

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Александров Андрей Юрьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.04.2022 13:18:43
Уникальный программный ключ:
d91f5697d97e0591852740274995315037389a51c7e1d00d72add6b0284537e2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)**

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета

ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И. Н. Ульянова»

от « 13 » апреля 2022 г. (протокол № 8)

Председатель Ученого совета

Ректор _____ А.Ю. Александров



ОТЧЕТ

О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

**ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»
за 2021 год**

Чебоксары 2022

СОДЕРЖАНИЕ

I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	3
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	7
2.1. Информация о реализуемых образовательных программах	7
2.2. Содержание реализуемых образовательных программ	7
2.3. Качество подготовки обучающихся	8
2.3.1. Анализ системы оценки качества образования	9
2.4. Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников	14
2.5. Оценка учебно-методического обеспечения реализуемых образовательных программ	17
2.6. Электронная информационно-образовательная среда университета.....	18
2.6.1. Оценка электронно-библиотечного обеспечения реализуемых образовательных программ.....	18
2.6.2. Оценка информационного обеспечения реализуемых образовательных программ.....	20
2.7. Анализ кадрового обеспечения по направлениям.....	23
подготовки обучающихся	23
2.8. Сведения об организации повышения квалификации	25
профессорско-преподавательского состава	25
2.9. Анализ возрастного состава преподавателей	27
2.10. Создание доступной среды для реализации инклюзивного образования.....	28
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	30
3.1. Сведения об основных научных школах вуза и планах развития основных научных направлений	30
3.2. Сведения о проведенных научных исследованиях	32
3.3. Опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности.....	33
3.4. Опыт внедрения собственных разработок в производственную практику	34
3.5. Издание научной и учебной литературы.....	35
3.6. Подготовка научно-педагогических работников	35
3.7. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре и ординатуре.....	36
3.8. Активность в патентно-лицензионной деятельности	37
МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	38
4.1. Участие в международных образовательных и научных программах	38
4.2. Обучение иностранных студентов.....	40
4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных вузовских обменов.....	42
ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА	42
5.1. Организация воспитательной работы в вузе.....	42
5.2. Участие студентов и педагогических работников	45
в общественно-значимых мероприятиях.....	45
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	47
6.1. Состояние материально-технической базы образовательной организации в целом и по направлениям подготовки.....	47
6.2. Состояние и развитие учебно-лабораторной базы,	49
уровень ее оснащения	49
6.3. Социально-бытовые условия в вузе.....	50

I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» (далее – Университет) является некоммерческой организацией, созданной для достижения образовательных, научных, социальных, культурных и управленческих целей, для удовлетворения духовных и иных нематериальных потребностей граждан в образовании, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ.

Университет образован 1 сентября 1967 года постановлением Совета Министров СССР от 17 августа 1967 г. № 796 и постановлением Совета Министров РСФСР от 21 августа 1967 г. № 631 на базе Волжского филиала Московского энергетического института как Чувашский государственный университет, которому постановлением Совета Министров РСФСР от 30 ноября 1967 г. № 882 присвоено имя И.Н. Ульянова. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 апреля 2011 г. № 1506 Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» переименовано в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Университет имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (серия 90Л01 №0009318, регистрационный №2276 от 19 июля 2016 г.) на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки профессионального образования, а также свидетельство о государственной аккредитации Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (серия 90А01 №0003111, регистрационный №2966 от 19 декабря 2018 г.).

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» (далее – ЧувГУ) расположен в столице Чувашской Республики г. Чебоксары, с филиалом в г. Алатырь. Университет является многопрофильным вузом, в котором высшее образование получают более 18000 обучающихся из 69 регионов Российской Федерации и 2657 (на 01.01.2022 г.) иностранных граждан из 49 стран мира.

По ключевым показателям деятельности ЧувГУ стабильно занимает уверенные позиции регионального лидера на рынке высшего образования, а также в ряде направлений исследований и разработок и по подготовке научных кадров. На региональном рынке ЧувГУ является лидером по количеству студентов (более 51% от контингента по региону), преподавателей, объемам финансирования. ЧГУ выигрывает региональную конкуренцию за ресурсы развития (абитуриентов, преподавателей, финансирование), но вынужден конкурировать также с крупными вузами соседних регионов Приволжского федерального округа – Нижегородской области и Республики Татарстан, что является сегодня одним из важнейших вызовов для развития в Чувашской Республике университета как регионального центра. Среди 15 многопрофильных «классических» вузов ПФО по количеству обучающихся ЧувГУ занимает 5-е место.

Алатырский филиал ЧувГУ – центр образования, науки и культуры южной части Чувашии, имеющий уникальное географическое расположение на границе Чувашской Республики, Республики Мордовия, Ульяновской и Нижегородских областей. Филиал готовит специалистов по шести образовательным программам бакалавриата; ежегодно наращивается доля подготовки кадров по техническим направлениям. Ведется работа по организации образовательно-производственного кластера с бюджетообразующими промышленными предприятиями Чувашской Республики.

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

осуществляет ректор. В настоящее время ректором ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» является кандидат экономических наук, доцент Андрей Юрьевич Александров. В структуре Университета выделены функциональные подразделения, возглавляемые соответствующими проректорами и начальниками. В состав Университета входят филиал, факультеты и кафедры, научные, хозяйственно-административные, вспомогательные подразделения, которые в совокупности составляют единый образовательный и научно-инновационный комплекс. Кроме структурных подразделений Университет объединяет общественные организации и участвует в координационных совещательных объединениях (на договорных началах).

В университете в настоящее время развивается сотрудничество с различными предприятиями и организациями, ярким примером таких контактов являются, созданные на средства предприятий-партнеров университета: Центр образовательных технологий для энергетики и электротехники (партнер – АО «Чебоксарский электроаппаратный завод»); научно-исследовательская лаборатория «Электро-, радио- и оптические измерения» (совместно с АО «Научно-производственное объединение «Каскад»); Лаборатория электронных устройств управления летательными аппаратами (совместно с АО «Научно-производственный комплекс «ЭЛАРА» имени Г.А. Ильенко») и др. Университет является членом промышленного кластера «Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики», участником Консорциумов при АНО ОВО «Сколковский институт науки и технологий» (по развитию Центра Национальной технологической инициативы по направлению «Компоненты робототехники и мехатроники»); АНО ВО «Университет Иннополис» (по развитию Центра Национальной технологической инициативы по направлению «Компоненты робототехники и мехатроники»), членом Консорциума технического образования России и Казахстана, участником проектов «Кадры для цифровой энергетики» ЦК НТИ по направлению «Технологии транспортировки электроэнергии и интеллектуальных энергосистем», «Smart-Теплица» (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Астраханский государственный университет, Чувашский государственный университет, Тамбовский государственный университет, ЦК НТИ, Иннополис); «Электроэнергетика 7+» (Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, Калининградский государственный технический университет, ГБУ КО НОО «Центр развития одаренных детей», ЦК НТИ при ИПХФ РАН по технологиям новых и мобильных источников энергии).

В университете успешно функционируют: Научная библиотека, Центр дополнительного образования, Центра дистанционных образовательных технологий, Центр аккредитации и симуляционного обучения, Центр профессиональной ориентации, Центр по работе с одаренной молодежью, Автошкола ЧГУ, Спортивный комплекс ЧГУ, Бассейн, 3 спортивных зала, студенческие общежития, Научная библиотека, Дворец культуры, Спортивно-оздоровительный лагерь «Университетский», Географическая станция, Юридическая клиника, Университетская клиника, Центр тестирования граждан зарубежных стран по русскому языку; Центр развития современных компетенций детей – Дом научной коллаборации им. С.А. Аbruкова, Авторизованный учебный центр 1С, Центр карьеры, Лингвистический центр; Малый физико-математический факультет (малый физмат); Центр повышения квалификации специалистов строительной отрасли; Центр непрерывного медицинского образования; Учебно-методический совет; Центр изучения Китая; Центр инклюзивного образования; Студенческое научное общество; Центр лингвистических экспертиз и редактирования; Обучающий центр энергетической эффективности, научные лаборатории, Университетско-академическая лаборатория «Искусственный интеллект и робототехника», Чебоксарский инжиниринговый центр транспортного и сельскохозяйственного машиностроения, Бизнес-инкубатор ЧГУ, Центр сопровождения научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, Совет ветеранов; Попечительский совет, Первичная профсоюзная организация работников ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»; Первичная профсоюзная организация обучающихся Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова; Волонтерский центр ЧГУ.

Университетом реализуются 265 образовательных программ высшего образования, из них 86 – по 32 приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской

экономики, утвержденным Правительством Российской Федерации. Функционирует пять диссертационных советов: два технических, исторический, филологический и медицинский.

Вуз является ведущим центром в организации, координации, методическом развитии системы высшего образования в Чувашской Республике, создании условий для системного обеспечения региона профессиональными кадрами.

Штатная численность университета на начало 2021 г. (штатные сотрудники без внешних совместителей) включала 6 ед. руководящего персонала, 839,72 ед. профессорско-преподавательского состава (ППС), 103,6 ед. педагогического персонала, 9,91 ед. научных сотрудников, 431,55 ед. административно-управленческого персонала, 116,89 ед. учебно-вспомогательного персонала, 341,25 ед. обслуживающего персонала, 136,55 ед. инженерно-технического персонала.

По состоянию на 01 января 2021 г. контингент обучающихся университета по всем уровням образования составлял 19 314 чел., из которых 73 человека – обучающиеся по программам среднего профессионального образования, 8568 человек – обучающиеся по программам бакалавриата, 8833 человек – по программам специалитета, 238 человек – по программам магистратуры, 188 человек – по программам аспирантуры, 487 человек – по программам ординатуры.

По состоянию на 30 июня 2021 года 18109 обучающихся из 69 регионов Российской Федерации, из которых 2345 обучающихся – иностранных граждан из 49 стран, Африки, Латинской Америки, Европы на всех уровнях образования.

Университет располагает необходимыми материально-техническими условиями для качественного проведения учебного процесса. Площадь учебно-лабораторных зданий составляет 106445 м², в т.ч. учебная – 39608 м², учебно-вспомогательная – 27679 м², предназначенная для научно-исследовательских подразделений – 839 м², подсобная – 38319 м².

Материально-техническое обеспечение включает необходимые учебные и вспомогательные площади для учебного процесса, достаточную инфраструктуру, обеспечение учебного процесса вычислительной и оргтехникой, достаточным количеством учебных материалов.

В 17 корпусах Университета функционируют учебные и лабораторные аудитории, в том числе компьютерные классы, библиотеки, читальные залы, и другие вспомогательные помещения. В настоящее время в распоряжении обучающихся и преподавателей шесть спортивных залов общей площадью 4000 м² и спортивный комплекс площадью 5000 м². Для активного отдыха и учебы используются: спортивный лагерь «Университетский» в Цивильском районе Чувашской Республики, две лыжные базы, шахматный и туристический клубы, стрелковый тир.

Образовательная деятельность в ЧувГУ осуществляется на 15 факультетах, 88 кафедрах, в 156 лабораториях, из которых 4 открыты в 2020/2021 учебном году:

- Лаборатория AR/VR компьютерной графики и анимации;
- Лаборатория моделирования и автоматизации бизнес-процессов;
- Лаборатория цифровой юриспруденции;
- Лаборатория цифрового электропривода им. Н.Т. Малюка,

44 компьютерных классах со свободным выходом в Интернет и доступом к информационно-библиотечным системам; 16 мультимедийных лекционных аудиториях с возможностью применения активных и интерактивных методов преподавания; 23 мультимедийных аудиториях для семинарских и групповых занятий, 9 лингафонных кабинетах; 167 учебных аудиториях.

Существующая в университете развитая инновационная инфраструктура представляет собой важное преимущество вуза не только как ведущего в регионе научно-образовательного центра, но и как площадки аутсорсинга инновационных решений по заказу региональных компаний. В настоящее время такого рода заказ уже реализуется университетом. В дальнейшем это направление деятельности будет расширяться.

К сильным сторонам образовательной деятельности ЧГУ относится многопрофильность и вариативность реализуемых программ высшего образования; внедрение усовершенствованных методик преподавания, ориентированных на цифровой контент, методик адаптации учебных

дисциплин (модулей) для цифрового формата; реализация образовательных программ в онлайн-формате; совершенствование механизма оценки качества образования; широкий спектр дополнительных образовательных программ; постобразовательное сопровождение, профессиональное усовершенствование выпускников.

Университет способен обслуживать разнообразные запросы рынка труда региона и эффективно на них реагировать. В этом состоит одно из важных конкурентных преимуществ вуза: абитуриентам он предлагает широкий выбор современных направлений подготовки/специальностей и способен готовить кадры для многих региональных компаний. К числу преимуществ ЧувГУ с точки зрения абитуриентов следует отнести также существующий в университете развитый Центр довузовской подготовки, на базе которого реализуются программы подготовки абитуриентов к поступлению в вуз, Центр профориентации, созданный для организации всех видов работы с абитуриентами, как одно из звеньев непрерывного образования, Центр по работе с одаренной молодежью, ориентированный на со-здание на территории университета научно-образовательного пространства, обеспечивающего методическую и информационно-технологическую базу для выявления и сопровождения одаренных учащихся общеобразовательных организаций и студентов Университета и нацеленный на создание необходимых условий для непрерывного индивидуализированного обучения одаренных учащихся и студентов на базе Университета, обеспечение реализации индивидуальных траекторий обучающихся, а также развитие олимпиадного движения в Университете по ряду образовательных областей: математика, физика, химия, информатика и ИКТ, робототехника, нанотехнологии, строительство, экономика, филология и др., которые возглавляют ведущие ученые Университета.

Научные коллективы университета ведут исследования по широкому перечню направлений, в ряде которых создан значимый научно-технический задел и получены разработки важные с точки зрения регионального запроса и решения задач импортозамещения, в т.ч.

ЧувГУ продолжил работу по реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств совместно с АО «Чувашкабель» «Разработка высокотехнологичного производства проволоки луженой оловом и сплавами на его основе для применения в качестве электродов в составе солнечных модулей, а также экранирующих элементов в кабельно-проводниковых изделиях».

В 2021 году совместный проект ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель», Чувашского госуниверситета им. И.Н. Ульянова и МГТУ им. Н.Э. Баумана «Создание высокотехнологичного импортозамещающего производства семейства фронтальных погрузчиков с гибридным электроприводом» стал победителем конкурса Минобрнауки России по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (срок реализации – 2021 - 2023 гг.).

Общий объем финансирования этих проектов в 2021 году составил 53 млн. руб.

Впервые в Чувашской Республике между Чувашским государственным университетом имени И.Н. Ульянова и АО «Чебоксарский электроаппаратный завод» было подписано соглашение о создании Фонда содействия инновационным разработкам обучающихся, молодых учёных и специалистов в научно-технической сфере. Соглашение предполагает ежегодное выделение денежных средств в размере 1,5 млн. руб. от ЧЭАЗ и 1,5 млн. руб. от Университета. Эти средства выделяются на научные разработки молодежными группами, состоящими из обучающихся, молодых учёных и инженерно-технических работников Университета и Электроаппаратного завода.

В областях гуманитарных наук и наук об обществе университет также имеет научный задел, формирующий экспертизу вуза как ведущего в регионе центра исследований и разработок по ключевым направлениям модернизации экономики и социальной сферы Чувашской Республики.

В мае 2021 года был проведён конкурс и выделено 8 грантов из Фонда содействия инновационным разработкам обучающихся, молодых учёных и специалистов в научно-технической сфере.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации России подвело очередные итоги медийной активности вузов страны. Чувашский госуниверситет вошел в топ-20 рейтинга по итогам работы в июле–декабре 2021 года в социальной сети ВКонтакте. В двадцатке лучших компанию ЧувГУ составили такие крупнейшие вузы страны, как МАИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, НИТУ МИСИС, КФУ и др. По результатам декабря 2021 года рейтинг эффективности работы ЧувГУ с социальными сетями на 16 позиции, показатели эффективности работы с официальным сайтом на 23 месте, медийная активность в целом по университету занимает 33 позицию рейтинга.

Итоговый рейтинг 219 подведомственных Минобрнауки России вузов отражает совокупный результат работы по популяризации российской науки и образования. В разработке M-Rate принимали участие более 30 экспертов – представители университетов, СМИ и общественных организаций, специалисты из областей медиалогии и социологии. Для оценки качества контента используется 57 показателей.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

Образовательная деятельность в 2021 году осуществлялась в рамках 89 направлений подготовки и специальностям по 243 образовательным программам: по 50 направлениям подготовки бакалавриата, 27 направлениям подготовки магистратуры, 12 специальностям высшего образования. В 2021 году впервые осуществлен прием на образовательные программы среднего профессионального образования по 2 специальностям: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 38.02.06 Финансы.

В 2021 году начата реализация новых образовательных программ по следующим направлениям подготовки: 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, направленность (профиль) «Экологический инжиниринг».

Получена лицензия на новые образовательные программы по направлениям подготовки магистратуры 15.04.01 Машиностроение; 18.04.01 Химическая технология; по направлению ординатуры 31.08.51 Фтизиатрия.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 мая 2019 г. №570 «О реализации отдельных мероприятий, направленных на создание и развитие информационного ресурса «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации» национального проекта «Образование») и выполнения показателя «К 2024 году не менее 20% обучающихся по образовательным программам высшего образования осваивают отдельные курсы, дисциплины (модули), в том числе в формате онлайн-курсов, с использованием ресурсов иных организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе университетов, обеспечивающих соответствие качества подготовки обучающихся мировому уровню», в 2021 учебном году заключены договоры об оказании образовательных услуг при реализации образовательных программ с использованием онлайн-курсов ресурсов иных организаций, а именно с ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», НИУ «Высшая школа экономики». Обучающимися университета в количестве 696 человек освоены онлайн-курсы по 13 дисциплинам.

2.2. СОДЕРЖАНИЕ РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Все реализуемые в Университете образовательные программы высшего и среднего профессионального образования (ОП ВО, ОПОП СПО) разработаны на основе требований

федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС ВО, ФГОС СПО) по специальностям и направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры включают учебные планы, календарные учебные графики, аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), рабочие программы дисциплин (модулей), аннотации рабочих программ практик, рабочие программы практик, программы государственной итоговой аттестации (ГИА), оценочные и методические материалы, рабочие программы воспитания, календарные планы воспитательной работы.

Нормативы обучения по содержанию и блокам дисциплин, трудоемкости, срокам реализации образовательных программ, объему часов строго соответствуют требованиям ФГОС ВО, ФГОС СПО. Содержание рабочих программ дисциплин (модулей), практик и ГИА, оценочные материалы (фонды оценочных средств) обновляются в соответствии с требованиями.

Внедрен учебный модуль «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО» в образовательный процесс по направлениям подготовки 38.03.02 Менеджмент, 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.

Практическая подготовка обучающихся осуществляется как в сторонних организациях, так и в лабораториях Университета (учебная практика и научно-исследовательская работа обучающихся). Ведущие специалисты предприятий и организаций привлекаются не только для руководства практикой обучающихся на рабочих местах, но и для преподавания профильных дисциплин в Университете.

На сегодняшний день с Университетом заключены более 260 договоров о сотрудничестве с различными предприятиями, учреждениями, организациями различных форм собственности и более 2000 договоров о проведении практической подготовки обучающихся. Периодически проводится анализ информации о наличии мест на предприятиях для проведения практики. Поддерживаются связи с заинтересованными организациями, которые обращаются на факультеты с заявками о трудоустройстве выпускников, в частности: ОАО «Кейсистемс», ООО «Релематика», ООО «Диасофт», АО «НПК «ЭЛАРА» имени Г.А. Ильенко» и др.

