

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Александров Андрей Юрьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.04.2021 09:24:11

Уникальный программный ключ:

d91f5697d97e05918521f0274995515037389a51c7c1d00d72ddd6b0284557e2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)

«УТВЕРЖДЕН»

Ученым советом ФГБОУ ВО

«Чувашский государственный университет

имени И.Н. Ульянова»

» апреля 2021 г. (протокол № 4)

Председатель ученого совета, ректор
А.Ю. Александров



ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ЗА 2020 ГОД

Чебоксары 2021

СОДЕРЖАНИЕ

I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	3
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	5
2.1. Информация о реализуемых образовательных программах	5
2.2. Содержание реализуемых образовательных программ	6
2.3. Качество подготовки обучающихся	6
2.4. Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников	7
2.5. Оценка учебно-методического обеспечения реализуемых образовательных программ	7
2.6. Оценка библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ	11
2.7. Анализ внутренней системы оценки качества образования	15
2.8. Анализ кадрового обеспечения по направлениям подготовки обучающихся	17
2.9. Сведения об организации повышения квалификации	17
профессорско-преподавательского состава	18
2.10. Анализ возрастного состава преподавателей	18
2.11. Создание доступной среды для реализации инклюзивного образования	21
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	21
3.1. Сведения об основных научных школах вуза и планах развития основных научных направлений	24
3.2. Сведения о проведенных научных исследованиях	26
3.3. Опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности	27
3.4. Опыт внедрения собственных разработок в производственную практику	28
3.5. Издание научной и учебной литературы	29
3.6. Подготовка научно-педагогических работников	29
3.7. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре и ординатуре	29
3.8. Активность в патентно-лицензионной деятельности	31
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	32
4.1. Участие в международных образовательных и научных программах	33
4.2. Обучение иностранных студентов	34
4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных вузовских обменов	35
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА	36
5.1. Организация воспитательной работы в вузе	36
5.2. Участие студентов и педагогических работников	39
в общественно-значимых мероприятиях	39
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	40
6.1. Состояние материально-технической базы образовательной организации в целом и по направлениям подготовки	40
6.2. Состояние и развитие учебно-лабораторной базы уровень ее оснащения,	42
6.3. Социально-бытовые условия в вузе	43

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.).

Чувашский государственный университет является крупнейшим научным центром Чувашской Республики, где работают 1008 профессоров и преподавателей, в том числе 111 докторов наук и 523 кандидата наук, что составляет более половины докторов и кандидатов наук республики. В университете функционируют 25 крупных научных школ, возглавляемых ведущими учеными Чувашского госуниверситета и внесшими значительный вклад в развитие науки республики и региона практически во всех отраслях знаний. Разработки и научные труды которых известны не только в Чувашии и России, но и за рубежом. За большой вклад в развитие образования, науки и подготовку квалифицированных специалистов Университет награжден Почетной грамотой Чувашской Республики.

В Чувашском государственном университете имени И.Н. Ульянова обучаются более 18 тысяч студентов из 69 регионов Российской Федерации и 2406 иностранных граждан из 49 стран на всех уровнях образования. В общей сложности коллектив Университета объединяет более 20000 преподавателей, сотрудников, студентов, докторантов, аспирантов и ординаторов.

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, который утвержден в должности ректора Университета приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 26 марта 2019 года № 20-02-01/46. 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).

Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова укрепил позиции в международном рейтинге научных учреждений SCImago 2020 (SCImago Institutions Rankings (SIR) 2020). Всего в нем представлены более 7 тысяч научных учреждений мира. В этом году в него вошли 278 российских организаций, в том числе всего 136 вузов. Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова занял 837 место среди более 7 тысяч научных и образовательных учреждений мира и 64 позицию среди 136 российских вузов.

Исследовательской группой «Юрайт.Статистика» проведено исследование образовательных учреждений - «Цифровая компетентность преподавателей». В исследовании представлено число преподавателей, посетивших на крупнейшей платформе открытого цифрового образования «Юрайт.Академии» за последний год летние и зимние школы преподавателя, бесплатные обучающие вебинары и онлайн-курсы по цифровой педагогике. По результатам исследования ЧГУ занял 2 место в рейтинге среди 1013 вузов Российской Федерации и 1 место среди вузов федерального округа.

