аналитических методов повышения эффективности сушки хмеля в мобильной энергосберегающей хмелесушилке. Министерство образования и науки. Приоритет-2030. Сумма 2 000 тыс. руб., руководитель: Васильев А.О.

4. Разработка технологии обеззараживания жидких и сжиженных фракций навоза ультразвуковым методом. Министерство образования и науки. Приоритет-2030. Сумма 2 000 тыс. руб., руководитель: Смирнов П.А.

5. Разработка метода диагностики анемий мелких домашних животных на основе алгоритмов машинного обучения. Министерство образования и науки. Инновационный сертификат НОЦ Инженерия будущего. Сумма 1 000 тыс. руб., руководитель: Степанов А.В.

6. Ионное облучение как метод модифицирования электрических и оптических свойств углеродных наноструктур. РНФ. Многосторонние исследовательские проекты по приоритетным направлениям БРИКС, проводимый организациями-участниками Рамочной программы БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций. Сумма 5 000 тыс. руб., руководитель: Степанов А.В.

7. Исследование и разработка наноматериалов на основе оксида галлия с контролируемым дефектно-примесным составом для применений в перспективных электронных устройствах. РФФИ. СТАРТ-ЦТ. Сумма 5000 тыс. руб., руководитель: Степанов А.В.

8. Разработка и создание системы идентификации гемопаразитов в крови животных с использованием алгоритмов машинного обучения. ФСИ. Сумма 1 500 тыс. руб., руководитель: Степанов А.В.

9. Разработка и создание системы машинной идентификации гемопаразитов у животных. ИВФРТ. СТАРТ-1. Сумма 1 000 тыс. руб., руководитель: Степанов А.В.

Стипендиаты Правительства РФ на 2022-2023 учебный год

Немова (Александрова) Анастасия Николаевна, аспирант факультета биотехнологий и агрономии.

Стипендиаты Главы Чувашской Республики для представителей молодежи и студентов за особую творческую устремленность в 2022 году

1. Евдокимова Мария Вячеславовна, аспирант факультета ветеринарной медицины и зоотехнии;
2. Иванова Татьяна Николаевна, аспирант факультета ветеринарной медицины и зоотехнии;
3. Обухова Анастасия Вячеславна, аспирант факультета ветеринарной медицины и зоотехнии.

Победители республиканских и всероссийских конкурсов

1. Авторы учебника Кузнецов А.В., Тюрин В.Г., Семенов В.Г., Холдоев А.М. «Частная зоогигиена. Гигиена содержания сельскохозяйственных животных» на VII Международном конкурсе на лучшее учебное и научное издание получили диплом II степени в номинации «Лучшее печатное издание по ветеринарным наукам».

2. Шашкаров Леонид Геннадьевич, профессор кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства с учебным изданием «Инновационные технологии в растениеводстве: краткий курс лекций для аспирантов» на VII Международном конкурсе на лучшее учебное и научное издание получили диплом III степени в номинации Лучшее печатное издание по сельскохозяйственным наукам.

3. Молодые ученые: Димитриева Анастасия Ивановна, доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, Попов Александр Петрович, ассистент кафедры эпизоотологии паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, Степанов Антон Викторович, доцент кафедры математики, физики и информационных технологий, с проектом по лабораторной диагностике в ветеринарной медицине методами машинного зрения на конкурсе Фонда Сколково SartUp Tour/2022, заняли II место в секции «Биотехнологии в медицине и сельском хозяйстве».

4. Лузова Анна Вячеславовна, аспирант второго года очной формы обучения кафедры морфологии, акушерства и терапии, заняла 2-е место во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по Приволжскому федеральному округу в номинации «Ветеринария», научный руководитель доктор биологических наук, профессор Семенов Владимир Григорьевич.

5. Коваленко Алена Витальевна, аспирант первого года очной формы обучения кафедры морфологии, акушерства и терапии, заняла 4-е место, во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по Приволжскому федеральному округу в номинации «Ветеринария», научный руководитель доктор ветеринарных наук Никитин Дмитрий Анатольевич.

6. Семенов Артур Анатольевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита, принял участие в конкурсе, организованном Министерством образования и молодежной политики Чувашской Республики и Советом молодых ученых и специалистов Чувашской Республики, «Лучший молодой ученый года» и стал победителем в номинации «Лучший молодой учёный Чувашской Республики в области экономических наук».

7. Михайлова Лилия Реевна, аспирант направления подготовки «Ветеринария и зоотехния» приняла участие в конкурсе, организованном Министерством образования и молодежной политики Чувашской Республики и Советом молодых ученых и специалистов Чувашской Республики, «Лучший молодой ученый года» и «Аспирант года» и получила звание «Аспирант года – 2021 в области естественных наук»

8. Александрова (Немова) Анастасия Николаевна, ассистент кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства, стала победителем Республиканского конкурса «Команда молодых лидеров».

9. Степанов Антон Викторович, доцент кафедры математики, физики и информационных технологий, с проектом «Гемоскан» на ПМЭФ-2022 в Санкт-Петербурге выиграл конкурс FoodAgroTech и вошел в ТОП-10 компаний.

10. Симурзина Елена Павловна, Обухова Анастасия Вячеславна, Лузова Анна Вячеславовна, ассистенты кафедры морфологии, акушерства и терапии стали «Лауреатами Государственной молодежной премии Чувашской Республики» и обладателями Государственной молодежной премии Чувашской Республики по итогам 2021 года за реализацию проекта «Система реализации адаптивного, продуктивного и репродуктивного потенциала животных».

11. Лузова Анна Вячеславовна, участник проекта «VI Международное книжное издание» «ЛУЧШИЕ МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – 2022» среди образовательных учреждений Содружества Независимых Государств, организованном Объединением юридических лиц в формате ассоциации «Общенациональное движение «Бобек», награждена дипломом I степени.