Среди наиболее крупных баз прохождения практик можно назвать: ОАО «Промтрактор» – один из ведущих мировых производителей тяжелой тракторной техники, ПАО «Химпром» – крупнейшее в России предприятие химического производства для нужд сельского хозяйства, ООО ИЦ «Бреслер», ООО НПП «Экра», НОУ «НОЦ «ЭКРА» и ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт релестроения» – предприятия-организаторы электротехнического кластера Чувашии – центра электротехнической промышленности России.

2.3. КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающихся университета, выражается в степени их соответствия федеральным государственным образовательным стандартам, федеральным государственным требованиям и (или) потребностям физического или юридического лица, в интересах которых осуществляется образовательная деятельность, в том числе в степени достижения планируемых результатов образовательной программы.

Качество образования, в том числе степень достижения планируемых результатов освоения образовательной программы, оценивается в рамках процедур государственной и общественной аккредитации, информационной открытости системы образования (раскрытия информации), мониторинга системы образования, государственного контроля (надзора) в сфере образования и независимой оценки качества образования.

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» имеет государственную аккредитацию по всем образовательным программам высшего образования (свидетельство о государственной аккредитации Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (серия 90A01 №0003111, регистрационный №2966 от 19 декабря 2018 г.).

Из 214 образовательных программ бакалавриата, специалитета и магистратуры 69 программ имеют профессионально-общественную аккредитацию, из которых 29 – международную.

В феврале-марте 2021 года успешно пройдена плановая документарная проверка в отношении федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор).

По данным портала «Univer.EXPERT. Академический критик» ЧувГУ в рейтинге «Национальное признание – 2021» занял 99 строку среди 644 вузов (вузы всех типов) и 35 место среди 98 классических вузов России.

На этом же портале сформированы рейтинги по отдельным дисциплинам. И здесь у нашего вуза высокие результаты:

по электротехнике 13 место из 88 возможных,

по энергетике 33 место из 124,

по химии 47 место из 263,

по медицине и здравоохранению 54 из 300.

Главный принцип рейтинга заключается в оценке вуза через его ключевой персонал – основной профессорско-преподавательский состав.

В 2021 году университет вступил в Консорциумы: «Цифровые университеты», «Университет Иннополис». Подписан Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве, направленном на повышение конкурентоспособности российского образования на международном уровне в рамках сетевого партнерства университетов-экспортеров.

В 2021 году 910 преподавателей прошли курсы повышения квалификации в университете, в ведущих вузах, организациях, учреждениях, учебных центрах в онлайн-формате в г. Тольятти, г. Нальчик, г. Москва, Г. Казань, г. Сочи, г. Санкт-Петербург, г. Йошкар-Ола по 33 программам, а также в образовательном центре «Сириус» – 4 чел.

Команда Агрегатора независимой оценки высшего образования best-edu.ru подготовила глобальный агрегированный рейтинг 3382 университетов 124 стран мира. Среди стран-лидеров Россия заняла шестое место. В Топ 10% включены 113 российских вузов, среди них – Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. Напомним, что ЧувГУ второй год подряд попадает в Топ 10% Глобального агрегированного рейтинга.

Среди 687 российских вузов, подвергшихся оценке, Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова вошел в первую лигу рейтинга – топ-100 лучших вузов.

Особенностью Национального агрегированного рейтинга является то, что он дает сводную оценку вузам по данным основных российских рейтингов, что значительно повышает его объективность. Рассматриваются 8 рейтингов, удовлетворяющих требованиям публичности (полная информация представлена в открытом доступе), стабильности (существуют не менее трех лет), массовости (оценивают не менее 100 вузов) и периодичности (оценивание проводится ежегодно).

Наиболее высокие позиции наш университет занимает в рейтинге по данным мониторинга эффективности вузов, ежегодно проводимого Минобрнауки России, рейтинге «Оценка качества обучения» и рейтинге «Международное признание».

ЧувГУ является федеральной инновационной площадкой по реализации проекта «Непрерывная подготовка кадров и НИОКР для цифровой энергетики на основе стратегического партнерства университета и предприятий инновационного территориального электротехнического кластера (ИНТЭК) Чувашской Республики».

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам бакалавриата, магистратуры и специалитета определяется в рамках университетской системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой университет ежегодно принимает участие на добровольной основе.

2.3.1. АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Система внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам бакалавриата, магистратуры и специалитета

Мониторинг качества образования в университете это целенаправленное, специально организованное, непрерывное наблюдение за динамикой состояния образовательной деятельности и результатов подготовки обучающихся для оценивания и своевременного принятия адекватных управленческих решений по коррекции образовательного процесса и созданных для него условий на основе анализа собранной информации.

Контроль качества освоения образовательных программ включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ соответствующим требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится по всем образовательным программам высшего образования, имеющим государственную аккредитацию.

Впервые в 2021 году университет принял участие в реализации программы Минобрнауки России «Стартап как диплом». Под руководством к.т.н., доцента, зав. кафедрой Электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств Калинина А.Г. тремя выпускниками факультета энергетики и электротехники Андрияновой Н.А., Добровой А.А., Романовой Р.Р. подготовлена и защищена выпускная квалификационная работа на тему «АСДУ лабораторного оборудования (комплексный проект, ОКР)» как коммерциализируемый проект. Инвестором по стартапу выступил НПО «Каскад-Групп» и ФГБОУ ВО «ЧГУ имени И.Н.Ульянова».

Текущий контроль успеваемости обучающихся в Университете проводится в целях оперативного управления учебным процессом, оценки результативности и эффективности контактной работы преподавателя с обучающимися и самостоятельной работы обучающихся в семестре, а также оценивания качества хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик знаний обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся обеспечивает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

Анализ результатов промежуточной аттестации обучающихся за II полугодие 2020/2021 учебного года по очной и очно-заочной формам обучения:

Уровень бакалавриата:

Курс	Количество обучающихся									
	Обязаны сдавать	Явились на все экзамены и зачеты	Сдали все экзамены, зачеты с оценкой, защиты курсовых работ (проектов) и отчетов по практикам					Получили неудовлетворительные оценки		
			Всего, %	только на "5", %	только на "4" и "5", %	только на "3", "4" и "5", %	только на "3", %	Всего, %	по 1 дисц., %	по 2 дисц., %
1	1349	899	71,39	9,04	35,73	26,54	0,07	3,04	2,67	0,37
2	1211	696	61,44	10,32	30,22	20,56	0,33	3,72	3,55	0,17
3	1063	837	79,87	17,50	35,09	26,53	0,75	1,22	1,22	
4	1039	772	74,30	20,89	30,32	20,02	3,08	1,35	1,25	0,10
5	44	39	88,64	11,36	61,36	15,91				
всего	4706	3243	71,55	13,92	33,21	23,46	0,96	2,40%	2,23%	0,17

Курс	Количество оценок, полученных в сессию					Средняя оценка	Успеваемость	
	Всего	Из них					Абсолютная, %	Качественная, %
		отл, %	хор, %	удовл, %	неуд, %			
1	5694	45,98	37,21	16,00	0,81	4,28	64,64	62,72
2	6070	48,04	34,56	16,62	0,77	4,30	55,41	65,99
3	5825	51,55	32,69	15,54	0,22	4,36	77,80	65,84
4	6141	55,02	29,64	15,10	0,24	4,39	74,11	68,91
5	200	50,00	43,50	6,50		4,44	88,64	82,05
всего	23930	50,21	33,55	15,73	0,51	4,33	67,55	65,87

Уровень магистратуры:

Курс	Количество обучающихся									
	Обязаны сдавать	Явились на все экзамены и зачеты	Сдали все экзамены, зачеты с оценкой, защиты курсовых работ (проектов) и отчетов по практикам					Получили неудов. оценки		
			Всего, %	только на "5", %	только на "4" и "5", %	только на "3", "4" и "5", %	только на "3", %	Всего, %	по 1 дисц., %	по 2 дисц., %
1	247	190	79,35	42,11	25,51	11,74		0,40	0,40	
2	275	227	89,45	57,09	26,18	5,82	0,36	0,73	0,73	
всего	522	417	84,67	50,00	25,86	8,62	0,19	0,57	0,57	

Курс	Количество оценок, полученных в сессию					Средняя оценка	Успеваемость	
	Всего	Из них					Абсолютная, %	Качественная, %
		отл, %	хор, %	удовл, %	неуд, %			
1	1008	77,48	17,16	5,26	0,10	4,72	76,92	85,20
2	806	80,65	15,76	3,35	0,25	4,77	82,55	93,09
всего	1814	78,89	16,54	4,41	0,17	4,74	79,89	89,59

Уровень специалитета:

Курс	Количество обучающихся									
	Обязаны сдавать	Явились на все экзамены и зачеты	Сдали все экзамены, зачеты с оценкой, защиты курсовых работ (проектов) и отчетов по практикам					Получили неудовлетворительные оценки		
			Всего, %	только на "5", %	только на "4" и "5", %	только на "3", "4" и "5", %	только на "3", %	Всего, %	по 1 дисц., %	по 2 дисц., %
1	1569	871	64,12	4,40	15,49	44,23		6,12	6,05	0,06
2	1336	686	58,01	2,99	11,53	42,96	0,52	17,59	15,79	1,50
3	1235	682	56,52	3,48	14,90	37,49	0,65	16,68	12,39	3,56
4	1255	945	63,19	2,63	12,59	47,89	0,08	23,75	16,97	5,66
5	1104	978	89,04	7,61	20,92	58,15	2,36	2,81	2,45	0,18
6	349	332	94,84	8,88	41,83	33,24	10,89	0,57	0,57	
всего	6848	4494	66,97	4,38	16,30	45,12	1,17%	12,68	10,24	2,02

Курс	Количество оценок, полученных в сессию					Средняя оценка	Успеваемость	
	Всего	Из них					Абсолютная, %	Качественная, %
		отл, %	хор, %	удовл, %	неуд, %			
1	6428	44,20	26,63	27,66	1,51	4,14	40,85	31,01
2	5804	33,92	24,98	36,56	4,53	3,88	38,92	25,03
3	5580	30,70	28,53	35,97	4,80	3,85	38,22	32,52
4	7691	32,08	30,24	32,52	5,16	3,89	61,12	24,09
5	5180	34,71	33,88	30,69	0,71	4,03	86,50	32,04
6	971	24,00	46,86	28,94	0,21	3,95	94,84	53,47
ВСЕГО	31654	34,82	29,35	32,47	3,36%	3,96	53,83	30,88

Уровень среднего профессионального образования:

Курс	Количество обучающихся									
	Обязаны сдавать	Явились на все экзамены и зачеты	Сдали все экзамены, зачеты с оценкой, защиты курсовых работ (проектов) и отчетов по практикам					Получили неудов. оценки		
			Всего, %	только на "5", %	только на "4" и "5", %	только на "3", "4" и "5", %	только на "3", %	Всего	по 1 предм.	по 2 предм.
1	73	65	89	0	51	49	0	0	0	0
всего	73	65	89	0	51	49	0	0	0	0

Курс	кол. оценок, полученных в сессию					Средняя оценка	Успеваемость	
	Всего	Из них					абсолютная	качественная
		отл	хор	удовл	неуд			
1	129	46	67	16	0	4,23	79,45%	50,0%
всего	129	46	67	16	0	4,23	79,45%	50,0%

Система внешней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам бакалавриата, магистратуры и специалитета

По итогам независимой оценки качества подготовки обучающихся и анкетирования обучающихся для оценивания уровня удовлетворенности обучающихся качеством образования, проводимых ФГБУ «Национальное аккредитационное агентство в сфере образования» под руководством федеральной службы по надзору в сфере образования и науки в рамках проекта «Совершенствование и реализация модели независимой оценки качества подготовки обучающихся в образовательных организациях высшего образования» (далее – НОКО) в период с 06 по 16 октября 2021 года. В апробации модели НОКО приняли участие 225 образовательных организаций, в том числе Чувашский государственный университет, получено более 35 тысяч результатов тестирования по общепрофессиональным компетенциям.

Оценка подготовки обучающихся проводилась среди студентов 4 курса по направлениям подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (факультет прикладной математики, физики и информационных технологий), 09.03.03 Прикладная информатика (факультет информационных и вычислительных технологий), 38.03.05 Бизнес-информатика (экономический факультет), 45.03.02 Лингвистика (факультет иностранных языков) и специальности 31.05.02 Педиатрия.

Заявлены 99 человек, из них обучающихся по государственной квоте - 79, иностранных студентов – 8, студентов, обучающихся на контрактной основе, - 12. Фактически приняли участие в НОКО 65 обучающихся.

Результаты участия в НОКО

Код и направление подготовки	Поколение стандарта ФГОС 3+	Заявленный контингент	Фактический контингент	Количество оценок
	ОПК			
01.03.02 Прикладная математика и информатика	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3	22	19	«5» - 11 «4» - 32 «3» - 15
09.03.03 Прикладная информатика	ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4	44	13	«5» - 19 «4» - 14 «3» - 5 «2» - 1
38.03.05 Бизнес-информатика	ОПК-2 ОПК-3	11	11	«5» - 3 «4» - 14 «3» - 5
45.03.02 Лингвистика	ОПК-3 ОПК-12	22	22	«5» - 2 «4» - 26 «3» - 14 «2» - 1
31.05.02 Педиатрия	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-7	52	52	«5» - 59 «4» - 89 «3» - 10 «2» - 2

Преобладающий результат – «хорошо».

Одновременно с оценкой подготовки обучающихся проведено анкетирование для оценивания уровня удовлетворенности обучающихся качеством образования, по результатам которого получили следующие итоги:

Результаты анкетирования	Результаты анкетирования по каждой группе вопросов (в баллах)			Итоговое оценивание качества получаемого образования
	I блок вопросов	II блок вопросов	III блок вопросов	
положительные	30-40	26-35	20-25	не менее 70% респондентов от числа участников
отрицательные	менее 30	менее 26	менее 20	менее 70% респондентов от числа участников

По результатам анкетирования не менее 70% обучающихся от общего числа участников анкетирования установили положительную оценку качества образования, таким образом, результаты анкетирования признаны положительными.

Анализ качества подготовки бакалавров на основе независимой внешней оценки ООО «НИИ мониторинга качества образования» (г. Йошкар-Ола) проводился в два основных этапа.

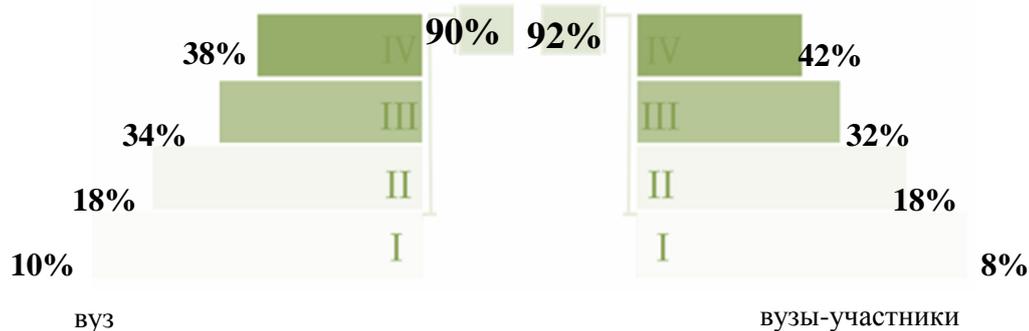
I – на основе результатов Федерального интнет-экзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО).

Целью проведения Интнет-экзамена в сфере профессионального образования является создание элементов системы управления качеством подготовки бакалавров на основе независимой внешней оценки. В Интернет-экзамене - 2021 было определено участие 1180 обучающихся с 14 факультетов по 25 дисциплинам 35 направлениям подготовки и 11 специальностям. Срок сдачи выбран так, чтобы не срывать экзаменационную сессию. Организация Интернет-экзамена прошла успешно. По итогам сдачи Интернет-экзамена можно сделать вывод, что в целом 90% обучающихся справились с тестированием и успешно выдержали экзамены по 20 дисциплинам из 25.

В достаточной степени не были освоены дисциплины: Неорганическая химия 04.03.01 Химия; Физика 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника; Финансы 38.03.01 Экономика; Английский язык 31.05.03 Стоматология; Органическая химия 33.05.01 Фармация; Распределение результатов тестирования студентов вуза и вузов-участников в целом по

показателю «Доля студентов на уровне обученности не ниже второго» в соответствии с моделью оценки результатов обучения представлено на рисунке.

Диаграмма распределения результатов тестирования студентов по уровням обученности



Доля обучающихся Университета на уровне обученности не ниже второго составляет 90% (по вузу в целом), а доля обучающихся вузов-участников на уровне обученности не ниже второго – 92% (для всей совокупности вузов-участников в целом).

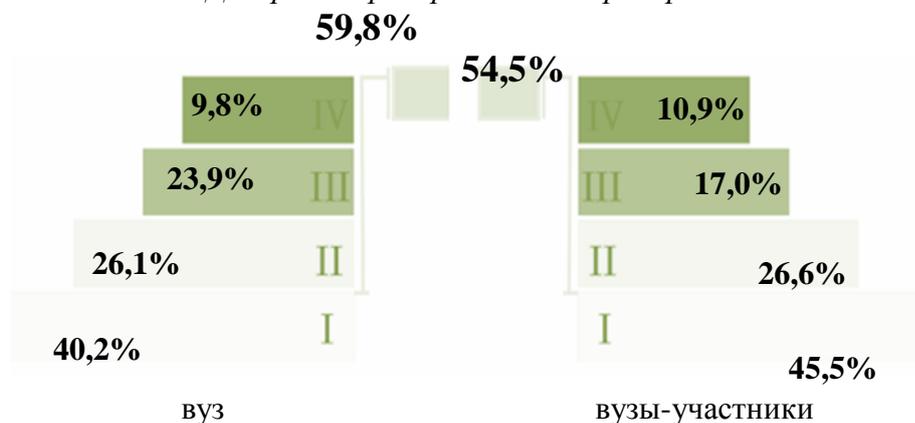
II – на основе результатов Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ).

Целью проведения Интернет-экзамена для выпускников бакалавриата является объективный анализ индивидуальных образовательных достижений, обучающихся и качества реализуемых образовательных программ на основе независимой внешней оценки. Экзамен осуществлялся ООО «НИИ мониторинга качества образования» (г. Йошкар-Ола).

В Интернет-экзамене - 2021 было определено участие 92 обучающихся университета по 12 направлениям подготовки, а также впервые участником проекта стал Алатырский филиал.

Доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный и бронзовый, превышает 50%. При этом доля студентов, получивших сертификат участника, составляет 40,2%.

Диаграмма распределения сертификатов



Количество сертификатов студентов университета

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Количество сертификатов по уровням				Всего
		золотой	серебряный	бронзовый	сертификат участника	
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (Алатырский филиал)	0	0	0	5	5
08.03.01	Строительство	4	6	3	0	13

09.03.01	Информатика и вычислительная техника	1	1	1	2	5
09.03.03	Прикладная информатика	0	0	1	2	3
10.03.01	Информационная безопасность	0	0	1	0	1
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	1	3	0	11	15
20.03.01	Техносферная безопасность	0	1	1	2	4
38.03.01	Экономика	0	2	8	0	10
38.03.02	Менеджмент	0	3	3	4	10
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	0	4	3	3	10
38.03.05	Бизнес-информатика	0	0	2	7	9
40.03.01	Юриспруденция	3	2	1	1	7
Всего		9	22	24	37	92

2.4. ОРИЕНТАЦИЯ НА РЫНОК ТРУДА И ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Важнейшим направлением деятельности ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» является подготовка высококвалифицированных специалистов для предприятий-партнеров и содействие в трудоустройстве выпускников.

В университете функционирует стабильная интегрированная система содействия трудоустройству, важной составляющей частью которого является Центр карьеры, выполняющий функцию связующего звена между администрацией вуза, профилирующими подразделениями, государственными органами занятости населения и предприятиями, заинтересованными в молодых специалистах.