Учеными университета за 2020 год проводились исследования по 14 грантам Российского фонда фундаментальных исследований, общий объем финансирования проектов составил более 13,4 млн рублей. Общий объем финансируемых научных исследований и разработок в университете в 2020 году составил 208 370,5 тыс. руб., в т.ч. объем НИР из внешних источников – более 184 млн. руб.

В отчетном году продолжена реализация стратегической программы создания и развития Чебоксарского инжинирингового центра транспортного и сельскохозяйственного машиностроения (ЧИЦ ТСМ) на базе Чувашского госуниверситета. По итогам 2020 года инжиниринговым центром заключены договора на оказание инжиниринговых услуг с общим объемом финансирования более 140 млн. руб.

В 2020 году Чувашский госуниверситет продолжил работу по реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств: совместно с АО «Чебоксарский электроаппаратный завод» «Разработка нового поколения серии установочных автоматических выключателей на токи до 1000 А для импортозамещения электрооборудования в наукоёмких отраслях промышленности и освоение их высокотехнологичного производства» и 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». Общий объем финансирования этих проектов в 2020 году составляет 120 млн. руб.

В рамках реализации Программы развития университета для активизации исследований по прорывным направлениям науки в 2020 году сформирован Фонд развития науки. Цель Фонда развития науки университета – способствовать росту объема коммерциализируемых научных исследований, выполняемых в Университете. Финансирование этого фонда в 2020 г. составило 7 млн. руб. Проведен конкурс грантов, победителями стали 8 проектов.

Университет является основным научным, образовательным и культурным центром Чувашской Республики. За более чем полувековой период успешной работы Университета было подготовлено 124236 специалистов, из которых 75600 по очной форме обучения.

Подготовка кадров ведется на 15 факультетах: историко-географическом; машиностроительном; медицинском; строительном; русской и чувашской филологии и журналистики; химико-фармацевтическом; экономическом; энергетики и электротехники; юридическом; информатики и вычислительной техники; иностранных языков; прикладной математики, физики и информационных технологий; радиоэлектроники и автоматики; управления и социальных технологий; искусств. В составе вуза 89 кафедр.

В рамках Университета также действует ряд центров, советов и иных общественных организаций: Центр тестирования граждан зарубежных стран по русскому языку; 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; Центр дистанционных образовательных технологий; Центр аккредитации и симуляционного обучения; Научно-технический совет; диссертационные

Советы Университета; Студенческое научное общество; Центр лингвистических экспертиз и редактирования; 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; Женский совет; Волонтерский центр ЧГУ; малые инновационные предприятия. – см. сайт Университета

В целях дальнейшего совершенствования деятельности и определения стратегических приоритетов в Университете была разработана Комплексная программа развития Университета до 2021 года. Стратегическая цель Программы заключается в формировании Университета как образовательно-научной организации инновационного типа, способной решать задачи обеспечения устойчивого и сбалансированного социально-экономического развития Чувашской Республики.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

В настоящее время в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова» осуществляется обучение по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры и ординатуры по 125 направлениям подготовки и специальностям на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, из которых по программам бакалавриата ведется подготовка по 49 направлениям, по программам специалитета – по 12 специальностям, по программам магистратуры – по 27 направлениям, по 15 специальностям аспирантуры, по 9 специальностям докторантуры и по 22 специальностям ординатуры.

В 2020 году на очную форму обучения за счет средств федерального бюджета по программам бакалавриата и программам специалитета в состав обучающихся были зачислены 1350 чел. По программам магистратуры на бюджетной основе по очной форме обучения в Университет были зачислены 185 человек; программам ординатуры – 112; программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 25.

Наибольший проходной балл по общему конкурсу, как и в прошлые годы, был на следующие направления подготовки (специальности) в порядке убывания: «Лингвистика», «Стоматология», «Юриспруденция», «Филология (русский язык и литература)», «Экономика», «Бизнес-информатика», «Менеджмент», «Правовое обеспечение национальной безопасности», «Лечебное дело».