12. Алатырев Алексей Сергеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры транспортно-технологических машин и комплексов, принял участие в конкурсе, организованном Министерством образования и молодежной политики Чувашской Республики и Советом молодых ученых и специалистов Чувашской Республики, «Лучший молодой ученый Чувашской Республики» и стал победителем в номинации «Лучший молодой учёный Чувашской Республики в области технических наук».

13. Попов Александр Петрович, аспирант, принял участие в конкурсе, организованном Министерством образования и молодежной политики Чувашской Республики и Советом молодых ученых и специалистов Чувашской Республики, «Аспирант года - 2022» и стал победителем в номинации «Аспирант года – 2022 в области естественных наук».

14. Григорьев Алексей Олегович, кандидат технических наук, доцент кафедры технического сервиса, принял участие в XXIII Всероссийском

конкурсе «Инженер года – 2022» и стал лауреатом по версии «Профессиональные инженеры».

15. Кручинкина Ирина Сергеевна, кандидат технических наук, доцент кафедры математики, физики и информационных технологий, приняла участие в XXIII Всероссийском конкурсе «Инженер года – 2022» и стала лауреатом по версии «Профессиональные инженеры».

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

За отчетный период в рамках экспорта российского образования по основным образовательным программам обучается 85 студентов из 7 стран дальнего и ближнего зарубежья (Египет, Йемен, Марокко, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан и др.). По очной форме обучения на 1-м курсе обучается 25 студентов по программам бакалавриата и специалитета, на 2-м курсе обучается 5 студентов, на 3-м курсе обучается 1 студент, на 4-м курсе обучается 20 студентов, на 5-м курсе обучается 4 студента. В 2023 году 21 студент завершит обучение по программам бакалавриата, специалитета. По программам магистратуры обучается 22 студента.

В 2022 году по программам дополнительного образования «Подготовка иностранных граждан к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке» и «Довузовская подготовка иностранных граждан» обучалось 138 слушателей – иностранных граждан из 8 стран дальнего зарубежья (Алжир, Египет, Йемен, Марокко, Индонезия, Судан и др.).

В 2022 году было заключено 2 договора о сотрудничестве в области образования, науки, студенческой и академической мобильности с образовательными учреждениями Республики Беларусь.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

5.1. Воспитательная работа и работа по патриотическому воспитанию

В основу воспитательной работы вуза заложены приоритетные виды деятельности обучающихся в воспитательной системе. В принятой и утвержденной Программе воспитания университета изложены все эти виды деятельности.

В рамках проектной деятельности обучающиеся имеют возможность для реализации всех инициатив молодежи. Проектная технология способствует социализации обучающихся при решении задач проекта, связанных с удовлетворением потребностей общества. Чувашский ГАУ большое внимание уделяет поддержке студенческих инициатив через проектную деятельность. Навыки проектной деятельности необходимы в разных сферах. В рамках конкурса «Мистер и мисс Чувашского ГАУ – 2022» одним из этапов конкурсантов стала проектная деятельность. 15 марта в университете прошла форсайт-сессия по проектной деятельности, которая была направлена на формирование идей для участия в грантовых конкурсах Росмолодежи. 12 октября состоялась встреча студентов с руководителем федерального проекта по Чувашской Республике «Я в деле», где студенты узнали, как проектная деятельность используется в предпринимательской сфере. В 2022 году по итогам конкурса молодежных проектов «Росмолодежь. Гранты среди физических лиц» был выигран и реализован проект «СОдействуй», который получил грант в размере 400 000 рублей.

Студенты Чувашского ГАУ являются постоянными участниками различных форумов по всей России. В 2022 году такими форумами стали:

1. Международный форум гражданского участия #МЫВМЕСТЕ в г. Москва.
2. Республиканский форум добровольцев (волонтеров) «Доброфорум».
3. VI Международный молодежный форум «Евразия Global», г. Оренбург.
4. Молодежный образовательный лагерь «CreativeCamp», г. Чебоксары.
5. Всероссийский студенческий форум «Твой Ход - 2022», г. Москва.
6. Всероссийский молодежный форум «ШУМ», г. Калининград.
7. Молодежный историко-культурный форум «Истоки», Псковская область.
8. Молодежный форум Приволжского федерального округа «iВолга», Самарская область.
9. Всероссийский молодежный образовательный форум «Территория смыслов», г. Солнечногорск.
10. Молодежный образовательный форум регионального развития «МолГород-2022», г. Чебоксары.

11. Первый республиканский форум «Лучшие на селе», Янтиковский район Чувашской Республики.

Добровольчество является неотъемлемой частью воспитательной работы в вузе. За последние годы в университете наблюдается устойчивый рост числа обучающихся, участвующих в добровольческой (волонтерской) деятельности, расширяются масштабы реализуемых ими программ и проектов.

В течение 2022 года добровольцы привлекались к процессу организации и подготовки порядка 80 мероприятий разной направленности, проведенных как в вузе, так и на территории Чувашской Республики.

В числе мероприятий, где непосредственную роль в организации и проведении играют событийные волонтеры, можно назвать «Ярмарка чувашского мёда – 2022», «День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности», «Школа фермера», первый слет агроволонтеров «Лучшие на селе», первый молодежный республиканский творческий форум «Лучшие на селе» и др.

В 2022 году волонтеры активно принимали участие в мероприятиях и акциях гражданско-патриотической направленности. В рамках празднования 77-ой годовщины Победы в Великой Отечественной войне волонтеры участвовали в акциях «Свеча памяти», «Бессмертный полк», «Мы помним», «Мы о войне стихами говорим», «Георгиевская ленточка». 27 января, в День освобождения Ленинграда от фашистской блокады, добровольцы волонтерского альянса «АгроВыбор» стали участниками Всероссийской акции «Блокадный хлеб». 29 апреля активисты волонтерского альянса убрали территорию у могилы Героя Советского Союза Николая Митрофановича Дудецкого. 7 мая добровольцы Волонтерского альянса «АгроВыбор» из состава сотрудников Минсельхоза Чувашии во главе с министром Сергеем Артамоновым, студентов Чувашского государственного аграрного университета во главе с ректором Андреем Макушевым приняли участие в Международной акции «Сад памяти». 8 мая в г. Чебоксары члены ВПК «Барс» приняли участие в церемонии возложения цветов к Братской могиле воинов, умерших от ран в госпиталях. Традиционно в канун празднования Дня Победы волонтеры посетили ветеранов университета и подарили праздничные открытки и хлебобулочную продукцию, испеченную в учебной научно-производственной лаборатории по хлебопечению аграрного вуза. В 2022 году этой доброй традиции исполнилось 10 лет. 3 сентября добровольцы приняли участие в Международном историческом диктанте «Диктант Победы» на тему событий Великой Отечественной войны. Добровольцы волонтерского альянса «АгроВыбор» приняли участие в восстановлении агропортрета легендарного земляка, космонавта Андрияна Николаева.