Центр карьеры действует с декабря 2002 года на основании решений коллегии Министерства образования РФ от 25 сентября 2001 года, Ученого совета университета от 15 ноября 2002 года и приказа ректора университета от 11 декабря 2002 года.

Со всей необходимой информацией представители предприятий, обучающиеся и другие заинтересованные лица, могут ознакомиться на сайте Центра карьеры по ссылке: <http://job.chuvsu.ru/>.

Общие сведения о выпуске обучающихся очной формы обучения 2021 г. приведены в таблице:

Общая численность выпускников	из них:			
	Граждане других стран и лица без гражданства	Граждане Российской Федерации	Относятся к особым категориям граждан (инвалиды)	Имеют договоры о целевом обучении
1882	185	1697	3	107

Сведения о выпуске обучающихся очной формы обучения 2021 г. по уровням подготовки даны в таблице:

	из них:		
	Бакалавры	Специалисты	Магистры
1. Всего направлений подготовки / специальностей - 64	35	7	22
2. Всего выпускников - 1882 чел.	777	883	222

Выпускники университета известны и востребованы не только в республике, но и в других регионах России.

Фактическое распределение выпускников очной формы обучения по каналам занятости в 2021 г. приведено в таблице:

Общая численность выпускников	Работают на момент проведения обследования:	Распределены по другим каналам занятости	Не трудоустроены

1882	926 (49%)	567 (30%)	389 (21%)
------	-----------	-----------	-----------

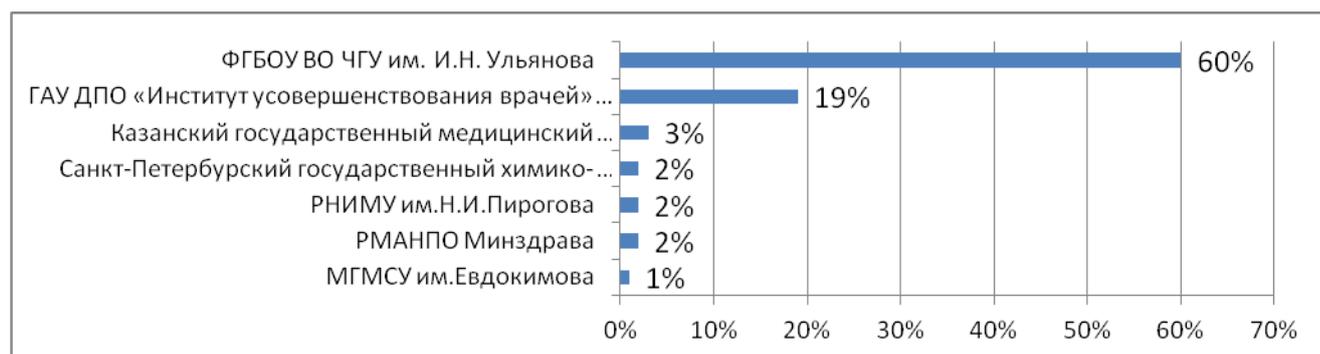
Подготовка специалистов в университете осуществляется с ориентацией на потребности рынка труда в регионе. Общее количество выпускников, продолживших обучение в 2021 году, составило 415 человек.

Обучение в магистратуре продолжили 155 выпускников (в 17 вузах страны). Из них: 147 – по очной форме, 2 – по очно-заочной и 6 – по заочной. Наиболее востребованные вузы, в которых выпускники университета продолжили обучение в магистратуре приведены на диаграмме:



В ординатуре продолжили обучение 256 выпускников (в 15 вузах страны).

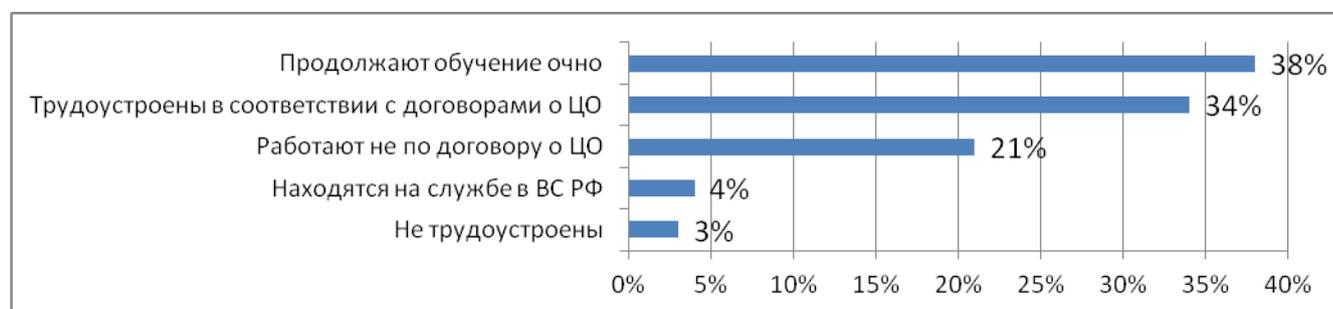
Топ востребованных вузов, где выпускники продолжили обучение в ординатуре:



В аспирантуре продолжили обучение 4 чел. на очной форме обучения, из них три человека обучаются в университете в ЧГУ им. И.Н.Ульянова.

Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении составляет 34%.

Распределения выпускников-целевиков по каналам занятости отражено в диаграмме.



Трудоустроены в соответствии с договорами о Целевом обучении 36 человек из 107 (34%), что соответствует 5 баллам показателя № 4 «Для целей осуществления аккредитационного мониторинга», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 25 ноября 2021 г. № 1094.

Полное распределение выпускников-целевиков по каналам занятости отражено в таблице:

Общая численность	Трудоустроены в соответствии с договорами о ЦО	Находятся на службе в ВС РФ	Продолжают обучение очно		Работают не по договору о ЦО	Не трудоустроены
			магистратура	ординатура		
107	36	4	4	37	23	3*

* не трудоустроены выпускники специальности 31.05.03 Стоматология.

Потеря контингента выпускников-целевиков по университету составляет 22%, из расчета: планируемый выпуск в 2021 году – 137 чел., из них: 17 чел. отчислены в период с 2017 по 2021 гг., 13 чел. расторгли договоры в период с 2017 по 2021 гг., 107 человек завершили обучение.

Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников университета, обучавшихся по основным образовательным программам высшего образования, составляет 80%.

Показатель рассчитывается в соответствии с методикой расчета показателя «Доля трудоустроенных выпускников образовательных организаций высшего образования, утвержденной распоряжением Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 июня 2021 г. № 237-р»

Значение показателя рассчитывается по следующей формуле:

$$I_{\text{тр}} = \frac{N_{\text{тр}} + N_{\text{сз}} + N_{\text{ип}}}{N_{\text{общ}} - N_{\text{убыв}} - N_{\text{доп}} - N_{\text{иг}}} \cdot 100$$

Форма обучения / показатели	Общая численность (Nобщ)	Трудоустроены (Nтр, Nсз, Nип)	Убывшие из числа трудоустроенных (Nубыв)	Распределены по другим каналам занятости (Nдоп)	Иностранцы граждане не трудоустроены, выехали из страны (Nиг)	Граждане РФ не трудоустроены	Значение показателя АП8
ОЧНАЯ	1882	926	0	567	160	229	80%

Трудоустроены в течение календарного года, следующего за годом выпуска 926 человек (80%), что соответствует 20 баллам показателя № 8 «Для целей осуществления аккредитационного мониторинга», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 25 ноября 2021 г. № 1094.

Задача университета состоит в продвижении популярных у абитуриентов программ, в повышении качества обучения по этим программам, и в содействии трудоустройству выпускников, подстраивая свои программы под требования рынка труда. Что считается «выходом» для вуза, является «входом» для рынка труда.

Подготовка обучающихся по договорам о целевом обучении в университете осуществляется с целью подготовки высококвалифицированных специалистов для предприятий, организаций, учреждений не только Чувашской Республики, но и других республик и регионов Российской Федерации.

Общее количество задействованных республик и регионов страны – 8, предприятий-заказчиков – 166. Развернутые сведения даны в таблице:

№ п/п	Название республики, региона	Количество предприятий	Количество целевиков
1.	Чувашская Республика	148	750
2.	Республика Марий Эл	10	29
3.	Курганская область	3	3
4.	Нижегородская область	1	1
5.	Республика Мордовия	1	1
6.	Республика Башкирия	1	1

7.	Московская область	1	1
8.	Челябинская область	1	1
	Всего:	166	787

Уделяется внимание заключению договоров о целевом обучении с обучающимися в процессе обучения. Таких действующих договоров в настоящее время – 34:

№ п/п	Название организации, заключившей договор	Итог
1.	Министерство здравоохранения и социального развития ЧР (МЗ ЧР)	28
2.	АО "Чебоксарский электроаппаратный завод" (АО "ЧЭАЗ")	4
3.	АО "Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева"	1
4.	ФГБОУ ВО "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"	1
	Общий итог	34

2.5. ОЦЕНКА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

В 2021 году создано более 30000 единиц электронных рабочих программ дисциплин (модулей). В качестве учебно-методического обеспечения разработано и актуализировано более 20000 единиц: оценочные материалы, а также методические указания, более 1000 рабочих программ практик.

Ежегодно в целях обеспечения учебного процесса Университетом издаются учебные и учебно-методические материалы: учебные и учебно-методические пособия, практикумы, хрестоматии, задачки и т.д.

В соответствии с ФГОС ВО каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам): внутренняя библиотечная система и электронный каталог <http://library.chuvsu.ru>. Доступ к электронным библиотечным системам: электронная библиотека медицинского факультета <http://www.studmedlib.ru/>; Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/feml>; «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>; IPRBooks <http://www.iprbookshop.ru/>; «Лань» <https://e.lanbook.com/>; Научным электронным библиотекам: «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>; eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru/defaultx.asp>; Библиотеки ВУЗов <http://window.edu.ru/unilib/>. Доступ к электронным базам данных: «Clinical Collection» на платформе «EBSCO», «ЭБС «Букап».

Также существует доступ к следующим электронным ресурсам: Техэксперт, Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ) <https://www.uirussia.msu.ru/>, Polpred.com - <https://polpred.com/news>, Единое окно доступа к образовательным ресурсам, CONTROLENGINEERING Россия - <https://controlengrussia.com/>, «ConsiliumMedicum» - <https://omnidocor.ru/> и др.

Электронная библиотечная система обеспечивает возможность доступа, обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее. Для преподавателей и обучающихся проводятся групповые и индивидуальные занятия по работе с электронными библиотечными системами.

2.6 ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА УНИВЕРСИТЕТА

2.6.1. ОЦЕНКА ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Научная библиотека Чувашского государственного университета имени И. Н. Ульянова обеспечивает обучающихся учебной, учебно-методической, научной литературой и периодическими изданиями, а также электронными ресурсами необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем дисциплинам профессиональных образовательных программ.

В структуре библиотеки: 7 учебных абонементов, 3 читальных зала, отдел комплектования, отдел библиотечной обработки документов и организации каталогов, отдел хранения фондов, отдел редких книг и рукописей, научно-библиографический отдел, библиотека Алатырского филиала. Общая площадь библиотеки – 4 430,83 м². Количество посадочных мест – 432. Для пользователей оборудовано 24 автоматизированных рабочих места с возможностью доступа к сети Интернет. Автоматизированные рабочие места оснащены необходимым программным обеспечением для работы с различными видами ресурсов, как удаленными, так и локальными, а также снабжены наглядной информацией и пошаговым руководством по поиску информации в электронном каталоге и базах данных.

Библиотечно-библиографические процессы в библиотеке осуществляются с использованием автоматизированной информационно-библиотечной системы (АИБС) «МАРК-SQL1.9», которая обеспечивает комплексную автоматизацию процессов комплектования, каталогизации, учета и статистики. АИБС позволяет вести работу по обслуживанию пользователей в автоматизированном режиме. Каждый пользователь имеет единый электронный читательский билет, который позволяет пользоваться фондами всех структурных подразделений библиотеки, а также обеспечивает удаленный доступ к электронным ресурсам.

Приобретение литературы осуществляется в рамках Федеральных законов № 44-ФЗ, № 223-ФЗ, «Положения о закупке ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» у издательств-правообладателей, а также путем проведения конкурсных процедур и через книжные магазины. Основным источником комплектования является издательство Чувашского государственного университета.

Показатели по фонду Научной библиотеки по состоянию на 01.01.2022 г.

Наименование показателя	Всего на 01.01.2022г. (экз.)	Поступило в 2021 г.		Исключено из фонда в 2021 г. (экз.)
		названий	экземпляров	
Общий объем библиотечного фонда	1 652 148	107 024	126 132	122 689
в том числе				
учебная литература	800 278	54 487	72 631	74 206
научная литература	603 396	17 558	18 101	19 820
периодические издания	216 041	0	504	0

Преподавателям и обучающимся предоставляется доступ к электронно-библиотечным системам (далее – ЭБС), ресурсы которых соответствуют реализуемым в университете образовательным программам. ЭБС обеспечивают возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. Доступ с компьютеров, не входящих в сеть ЧГУ, осуществляется по индивидуальным паролям. Доступ с компьютеров в сети университета осуществляется по IP-адресам и не требует дополнительной регистрации.

Дополнительно организован доступ к следующим электронным ресурсам:

– научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>) – содержит рефераты и полные тексты научных статей и публикаций в области науки, технологии, медицины и образования;

– базе данных «Polpred.com Обзор СМИ» (<http://www.polpred.com>) – содержит статьи деловых изданий и информгентств, новости регионов, аналитику по странам и отраслям;

– базе данных Университетская информационная система РОССИЯ (<http://uisrussia.msu.ru>) – содержит нормативные документы; статистические сборники; публикации и мониторинги

министерств; аналитические доклады, публикации и статистические массивы российских и международных исследовательских центров; научные издания;

–электронной коллекции издательства «Springer»;

–Scopus (<https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic&zone=header&origin=#basic>)

– крупнейшей базе аннотаций и цитирования рецензируемой научной литературы;

–Web of Science (<http://webofscience.com>) – реферативной базе данных публикаций в научных журналах и патентов;

–справочно-правовой системе «Гарант».

В Научной библиотеке ведутся библиографические базы данных собственной генерации, отражающие фонд библиотеки: «Книги», «Статьи», «Статьи по ЭДД», «Университет», «Чувашия». Пополняются полнотекстовые базы «Труды ЧГУ», «Полнотекстовые материалы», «Выпускные квалификационные работы». База «Труды ЧГУ» содержит электронные версии внутривузовских изданий, база «Полнотекстовые материалы» – тексты статей из журналов, отсутствующих в фонде Научной библиотеки.

Традиционно в библиотеке ведется справочно-библиографическое и информационное обслуживание. В течение года пользователям дано 11 382 библиографические справки и консультации по поиску информации в каталогах, работе с ресурсами в электронно-библиотечных системах и др.

Важными направлениями работы по удовлетворению информационных потребностей пользователей являются межбиблиотечный абонемент (МБА) и электронная доставка документов (ЭДД). Услугами МБА в 2021 году воспользовалось 14 пользователей Научной библиотеки, для которых получено 50 экземпляров документов из других библиотек. Из фонда библиотеки выдано 256 экземпляров документов по заявкам 2 библиотек-абонентов.

Электронная доставка документов в Научной библиотеке осуществляется в рамках проектов МБА АРБИКОН и ЭДД Методобъединения вузовских библиотек г. Чебоксары. В отчетном году выполнено 19 заявок, поступивших от 13 библиотек. Для 31 читателя нашей библиотеки получены 2 014 страниц копий, выполнено 150 заявок.

С внедрением в университете программного обеспечения «Рабочие программы дисциплин» (РПД) библиотека заполняет модуль «Литература» в веб-приложении «Менеджер РПД». В течение года из электронного каталога библиотеки в модуль влило 20 630 записей на учебные издания.

Научная библиотека ведет работу по размещению научных изданий ЧГУ в Национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ). В 2020 г. были размещены 87 изданий и 1 936 статей.

Единой точкой доступа к информационным ресурсам, удобным инструментом для информирования пользователей является сайт Научной библиотеки (<http://library.chuvsu.ru>).

Важным шагом в информировании пользователей является официальная страница библиотеки ВКонтакте <https://vk.com/club62086916>. Число подписчиков к концу 2021 года составило 3 243 человека.

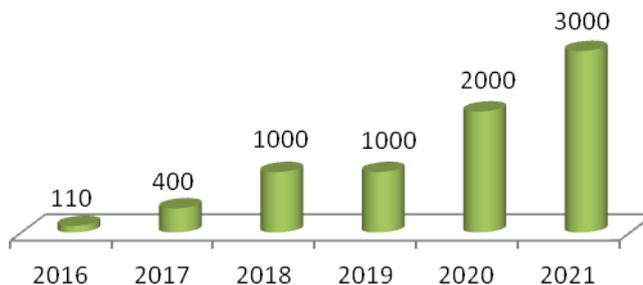
Традиционно в Научной библиотеке проводятся мероприятия, направленные на активизацию взаимодействия между библиотекой и пользователями, освещение деятельности библиотеки и продвижение новых информационных ресурсов.

2.6.2 ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

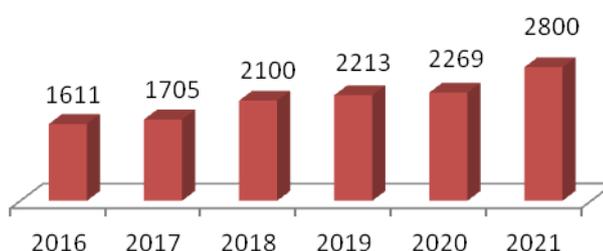
Информационное обеспечение реализуемых в Чувашском государственном университете профессиональных образовательных программ основывается не только на традиционных технологиях, но и на новых информационных технологиях, и в целом соответствует требованиям государственных образовательных стандартов.

На сегодняшний день в университете создана и функционирует информационно-телекоммуникационная инфраструктура, интегрированная с Федеральной университетской

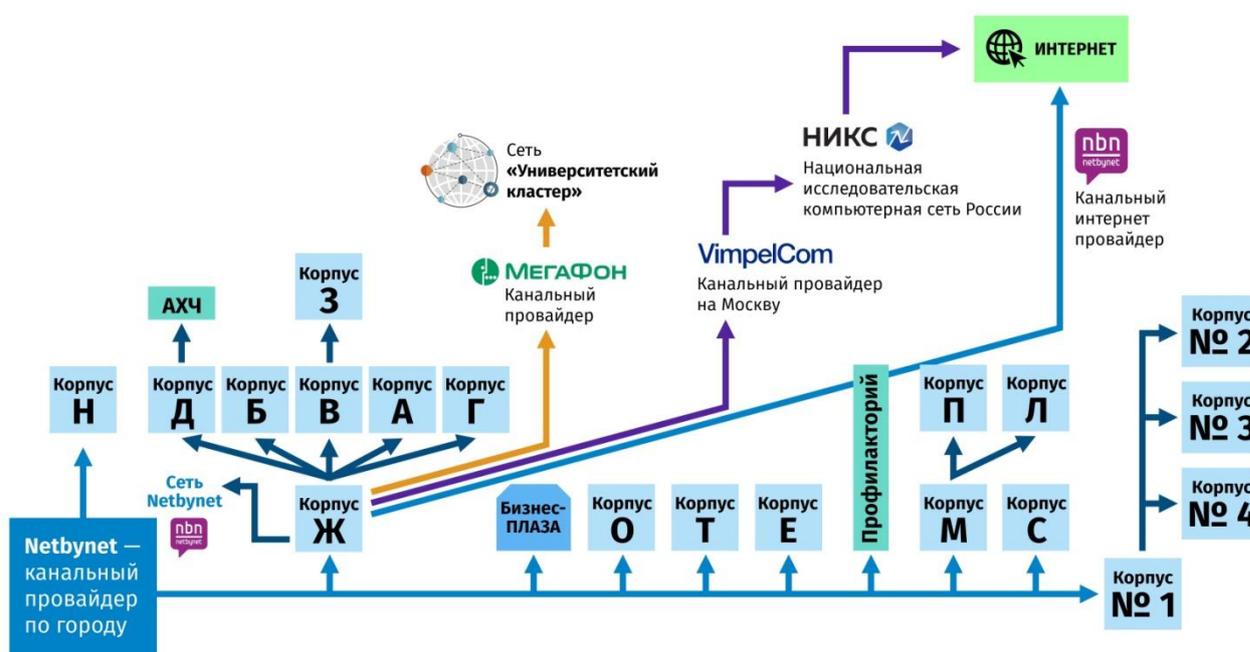
компьютерной сетью России и включающая в себя 46 серверов, поддерживающих общеуниверситетские сервисы, 2453 персональных компьютера, 263 учебных класса и аудитории, оборудованных мультимедийным оборудованием.