Средний балл зачисленных по ЕГЭ на бюджетной основе (без учета результатов индивидуальных достижений) составил 68,5 баллов, на контрактной основе – 61,3.

В 2020 году Университет заключил договора о целевом приеме с 145 государственными и муниципальными органами власти, причем, не только из Чувашской Республики, но и из сопредельных республик и областей с компактным проживанием чувашской диаспоры. В пределах целевой квоты в головной вуз по очной форме обучения на программы бакалавриата, специалитета, магистратуры поступили 160 человек. Основными заказчиками Университета по целевому приему являются Министерство здравоохранения Чувашской Республики, ГУП ЧР «Фармация» Минздрава Чувашии, Министерство экономического развития, промышленности и торговли ЧР, Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства ЧР и многие другие органы государственной власти и местного самоуправления.

Всего по всем формам обучения в головной вуз и Алатырский филиал университета по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и ординатуре в 2020 году зачислено 5367 чел.

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, являясь одним из ведущих вузов Приволжского федерального округа, представляет собой Центр образования, науки и культуры Чувашской Республики и ближайших регионов России. В Университете обучаются представители многих субъектов Российской Федерации и граждане из 49 стран мира. В 2020 году в Университет поступили абитуриенты из 46 субъектов РФ.

За 2020 год центром дополнительного образования было реализовано более 312 дополнительные образовательные программы. Обучение прошел 9451 слушатель.

2.2. СОДЕРЖАНИЕ РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Все реализуемые в Университете образовательные программы высшего образования (ОП ВО) разработаны на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) и федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по специальностям и направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры и 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.

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

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 240 договоров о сотрудничестве с различными предприятиями, учреждениями, организациями различных форм собственности и 1461 договор о проведении практики с обучающимися. 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

Качество реализации образовательных программ проявляется через различные аспекты организации учебного процесса. Организация образовательного процесса регламентируется в соответствии с федеральным законодательством в сфере образования и науки РФ, локальными нормативными актами, учебными планами, календарными учебными графиками и расписанием учебных занятий. Их реализация и выполнение всеми участниками (администрацией, преподавателями и обучающимися) проходит взаимную проверку в ходе системных плановых мероприятий и подтверждается отсутствием замечаний к Университету со стороны контролирующих органов.

Расписания занятий соответствуют учебным планам и календарным учебным графикам. Обучающиеся сдают экзамены (зачеты) в строгом соответствии с учебными планами, календарными учебными графиками, на основании которых составляются расписания экзаменационных сессий. Досрочная сдача экзаменов (зачетов) допускается только по уважительным причинам по заявлению обучающегося и разрешению деканата.

Устанавливаются следующие основные виды учебных занятий: лекционные занятия, занятия семинарского типа, групповые занятия, мелкогрупповые занятия, индивидуальные занятия, консультации.

Основными формами контроля являются: экзамен, зачет, зачет с оценкой, курсовой проект/курсовая работа, контрольная работа, расчетно-графическая работа.

Основным документом для учета посещаемости обучающимися занятий являются журналы посещаемости учебных занятий, которые хранятся на кафедрах. Контроль качества проведения занятий осуществляют заведующие кафедрами и, по их поручению, профессора кафедр и наиболее опытные преподаватели.

Степень освоения учебного материала обучающимися подтверждается в ходе текущего, промежуточного и итогового контроля знаний. Отчет по итогам зачетно-экзаменационной сессии представляется в учебно-методическое управление в течение пяти дней после завершения сессии, который формируется с помощью автоматизированной системы документооборота «ДЕКАНАТ».

Результаты сдачи экзаменов и зачетов с оценкой оцениваются экзаменатором по пятибалльной системе отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». При этом положительные оценки заносятся в зачетные книжки, а отметка «неудовлетворительно» — проставляется только в экзаменационную ведомость. Неявка на экзамен (зачет) обучающегося отмечается в экзаменационной ведомости отметкой «не явился», «не явилась».