С 27 по 29 мая состоялся первый агроволонтерский слет «Лучшие на селе». Больше 1200 человек – членов волонтерского альянса «Агровыбор» приняли участие в слете, из них более 300 студентов и сотрудников Чувашского ГАУ. 28 октября более 50 волонтеров приняли участие в

организации первого молодежного республиканского творческого форума «Лучшие на селе».

В Чувашском ГАУ продолжает функционировать штаб #МЫВМЕСТЕ. В 2022 году кроме оказания привычной помощи жителям Чувашии здесь организовали сбор гуманитарной помощи для беженцев из Донецкой и Луганской народных республик, сбор всего необходимого для участников специальной военной операции, а так же их семей. Студентами и сотрудниками университета было собрано более 100 килограмм гуманитарной помощи. 7 и 8 апреля прибыл поезд из ДНР и ЛНР, более 30 добровольцев Чувашского ГАУ помогли встретить и разместить переселенцев на базе санаториев Чувашии. В рамках Общероссийской акции взаимопомощи #МЫВМЕСТЕ от добровольцев волонтерского альянса «АГРОВЫБОР» помощь получили более 100 людей пожилого возраста и лиц с ОВЗ.

18 марта 2022 года на Красной площади состоялся флешмоб под девизом «Своих не бросаем!» с целью выразить свою поддержку жителям Донецкой и Луганской народных республик. На мероприятие пришли более 700 добровольцев общественной организации волонтерский альянс «АгроВыбор». Из них более 500 студентов, преподавателей и сотрудников Чувашского государственного аграрного университета. А 30 сентября волонтеры Чувашского ГАУ приняли участие в митинге на Красной площади Чебоксар, посвящённом вхождению в состав России Донецкой и Луганской народных республик, Херсонской и Запорожской областей. Активное участие добровольцы приняли во Всероссийской акции «Письмо российскому солдату». Студентами Чувашского ГАУ было написано более 200 писем нашим солдатам.

Основными направлениями добровольческой (волонтерской) деятельности в вузе являются участие добровольцев в реализации проектов «Забота о ветеранах АПК», «Агроконтроль», «АгроЗверополис», «ЭкоАгро».

Добровольцы волонтерского альянса «АгроВыбор» продолжили реализовывать проект «Агроконтроль», в рамках которого волонтерами проводились проверки на соблюдение всех правил хранения и продажи продуктов питания в городах Чебоксары, Новочебоксарск и в районах республики. С учетом проверок в Роспотребнадзор были поданы заявления о фактах выявленных нарушений.

26 апреля в Чувашском государственном аграрном университете собралась молодежь с разных районов республики поделиться опытом и поучиться на занятиях «Школы волонтера». Организатором мероприятия выступил Волонтерский альянс «АгроВыбор». Важным моментом в программе «Школы волонтера» стало подписание соглашения о сотрудничестве между Волонтерским альянсом «АгроВыбор» и аграрными техникумами республики.

В период с 15 апреля по 30 мая 2022 года волонтерский штаб участвовал в организации голосования за благоустройство общественных территорий в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды».

У Чувашского ГАУ есть партнеры более чем в 10 странах мира. Но помимо сотрудничества между Чувашским ГАУ и зарубежными вузами и

предприятиями, международное сотрудничество осуществляется через обучение иностранных студентов в нашем университете.

Для студентов, граждан иностранных государств регулярно организуются встречи с региональным представителем Центра правовой защиты и социально-культурной адаптации мигрантов «Росмигрант», представителями Централизованной религиозной организации Духовное управление мусульман Чувашской Республики и Российской Федерации. На встречах обсуждаются вопросы толерантности, взаимного уважения культур и традиций народов, проживающих в Чувашской Республике. Иностранные обучающиеся Чувашского ГАУ приняли участие в научно-практическом форуме «Духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения на основе сохранения исторического наследия» в рамках Научно-практической конференции «Единство религий – единство народа», организованный Духовным управлением мусульман Чувашской Республики и Союзом женщин Чувашии. Регулярно в университете проводятся футбольные турниры среди команд иностранных обучающихся. 10 ноября в актовом зале Чувашского государственного аграрного университета прошел фестиваль культур «В дружбе народов - единство университета», приуроченный ко Дню народного единства. В фестивале приняли участие представители Йемена, Египта, Таджикистана, Туркменистана, Марокко и России.

Традиционно иностранные обучающиеся Чувашского ГАУ принимают участие в республиканском конкурсе «Чувашия глазами иностранных студентов». Призером конкурса в 2022 году стал Аурми Ясир (2 место в номинации «Мой педагог, мой наставник»).

На базе Чувашского ГАУ функционирует множество студенческих объединений. Студенческий совет Чувашского ГАУ является органом студенческого самоуправления в вузе, организатором и участником внутривузовских, городских, республиканских и всероссийских конкурсов.

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. СООП «LEGION» принял участие в охране общественного порядка во время проведения форума МолГород-2022, а также в организации школы актива первокурсников Чувашского ГАУ.