Скорость каналов доступа к сети Интернет в Мгб/сек



Количество компьютеров, с которых имеется доступ к сети Интернет



Структура телекоммуникационной сети университета

За отчётный период приобретено компьютерное, телекоммуникационное и мультимедийное оборудование на 33 млн руб.

В 2021 году в рамках формирования единой информационной системы (ИС) производились разработка и доработка имеющихся собственных программных продуктов для автоматизации процессов приёмной комиссии, учебно-методического управления, управления международной деятельностью, отдела по работе со студентами, обучающимися на договорной основе и других подразделений университета. Автоматизированные модули объединены в

единый информационный контур, который обеспечивает авторизованный доступ к данным об организационной структуре университета и образовательным программам. Введены в эксплуатацию дополнительные сервисы для организации учебного процесса, такие как модули управления проведением государственной итоговой аттестации (ГИА), электронная зачетная книжка обучающегося. Продолжались работы по поддержке и помощи в размещении электронных образовательных курсов факультетов в системе дистанционного обучения на платформе moodle, где в настоящее время размещено более 1600 курсов. Характеристики информационной системы университета соответствуют требованиям к интеграции с государственной информационной системой «Современная цифровая образовательная среда» (ГИС СЦОС). Таким образом, ИС Университета беспрепятственно может быть интегрирована с ГИС СЦОС в 2022 году.

Решением Бюджетной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Университету выделена субсидия в размере 19 млн. 250 тыс. рублей на реализацию мероприятий в рамках Программы цифрового развития на 2021 год (далее – Программа).

Основной целью Программы являлись изменения, связанные с цифровизацией образования для обеспечения качественного научно-образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Поставленные цели были достигнуты посредством решения комплексных задач:

1. Совершенствование инфраструктуры.
2. Внедрение цифровых продуктов и услуг.
3. Кадровое развитие.

В рамках Программы на 2021 год реализованы мероприятия:

№ п/п	Наименование и содержание мероприятия	Полученный результат
Совершенствование инфраструктуры		
1.1.	Обеспечение средствами СЗИ и СКЗИ АРМ для соответствия требованиям к типовому АРМ	Типовое рабочее место готово для взаимодействия с ГИС СЦОС
1.2.	Модернизация структурированных кабельных систем, локальных вычислительных систем	Расширение функционала СКС, увеличение скорости передачи информации, организация дополнительных рабочих мест
1.3.	Обновление компьютерного, мультимедийного оборудования	Увеличение производительности труда работников Университета при сокращении расходов на техническую поддержку
1.4.	Совершенствование системы управления базой данных	Обеспечения бесперебойной работы серверного оборудования в случае длительного отключения электрической энергии Обеспечение целостности и сохранности данных
Внедрение цифровых продуктов и услуг		
2.1.	Разработка модели быстрой настройки и реконфигурации образовательных программ для выстраивания персонализированной (индивидуальной) траектории обучающегося	Оптимизация процедуры по построению персонализированной (индивидуальной) траектории. Автоматизированная система пересчетов, перееаттестации
2.3.	Доработка ИС Университета для преобразования формата и структуры данных учебной деятельности и контингента ИС Университета в структуру в формате JSON	Развитие инфраструктуры и информационной системы Университета (в том числе унификации данных о контингенте) с целью передачи и автоматической синхронизации данных (не реже 1 раза в день) о контингенте с ГИС СЦОС для обеспечения виртуальной академической мобильности студентов
2.4.	Разработка программы	Готова автоматизированная программа, позволяющая

	автоматического преобразования формата и структуры данных контингента ИС Университета в формат json и структуру, обеспечивающую возможность интеграции ИС Университета с ГИС СЦОС	выгружать данные о контингенте из ИС Университета и осуществляющая перевод данных в json-формат, соответствующий требованиям к интеграции
2.5.	Закупка и внедрение 1С Документооборот	Внедрение нового ПО для оптимизации работы внутренних служб университета
Кадровое развитие		
3.1.	Обучение 50 человек АУП по программам повышения квалификации в сфере цифровых технологий	Формирование цифровых компетенций, необходимых для эффективного использования цифровых образовательных технологий, по следующим сферам компетенций: цифровая грамотность; цифровые образовательные ресурсы; цифровая дидактика; оценка и учебная аналитика; инклюзивность и индивидуализация; информационная безопасность; операционное и стратегическое управление; цифровые компетенции руководителя цифровой трансформации (Chief Digital Transformation Officer, далее - CDTO) университета: цифровое развитие, управление данными и использование данных, внедрение цифровых технологий и платформенных решений

Основные результаты 2021 года:

- завершены организационные и технологические мероприятия и проведены работы по подключению университетской сети chuvsu к национальной научно-образовательной сети Российской Федерации НИКС (<https://niks.su>). НИКС является национальной информационно-телекоммуникационной сетью уровня NREN, обладающей уникальными в сравнении с сетями общего пользования характеристиками, которая эксплуатируется в интересах науки и высшего образования, обеспечивает сетевую связность пользователей, межсетевое взаимодействие с зарубежными научно-образовательными сетями, доступ пользователей в глобальное цифровое пространство;

- магистральный канал подключения к Интернет расширен со 100 Мбит/с до 1Гбит/с (в 10 раз), организован резервный канал доступа к сети Интернет, увеличено число беспроводных точек доступа;

- закуплен и запущен в эксплуатацию новый современный магистральный маршрутизатор Cisco ASR-1001x. В результате, загрузка магистрального оборудования с критических 90% снизилась более чем 10 раз;

- закуплен и запущен в эксплуатацию мощный сервер хранения данных и виртуальных машин, что позволило увеличить количество собственных виртуальных серверов вебинаров до 20 (это практически покрывает потребности университета при полном переходе на дистанционное обучение);

- переведены на новые более скоростные виртуальные машины серверы служебного портала и личных кабинетов обучающегося и преподавателя;

- завершен переход на электронные ведомости, электронную зачетную книжку;

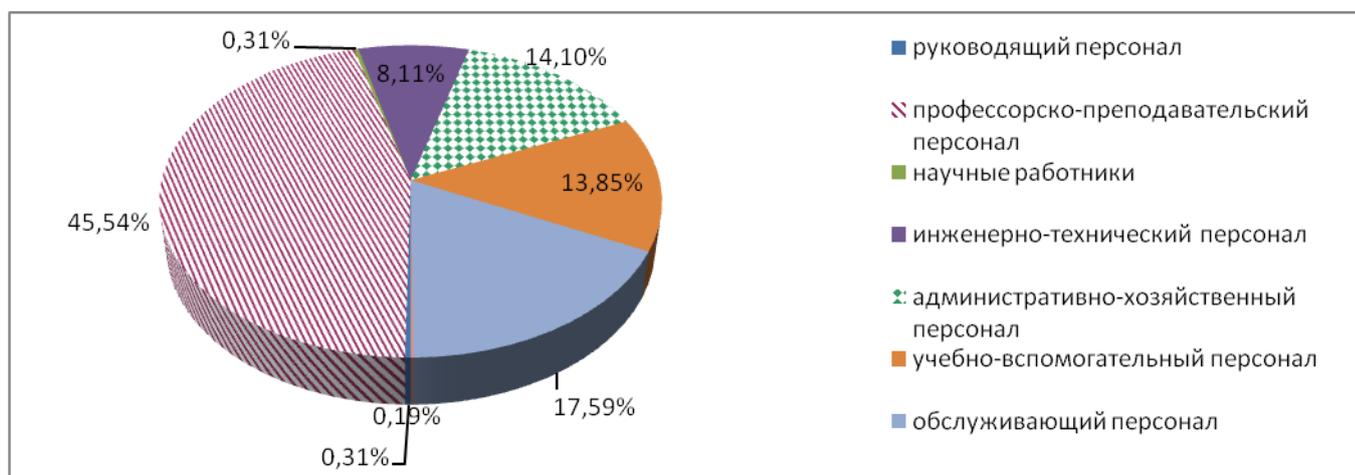
- в Служебном портале запущены модули ГИА, Практики, НПК;

- в личном кабинете преподавателя реализована возможность самостоятельного заказа вебинаров преподавателями и доступ к записям проведенных вебинаров;

- произведено подключение к тестовому контуру ГИС СЦОС;

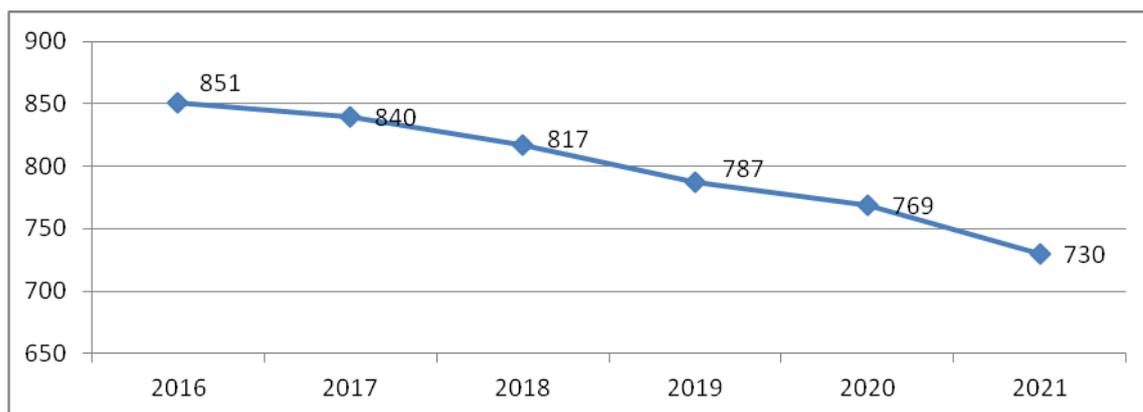
2.7. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Наиболее значительную роль в подготовке специалистов играет профессорско-преподавательский состав высшего учебного заведения. В настоящее время в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» численность основных работников (находящихся в штате организации) составляет 1603 человека, из них на долю профессорско-преподавательского состава приходится 45,54 %.



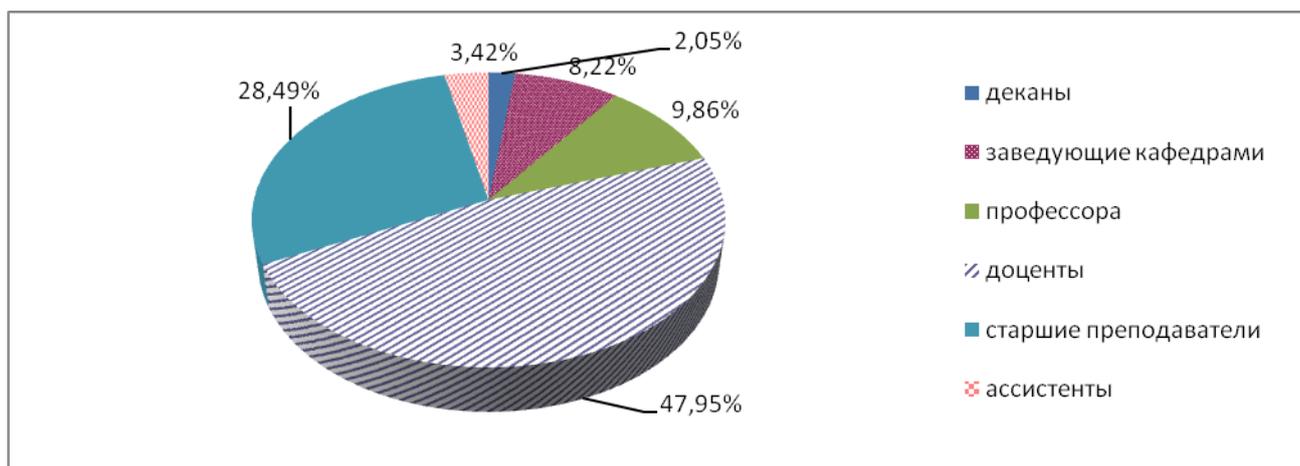
Структура штатного состава работников

Абсолютная численность профессорско-преподавательского состава, находящегося в штате ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» постепенно снижается.



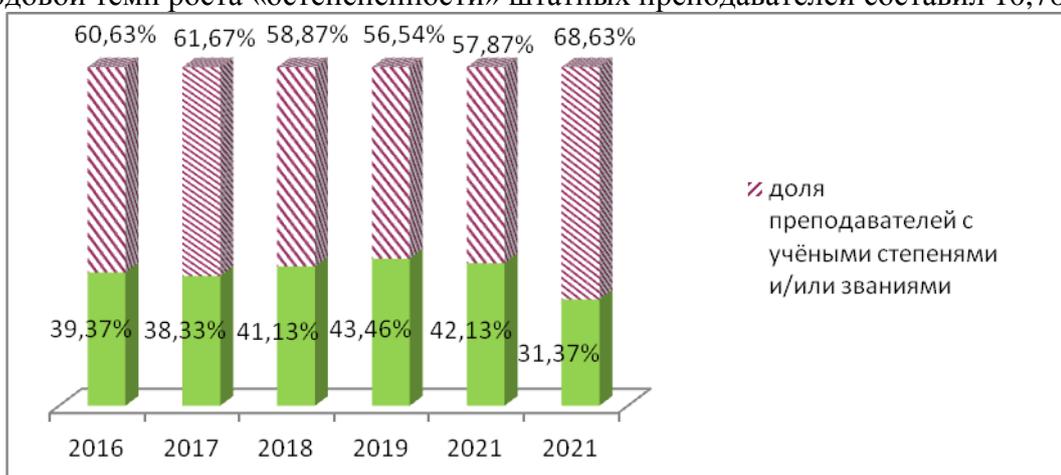
Изменение абсолютной численности профессорско-преподавательского состава

Основную долю среди преподавателей, находящихся в штате, составляют доценты (47,95%) и старшие преподаватели (28,49%).



Структура профессорско-преподавательского состава

К 2022 году доля преподавателей с учёными степенями и/или званиями в общем числе преподавателей состоящих в штате университета на основной работе составляет 68,63%. Среднегодовой темп роста «остепенённости» штатных преподавателей составил 10,76 % в год.



Динамика доли преподавателей с учёными степенями и/или званиями в общем числе преподавателей, состоящих в штате университета

Кадровая политика ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» привела к формированию уникального коллектива преподавателей, обладающих очень высокой квалификацией. Коллектив включает как широко известных опытных профессоров, так и молодых талантливых преподавателей. Все профессора одни из лучших специалистов Чувашской Республики, многие из которых имеют государственные почётные звания, лауреатов международных и всероссийских конкурсов, лауреатов государственных премий.

Опытный профессорско-преподавательский состав передает опыт ежегодно принимаемым на работу молодым специалистам. К преподаванию в университете привлекаются сотрудники научных организаций, министерств, ведомств, высших, средних профессиональных, общеобразовательных учебных заведений, коммерческих и других предприятий и организаций республики. Доля внешних совместителей составляет 29,33 % от общего числа преподавателей, обеспечивающих учебный процесс в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» в 2021-2022 учебном году. В большинстве своём внешние совместители — это доктора, кандидаты наук или действующие руководители и ведущие специалисты профильных организаций. Их вовлечение в учебный процесс способствует оптимальному сочетанию в образовании теории и практики.

2.8. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА

Система повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, организованная в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», обеспечивает подготовку профессорско-преподавательского состава в соответствии с установленными законодательством нормами, позволяет решать вопрос подготовки научно-педагогических кадров к деятельности в условиях модернизации образования.

В процессе повышения квалификации профессорско-преподавательского состава решаются задачи развития профессиональных компетенций, необходимых для эффективной работы в изменяющихся социально-экономических условиях, преодоления профессиональных стереотипов, восприимчивости нового.

Качество подготовки специалистов в университете в значительной степени зависит от профессионализма и компетенции профессорско-преподавательских кадров и обеспечения условий для непрерывного повышения квалификации. В связи с этим, одним из главных приоритетов университета является повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и сотрудников университета, которое направлено на развитие и совершенствование кадрового потенциала, создание условий для эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров и закрепления молодежи в сфере науки, образования и высоких технологий, преемственности поколений.

Повышение квалификации способствует постоянному росту профессионализма профессорско-преподавательского состава, что является необходимым условием качественной подготовки специалистов.

Повышение квалификации сотрудника учитывается при аттестации, переводах, заключении договоров и прохождении конкурса на замещение должностей профессорско-преподавательского состава и т.д.

Повышение квалификации в университете осуществляется по нескольким направлениям:

- внутреннее повышение квалификации;
- повышение квалификации научно-педагогических работников в федеральных государственных образовательных учреждениях высшего профессионального образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации;

В университете результативно функционирует центр дополнительного образования (ЦДО), который осуществляет обучение преподавателей для получения ими дополнительного профессионального образования по различным программам, что позволяет преподавателям вуза получить дополнительное профессиональное образование и достойное представление о современной педагогике и психологии высшей школы. Всё это способствует формированию необходимых компетенций для эффективного педагогического труда.

Кроме того, центр дополнительного образования проводит циклы тематического усовершенствования преподавателей по актуальным вопросам педагогики высшей школы. На краткосрочных курсах осваиваются основные направления модернизации высшего образования, цели и задачи в современных условиях, основы отдельных аспектов психолого-педагогической компетентности и понимания необходимости формирования у слушателей соответствующих педагогических умений.

Повышение квалификации осуществляется планомерно и инициативно. Одним из приоритетных направлений внутривузовского повышения квалификации сотрудников университета в 2021 году стали программы:

- информационные и коммуникационные технологии в деятельности преподавателя высшей школы в условиях электронной информационно-образовательной среды вуза;
- соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции;

- организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования;
- программе подготовки волонтеров по формированию навыков сопровождения лиц с инвалидностью;
- взаимодействие куратора практики с обучающимся инвалидом, в том числе с применением дистанционных технологий;
- основы организации учебного процесса в высшей медицинской школе;
- организация образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в организациях высшего образования;
- оказание первой помощи пострадавшим.

Повышение академической мобильности преподавателей обогащает учебно-методический и научно-производственный процессы опытом, приобретённым в других высших учебных заведениях России и мира.

В 2021 году 70% профессорско-преподавательского состава университета прошли курсы повышения квалификации в ведущих вузах, организациях, учреждениях, учебных центрах, организованных в онлайн-формате.

Ещё одной формой повышения квалификации являются стажировки профессорско-преподавательского состава университета. Стажировки преподавателей проводятся в других высших учебных заведениях, в научно-исследовательских учреждениях и на предприятиях промышленности, основной целью которой является совершенствование их профессиональных знаний, умений и навыков работы по специальности, а также изучение опыта преподавания, методики проведения научных исследований и ознакомления с современным оборудованием, экономикой, организацией производства. Продолжительность стажировки – до одного месяца. Стажировки проводятся с научно-образовательными целями (проведение научного исследования, сбор материалов для подготовки научного исследования, знакомство с передовыми методами исследований, разработка учебных курсов, совместных программ, организация научно-образовательных школ для студентов, баз студенческих практик, изучение передовых образовательных технологий и методик преподавания).