Учет выполнения учебной нагрузки преподавателями осуществляется учебно-методическим управлением на основе сведений, предоставляемых деканатами факультетов и кафедрами.

Ежедневно учебно-диспетчерским отделом учебно-методического управления осуществляется проверка проведения занятий и посещаемости их обучающимися согласно утверждённому проректором по учебной работе расписанием. На основании проведенных проверок всех факультетов были составлены справки об имеющихся недочетах, на основании которых деканы факультетов приняли необходимые меры и устранили все несоответствия.

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, где важной составляющей частью является Центр содействия занятости обучающихся и выпускников (Центр СЗОиВ), который является связующим звеном между администрацией вуза, профилирующими подразделениями, государственными органами занятости населения и предприятиями, заинтересованными в молодых специалистах.

Центр СЗОиВ 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.

Общие сведения о выпуске обучающихся очной формы обучения 2020 г. без учета ординаторов отражены в таблице:

Общая численность выпускников	из них:			
	Граждане других государств	Граждане Российской Федерации	Относятся к особым категориям граждан	Имеют договоры о целевом обучении
1965	103	1862	12	133

Сведения о выпуске обучающихся очной формы обучения 2020 г. без учета ординаторов по уровням подготовки отражены в таблице:

Общая численность выпускников, чел.	из них:		
	Бакалавры	Специалисты	Магистры
1965	868	844	253

Выпускники университета широко известны и востребованы не только на территории Чувашии, но и других регионов России.

Фактическое распределение выпускников 2020 г. очной формы обучения без учета ординаторов по каналам занятости отражено в таблице:

Общая численность выпускников	Работаю на момент проведения обследования:	Распределены по другим каналам занятости	Не трудоустроены
1965	1293 (66%)	643 (33%)	29 (1%)

Состав выпускаемых университетом специалистов количественно и качественно способствует полному укомплектованию предприятий и организаций региона молодыми специалистами и в то же время оно не является избыточным. Подготовка специалистов в университете структурно и количественно осуществляется с ориентацией на потребности рынка труда в регионе.

В мае 2020 года проведен опрос выпускников университета и представителей объединений работодателей с целью получения информации об удовлетворенности качеством полученного образования.

Выборочная совокупность выпускников университета сформирована из числа лиц, обучавшихся в университете по образовательным программам высшего образования и успешно прошедших итоговую аттестацию в течение 2019, 2018, 2017 годов. В опросе приняли участие более одной тысячи выпускников, представлены 28 УГСН и 82 направления (специальности). Выпускники 56 направлений подготовки (специальностей) трудоустроены в организациях (на предприятиях) региона. Наиболее востребованными являются выпускники направления подготовки 08.03.01 Строительство. Они трудоустроены на 19 предприятиях из 62 опрошенных.

Ежегодно на базе университета проводятся различные мероприятия, ориентированные на установление взаимосвязи студентов и представителей бизнеса: презентации предприятий, конкурсы, ярмарки вакансий и дни карьеры для студентов старших курсов и выпускников и многое другое. Спрос на участие и масштаб мероприятий стабильно растет, а соответственно увеличивается и их результативность: расширяется география партнеров вуза, увеличивается уровень трудоустройства выпускников, повышается степень адаптивности выпускников к условиям рынка труда.

Организация трудоустройства студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ осуществляется в соответствии с рекомендациями экспертов медико - социальной экспертизы (МСЭ).

В процессе обучения выпускающие кафедры создают дружелюбную стартовую площадку для профориентации и поддерживаемого трудоустройства молодых инвалидов, которая станет для них точкой опоры во взрослой жизни. Выпуск студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ в 2020 году 12 человек, из них: 1 продолжил обучение, 8 трудоустроены, 3 находятся в самостоятельном поиске работы.

Информация о вакансиях для возможного трудоустройства студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья размещена на сайте КУ ЦЗН г. Чебоксары и на сайте Центра СЗОиВ по ссылке <http://job.chuvsu.ru>.