Одним из бурно развивающихся направлений в вузе является медианаправление. На XXX Всероссийском фестивале «Российская студенческая весна» Чувашию представляли 106 студентов. В их числе и члены медиацентра Чувашского ГАУ Ольга Спрыгина и Владимир Авданов - они

участвовали в номинации «SMM и продвижение в социальных сетях». С 12 по 16 декабря в Москве прошел VI Всероссийский конгресс молодёжных медиа. В образовательном медиаинтенсиве приняла участие специалист по работе с молодежью отдела молодежной политики Чувашского государственного аграрного университета Анна Николаева.

Движение «КВН» в университете развивается из года в год. На Фестиваль команд КВН Чувашии «КиВиН-2022» заявили две команды от университета. Итогами сезона КВН Чувашии – 2022 стали:

1) команда КВН «Аграрвард» стала полуфиналистом Официальной лиги КВН «Столица» МС КВН;

2) команда КВН «Нива 4*4» стала полуфиналистом Высшей студенческой лиги КВН Чувашии.

Досуговая, творческая и социально-культурная деятельность основывается на организации и проведении значимых событий и мероприятий.

Важным компонентом гражданско-патриотического воспитания в университете является организация мероприятий по сохранению памяти о судьбоносных датах в истории нашей страны. Формирование патриотического сознания молодежи основывается на активном участии в мероприятиях по укреплению знаний о наших предках. В этом году военно-патриотический клуб «Барс» стал членом Всероссийской ассоциации военно-патриотических клубов «Я горжусь». Военно-патриотическим клубом были проведены такие мероприятия как Всероссийская акция «Студенческий патриотический забег», фотоконкурс «Моя Родина – Россия!», уроки памяти, посвящённые 80-летию Сталинградской битвы и др.

Делегация активистов Военно-патриотического Клуба «БАРС» Чувашского ГАУ приняла участие в VI Всероссийском слете патриотических клубов и объединений аграрных вузов «Родная земля» в г. Волгоград. Здесь прошли акция «Бессмертный полк аграрных вузов России» и Парад курсантов Военного учебного центра Волгоградского ГАУ. ВПК «БАРС» тоже не остался в стороне и принял участие в шествии, неся портреты сотрудника академии, ушедшего на фронт, а также своих героических родственников.

С 25 по 27 ноября руководитель ВПК «БАРС» Марина Иванова приняла участие в обучении руководителей военно-патриотических клубов «Я-Горжусь» в городе Ростов-на-Дону.

Занятия кафедры общеобразовательных дисциплин по истории Великой Отечественной войны стали проводиться значительно чаще с приглашением Совета ветеранов университета. Также разработана и внедрена программа повышения квалификации «Без срока давности».

Студенты университета в 2022 году участвовали в информационно-пропагандистской акции «Военная служба по контракту в Вооруженных Силах Российской Федерации – Твой выбор!», спортивно-развлекательном конкурсе «А ну-ка, парни!», приуроченном Дню защитника Отечества. Команды показали хорошую физическую подготовку и первичные знания воинского устава.

Для адаптации студентов первых курсов традиционно проводится ряд мероприятий. 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. Также для студентов первого курса на базе ДОЛ «Солнышко» прошла «Школа актива первокурсников», где на протяжении трех дней студенты проходили мастер-классы, активно участвовали в диалогах со спикерами и проходили различные тренинги на сплочение. Традиционно в октябре прошел творческий конкурс первокурсников «Молодые таланты – 2022». По результатам конкурса Гран-при получил факультет биотехнологий и агрономии, 1 место занял - факультет ветеринарной медицины и зоотехнии, 2 место - экономический факультет, 3 место – инженерный факультет.

Одним из простых и эффективных средств патриотического воспитания студентов в учебном процессе является краеведение. В течение сентября-октября все первокурсники посетили музей университета.

Важное место в воспитательной работе занимает развитие интеллектуальных способностей обучающихся. Ежегодно на базе вуза проводится вузовский этап интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?», наши студенты являются участниками Лиги интеллектуальных игр «Самовар», республиканского этапа интеллектуальной олимпиады «IQ ПФО», интеллектуального турнира «Парламентские дебаты», интеллектуальной игры «Экотурнир».

Студенты Чувашского ГАУ традиционно участвовали в региональном этапе Российской национальной премии «Студент года 2022» образовательных организаций высшего образования, где смогли занять высокие места:

1 место - Общественник года - Владимир Авданов.

2 место - Староста года - Диана Федорова.

2 место - Спортсмен года - Лиана Чернова.

2 место - Творческая личность года - Даша Кутумова.

1 место - Студенческое медиа года – «Студвестник Чувашского ГАУ».

Театральное направление становится неотъемлемой частью творческой жизни наших студентов. В декабре театральный коллектив «Колосок» стал участником Регионального этапа фестиваля театральных коллективов «Театральное Приволжье» среди молодежных театров Чувашской Республики.

По инициативе Президента России Владимира Путина была запущена программа «Пушкинская карта». Благодаря этой Федеральной программе в 2022 году студенты смогли посетить более 100 мероприятий учреждений культуры Чувашской Республики.

Республиканский фестиваль «Студенческая весна» является региональным этапом Всероссийской программы поддержки и развития студенческого творчества «Российская студенческая весна». В 2022 году студенты нашего университета заняли 15 призовых мест в 7 номинациях. Члены медиацентра Чувашского ГАУ Ольга Спрыгина и Владимир Авданов

стали участниками Всероссийского фестиваля «Студенческая весна – 2022» в г. Самара.

В мае состоялся IX открытый фестиваль студенческого творчества среди вузов Минсельхоза России «Весна в Центральном Черноземье - 2022». Студенты Чувашского ГАУ стали призерами в следующих номинациях:

1. Направление «Хореография», номинация «Уличные танцы» - II место танцевальная сборная «G-FAM».

2. Направление «Журналистика и медиа» специальный приз жюри - медиацентр «Студвестник Чувашского ГАУ».

В 2022 году Росмолодежью совместно с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации был вычислен индекс эффективности воспитательной деятельности в вузах «Твой ход». Чувашский ГАУ разместился на 53 строчке – это 5-я строчка среди вузов, подведомственных Министерству сельского хозяйства Российской Федерации.