В ЧувГУ реализуется единая образовательная политика в области непрерывного образования, направленная на удовлетворение профессиональных потребностей слушателей для развития их личности, профессиональных и творческих способностей. Реализацию программ дополнительного образования и профессионального обучения в университете координирует Центр дополнительного образования (ЦДО), объединяющий деятельность факультетов, кафедр и следующих специализированных структурных подразделений: Центра непрерывного медицинского образования, Центра развития современных компетенций детей - Дом научной коллаборации С.А. Абукова, Программы подготовки управленческих кадров в рамках реализации Государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации, Центра повышения квалификации специалистов строительной отрасли, Обучающего центра энергетической эффективности, Авторизованного учебного центра 1С, Малого физмата, автошколы ЧувГУ.

В 2021 году университетом было реализовано более 350 дополнительных образовательных программ и программ профессионального обучения с общим числом обучающихся 9909 чел. В частности, по 133 дополнительным профессиональным программам повышения квалификации было обучено 3932 чел., по 39 программам профессиональной переподготовки – 630 слушателей; по 183 дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых обучались 5044 чел., на 3 основных программах профессионального обучения – 303 чел.

Наиболее востребованными практико-ориентированным программам ДПО по заказу учреждений и организаций в настоящее время являются программы в сфере электротехники и энергетики, медицины, экономики и управления, строительства, педагогики и психологии. Особо в силу своей значимости следует выделить Президентскую программу подготовки управленческих кадров в рамках Государственного плана подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации, Единую программу подготовки

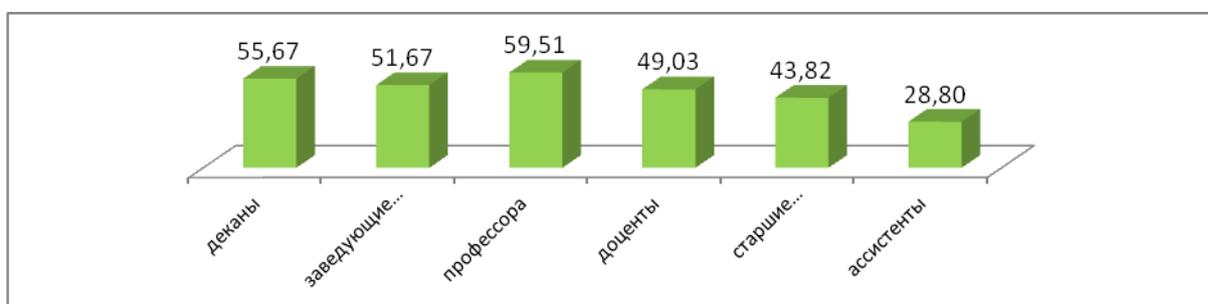
арбитражных управляющих, а также программы по эксплуатации энергетического оборудования, реализуемые университетом совместно с промышленными партнерами для специалистов разных регионов страны соответствующих отраслей.

Широкий спектр программ дополнительного образования предлагается Университетом для школьников. Факультетами, Малым физико-математическим факультетом, Центром развития современных компетенций детей - Домом научной коллаборации С.А. Аbruкова, отделением довузовской подготовки ЦДО в 2021 году было обучено 3204 школьника.

Учебный процесс по программам дополнительного образования обеспечивается силами высококвалифицированных специалистов университета и привлеченных специалистов-практиков в соответствующей предметной сфере в целях обеспечения практической направленности подготовки слушателей.

2.9. АНАЛИЗ ВОЗРАСТНОГО СОСТАВА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

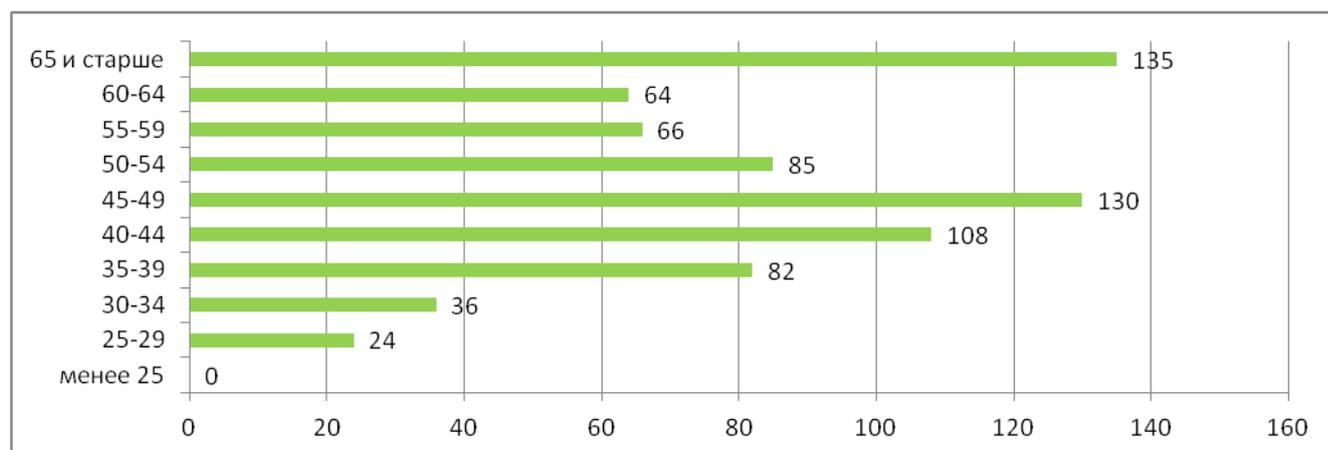
Средний возраст профессорско-преподавательского состава, работающего на штатной основе в университете – 48 лет. При этом наибольшее значение среднего возраста у профессоров – 60 лет и наименьшее у ассистентов – 28 лет.



Средний возраст различных категорий профессорско-преподавательского состава

К возрастной группе профессорско-преподавательского персонала от 65 лет и старше относятся 135 человек.

Категория молодых ученых, включающая докторов наук до 40 лет, кандидатов наук до 35 лет и преподавателей или научных работников без степени до 30 лет составляет 4,08 % из общей численности штатных преподавателей. Ниже на диаграмме показано распределение профессорско-преподавательского состава по возрасту.



Возрастной состав профессорско-преподавательского персонала

2.10. СОЗДАНИЕ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В Университете на базе учебно-методического управления действует Центр инклюзивного образования, занимающийся комплексным сопровождением процесса обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ). Всего в 2021 году в вузе обучались 67 человек с инвалидностью и ОВЗ, из них 17 человек на 1 курсе. Выпуск 2021 года составил 3 человека.

Сайт вуза оснащен версией для слабовидящих. В разделе приемной комиссии имеется информация для абитуриентов об условиях поступления в ЧГУ, особенностях сдачи экзаменов для лиц с ОВЗ.

Высокий уровень учебно-методического обеспечения образовательного процесса лиц с инвалидностью и ОВЗ достигается путем реализации следующих мероприятий.

- 1) Адаптация преподавания дисциплин к потребностям лиц с ОВЗ.
- 2) Применение специальных технических средств для обучающихся различных групп нозологий, в том числе лиц с нарушением слуха, зрения и опорно-двигательного аппарата, которыми оснащены 3 учебных центра для лиц с ОВЗ, расположенные в учебных корпусах Б, №1, № 3. Указанные учебные центры оснащены: индукционными петлями; дисплеем; компьютерами; клавиатурой; принтерами, с использованием системы Брайля; электронными увеличителями; читающими машинами «Сара» для чтения плоскостных текстов и книг; коммуникативными системами «Диалог»; колонками; тифлоплеерами; компьютерными контрастными джойстиками; диктофонами.
- 3) Применение дистанционных образовательных технологий.
- 4) Применение электронных образовательных ресурсов (ЭБС) – внешних информационных ресурсов: «BookUp», «Консультант студента. Студенческая электронная библиотека», «Юрайт», «IPRBooks», «Лань», «eBook Clinical Collection», «EastView».
- 5) Работу с кадрами через повышение квалификации сотрудников и преподавателей по реализации инклюзивного образования в вузе.
- 6) Привлечение узких специалистов, таких как: сурдопереводчиков и тифлопереводчиков, обеспечивающих сопровождение студентов с ОВЗ. Университет заключил договора о совместной работе с Чувашским региональным отделением общероссийской организации «Всероссийское общество глухих» (Договор № 3с-18 от 29.01.2018 г), с Чувашской республиканской организацией Общероссийской общественной организации инвалидов «Всероссийское ордена Трудового Красного Знамени общества слепых» (№ 61с - 16 от 30.12.2016 г), с Бюджетным образовательным учреждением «Чебоксарская общеобразовательная школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики (Договор № 1с-18 от 18.01.2018 г), предусматривающие предоставление услуг указанных специалистов по запросу вуза.
- 7) Сотрудничество с ресурсным учебно-методическим центром, организованном на базе ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».
- 8) Регулярное обновление баннера «Доступная среда» на сайте университета, в котором имеется информация об условиях доступности беспрепятственного входа в объекты и выхода из них; доступности помещений для маломобильных групп населения; информация для абитуриентов об условиях поступления в ЧГУ, особенностях сдачи экзаменов для лиц с ОВЗ; кадровом обеспечении образовательного процесса в условиях инклюзивного образования вуза; специальных условий для получения образования обучающимися с ОВЗ на всех факультетах вуза; памятка о доступных маршрутах общественного транспорта к корпусам ЧГУ и др.
- 9) Сотрудничество Центра инклюзивного образования с центрами ЧГУ: центром профориентации, центром карьеры, центром дистанционных образовательных технологий.
- 10) Участие в мониторингах, предоставление отчетов на запросы Министерства науки и высшего образования РФ, ресурсного учебно-методического центра, курирующего ЧГУ по условиям реализации доступной среды и инклюзивного образования.

11) Обновление в 2021 году всех паспортов доступности учебных корпусов и общежитий Университета (20 учебных корпусов и 10 общежитий).

13) Участие в составлении Программы развития университета по реализации кампусной политики, где организация доступной архитектурной среды является значимым аспектом развития политики Университета.

14) Распространение опыта организации доступной архитектурной и образовательной среды в университете через участие во Всероссийских научно-практических конференциях по данной тематике.

15) Участие в реализации «Программы адаптации первокурсников ЧГУ», в которой также предусмотрена и работа с лицами с ОВЗ в плане проведения психологических мероприятий по диагностике и развитию социально-адаптивных качеств, включению в активный процесс вузовского обучения.

В 2021 году Университет продолжил реализацию Дорожной карты по реализации доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ.

Главными достижениями работы вуза по обеспечению доступности обучения лиц с инвалидностью и ОВЗ считаем:

1) Ежегодное выделение материальных средств на повышения уровня доступности архитектурной и образовательной среды для лиц с инвалидностью и ОВЗ, которые позволили значительно увеличить количество доступных учебных корпусов для маломобильных групп населения, а также повысить доступность получения знаний по дисциплинам специальностей при помощи электронно-библиотечных систем, адаптированных к образовательным нуждам обучающихся с ОВЗ.

2) Ежегодное повышение квалификации преподавателей и других специалистов по вопросам инклюзивного образования.

3) Наличие договоров, предусматривающих привлечение в случае необходимости сторонних вспомогательных специалистов (тифло и сурдопереводчиков) для мероприятий с участием лиц с нарушением зрения и слуха.

4) Создание доступной среды в Бассейне ЧГУ.

5) Введение в штат отдела социального развития должности сопровождающего инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

6) Разработка адаптивных образовательных программ высшего образования по ряду направлений подготовки, также разработка факультативной дисциплины «Социальная адаптация лиц с ОВЗ».

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ШКОЛАХ ВУЗА И ПЛАНАХ РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

В университете сложились 25 крупных научных школ, возглавляемых ведущими учеными Чувашского госуниверситета и внесшими значительный вклад в развитие науки республики и региона практически во всех отраслях знаний.

Научная школа «Химия полинитрильных соединений» - руководитель д.х.н., проф. Насакин О.Е. Научная школа основана в 1976 г. В рамках данной научной школы проводятся следующие исследования: разработка полимерных композиции и пленочные покрытия, обладающие флуоресцирующими свойствами; разработка инновационного препарата для лечения заболеваний вызванных микроорганизмами в ветеринарии и медицине на основе новых антимикробных агентов – производных имидазола; изучение и разработка технологий липосомирования и силикосомирования. Неоднократно проекты участников научной школы «Химия полинитрильных соединений» поддерживались грантами Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда, Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских ученых кандидатов наук.

В рамках данной научной школы защищено более 15 докторских и кандидатских диссертаций.

Научная школа «Полимеры нового поколения на основе реакционноспособных мономеров и олигомеров» - руководитель д.х.н., проф. Кольцов Н.И. В рамках исследований данной научной школы синтезированы новые моно- и *бис*-малеинимиды взаимодействием малеинового ангидрида с алкиловыми эфирами аминобензойной и аминифенилуксусных кислот, *симм*-триазина, моно- и диаминами различного строения; исследовано влияние малеинимидов на закономерности их сополимеризации в массе со стиролом, монометакриловым эфиром этиленгликоля, структуры и свойств образующихся сополимеров; изучены структуры и свойства тройных сополимеров (терполимеров) на основе стирола, монометакрилового эфира этиленгликоля с различными малеинимидами, малеиновым ангидридом и олигоуретандиметакрилатом; разработаны защитные покрытия и высокоэффективные клеевые составы для медицины и ветеринарии на основе реакционноспособных мономеров и олигомеров; получены новые полиуретановые заливочные композиции на основе промышленно-выпускаемых сложных полиэфиров и ароматического диамина 4,4'-метиленисортотхлоранилина.

Коллектив научной школы совместно с Акционерным обществом «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева» участвовал в реализации комплексного проекта «Создание высокотехнологичного производства уплотнительных элементов для нефтегазодобывающей промышленности».

В рамках данной научной школы защищено более 15 докторских и кандидатских диссертаций.

Научная школа «Эпидемиология, этнотерриториальные особенности наследственных болезней у детей Чувашской Республики». В рамках данной научной школы проводится изучение эпидемиологии, этно-территориальных особенностей наследственных болезней, наиболее часто регистрируемых на территории ЧР, ВПР и хромосомной патологии; проведение картирования гена некоторых наследственных болезней, наиболее часто регистрируемых на территории ЧР на выборке семей с больными из Чувашии, выявление популяционной частоты генных мутаций среди чувашей и близких им народностей; составлен регистр наследственных болезней и врожденных пороков развития, карты наследственных болезней Чувашской Республики, разрабатывается эффективная система регистрации выявленных мутаций для проведения популяционного скрининга с помощью специалистов из МГНЦ РАМН; проводится определение уровня генетического груза аутосомно-доминантных и аутосомно-рецессивных заболеваний в чувашских популяциях; дается оценка отягощенности детского населения основными типами менделирующих наследственных болезней. Выявление локуса аутосомно-рецессивного семейного эритроцитоза, гипотрихоза, брахидактилии, наследственного остеопетроза, муковисцидоза. Устанавливаются причины и время мутации, проведение анализа сегрегации картированных локусов в семьях больных с заболеваниями, наиболее часто регистрируемых в Чувашской Республике. Под руководством д.м.н., проф. Краснова М.В. защищено около 20 диссертаций на соискание кандидата и доктора наук.

Научная школа «Морфофункциональное состояние иммунноэндокринных органов в условиях иммунодефицита и его коррекции». Научная школа основана в 1975 г. В настоящее время научную школу возглавляет д.м.н., проф. Меркулова Л.М. Основными направлениями исследований коллектива научной школы стали: исследование состояния биогенных аминов в иммунных органах человека и животных при патологии и в эксперименте; морфологические реакции нервной ткани на воздействие импульсного магнитного поля; фундаментальная экспериментальная эндокринология женской репродуктивной системы; морфофункциональное состояние иммунокомпонентных органов в условиях вторичного иммунодефицита и его коррекции; исследование иммунологии опухолевого роста и молекулярных характеристик взаимодействий иммунных органов и растущей злокачественной опухоли; изучение канцерогенеза опухолей толстой кишки при разных условиях иммуномодуляции; исследование состояния иммунных органов при канцерогенезе у крыс в различной дозировке. В рамках данной научной школы защищено более 30 докторских и кандидатских диссертаций.

Научная работа, проводимая в рамках ведущих научных школ университета, находит заслуженное признание. Государственная премия Чувашской Республики в области естественных и технических наук присуждена декану факультета Прикладной математики, физики и информационных технологий А.Ю. Иваницкому.

Ежемесячная государственная стипендия сроком на один год за фундаментальные исследования в области науки назначена: В.И. Антонову – доктору технических наук, профессору кафедры теоретических основ электротехники и релейной защиты и автоматики; А.С. Янюшкину – доктору технических наук, профессору кафедры технологии машиностроения.

Победителем конкурса «Лучший молодой ученый Чувашской Республики» по результатам 2021 г. стали: С.В. Федосеев, доцент кафедры органической и фармацевтической химии; И.А. Васильева, старший преподаватель кафедры государственного и муниципального управления и региональной экономики; В.Н. Петров, старший преподаватель кафедры электрических и электронных аппаратов.

Научные исследования в университете проводятся по 15 направлениям, из них 6 входят в Перечень приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации, 9 – в Перечень приоритетных направлений научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ Чувашской Республики.

В области технических наук планируется проведение исследований по следующим направлениям: моделирование перспективных энергетических технологий и систем; эффективное потребление энергии; интеллектуальные энергетические системы будущего; эффективная и экологически чистая теплоэнергетика; математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей; математические модели, математическое программирование, системный анализ, управление и обработка информации; актуальные проблемы силовой электроники, радиотехники и автоматики; робототехника; современные материало-, ресурс- и энергосберегающие технологии в строительстве и др.

В области естественных наук приоритетными для университета остаются такие направления как нанотехнологии и наноматериалы; новые направления и подходы в исследовании и анализе физических явлений и процессов в различных средах; рациональное природопользование; создание геоинформационных систем и технологий моделирования экологических систем и процессов; экологический мониторинг; актуальные проблемы медицины и биологии; элементоорганические, органические и неорганические соединения, композиты и полимеры новых поколений.

По гуманитарным и общественным наукам научные исследования проводятся по следующим направлениям: проблемы совершенствования, модернизации образования и духовно-нравственного развития личности; исторические судьбы России и мировых цивилизаций; литература и языки народов Поволжья и Урала; актуальные проблемы современной лингвистики; современные философские проблемы науки и науковедения; модернизация социально-экономического развития региона в современных условиях; актуальные вопросы совершенствования политической и правовой системы России.

3.2. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Научные исследования в университете проводятся на факультетах и кафедрах, а также в специализированных научных подразделениях – проблемных и отраслевых научно-исследовательских лабораториях.

В 2021 г. научные исследования в Чувашском государственном университете им. И.Н. Ульянова финансировались из следующих источников: НИР в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; гранты Президента Российской Федерации для поддержки молодых ученых докторов и кандидатов наук; гранты Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), Российского научного фонда (РНФ); хозяйственные договоры с предприятиями; собственные средства университета.

Общий объем финансируемых научных исследований и разработок в университете в 2021 году составил 117 298,2 тыс. руб., в т.ч. объем НИР из внешних источников – более 100 млн. руб.

В отчетном году учеными университета проводились исследования по 20 грантам Российского фонда фундаментальных исследований и 4 проектам Российского научного фонда, общий объем грантов составил более 19,6 млн. руб.

В прошедшем году в университете выполнялись работы по 4 грантам Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских ученых докторов и кандидатов наук.

Важным показателем научно-исследовательской деятельности сотрудников университета является наличие научных публикаций. За 2021 г. издано 32 монографии.

Сотрудниками университета в отчетном году опубликовано более 2900 научных статей, в том числе из перечня ВАК – более 600.

При оценке деятельности вуза особое внимание обращается на наличие публикаций сотрудников в изданиях, индексируемых в различных базах данных. В 2021 г. (по данным на 21.03.2022 г.) учеными университета опубликовано более 2500 статей в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования, 138 – в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, 223 – в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

Индекс Хирша университета по публикациям в РИНЦ составляет 56 (в марте 2021 г. он был 52).

В университете издается 4 научных журнала: «Вестник Чувашского университета», «АСТА MEDICA EURASICA» (Медицинский вестник Евразии), «ECONOMIA ET IUS» (Экономика и право), «Исторический поиск». Журнал «Вестник Чувашского университета» входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Чувашский госуниверситет является региональным центром образования, науки и культуры. На базе университета в 2020 году проведено более 20 конференций различного уровня.

3.3. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В Чувашском государственном университете реализуется основной университетский принцип «Образование – через науку».

Основными формами внедрения результатов НИР в образовательный процесс являются:

- разработка учебных и методических материалов для студентов (учебники, учебные и методические пособия, лабораторные практикум и др.);
- использование материалов НИР в лекциях, семинарах, практических занятиях (разрабатываются новые и модернизируются существующие образовательные программы);
- ознакомление студентов с основными инновационными направлениями научной деятельности, достижениями в области науки и техники, основными научными трудами в соответствующих областях подготовки кадров;
- участие студентов в выполнении НИР;
- совместная подготовка студенческих научных докладов для выступления на конференциях и семинарах.

В университете ведется планомерная работа по приобщению студенческой молодежи к научным исследованиям.

Научно-исследовательская работа студентов проводится в следующих формах:

- работа в студенческих научных и научно-технических кружках;
- участие в научных конференциях, симпозиумах, семинарах;
- участие в конкурсах, олимпиадах, выставках;
- подготовка научных статей;
- участие в научно-исследовательских работах, проводимых на кафедрах и в других подразделениях университета;

– выполнение научных заданий в рамках лабораторных, курсовых и дипломных работ, а также в период учебной, производственной и преддипломной практик.

В университете функционирует студенческое научное общество (СНО), а также Центр по работе с одаренной молодежью.

В университете на факультетах работают 13 студенческих конструкторских бюро.

В 2021 г. студенты университета получили более 3000 наград различного достоинства за победу в международных, российских и региональных научных мероприятиях.

Традиционно результаты своих исследований за год студенты докладывают на итоговой научной студенческой конференции по техническим, гуманитарным и естественным наукам.

В 2021 г. Международная 55 научная студенческая конференция, посвященная Году науки и технологий, 60-летию первого полёта человека в космос и трудовому подвигу строителей Сурского и Казанского оборонительных рубежей, проводилась с 12 по 17 апреля 2021 г. («Неделя науки-2021»).

В конференции участвовали около 8000 студентов, аспирантов и школьников, работали 344 научных секции, было сделано 6696 докладов.

По итогам 55 научной студенческой конференции издан сборник трудов, в который вошли 220 студенческих работ от 294 авторов.

Ежегодно в мае студенты университета активное участие принимают в Межрегиональной конференции-фестивале научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги», проводимой Министерством образования и молодежной политики Чувашской республики. В 2021 г. на конференцию-фестиваль «Юность Большой Волги» было представлено 136 работ от 171 автора. В очный тур прошли 92 работы от 103 авторов. 55 студентов университета получили дипломы лауреата. 45 работ победителей опубликованы в сборнике статей XXIII Межрегиональной конференции-фестиваля «Юность Большой Волги».

Традиционно осенью в университете проводится значимое научное студенческое мероприятие – Всероссийский фестиваль студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Ученый». В отчетном году фестиваль «ЧГУ-2021» проводился с 25 по 30 октября 2021 г. в рамках Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+.

В рамках фестиваля традиционно проходят около 100 различных мероприятий: научно-практические конференции, конкурсы, мастер-классы, публичные лекции, деловые, интеллектуально-творческие игры, квесты и т.д. Они ориентированы на популяризацию науки и научной деятельности, как среди студентов, так и среди школьников.

В рамках фестиваля «ЧГУ-2021» были проведены: 16 научных студенческих конференций по техническим, гуманитарным и естественным наукам (работали 253 секции), 34 различных конкурса, матбои и 14 олимпиад по разным направлениям, 6 круглых столов, 2 мастер-класса, 19 выставок студенческих работ, 17 интеллектуальных игр, флешмоб, факультетский диктант, встречи с выпускниками и т.д.

На фестивале выступили с докладами и выполнили письменные работы. 4283 человек (3409 студентов университета, 874 участников из других вузов, ссузов и школ).

3.4. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ РАЗРАБОТОК В ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

В Чувашском госуниверситете ведется планомерная работа по внедрению законченных фундаментальных и прикладных исследований в соответствующие отрасли экономики.

В 2021 г. в рамках хозяйственных договоров проводились разработка новых материалов, конструкций и технологий для электроэнергетической и машиностроительной отраслей, проектно-изыскательские работы в области строительства, исследование банковской сферы и др.

Профильные министерства и ведомства Чувашской Республики, а также представители бизнес-сообщества используют результаты исследований ученых-экономистов университета при разработке плановых, бюджетных и стратегических документов по социально-экономическому развитию Чувашской Республики и организаций региона.

Одним из стимулирующих факторов развития исследований вуза в области естественных и технических наук является научно-изобретательская и патентно-лицензионная деятельность сотрудников университета.

Всего в 2021 г. отделом по интеллектуальной собственности и сотрудниками университета оформлено и подано 33 заявок на изобретения, полезные модели и программы для ЭВМ, получены 14 патентов, 15 свидетельств на регистрацию программ для ЭВМ.

В отчетном году продолжена реализация стратегической программы создания и развития Чебоксарского инжинирингового центра транспортного и сельскохозяйственного машиностроения (ЧИЦ ТСМ) на базе Чувашского госуниверситета.

В 2021 году совместный проект ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель», Чувашского госуниверситета им. И.Н. Ульянова и МГТУ им. Н.Э. Баумана «Создание высокотехнологичного импортозамещающего производства семейства фронтальных погрузчиков с гибридным электроприводом» стал победителем конкурса Минобрнауки России по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (срок реализации – 2021 - 2023 гг.).

Общий объем финансирования этих проектов в 2021 году составил 53 млн. руб.

В настоящее время функционируют 4 малых инновационных предприятий, в уставной капитал которых университетом внесены права на использование результатов интеллектуальной деятельности ученых Чувашского госуниверситета.

Впервые в Чувашской Республике между Чувашским государственным университетом имени И.Н. Ульянова и АО «Чебоксарский электроаппаратный завод» было подписано соглашение о создании Фонда содействия инновационным разработкам обучающихся, молодых учёных и специалистов в научно-технической сфере. Соглашение предполагает ежегодное выделение денежных средств в размере 1,5 млн. руб. от ЧЭАЗ и 1,5 млн. руб. от Университета. Эти средства выделяются на научные разработки молодежными группами, состоящими из обучающихся, молодых учёных и инженерно-технических работников Университета и Электроаппаратного завода.

В мае 2021 года был проведён конкурс и выделено 8 грантов из Фонда содействия инновационным разработкам обучающихся, молодых учёных и специалистов в научно-технической сфере.

3.5. ИЗДАНИЕ НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Важным показателем научно-исследовательской деятельности и методической работы сотрудников Университета является наличие публикаций.

В 2021 году в соответствии с Планом издания учебной и методической литературы, а также дополнительными планами издания, утверждёнными Учёным советом Университета, вышло в свет 153 наименований научной, учебной и методической литературы общим объемом 1615,42 учетно-издательских листа.

Издательская активность профессорско-преподавательского состава Университета

Вид публикации	2017	2018	2019	2020	2021
Монографии / сборники научных трудов	22	19	23	52	51 (17/34)
Учебники и учебные пособия / в т.ч. с грифами федеральных органов, учебно-методических объединений	127/8	83/8	98/1	78/3	102/2

3.6. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Деятельность Университета по подготовке научно-педагогических работников включает организацию и проведение мероприятий по обеспечению необходимых условий для работы диссертационных советов, в первую очередь, для проведения заседаний диссертационных

советов, для подготовки аттестационных дел соискателей, а также выделение средств, необходимых для обеспечения работы диссертационных советов.

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» является ведущим вузом Чувашской Республики, где сосредоточено более половины всех действующих диссертационных советов, значительная доля организуемых на его базе защит диссертаций приходится на сотрудников различных предприятий и учреждений республики, а также Поволжья и других регионов России.

Сеть диссертационных советов на базе Университета включает 5 советов, в том числе: по техническим наукам – 2, по гуманитарным наукам – 2, по биологическим и медицинским наукам – 1.

*Количественные показатели деятельности диссертационных советов
университета за 2017-2021 гг.*

Шифр совета	Количество защит докторских/ кандидатских диссертаций				
	2017	2018	2019	2020	2021
Совет 212.301.02 (технические науки)	0 / 0	1 / 3	0 / 2	0 / 0	0 / 2
Совет 212.301.03 (филологические науки)	0 / 3	1 / 2	1 / 4	0 / 2	0 / 3
Совет 99.2.052.02 (исторические науки)	1 / 7	2 / 5	1 / 9	1 / 6	1 / 9
Совет 212.301.06 (технические науки)	0 / 1	0 / 4	0 / 3	0 / 2	0 / 2
Совет 24.2.434.01 (медицинские науки, биологические науки)					0 / 0
Итого по вузу	1 / 11	4 / 14	2 / 18	1 / 10	1 / 16

3.7. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ И ОРДИНАТУРЕ

Планомерная подготовка таких кадров в Университете в значительной степени решает задачи сохранения и развития интеллектуальной части общества, созидательного научного, культурного и духовного потенциала страны; обеспечивает преемственность традиций культурного наследия, научных и педагогических школ; способствует формированию национальной элиты, осуществляющей в стране функции государственного управления, развития науки и техники, культуры и искусства.

Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации в Университете осуществляется по следующим направлениям:

- аспирантура;
- подготовка кандидатских диссертаций через прикрепление к университету.

В университете по программам подготовки кадров высшей квалификации на конец 2021 года обучается 700 человек, в том числе 218 аспирантов и 482 ординатора. Научное руководство подготовкой аспирантов на 49 кафедрах университета осуществляют 77 преподавателей, 75% из которых – доктора наук, профессора.

В 2021 г. аспирантами, соискателями и сотрудниками университета защищены 8 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

В настоящее время в университете действуют 5 диссертационных советов по 10 научным специальностям, в которых в 2021 году защищены 17 диссертаций, из них 1 – докторская, 16 – кандидатские.

Ежегодно аспиранты университета становятся стипендиатами специальной стипендии Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации для аспирантов по образовательным программам, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России.

Научное руководство подготовкой аспирантов на 43 кафедрах университета осуществляют более 60 преподавателей, 80% из которых – доктора наук, профессора.

Значительную часть аспирантов составляют выпускники университета, имеющие дипломы с отличием и рекомендации ГЭК для поступления в аспирантуру. Следует отметить,

что отбор талантливой молодежи в аспирантуру осуществляется со студенческих лет, вследствие чего существенно улучшился качественный состав поступающих в аспирантуру.

Показатели работы аспирантуры за 2017-2021 гг.

Показатели	2017	2018	2019	2020	2021
Число аспирантов, в т.ч.	128	105	150	188	214
на бюджетной основе	43	35	31	51	78
на контрактной основе	85	70	119	137	136
Эффективность работы аспирантуры в ЧГУ (защита в срок), %	33,3	30,1	27,3	13	16,7
Среднероссийский показатель эффективности аспирантуры, %	28,0	28,0	11,8	10,1	8,3
Контрольные цифры приема, чел.	8	8	8	25	36

Структура основных образовательных программ соответствует требованиям ФГОС.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников университета.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников университета в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus или не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно пункту 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней".

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и электронными библиотечными системами.

В университете осуществляется подготовка кадров высшей квалификации по 22 образовательным программам ординатуры. Разработаны основные образовательные программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре, в которых определены область, объекты, виды профессиональной деятельности и профессиональные задачи выпускников, освоивших программы. Обучение по образовательным программам ординатуры осуществляется в очной форме.

Объем образовательной программы составляет 120 зачетных единиц. Рок обучения в очной форме составляет 2 года. Объем программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц. Структура основной образовательной программы соответствует требованиям ФГОС. Университет располагает материально-технической базой, учебно-методическим обеспечением, необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и электронными библиотечными системами. По всем специальностям ординатуры, обучающимся обеспечен полноценный доступ к клиническим базам. Со всеми клиническими базами заключены договора о сотрудничестве.

3.8. АКТИВНОСТЬ В ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В современных условиях усиливающейся конкуренции на рынке образовательных услуг эффективность деятельности вуза определяется, в том числе, репутацией интеллектуальной собственности. При этом одним из критериев высокого уровня создаваемых объектов

интеллектуальной собственности является соответствие объектов критериям, обеспечивающим возможность обеспечения охраны – патентами, свидетельствами, так как объекты при патентовании проходят государственную экспертизу в Роспатенте на новизну и соответствующий мировым стандартам технический уровень.

Поэтому деятельность вуза в области защиты объектов интеллектуальной собственности (объектов промышленной собственности патентами на изобретения и полезные модели, а также объектов авторского права, программ для ЭВМ, свидетельствами) является одним из значимых показателей успешного развития вузовской науки в области естественных и технических наук.

Все созданные сотрудниками научных и учебных подразделений при выполнении их служебных заданий объекты интеллектуальной собственности являются собственностью вуза, который в этом случае является обладателем исключительного права на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ.

Всего в 2021 г. оформлено и подано 33 заявок, из них 18 на изобретения, 1 на полезные модели, и 14 на программы для ЭВМ, получено 29 охранных документов, из них 11 патентов на изобретения, 3 на полезные модели и 15 свидетельств о регистрации программы для ЭВМ. Наиболее активно защищают свои разработки сотрудники и преподаватели, химико-фармацевтического, технических факультетов.

Следует отметить наиболее успешно защищающих свои разработки преподавателей и сотрудников: химико-фармацевтического факультета - профессора Кольцова Н.И., профессора Насакина О.Е., доцента Кузьмина М.В, факультета управления и социальных технологий Семенова В.Л., машиностроительного факультета - профессора Илларионова И.Е., доцента Садетдинова Ш.В., доцента Стрельникова И.А.; доцента Васильева С.А., физико-математического факультета - доцента Семенова В.И., Сорокина Г.М., факультета информатики и вычислительной техники- профессора Желтова В.П., доцента Желтова П.В., Ванюлина А.Н., Павлова Л.А., Первову Н.В., факультета радиоэлектроники и автоматики – Зайцева Ю.М.

В университете решается и проблема коммерциализации вузовских разработок, защищенных патентами и свидетельствами, путем заключения лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности университета. Для этого проводятся переговоры о заключении таких договоров с предприятиями и организациями республики.

Важной задачей университета является осуществление инновационной деятельности посредством организации и развития технологий в реальный сектор экономики. Реализация поставленной задачи во многом зависит от эффективности процесса коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности (РИД). Процесс коммерциализации предполагает поиск, оценку и отбор перспективных проектов и разработок как результатов интеллектуальной деятельности для финансирования, привлечение средств, юридическое закрепление прав на РИД, его внедрение в производство, а также дальнейшую модификацию и сопровождение произведенного продукта.

За 2021 год коммерциализован 1 патент на изобретение № 2744458 от 09.03.2021 «Применение производных фенилцианокumarина в качестве флуоресцентных маркеров при маркировке и идентификации изделий из резины», а именно заключен договор отчуждения с «АО «Строймаш» на сумму 20269 рублей 90 копеек.

Динамика патентно-лицензионной работы

Год	2017	2018	2019	2020	2021
Количество поданных заявок	25	27	24	36	33
Патенты (получено)	25	23	28	8	14
Получено свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ (получено)	20	8	8	19	15
Лицензионные договора на патенты	-	-	1	1	0

Договора отчуждения	-	-	3	2	1
---------------------	---	---	---	---	---

В университете проводятся патентные исследования в рамках выполнения научно-исследовательской работ и поддержки продвижения результатов прикладных и опытно-конструкторских работ, выполняемых сотрудниками Университета.

Кроме того, университет активно сотрудничает со специалистами предприятий Чувашии, оказывая им консультативную помощь по вопросам защиты интеллектуальной собственности и проводит научную работу в рамках договоров, заключаемых с предприятиями.

Таким образом, патентно-лицензионная политика университета является актуальной. Она позволяет рассматривать интеллектуальную собственность как значительный имущественный ресурс вуза.

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ ПРОГРАММАХ

В 2021 г. заведующий кафедрой радиотехники и радиотехнических систем Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова Чумаров Сергей Геннадьевич прошел конкурс на прохождение в 2022 г. двухмесячной стажировки в Университете имени Константина Философа в г. Нитре в рамках Национальной стипендиальной программы Словакии.

В 2021 г. в Великобритании в свет вышла совместная монография заведующего кафедрой радиотехники и радиотехнических систем С.Г. Чумарова, доцента кафедры общей физики В.И. Семенова и доцента кафедры математики Университета Константина Философа в Нитре (Словакия) Вильяма Дюриша (Viliam Ďuriš). Монография на английском языке, посвященная вопросам применения непрерывного быстрого вейвлет-преобразования для обработки сигналов («Application of continuous fast wavelet transform for signal processing»), издана в г. Лондон (Издательство Sciemcee Publishing).

Две выпускницы факультета иностранных языков 2021 г. Анастасия Борисова и Ирина Федотова поступили на бюджетную форму в рамках межвузовского сотрудничества в магистратуру по направлению «Китайский язык» в Хэнаньский университет.

19 октября 2021 г. в Доме научной коллаборации имени С.А. Аbruкова с лекцией на тему "Импульсные источники питания - светлое настоящее 20 лет спустя" выступил инженер-электроник американской компании Tesla (г. Пало-Алто, штат Калифорния, США), выпускник Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова Николаев Алексей Анатольевич.

В 2021 г. Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова посетили представители Узбекистана, Молдовы, Казахстана, Таджикистана, Перу, США и Киргизии.

В 2021 г. заключено 3 договора с образовательными и научными организациями Беларуси и Киргизии: Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (Беларусь, Минск); Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова (Киргизия, Бишкек); Международный медицинский университет (Киргизия, Бишкек).

Многочисленные международные мероприятия в 2021 г. прошли в онлайн-формате.

С 19 января по 21 мая 2021 г. студентка экономического факультета Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова Жанна Тушкина в рамках стипендиальной программы Year of Exchange in America for Russians прошла онлайн-обучение в государственном колледже США – Fox Valley Technical College (*штат Висконсин*).

31 марта 2021 г. состоялась онлайн-конференция «Чувашский государственный университет и Белорусский государственный экономический университет: потенциал научно-образовательного сотрудничества».

С 20 по 22 апреля 2021 г. доцент кафедры нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией Чувашского госуниверситета Е.Г. Драндрова приняла участие в онлайн-семинаре «Медицинское образование», организованном Открытым медицинским

институтом г. Зальцбург (Open Medical Institute, Австрия) совместно с Детской больницей Филадельфии (Children's Hospital of Philadelphia, США).

8 июня 2021 г. по инициативе Генерального консула Туркменистана в г. Казань А.Х. Байрамова состоялась онлайн-встреча с участием представителей Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова и Туркменского государственного университета имени Махтумкули по теме «Роль нейтральных государств в укреплении мира и доверия».