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: 2 игровых зала, гиревой зал, зал для занятия боксом и настольным теннисом, зал хореографии, 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, армрестлинг, массрестлинг, 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 330 обучающихся.

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 турники, места для занятий настольным теннисом и бадминтоном.

Со студентами-спортсменами университета проводят занятия высококвалифицированные тренеры: 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 и др.

В 2022 г. спортсмены университета приняли участие в 87 спортивно-массовых мероприятиях, из них: международных – 4, всероссийских – 18, региональных – 32, вузовских – 33.

За прошедший год подготовлено: МС – 3 человека, КМС – 21 человек, спортсменов 1-го разряда – 16 человек.

Таблица 13 - Участие в соревнованиях и подготовка спортсменов Чувашского ГАУ в период с 2020 по 2022 годы

№ п/п	Наименование	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.	Участие в соревнованиях:	45	95	87
	- международные	1	2	4
	- всероссийские	7	28	18
	- региональные	29	45	32
	- вузовские	8	20	33
	Универсиада вузов ЧР	-	2 место	2 место
	Универсиада вузов Минсельхоза России	-	6 место	8 место
2.	Подготовлено спортсменов:			
	- 1 разряд	16 чел.	21 чел.	16 чел.
	- КМС	12 чел.	23 чел.	21 чел.
	- МС	-	2 чел.	3 чел.
	-МСМК	-	1чел.	-
3.	Обучаются (обучались) в университете:			
	- 1 разряд	42 чел.	63 чел.	79 чел.
	- КМС	37 чел.	60 чел.	81 чел.
	- МС	15 чел.	17 чел.	20 чел.
	- МСМК	5 чел.	6 чел.	6 чел.

Спортсмены университета ежегодно занимают призовые места в международных турнирах, Чемпионатах и первенствах России по вольной борьбе, гиревому спорту, триатлону, легкой атлетике, лыжным гонкам, мас-рестлингу, армрестлингу.

Таблица 14 - Результаты соревнований международного уровня в 2022 году

Дата проведения	Место проведения	Уровень соревнований / вид спорта	Общеконное место	Ф.И.О и личное место спортсмена
12-17 октября 2022 г.	г. Калуга	Международные соревнования на призы губернатора Калужской области по полиатлону в дисциплинах четырехборье	4 место	
12 - 14 октября 2022 г	г. Москва	1 международной турнир борцовской Лиги И. Поддубного Poddubny Wrestling League (PWL-2).		Сергей Козырев – 1 место
29 октября	г. Якутск	Международный		Сергей Козырев – 1

2022 г		турнир по вольной борьбе		место
20 декабря 2022 г	г. Бишкек (Кыргызстан)	Международный турнир «Борцовская Лига И. Поддубного»		Сергей Козырев – 1 место

Студенты-спортсмены в 2022 году принимали участие в международных турнирах, в чемпионатах и первенствах России, чемпионатах и первенствах Приволжского Федерального округа, Универсиаде вузов Минсельхоза России. В международном турнире борцовской Лиги И. Поддубного студент инженерного факультета Чувашского ГАУ Сергей Козырев занял 1 место. На Международных соревнованиях на призы губернатора Калужской области по полиатлону в дисциплине четырехборье среди спортивных клубов команда Чувашского ГАУ заняла 4-е место.

Во всероссийском турнире по вольной борьбе среди мужчин и женщин на призы Героя России, генерал-лейтенанта Николая Федоровича Гаврилова успешно выступили студенты Чувашского ГАУ Юрий Андреев, Илья Киданов и Дени Арсанукаев. Они заняли третьи места в своих весовых категориях. Во Всероссийских соревнованиях по вольной борьбе среди мужчин памяти ЗМС СССР Паршукова В.А. студент экономического факультета Еремей Сергеев и магистрант 1 курса инженерного факультета Леонид Кузнецов заняли 1 места, а студент экономического факультета Дени Арсанукаев - 2 место. В г. Солнечногорск (Московская область) на Всероссийских соревнованиях среди студентов по вольной борьбе первокурсницы Анастасия Лапшина, студентка факультета биотехнологий и агрономии, Анастасия и Надежда Яндушкины, студентки факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, стали победителями в своих весовых категориях.

В Казани на чемпионате России по мас-рестлингу студентка факультета биотехнологий и агрономии Чувашского государственного аграрного университета Вероника Григорьева заняла 2-е место в весовой категории 55 кг среди женщин. На Всероссийских соревнованиях по мас-рестлингу среди студентов в г. Санкт-Петербург Юрий Сергеев, студент экономического факультета и Валентин Николаев, студент инженерного факультета, заняли 2-ые места, студент экономического факультета Александр Константинов занял 3-е место. На первенстве России по мас-рестлингу Юрии Сергеев и Александр Константинов заняли 3 места. Магистрант инженерного факультета Ася Ванеева завоевала второе место на Кубке России по горному бегу. На Кубках России по зимнему триатлону студент инженерного факультета Александр Васильев дважды занял 1-ые места.

На Всероссийских соревнованиях по гиревому спорту на призы чувашской народной газеты «Хыпар» студенты Чувашского ГАУ заняли четыре 1-ых места, два 2-ых места и одно 3-е место. На чемпионате и первенстве Чувашской Республики по гиревому спорту студенты Чувашского государственного аграрного университета заняли 1 место.

Волейбольная команда Чувашского ГАУ стала чемпионом Чувашской Республики 2022 года и серебряным призером Кубка Чувашской Республики 2022 года. Уже второй год команда принимает участие Чемпионате России в 1 лиге – открытого чемпионата Приволжского федерального округа по волейболу сезона 2022 - 2023 г. среди мужских команд.

На чемпионате и первенстве Приволжского федерального округа по мас-рестлингу студентка факультета биотехнологий и агрономии Вероника Григорьева и студент инженерного факультета Валентин Николаев заняли 1 места.