17 июня 2021 г. состоялась онлайн-встреча представителей Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова и Ассоциации университетов стран Шелкового пути.

С 5 по 18 июля 2021 г. прошла Международная летняя онлайн-школа по китайскому языку и культуре-2021, проводимая Сычуаньским университетом (Китай). Школа объединила слушателей из России, Великобритании, Мальдив, США, Нидерландов, Марокко, Германии, Перу, Бельгии, Северной Кореи, Польши, Ирландии и Непала. Студенты Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова Павел Вашенков (факультет русской и чувашской филологии и журналистики), Татьяна Романова (экономический факультет), Дарья Романова (химико-фармацевтический факультет), Никита Михайлов, Дарья Реброва, Надежда Николаева (факультет иностранных языков) и доцент кафедры русского языка как иностранного А.Ю. Никитина приняли в ней участие.

26 и 28 октября 2021 г. в рамках Всероссийского фестиваля студенческой молодежи ЧГУ-2021 на google-платформе Meet профессор Университета вооружённых сил Республики Эквадор Анхель Фабиан Вильявисенсио Аврилль выступил с онлайн-лекциями на медицинском факультете Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова.

10-11 ноября в онлайн формате состоялся VII Российско-Китайский молодежный форум «Волга-Янцзы» по направлениям наука и инновации, образование, молодежное предпринимательство, туризм, культура и искусство. На форум собрались около 450 обучающихся вузов Приволжского федерального округа РФ и провинций Верхнего и Среднего течения реки Янцзы КНР. В нем приняли участие студенты Чувашского государственного университета Дарья Львова (экономический факультет), Алина Бакиева (химико-фармацевтический факультет), Павел Вашенков (факультет русской и чувашской филологии и журналистики), Никита Михайлов (факультет иностранных языков), Надежда Николаева (факультет иностранных языков), Дарья Реброва (факультет иностранных языков).

С целью популяризации русского языка и повышения интереса к многонациональной культуре России с 1 по 14 марта 2021 г. университетом проведена Международная олимпиада по русскому языку как иностранному «Грамотей». В 2021 году в ней приняло участие 300 человек из 23 стран мира: Монголия, Словакия, Черногория, Сербия, Польша, Северная Македония, Болгария, Испания, Греция, Иран, Китай, Вьетнам, Гаити, Турция, Афганистан, Сирия, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Казахстан, Азербайджан, Армения.

С 9 по 18 августа 2021 г. Чувашским государственным университетом имени И.Н. Ульянова проведена Международная летняя онлайн-школа по русскому языку. В 2021 г. в ней приняли участие 12 слушателей подготовительного курса и студентов отделения русского языка Гаванского университета (Куба).

В октябре 2021 г. на факультете русской и чувашской филологии и журналистики Чувашского госуниверситета в дистанционном формате прошла Международная осенняя школа «Русский язык и культура». Она ежегодно проводится кафедрой русского языка как иностранного для победителей и призёров Международной олимпиады «Грамотей». В течение десяти дней 17 любителей русского языка из Ирана, Греции, Болгарии, Северной Македонии, Словакии, Турции, Афганистана, Сирии и Монголии под руководством преподавателей университета углубляли познания в области русского языка и культуры.

4.2. ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

Важнейшим показателем качества и эффективности образовательной деятельности вуза, признанием его престижа на национальном и международном уровнях являются его растущие

показатели в экспорте образовательных услуг. Университет имеет богатый опыт обучения иностранных граждан, так как находится на рынке экспорта образовательных услуг с 1991 года.

К настоящему времени диплом Университета о высшем профессиональном образовании получили около 1150 иностранных граждан из более чем 30 государств дальнего и 10 ближнего зарубежья по более чем 30 программам высшего образования. За период 2006-2021 гг диплом Университета о высшем профессиональном образовании получили 867 иностранных граждан по специальностям высшего профессионального образования.

За прошедшие годы возросла значимость Чувашского государственного университета на международном рынке образовательных услуг и его привлекательность для иностранных студентов. Как подтверждение возросшего международного статуса университета существенно увеличилось число иностранных граждан из различных регионов мира, обучающихся в Чувашском государственном университете.

На начало 2022 года 2842 граждан из 49 стран Азии, Африки, Латинской Америки, Европы, стран СНГ, а также лиц без гражданства получают образование на 15 факультетах Чувашского государственного университета по более чем 30 направлениям бакалавриата, магистратуры, специалитета, программам ординатуры и аспирантуры, а также на подготовительном отделении.

В наибольшем количестве представлены иностранные студенты Египта (964), Туркменистана (341), Индии (300), Таджикистана (266), Узбекистана (180), Ирана (132), Киргизии (95), Сирии (94).

Наибольшей популярностью среди иностранных студентов, обучающихся в университете, пользуются медицина и здравоохранение, естественные и гуманитарные науки, технические направления и экономика.

Комплексная программа подготовительного отделения предназначена для иностранных граждан, желающих освоить русский язык и получить высшее образование в Университете, а также поступить в магистратуру, интернатуру, клиническую ординатуру и аспирантуру Университета.

Для эффективной организации международной деятельности вуза в университете с 1 сентября 2017 года создано управление международной деятельности. В состав управления входит отдел международного образования, организационно-визовый сектор, отдел международных программ и академической мобильности.

В структуре отдела международного образования действует подготовительное отделение. Для более глубокого освоения русского языка иностранными гражданами работает кафедра русского языка как иностранного. На этой кафедре работают высококвалифицированные преподаватели, профессора и доктора филологических наук, доценты и кандидаты филологических наук, старшие преподаватели. Большинство преподавателей кафедры имеют свидетельство о повышении квалификации «Русский язык как иностранный». Лица, успешно завершившие обучение на подготовительном отделении, зачисляются на соответствующий факультет Университета по прохождении собеседования по русскому языку и профилирующим предметам. За период 2006-2021 гг обучение на подготовительном отделении завершили более 902 иностранных граждан. В 2021/2022 учебном году на подготовительном отделении проходят подготовку 110 слушателей.

Иностранные граждане, обучающиеся в Чувашском университете, имеют возможность проживания в 2- и 3-х местных благоустроенных комнатах общежитий. Общежития расположены в непосредственной близости от большинства учебных корпусов университета.

Чувашский госуниверситет предоставляет иностранным гражданам возможность обучения на уровне вузовской (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура), довузовской (подготовительное отделение) и послевузовской (ординатура, аспирантура) подготовки. Университет обеспечивает глубокую общетеоретическую подготовку, органичное сочетание учебной и научной деятельности – что является хорошей основой профессиональной мобильности выпускников. Университет обеспечивает выпускников профессиональными знаниями, обогащенными международным компонентом, навыками межкультурного общения, готовит к жизни и профессиональной деятельности, в условиях международного

сотрудничества и конкуренции, к самостоятельному освоению и применению новых знаний и технологий с учетом взаимосвязанности национальных и мировых проблем.

Учебные планы, разработанные в университете, предусматривают изучение иностранными студентами дисциплин в объеме, принятом в российском высшем образовании. За период обучения студенты проходят практику на предприятиях и в организациях республики, что позволяет выпускникам Университета успешно адаптироваться в профессиональной деятельности. Обучение иностранных студентов ведется на русском языке. По окончании основного курса обучения выпускники Университета получают диплом государственного образца. Дипломы легализуются в Министерстве иностранных дел РФ. Прохождение постдипломного образования в ординатуре подтверждается соответствующим свидетельством. Большинство выпускников, вернувшись на родину, успешно сдают национальные квалификационные экзамены и подтверждают тем самым высокое качество подготовки в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова». В настоящее время выпускники ЧГУ успешно работают в различных странах Азии, Африки, Ближнего Востока, Северной Америки.

4.3. МОБИЛЬНОСТЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ И СТУДЕНТОВ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ВУЗОВСКИХ ОБМЕНОВ

В 2021 году в мероприятиях за рубежом участвовали 3 студента и 3 сотрудника университета. Они выезжали в Венгрию, Чехию, Киргизию, США и Казахстан:

- с 17.08.2021 г. по 12.12.2021 г. - студентка экономического факультета Жанна Тушкина прошла обучение в Государственном университете Дельты (США) в рамках стипендиальной программы Year of Exchange in America for Russians;

- с 17.09.2020 г. по 20.01.2021 г. – по стипендиальной программе «Stipendium Hungaricum» обучение в Дебреценском университете (Венгрия) прошла студентка факультета иностранных языков Мария Камчаткина;

- с 16.09.2020 г. по 01.07.2021 г. – обучение по программе «Чешский язык» в «Prague Educational Center» (г. Прага, Чехия) прошел студент машиностроительного факультета Олег Семенов;

- с 12.04.2021 г. по 15.04.2021 г. – заведующий кафедрой электротехнологий, электрооборудования и автоматизированных производств Алексей Германович Калинин и и.о. начальника отдела международных программ и академической мобильности, ассистент кафедры русского языка как иностранного Екатерина Евгеньевна Калинина посетили Киргизский государственный технический университет имени И. Раззакова, Международный медицинский университет и Ошский технологический университет имени академика М.М. Адышева;

- с 31.10.2021 г. по 18.11.2021 г. – доцент кафедры теплоэнергетических установок Всеволод Владимирович Андреев выезжал в Школу инженерии и цифровых наук Назарбаев университета (Казахстан) для проведения совместных научных исследований.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

5.1. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ВУЗЕ

1 сентября 2020 года вступил в силу Федеральный закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся», устанавливающий систему организации воспитательной работы в сфере образования, что в свою очередь подчеркивает особую важность воспитательной деятельности в вузах и перестраивает систему воспитательной работы.

Воспитание в образовательной деятельности университета носит системный, плановый и непрерывный характер. Основным средством осуществления такой деятельности является воспитательная система и соответствующие ей Рабочая программа воспитания и План воспитательной работы, разработанные и утвержденные как на факультетах, так и в университете в целом.

В систему внеучебной и воспитательной работы Университета входят: начальник управления внеучебной работы и безопасности, заместители деканов по воспитательной работе, кураторы групп и курсов, заместитель директора Студенческого городка по воспитательной работе, воспитатели общежитий. В рамках данной системы функционируют различные структурные подразделения и объединения: профком обучающихся, Студенческий совет университета, Совет ветеранов войны и труда, Вооруженных сил и правоохранительных органов, женсовет, спортклуб, шахматный клуб, музеи, Дворец культуры, редакция газеты «Ульяновец», комиссии по профилактике правонарушений и коррупционных проявлений, социально-значимых заболеваний, по профилактике употребления психоактивных веществ, спайсов; студенческие объединения и клубы: волонтерский центр, студенческая биржа труда, студенческие трудовые отряды, клуб интеллектуальных игр, туристический клуб, дебат-клубы и др.

Для осуществления поставленных целей в университете разработана и принята к реализации Концепция воспитательной работы, которая направлена на дальнейшее совершенствование форм, методов, принципов содержания и организации воспитательной работы. Основные направления реализации концепции воспитательной работы отражены в программах воспитательной работы, в планах работы общественных организаций и структурных подразделений, утвержденных ректором университета.

Управлением внеучебной работы и безопасности разработаны и приняты к реализации следующие программы:

1. Программа «Профилактика никотиновой зависимости и употребления курительных смесей в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова на 2021-2025 годы»;

2. Программа «Профилактика употребления психоактивных веществ в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова на 2021-2025 годы»;

3. Комплексная программа «Развитие физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни коллектива ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова на 2021-2025 годы»;

4. Целевая программа «Обеспечение комплексной безопасности в Чувашском государственном университете имени И.Н.Ульянова на 2021-2025 годы»;

5. Целевая программа «Профилактика экстремизма, терроризма и национализма в Чувашском государственном университете имени И.Н.Ульянова на 2021-2025 годы»;

6. Программа адаптации первокурсников в ЧГУ им.И.Н. Ульянова;

7. Программа «Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» на 2021-2026 годы»;

8. Программа «Правовое воспитание и комплексные меры профилактики правонарушений и коррупционных проявлений в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» на 2021-2025 годы»;

9. Этический кодекс ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»;

10. С 5 сентября 2016 г. реализуется дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Психологическое и организационное сопровождение адаптации первокурсников в образовательной среде» для кураторов первого курса.

11. Утверждены:

1) План мероприятий по предупреждению коррупционных правонарушений в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» на 2021-2022 учебный год» (25.08.2021);

2) План совместных мероприятий ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» и Управления МВД России по г. Чебоксары по профилактике правонарушений и коррупционных проявлений, экстремизма, терроризма и национализма среди обучающихся и работников университета на 2022-2024 гг. (22.12.2021);

3) План совместных мероприятий ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» и Управления по контролю за оборотом наркотиков МВД по Чувашской Республике на 2022-2024 г.г. (08.12.2021);

4) План совместных мероприятий ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» и Центра по противодействию экстремизма МВД по Чувашской Республике по профилактике экстремизма, терроризма и национализма среди обучающихся и работников на 2022-2024 гг. (08.12.2021);

5) План совместных мероприятий ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» и отдела полиции № 4 Управления МВД России по г. Чебоксары по профилактике правонарушений и коррупционных проявлений, экстремизма, терроризма и национализма среди обучающихся и работников университета на 2022-2024 гг.

12. Положение о родительском комитете.

На историко-географическом и медицинском факультетах созданы родительские комитеты.

13. Положение о Совете родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Большую роль в организации воспитательного процесса и внеучебной работы со студентами играют кураторы, которые регулируют жизнедеятельность академической группы, являясь наставниками молодежи.

Реализуется Программа адаптации первокурсников в ЧГУ им. И.Н. Ульянова. Цель программы – обеспечение социально-психологической поддержки студентам в системе учебно-воспитательной работы университета, создание оптимальной среды для гармоничного развития личности будущего специалиста, оказание помощи студентам младших курсов в адаптации к вузовской среде. В начале учебного года кураторы знакомят первокурсников с Уставом и Этическим кодексом университета, структурой и традициями вуза, Правилами внутреннего трудового и учебного распорядка, Правилами проживания в студенческих общежитиях.

В университете сложилась система социального партнерства. В этих целях заключено Соглашение между администрацией и коллективом студентов, аспирантов и ординаторов Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова.

Студенческий совет – крупнейший орган студенческого самоуправления Чувашии, насчитывающий более 4000 активистов и сторонников деятельности.

Студенческий совет ЧГУ им. И.Н.Ульянова является лауреатом городского конкурса «Мы – будущее города Чебоксары» в номинации «Лучший студенческий совет (совет обучающихся) образовательной организации высшего образования», организованной администрацией г.Чебоксары и Чувашским республиканским молодежным общественным объединением «Студенчество Чувашии».

Проводится работа по следующим приоритетным направлениям: волонтерство, пропаганда здорового образа жизни, культурный студенческий обмен, поддержка талантливой молодежи, трудоустройство студентов и выпускников, формирование кадрового резерва («КаРе», «Молодежный парламент»), благотворительность, добровольчество «Доброволец России»), развитие программ молодежных СМИ («Информационная сеть «Новый взгляд»), международное, межрегиональное и межвузовское сотрудничество («Молгород», «iВолга», Всероссийский студенческий форум (Санкт-Петербург) «Таврида» (Крым), «Территория смыслов на Клязьме» (Владимирская обл.).

В университете действует система мер материальной поддержки талантливой молодежи, добывающей результатов в научной, спортивной и культурной жизни университета, города и республики. Среди учебных групп, обучающихся проводится конкурс «Лучшая академическая группа университета». Студентам академических групп-победителей выплачивается дополнительная стипендия. В 2021 году более 400 обучающихся из 23 академических групп вуза боролись за звание победителя. В рамках конкурса были оценены портфолио и самопрезентация групп, состоялись спортивный конкурс и квиз, посвященные трудовому подвигу строителей Сурского и Казанского оборонительных рубежей.

Студенческий совет университета ведет активную деятельность по агитации и пропаганде здорового образа жизни среди обучающихся и вовлечению молодежи в мероприятия по ведению здорового жизни, поддержке волонтеров данного направления. Весомую и значимую работу проводили за отчетный период «Волонтеры-медики» в период пандемии: дежурили по учебным корпусам и студенческим общежитиям, следили не только за соблюдением обучающимися и работниками санитарно-гигиенических правил, но и помогали с измерением температуры, обработкой рук дезинфицирующими средствами входящих в корпуса университета. Стоит отметить, волонтеры работали на городском и на республиканском уровне, помогали пожилым, больным с доставкой домой продуктов питания, воды, лекарств и других товаров первой жизненной необходимости.

–В 2021 году стипендиатами Президента РФ являются 5 обучающихся университета, Правительства РФ – 12. Стипендиатами Президента РФ по приоритетным направлениям – 13, Правительства РФ – 22 обучающихся. Стипендиатами Главы ЧР для представителей молодежи и студентов за особую творческую устремленность являются 102 представителя университета. Четырем обучающимся назначена стипендия Главы администрации города Чебоксары.

–При поддержке ректората был запущен социальный проект для содействия в трудоустройстве студентам, которые уже почувствовали на себе ухудшение финансового состояния в период пандемии новой коронавирусной инфекции «Студенческая биржа труда ЧувГУ». В отчетный период трудоустроен 151 студент по договорам гражданско-правового характера.

–В 2021 году 16 проектов обучающихся университета получили грантовую поддержку в размере 7 817 354 рублей.

–был сформирован Корпус студенческих наставников из 102 наставников, которые на протяжении всего учебного года курируют группы первокурсников. Командой корпуса был реализован проект «ПРОнаставничество», который был поддержан грантом Всероссийского конкурса молодежных проектов.

5.2. УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ И ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ В ОБЩЕСТВЕННО-ЗНАЧИМЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Участие студентов в общественно значимых, культурных и спортивных мероприятиях университета, города и республики – важный фактор укрепления взаимопонимания и сотрудничества между студентами и молодежью. С этой целью проводятся мероприятия, посвященные Дню защитника Отечества, Дню Победы в Великой Отечественной войне, научно-практические конференции, посвященные знаменательным событиям истории России, Великой Отечественной войны, празднование Дня народного единства и согласия, Дня знаний, Дня пожилых людей. Университет принимает активное участие во Всероссийских акциях «Георгиевская лента», «Свеча памяти», «Бессмертный полк», «Ночь в музее», проводимых в городе и республике. 22 июня 2021 года Университет присоединился к акции «Лучи Победы». Организуются встречи студентов с участниками боевых действий в Афганистане, на Северном Кавказе, категорией граждан, получивших статус «Дети войны», Героями России.

Университет гордится и высоко ценит подвиг Героя России пилота гражданских авиалиний Дамира Юсупова, выпускника юридического факультета (2005 г.), который 18 и 19 июня 2021 года посетил Чебоксары и родной вуз. В честь Героя около входа в Университет установили арт-объект.

Преподавание факультативной дисциплины «Граждановедение и патриотическое воспитание» обучающимся первого курса всех факультетов проходит также в рамках данной программы. В 2021 году в условиях чрезвычайной ситуации в стране, карантинных и самоизоляций в связи с заболеваемостью коронавирусной инфекцией, кафедра Отечественной истории имени А.В.Арсентьевой включила по дисциплине внеплановые занятия по теме «Профилактика здорового образа жизни в Чрезвычайных условиях в борьбе с пандемией COVID-19: мировая и отечественная практика».

В целях военно-патриотического воспитания, развития физической культуры и спорта в среде обучающихся и формирования гражданско-патриотического сознания молодежи с 10 февраля по 10 марта 2021 года в университете прошел месячник оборонно-массовой и спортивной работы в рамках Года, посвященного трудовому подвигу строителей Сурского и Казанского оборонительных рубежей.

На историко-географическом факультете работают военно-патриотический клуб «Георгиевская лента», музей истории Великой Отечественной войны, Чувашское региональное отделение Русского географического общества. В университете успешно развивается поисковое движение.

В университете функционирует музейный комплекс, в состав которого входят музей истории университета, музей имени И.Н. Ульянова и И.Я. Яковлева, боевой и трудовой славы ЧГУ, музей истории Отечественной войны, художественный музей им. А.А. Кокеля, археолого-этнографический.

В течение 2021 года Музей истории университета посетили 1158 чел., Музей И.Н. Ульянова и И.Я. Яковлева – 768 чел., Музей Боевой и трудовой славы – 688 чел., Художественный музей им. А.А. Кокеля – 590 чел.

Большую работу по патриотическому воспитанию проводит Совет ветеранов войны, труда, Вооруженных сил и правоохранительных органов. Сегодня главная деятельность ветеранской организации направлена на патриотическое и профессиональное воспитание обучающихся, защиту наших нравственных ценностей и идеалов, непримиримую борьбу с фальсификаторами истории.

Центром культурной жизни университета является Дворец культуры. На сцене ДК ЧГУ выступают ведущие артисты и ансамбли Чувашской Республики и Российской Федерации, проводятся факультетские вечера, игры команд КВН, университетские конкурсы «Стань звездой», «День знаний», «Татьянин день», «Мисс и Мистер ЧГУ», «Алло, мы ищем таланты!», «Студенческая весна», работает театральная студия «Абрикосовый сад». Студенты университета – активные участники конкурса «Татьяна Поволжья» и «Российская студенческая весна».

Одним из важнейших направлений агитации и пропаганды здорового образа жизни в Чувашском госуниверситете является организация внеучебной и досуговой деятельности студентов посредством организации физкультурно-массовой и спортивной работы. Основными организаторами физкультурно-массовой и спортивной работы в университете являются кафедра физической культуры и спорта, спортивный клуб.

В стенах университета регулярно проводятся различные спартакиады: Спартакиада факультетов (25 соревнований); Спартакиада студенческих общежитий (14 соревнований); Спартакиада «Первокурсник» (17 соревнований); Спартакиада преподавателей и сотрудников «Бодрость и здоровье» (14 соревнований); соревнования среди команд первокурсников и школ-партнеров на призы ректора ЧГУ им. И.Н. Ульянова; соревнования по мини-футболу среди первокурсников на призы ректора; открытое первенство ЧГУ им. И.Н. Ульянова по армейскому рукопашному бою среди студентов высших и средних специальных образовательных учреждений; легкоатлетическая эстафета на призы газеты «Ульяновец».

В рамках проекта организован и проведен 1 обучающий мастер-класс и 40 тренировок по самообороне для молодежи Чувашской Республики в возрасте от 18 до 30 лет, в которых приняло участие около 100 человек. Проведен 1 обучающий семинар и 1 испытание для тренеров и волонтеров.

В настоящее время обладателями знаков отличия по выполненным результатам спортивных достижений ГТО являются 52 работника и 47 обучающихся университета. В университете функционируют секции: по армрестлингу, армлифтингу, гиревому спорту, волейболу, вольной борьбе, рукопашному бою, баскетболу, мини-футболу, шашкам и шахматам, легкой атлетике, бадминтону, спортивному ориентированию, настольному теннису, дартсу, мас-рестлингу, хоккею, самбо, туризму, плаванию, лыжным гонкам. Успешно ведутся группы здоровья для преподавателей и сотрудников.

Для проведения учебных занятий, работы спортивных секций и организации спортивных и физкультурно-массовых мероприятий созданы соответствующие условия. Университет

располагает: тремя просторными спортивными залами, учебно-спортивным комплексом (5000 кв. м), двумя лыжными базами, студией для подготовки к выполнению нормативов ГТО, двумя искусственными футбольными площадками, универсальной уличной спортивной площадкой с резиновым покрытием для игры в баскетбол и волейбол, двумя уличными тренажерными комплексами, шахматным и туристическим клубами, университетским бассейном.

По итогам Универсиады вузов Чувашской Республики в последние годы коллектив университета занимает I общекомандное место.

Представители спортивной секции по легкой атлетике стали двукратными победителями чемпионата Российского студенческого спортивного союза по легкой атлетике (март, июль 2021 г.); серебряными призерами Всероссийских открытых соревнований среди студентов по легкой атлетике в помещении «Звезды студенческого спорта» (2021 г.).

Важным направлением в формировании и поддержании здорового образа жизни студенческой молодежи является деятельность университета по профилактике и предупреждению распространения наркомании, повышению уровня осведомленности обучающейся молодежи о последствиях потребления наркотических и психотропных веществ.

Обучающиеся университета приняли активное участие во Всероссийской межведомственной комплексной оперативно-профилактической операции «Дети России – 2021», проходившей в 2 этапа (с 5 по 14 апреля и с 15 по 24 ноября 2021г.). Результаты мероприятий размещались в информационно-аналитической системе «Мониторинг» Минобрнауки России.

Студенческий отряд охраны правопорядка «Дружина» активно участвует в поддержании правопорядка на территории учебных корпусов и студенческих общежитий, города и республики во время проведения масштабных мероприятий. Отряд осуществляет постоянное взаимодействие с МВД по Чувашской Республике, работает по программе профилактики правонарушений и противодействия экстремизму и терроризму. Бойцы СООП ЧГУ им. И.Н. Ульянова входят в состав ОО «Народная дружина» города Чебоксары. «Дружина» достойно представляет Чувашский государственный университет и Чувашскую Республику в конкурсах за пределами города и республики.

Особое внимание уделяется иностранным гражданам, обучающимся в университете.

В профилактике и предупреждении террористических проявлений эффективными являются тактические тренировки «Действия обучающихся и работников при возникновении пожаров, обнаружении подозрительных предметов, которые могут быть взрывным устройством, или совершении террористических актов». Тренировки проводят специалисты штаба гражданской обороны университета совместно с сотрудниками охранного предприятия, обслуживающего университет. В 2021 году в тактических тренировках приняли участие более 9000 работников и обучающихся, в том числе 1200 иностранных граждан.

Ежегодно 3 сентября обучающиеся принимают участие в общественно-политических и практических мероприятиях, посвященных Дню солидарности в борьбе с терроризмом.

Университетом ведется освещение и пропаганда правовых и дисциплинарных норм на официальном сайте университета, на страницах газеты «Ульяновец», в социальных сетях на страницах общественных объединений обучающихся.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ЦЕЛОМ И ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ

Университет располагает необходимыми материально-техническими условиями для качественного проведения учебного процесса. Площадь учебно-лабораторных зданий составляет 106211 м², в т.ч. учебная – 38863 м², учебно-вспомогательная – 25284 м², предназначенная для научно-исследовательских подразделений - 1495 м², подсобная – 40569 м².

Материально-техническое обеспечение включает необходимые учебные и вспомогательные площади для учебного процесса, достаточную инфраструктуру, обеспечение учебного процесса вычислительной и оргтехникой, достаточным количеством учебных материалов.

Материально-техническое обеспечение образовательных программ

Показатели	Значение
Наличие учебных аудиторий для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательными программами, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и практик	имеется
Наличие помещений для самостоятельной работы обучающихся, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета	имеется

Показатели состояния материально-технической базы

Показатели	Значение
Количество компьютерной техники, полученной в отчетном году, ед.	464
Общее количество компьютерной техники, ед.	3189
из них используемой в учебном процессе, ед.	2706
Количество компьютерных классов, ед.	59
Количество компьютеров задействованных в учебном процессе, подключенных к сети Интернет и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета	2606
Количество аудиторий, оборудованных мультимедийной техникой, ед.	267
Наличие уникальных установок и других технических средств, созданных в университете и используемых в подготовке специалистов	имеется

В 19 корпусах Университета функционируют учебные и лабораторные аудитории, в том числе компьютерные классы, библиотеки, читальные залы, и другие вспомогательные помещения. В настоящее время в распоряжении обучающихся и преподавателей шесть спортивных залов общей площадью 4000 м² и спортивный комплекс площадью 5000 м². Для активного отдыха и учебы используются: спортивный лагерь «Университетский» в Цивильском районе Чувашской Республики, две лыжные базы, шахматный и туристический клубы, стрелковый тир.

Иногородним поступающим на обучение в Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова предоставляются благоустроенные общежития. Всего в университете 9 общежитий (8 из них располагаются в г. Чебоксары): четыре – коридорного и четыре – секционного типа. Также есть общежитие квартирного типа в г. Новочебоксарск. В общежитиях проживают более 2000 студентов, а также сотрудников и членов их семей. Большая часть общежитий расположена в северо-западном районе столицы региона и образует «Студенческий городок». В общежитиях круглосуточно работает охрана, во всех комнатах установлена пожарная сигнализация. Все общежития оснащены системой видеонаблюдения.

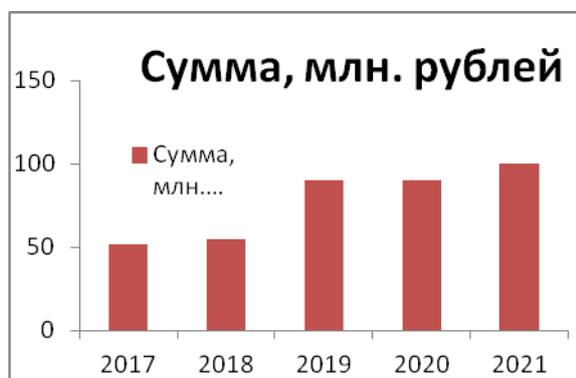
В университете в период с 2017 по 2021 год проделана большая работа по ремонту и переоснащению материально-технической базы университета по-современному уровню. За этот период проведены работы по капитальному и текущему ремонту зданий и сооружений Университета на общую сумму более 250 млн. рублей.

Ежегодное плановое проведение ремонтных работ позволяет поддерживать эксплуатационное противопожарное и санитарное состояние учебных корпусов и общежитий на высоком уровне. Ежегодно 2 раза в общежитиях и корпусах проводится комиссионные проверки строительных конструкций чердачных помещений на огнестойкость, работоспособности пожарных кранов на водоотдачу, а также на своевременность перемотки

пожарных рукавов на новую скатку. Итого в 2017-2021 годах на основные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности затрачено более 46 млн. руб.

Комплексный проект ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель», Чувашского госуниверситета им. И.Н. Ульянова и МГТУ им. Н.Э. Баумана получил поддержку из федерального бюджета в размере 245 миллионов рублей. Проект направлен на развитие кооперации учреждений высшего образования и организации реального сектора экономики и поддержан на государственном уровне. В течение 2021-2023 гг. в Чувашскую Республику поступит 245 млн рублей инвестиций на его реализацию. Это уже четвертый совместный проект, реализуемый университетом совместно с промышленными партнерами Чувашской Республики в рамках исполнения 218 постановления Правительства РФ.

Также в 2021 году на развитие и совершенствование материально-технического обеспечения учебно-научной лабораторной базы из собственных средств университета было затрачено более 100 млн. рублей. Динамика по годам объема вложений в модернизацию материально-технического обеспечения учебно-научной лабораторной базы приведена на диаграмме.



В университете создана сеть видеонаблюдения в учебных корпусах с использованием современных IP-камер, непрерывно ведется ее совершенствование с целью уменьшения числа мертвых зон, повышения качества изображения; ведется постоянный мониторинг.

6.2. СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЙ БАЗЫ, УРОВЕНЬ ЕЕ ОСНАЩЕНИЯ

Университет обладает достаточной материально-технической базой для организации учебного процесса.

Общее количество поточных аудиторий в вузе 28, аудитории, оснащенные проектором и экраном – 267. Количество персональных компьютеров – 3189, количество компьютеров, с которых имеется доступ к сети Интернет - 2800. Количество проекторов – 379, интерактивных досок – 32. Оборудование учебных аудиторий представляет собой программно-аппаратные комплексы, формирующие мультимедийную информационную среду, обеспечивающую максимальную эффективность в представлении и освоении учебного материала.

В корпусе «Г» действует лаборатория новых образовательных технологий и электронного обучения Центра дополнительного образования. Использование мультимедийных технологий в обучении реализует несколько основных методов педагогической деятельности, которые традиционно делятся на активные и пассивные принципы взаимодействия обучаемого с компьютером.

В ЧГУ открыты: Центр образовательных технологий для энергетики и электротехники (партнер – АО «Чебоксарский электроаппаратный завод»), совместная с АО «Научно-производственное объединение «Каскад» научно-исследовательская лаборатория «Электро-, радио- и оптические измерения». Совместно с производственным объединением «ЭЛАРА» создана лаборатория электронных устройств управления летательными аппаратами.

В 2020 г. открылась студия для записи онлайн-образовательных курсов. Открытая впервые в вузах республики студия для записи онлайн-образовательных курсов ЧувГУ предназначена для записи видео и проведения вебинаров. Здесь можно записать лекции и инструкции, проводить занятия и конференции, используя уникальные возможности видео и презентации.

29 июня 2021 г. в корпусе «В» открыта лаборатория цифрового электропривода им. Н.Т. Малюка. Накануне дня энгергетики в ЧувГУ открылась лаборатория силовой преобразовательной техники им. А. Аракеляна. Всего в ЧувГУ действуют 11 лабораторий, открытых совместно с партнерами электротехнического кластера.

Создан Бизнес-инкубатор, который позволяет реализовать студентами реальные задачи по осваиваемому профилю обучения при участии предприятий и организаций.

В университете успешно функционируют Центры симуляционного обучения и аккредитации по стоматологии, фармации, лечебному делу и педиатрии. С 2019 года введена первичная специализированная аккредитация, через прохождение которой к осуществлению медицинской деятельности будут допущены лица, завершившие обучение по программе ординатуры.

Материально-техническая база университета соответствует требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов.

6.3. СОЦИАЛЬНО-БЫТОВЫЕ УСЛОВИЯ В ВУЗЕ

В Чувашском государственном университете имени И.Н.Ульянова ведется системная работа по социальной защите, поддержке работников и обучающихся. Программа развития университета направлена на улучшение материального положения преподавателей, сотрудников и студентов, обеспечение нормальных бытовых условий в студенческих общежитиях, организацию системы общественного питания, а также доступного лечения и отдыха.

Социальные меры поддержки

Приоритетным направлением деятельности университета в социальной сфере является организация оздоровления отдыха студентов и работников, их материальная поддержка. Студенты за счет средств федерального бюджета и внебюджетных средств поощряются за активное участие в общественной, научной работе и успехи в учёбе дополнительными стипендиями, оказывается материальная помощь нуждающимся студентам по рождению ребенка, по потере родителя, в связи с тяжелой болезнью и трудным материальным положением. В 2021 году материальная помощь обучающимся была оказана на общую сумму более 75 млн рублей. Работникам университета по представлению руководителей структурных подразделений устанавливаются стимулирующие выплаты, а также оказывается материальная помощь по случаям смерти близких родственников, в связи с дорогостоящим лечением, потерей имущества при пожаре и др.

В соответствии с Положением о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся университета государственные социальные стипендии назначаются студентам из числа детей-сирот и детей, оставшимся без попечения родителей, лицам из их числа; признанным в установленном порядке инвалидами; пострадавшими в результате аварии на Чернобыльской АЭС и других радиационных катастроф; являющимися инвалидами и ветеранами боевых действий, получателями государственной социальной помощи.

Особое внимание в университете уделяется работе со студентами из числа детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из их числа, а также студентам с инвалидностью. По состоянию на 25.03.2022 г. студентов-сирот в университете 112 человек и 66 обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Им в первоочередном порядке предоставляются места в общежитии, оказывается материальная помощь, выдаются путевки на санаторно-курортное лечение и др.

Общежития

Студенческий городок Чувашского государственного университета объединяет восемь общежитий в г. Чебоксары и одно в г. Новочебоксарск. Большинство иногородних студентов обеспечены местами для проживания в общежитиях. В общежитиях имеются оснащенные современным оборудованием тренажерные залы, учебные комнаты. В IV квартале 2020 г. начата реконструкция общежития №3.

По состоянию на 25.03.2022 г. в общежитиях университета проживают: студентов – 2131 чел., ординаторов – 47 чел., сирот – 39 чел., инвалидов – 14 чел.

Питание

В университете большое внимание уделяется обеспечению здорового питания. Функционирует сеть столовых и буфетов более чем на 1000 посадочных мест:

столовые и кафе:

- учебный корпус «Г» – 252,9 квадратных метров на 105 посадочных мест;
- учебный корпус «Е» – 76 квадратных метров на 40 посадочных мест;
- учебный корпус «Н» – 40,9 квадратных метров на 28 посадочных мест;
- учебный корпус «О» – 21,0 квадратный метр на 16 посадочных мест;
- учебный корпус «Т» – 84,1 квадратных метров на 40 посадочных мест;
- учебный корпус №1 – 124,7 квадратных метров на 64 посадочных места;
- теоретический корпус «М» – 198,1 квадратных метров на 120 посадочных мест;
- библиотечный корпус – 59,1 квадратных метров на 32 посадочных места;
- кафе-столовая «Университетское» - 508,6 квадратных метров на 280 посадочных мест;
- общежитие №1 (санаторий-профилакторий) – 78,8 квадратных метров на 75 посадочных

мест;

- нежилое помещение №1 – 48,5 квадратных метров на 25 посадочных мест;

торговый киоски и буфеты:

в корпусе «Г» – 6,9 квадратных метра, корпусе «Н» – 4,5 квадратных метра, корпусе «О» – 3,0 квадратных метра, корпусе «Л» – 7,0 квадратных метров, корпусе «С» – 6,0 квадратных метров, учебном корпусе №1 – 13,4 квадратных метров, учебном корпусе №2 – 17 квадратных метров.

Рабочая группа университета контролирует работу пунктов общественного питания для обеспечения работников и обучающихся качественным питанием по доступным ценам. Систематически проводится мониторинг качества блюд и уровня обслуживания пунктов питания. В состав рабочей группы входят представители администрации университета, профсоюзных организаций работников и обучающихся, студенческих объединений. В ходе оценки качества оказания услуг рабочей группой предлагаются меры по устранению недочетов.

Оздоровление и отдых

Санаторий-профилакторий университета оснащен современным оборудованием и укомплектован высококвалифицированными врачебными кадрами. Функционируют кабинеты рефлексотерапии, психотерапии, массажа, водолечения, физиотерапии, парафинолечения, лечебной физкультуры, магнитотерапии, зубоучастный, ингаляторий и другие. В санатории-профилактории работают высококвалифицированные медицинские кадры, в том числе доктора и кандидаты медицинских наук, врачи высшей категории.

В университете налажена работа по проведению медицинских осмотров работников. Предварительный медосмотр при приеме на работу, обязательные периодический медицинский осмотр и психиатрическое освидетельствование за счет средств работодателя проходят все работники ЧГУ им. И.Н. Ульянова.

В 2021 г. в санатории-профилактории университета поправили свое здоровье 800 обучающихся. Также в 2021 году было выделено 40 курсовок в санаторий «Чувашиякурорт».

В университете имеется большое число спортивно-оздоровительных сооружений:

- спорткомплекс имеет 3 спортивных зала площадью 2535,20 квадратных метров;
- корпус «Е» – зал площадью 289,60 квадратных метров;
- корпус «М» – 4 зала площадью 664,1 квадратных метров;
- корпус «Г» – зал площадью 422,1 квадратных метра;
- в учебном корпусе №2 – лыжная база площадью 42 квадратных метров;

- в теоретическом корпусе «М» – лыжная база площадью 75,5 квадратных метров;
- футбольное поле и тренажерная площадка площадью 3460,0 квадратных метров на территории «техноквартала»;
- Студия ГТО в общежитии № 6 – зал площадью 158 квадратных метров;
- футбольное поле с искусственным покрытием, рядом с учебным корпусом «Е», площадью 1260 квадратных метров;
- универсальная площадка за учебным корпусом «Е», площадью 711,21 квадратных метров.