В 2022 году проходила X зимняя Универсиада вузов Минсельхоза России. В данных соревнованиях команда университета по гиревому спорту заняла 1-е место, по лыжным гонкам - 3-е место, по зимнему полиатлону – 5 место, по армрестлингу – 8 место, по настольному теннису – 12 место, по дзюдо – 14-е место, по шахматам – 15-е место. В итоговом общекомандном зачете Чувашский ГАУ стал 8-м.

Хоккейная команда университета «Академия» стала победителем Кубка города Чебоксары по хоккею, посвященного дню г. Чебоксары.

В 2022 году спортсмены Чувашского ГАУ традиционно принимали участие в Универсиаде вузов Чувашской Республики. И добились следующих результатов: по гиревому спорту - 1 место, по волейболу (девушки, юноши) - 1 место, по вольной борьбе – 1 место, по плаванию - 2 место, по баскетболу (девушки) – 2 место. В итоговом общекомандном зачете вуз занял – 2 место.

Популярностью среди студентов, сотрудников 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,
- турнир по мини-футболу среди иностранных студентов.

Преподаватели и сотрудники университета 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 и дартс.

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 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 гражданственности 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 Штабе студенческих трудовых отрядов Чувашского ГАУ», соглашение о сотрудничестве с Чувашским региональным отделением молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды».

Штаб СТО университета осуществляет организацию деятельности студенческих отрядов в следующих направлениях: растениеводство, животноводство, переработка сельскохозяйственной продукции, педагогическая деятельность, сервисное направление. На базе аграрного университета действуют следующие трудовые отряды: путинный отряд «Атал», «Техагрохмель», «Техагро», производственный отряд «КАМАЗ», «Механизированный», «Урожай», «Агроотряд», ветеринарный отряд «Зверополис», педагогический отряд «Солнечный ветер», сервисный отряд «Жемчужина».

На Черноморском побережье в этом году работали бойцы студенческого сервисного отряда «Жемчужина» и студенческого педагогического отряда «Солнечный ветер». Всего за лето по этим направлениям отработали 47 бойцов Штаба СТО Чувашского ГАУ – 20 вожатых и 27 бойцов сервисного направления.

30 бойцов студенческого производственного отряда «КАМАЗ» прошли дополнительное обучение по программе «Слесарь механосборочных работ 2-ого разряда». В Набережные Челны для работы на ПАО «КАМАЗ» отправились 40 бойцов отряда. Студенты отмечают, что оплачиваемая практика дает хорошую мотивацию, а также, работа в составе отряда помогает закрепить полученные теоретические знания на практике.

Также в рамках гранта на бесплатное обучение участников студенческих отрядов по рабочим профессиям курсы прошли бойцы студенческого ветеринарного отряда «Зверополис». Они получили дополнительное образование по профессиям: «Птицевод 2-ого разряда» (15 человек) и «Санитар ветеринарный 3-ого разряда» (15 человек). Все обучившиеся бойцы

отправились на работу в агрохолдинг «CHUVA» Чувашской Республики. Другие бойцы отряда трудились на базе УНПЦ «Студенческий» аграрного вуза.

В этом году на базе Чувашского ГАУ впервые в республике был сформирован путинный отряд «Атал». 16 бойцов, куда входят студенты вузов и ссузов республики. Они на протяжении двух месяцев трудились на Камчатке на объектах ООО «Лойд-Фиш».

«Агроотряд» факультета биотехнологий и агрономии летом работал в теплицах, а также в УНПЦ «Студенческий».

Студенческое трудовое движение университета в этом году получило поддержку для развития и совершенствования. 24 мая были опубликованы итоги 1 сезона конкурса молодежных проектов «Росмолодежь. Гранты среди физических лиц». В числе победителей - Дарья Филиппова, командир Штаба студенческих трудовых отрядов Чувашского ГАУ. Ее проект «СОдействуй» получил грант в размере 400 000 рублей. Проект Дарьи, представленный в номинации «#вдохновляй», направлен на развитие деятельности Штаба студенческих трудовых отрядов Чувашского ГАУ и включает в себя целый комплекс мероприятий: Слет студенческих трудовых отрядов университета, конкурс «Лучший боец», квиз, творческий вечер-фестиваль, фотовыставка «Целина и ее герои». Всего в мероприятиях приняли участие более 400 бойцов и кандидатов студенческого трудового движения университета.

С 14 по 16 октября в Ижевске состоялся Окружной слет студенческих трудовых отрядов. В составе делегации от Чувашской Республики участие в Слете приняла командир Штаба студенческих трудовых отрядов Чувашского ГАУ Дарья Филиппова.

С 3 по 6 ноября в Кемерове прошел 63 Всероссийский слёт студенческих отрядов. В Кузбассе собрались представители молодёжного движения со всей страны, чтобы подвести итоги прошедшего трудового семестра, а также определить лучших бойцов по направлениям и лучшие отряды. Чувашский государственный аграрный университет представили командир Штаба студенческих трудовых отрядов Дарья Филиппова и Сергей Огурцов, командир студенческого ветеринарного отряда «Зверополис». Также в рамках Слета прошел конкурс профессионального мастерства среди бойцов. «На конкурс приехали студенты со всех уголков нашей необъятной родины. Все участники показали свои знания на практике.

17-18 ноября 2022 года в Вятском ГАТУ прошел Всероссийский Слёт студенческих отрядов вузов Минсельхоза России. Слет собрал более 100 участников из 37 регионов России. Чувашский государственный аграрный университет представили командир Штаба СТО Чувашского ГАУ Дарья Филиппова и специалист по работе с молодежью отдела молодежной политики Анна Николаева. Также на Слете подвели итоги конкурса для отрядов вузов Минсельхоза России. В номинации «Лучший фотоотчет о деятельности Штаба СО» третье место заняла работа Штаба СТО Чувашского ГАУ.

27 октября в Концертном зале БОУ ВО «Чувашский государственный институт культуры и искусств» Министерства культуры по делам

национальностей и архивного дела Чувашской Республики прошло торжественное закрытие летнего трудового сезона 2022 года.

Благодарность за достижение наивысших результатов в производственной деятельности на агрохолдинге «СНУВА» вручили командиру студенческого ветеринарного отряда «Зверополис» Сергею Огурцову и бойцам Анне Егоровой, Анастасии Семеновой, Диане Московцевой. В число бойцов, отмеченных благодарностью за достижение наивысших результатов в производственной деятельности на предприятии АО «АККОНД», вошел боец Штаба СТО аграрного университета Евдоким Смирнов. Также за активное участие во Всероссийской акции День ударного труда благодарность вручили Штабу СТО Чувашского ГАУ.

За плодотворную деятельность и высокие трудовые показатели по итогам целины 2022 года были отмечены бойцы студенческого педагогического отряда «Солнечный ветер»: Карина Токпаева и Иван Скиданов; боец студенческого путинного отряда «Атал» Наталия Какаева; бойцы студенческого сервисного отряда «Жемчужина» Карина Григорьева и Маргарита Иванова; бойцы студенческого ветеринарного отряда Юлия Ильина, Ольга Никитина и командир Сергей Огурцов.

Все бойцы отрядов Штаба Чувашского ГАУ занимаются благотворительностью и посещают пункт передержки безнадзорных собак «Право на жизнь» и оказывают помощь при организации и проведении выставки-устройства безнадзорных собак.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническая база университета

Чувашский государственный аграрный университет располагает учебно-лабораторными корпусами общей площадью 33587,5 м²:

- а) федеральная собственность, в оперативном управлении:
 - учебный корпус 1 (Чебоксары, ул. К. Маркса, 29) – 11713,0 м²
 - учебный корпус 2 (Чебоксары, ул. К. Маркса, 27) – 2988,8 м²
 - помещение (Чебоксары, ул. К. Маркса, 27) – 1844,8 м²
 - учебно-лабораторный корпус (Чебоксары, ул. Пушкина, 25) – 3427,3 м²
 - учебный корпус факультета механизации сельского хозяйства (Чебоксары, ул. Пушкина 25, корпус 1) – 7628,2 м²
 - 4-хэтажный учебный корпус факультета механизации сельского хозяйства и кафедры физического воспитания с подвальным этажом (ул. Пушкина 25, корпус 2) – 4118,5 м²
 - здание учебного корпуса (Чебоксары, 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 зарегистрировано 106 объектов недвижимого имущества (здания и сооружения – учебные корпуса, общежития, объекты в УНПЦ «Студенческий»). Для проживания студентов академия 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.

17 земельных участков университета общей площадью 2657 га зарегистрированы, на них получены свидетельства о государственной регистрации права постоянного (бессрочного) пользования. Из 17 земельных участков 5 земельных участка общей площадью 2650,66 га сельскохозяйственного назначения, а остальные 12 – для эксплуатации зданий и сооружений. Все объекты недвижимого имущества и земельные участки используются по прямому назначению.

В 2022 году проведено 46 процедур размещения заказов путем проведения торгов.

Всего заключено 686 контрактов и договоров, из них: 39 контрактов по результатам торгов; 85 договоров без проведения торгов у единственного поставщика; 562 закупки малого объема.

Начальная цена контрактов по процедурам торгов составляла 55631,9 тыс. руб.

Стоимость заключенных договоров по процедурам торгов – 50096,6 тыс. руб.

Стоимость заключенных договоров у единственного поставщика и закупок малого объема – 93942,1 тыс. руб.

Экономия денежных средств всего – 5535,3 тыс. руб., в том числе:

- бюджетных средств – 2449,7 тыс. руб.
- внебюджетных средств – 3085,6 тыс. руб.

6.2 Мероприятия по противопожарной безопасности

В соответствии с Планом основных мероприятий, в целях повышения безопасности студентов и сотрудников университета, а также обучения адекватным действиям при угрозе и возникновения пожара, была проанализирована противопожарная обстановка в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ и составлен план мероприятий по противопожарной безопасности на 2022 год.

Главной задачей требований пожарной безопасности, включая проведения тренировочной эвакуации студентов и сотрудников из здания университета, объективных тренировок при возникновении чрезвычайных ситуаций, оснащение университета противопожарными средствами является недопущение возникновения возгорания на территории университета, предотвращение человеческих жертв и минимизация экономического ущерба.

В целях выполнения данной задачи помещения университета оборудованы 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 укомплектована 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 университета;
- 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, маркировка розеток на 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, 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, в том числе и сирот.

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 89 студентов, относящихся к категории детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Традиционно в декабре обучающиеся, относящиеся к категории детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, участвовали в круглом столе с участием ректора вуза, проректора по воспитательной работе, молодежной политике и социальному развитию, заведующего сектором

социально-психологического сопровождения обучающихся и бухгалтера отдела бухгалтерского учета и отчетности. На встрече обсуждали вопросы социальной поддержки и оказания юридической, психологической помощи студентам.

В 2022 году в университете обучалось 17 студентов очной формы обучения и 9 заочной формы обучения, имеющих инвалидность и ОВЗ, которые находятся под пристальным вниманием администрации вуза, сектора социально-психологического сопровождения обучающихся. Обучающимся данной категории разъясняются их права, представляется информация по льготам, социальным выплатам, жилью, трудоустройстве. В период обучения ведется социально-психологическое сопровождение обучающихся с инвалидностью, создаются условия для обучения в вузе.

26 декабря с обучающимися из числа инвалидов и лиц с ОВЗ прошла встреча с участием проректора по воспитательной работе, молодежной политике и социальному развитию, заведующего сектором социально-психологического сопровождения обучающихся. В рамках встречи студентам рассказали о возможностях социальной и психологической поддержки, которую они могут получить.

Обучающиеся, проживающие в студенческих общежитиях, обеспечены мебелью, постельным бельем и доступом в Internet. Жилые помещения в студенческих общежитиях университета предоставляются бесплатно и в первоочередном порядке обучающимся, относящимся к детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, обучающимся с инвалидностью и лицам с ОВЗ.

В этом учебном году нуждающихся в общежитиях проживают 426 человек. Для обучающихся за счет средств федерального бюджета размер платы за проживание в общежитии №1 составляет 700, 00 руб., в общежитиях №2, 3, 5 и 6 – 725 руб. Для студентов, обучающихся на коммерческой основе, оплата за проживание в общежитиях составляет 1400 руб.

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.

В 2022 году обучающиеся очной формы обучения проходили профилактические медицинские осмотры, вакцинацию против гриппа и новой коронавирусной инфекции. Сотрудниками БУ «Первая Чебоксарская городская больница им. П.Н.Осипова» Минздрава Чувашии был организован профилактический медицинский осмотр студентов с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний.

Ежеквартально в течение года в рамках информирования студентов и сотрудников о необходимости прививаться, проводятся встречи на темы: «Профилактика здоровья обучающихся», «Вакцинация от новой коронавирусной инфекции» с приглашением врача БУ «Первая Чебоксарская городская больница им. П. Н. Осипова» Минздрава Чувашии. Медицинский персонал больницы подготовил и передал информационные буклеты об общих

правилах профилактики распространения гриппа и коронавирусной инфекции. Ежеженедельно, каждый четверг, в медицинском пункте вуза проводится вакцинация сотрудников, преподавателей и обучающихся. На сайте вуза и в социальных сетях размещена информация о вакцинации против гриппа и новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Специалистом по социальной работе отдела молодежной политике совместно с добровольцами были организованы и проведены мероприятия и акции, направленные на профилактику табакокурения, наркомании, распространения ВИЧ-СПИДа и других асоциальных явлений в студенческой среде. В рамках работы по формированию здорового образа жизни проводились различные акции и мероприятия: «Сообщи, где торгуют смертью»; «Должен знать!», приуроченные к Международному дню памяти людей, умерших от СПИДа; «Мы против туберкулеза!»; «Рак боится смелых».

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 октябре было проведено социально-психологическое тестирование студентов первого курса на выявление фактов употребления психоактивных веществ. Результаты тестирования показали, что среди первокурсников не было выявлено ни одного обучающегося 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 2023 г. 348721 экз., в том числе: учебная литература – 205826 экз. (59,02%), научная литература – 131327 экз. (37,66%), художественная литература – 11568 экз. (3,32%).

Библиотека является депозитарием сельскохозяйственной литературы и информационных ресурсов агропромышленного комплекса.

Общее число читателей по единому читательскому билету – 4195, в том числе студентов – 4009.

Число читателей, обслуженных всеми структурными подразделениями – 8052. Количество посещений – 73613. Количество выданной литературы – 161269 экземпляров, в том числе учебной – 144306 (89,61% от выдачи), научной – 16893 (10,35 % от выдачи).

В 2022 г. на приобретение библиотечного фонда израсходовано 763016 рублей; в т. ч. на электронные научные и образовательные ресурсы – 437691, на книги – 185176, на периодические издания – 140149.

За 2022 год в фонд научно-технической библиотеки поступило 53524 экземпляра (53271 названий), в т. ч. электронных изданий – 53217 экз., печатных изданий – 307 экз. Коэффициент обновляемости фонда за последние 5 лет – 54,3, за 2022 г. – 15,35. Количество книг, приобретенных в течении 5 лет, в расчете на одного читателя библиотеки – 45,14, в 2021 г. – 12,76.

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 38 компьютера, соединенные в локальную сеть университета (в т.ч. для читателей – 30 (79%) 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 (335042 тысяч записей)
- Базы данных собственной генерации (более 335 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»](#)
 - 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: № 5828/22 от 22.10.2022 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» (коллекция «Единственная профессиональная база знаний для аграрных вузов – 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. В 2020 году научно-техническая библиотека ЧГАУ 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 376 вуза-участника и 59500 наименований учебной и научной литературы. В течение всего периода года научно-технической библиотекой университета в эту базу загружено 65 (в том числе 5 в 2022 г.) изданий учебного и научного характера, выпущенные на базе Чувашского ГАУ.

Продлен доступ к электронной библиотечной системе [«Консультант студента»](#) ООО «Консультант студента» (договор № 94 Б - 2022 от 20.10.2022 г.). Доступны электронные версии учебной литературы российских издательств (к комплекту «Аграрные науки» по всем направлениям).

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

В 2022 году зарегистрировано 16317 обращений к электронным библиотечным системам, 6492 обращения к электронной библиотеке вуза и 1470 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, нуждается 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.

Научно-техническая библиотека систематически пополняет Российскую национальную библиографическую базу данных научного цитирования (РИНЦ) трудами преподавателей ФГБОУ ВО Чувашского ГАУ. В научную электронную библиотеку eLIBRARY.RU. загружено 172 издания, вышедших на базе ФГБОУ ВО Чувашского ГАУ.

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, д. 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	3952
1.1.1	по очной форме обучения	человек	1707
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	131
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2114
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	57
1.2.1	по очной форме обучения	человек	46
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	11
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	57,93
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	54,03
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/%	29 / 7,21
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	%	10,58
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/%	7 / 8,97
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	0
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	54662,42
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1755,44
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	57118,9
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	428,5
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	12,75
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.	402,16
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	5
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,04
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 / 11,11
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	92 / 69,02
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	16,8 / 12,6
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	1
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	5,25
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)),	человек/%	7 / 0,18

	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 / 0,41
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/%	88 / 2,23
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	75 / 4,39
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	3 / 2,29
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	10 / 0,47
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 / 0,16
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/%	24 / 3,76
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 / 7,02
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.	15259,3
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	447915,4
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3360,21
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1004,79
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	%	204,55
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	19,69
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	19,69

5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,36
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	51,93
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	147,15
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/%	376 / 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/%	26 / 0,66
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	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	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	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	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	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	25
6.3.1	по очной форме обучения	человек	17
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	4
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	1
	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	12
	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/%	9 / 2,51
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/%	8 / 5,88
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		
--	---	--	--