Участие университета в реализации Проекта «Профстажировки 2.0» - совместном проекте АНО «Россия – страна возможностей» и Общероссийского народного фронта.

Студенты университета являются активными участниками проекта «Профстажировки 2.0». В течение третьего сезона проекта они направили 309 заявок на решение кейсов предприятий-партнеров: 87 были отклонены предприятиями, 222 заявки наших студентов были приняты и кейсы остались в разработке.

На платформе проекта зарегистрировано 8 356 обучающихся университета. Победителями третьего сезона проекта «Профстажировки 2.0» стали 24 человека.

Результаты побед университета за весь период участия в проекте «Профстажировки 2.0»:

№ п/п	Показатели	1 волна (2-е полугодие 2019 года)	2 волна (1-е полугодие 2020 года)	3 сезон (2-е полугодие 2020 года)	Всего
-------	------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------

1	Количество вузов - победителей	96	88	93	
2	Количество победителей – студентов образовательных организаций ВО	508	428	368	1304
3	Количество победителей – студентов ЧГУ	28	30	24	82

Университет продолжает участие в проекте как партнер – образовательная организация, что позволяет расширить информационную базу для выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ обучающихся и установить новые партнерские контакты с ведущими работодателями.

Подробная информация о проекте «Профстажировки 2.0» размещена на портале профстажировки.рф и сайте Центра СЗОиВ: <https://профстажировки.рф>

<http://job.chuvsu.ru/index.php/aktualnoe/155-startoval-konkurs-studencheskikh-rabot-proekta-profstazhirovki-2-0>

Сведения о перечне предприятий, с которыми имеются договора на подготовку выпускников, за 2020 год

В течение года Центром СЗОиВ проводится индивидуальная работа с обучающимися - целевиками по разъяснению содержания пунктов договора о целевом обучении с использованием формы «Карта целевика».

Подготовка обучающихся по договорам о целевом обучении в университете осуществляется с целью подготовки высококвалифицированных специалистов для предприятий, организаций, учреждений Чувашской Республики и других регионов России. Всего предприятий-работодателей – 139, из них:

- Расположены на территории Чувашской Республики - 125 предприятий (обучаются 644 человека);
- Республика Марий Эл – 12 предприятий (обучаются 26 человек);
- Республика Мордовия - 1 предприятие (обучается 1 человек);
- Нижегородская область - 1 предприятие (обучается 1 человек).

Презентация для обучающихся-целевиков и дополнительная разъяснительная информация находится на сайте Центра СЗОиВ, где создан баннер «Целевое обучение», ссылка: <http://job.chuvsu.ru/index.php/aktualnoe/156-informatsiya-dlya-studentov-tselevikov-1-go-kursa>

Во исполнение ведомственной целевой программы «Развитие интегрированной системы обеспечения высококвалифицированными кадрами организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в 2016-2020 годах», утвержденной приказом Минобрнауки России от 29 февраля 2016 г. № 170, и в целях обеспечения организаций оборонно-промышленного комплекса (ОПК) Чувашии научными работниками и специалистами, университет проводит активную работу по целевому обучению студентов для предприятий оборонно-промышленного комплекса Чувашии. В период с 2014 по 2020 годы университет участвует в конкурсе «Новые кадры для ОПК».

В качестве предприятий-партнеров ОПК выступают:

1. Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «ЭЛАРА» имени Г.А. Ильенко», сайт: <https://www.elara.ru> ;
2. Акционерное общество «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева», сайт: <http://www.chapaew.ru> ;
3. Акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод», сайт: <http://www.cheaz.ru> .

Реализация проектов направлена на получение группой обучающихся набора компетенций, востребованных предприятиями-партнерами ОПК.

В конкурсе участвовали 94 студента шести факультетов, 14 направлений подготовки:

№ п/п	Факультет	Код, наименование направления	Кол-во студентов
1.	ИБТ	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	5

2.	ИВТ	09.03.03 Прикладная информатика	1
3.	ИВТ	09.04.04 Программная инженерия	4
4.	ИВТ	09.04.01 Информатика вычислительная техника	3
5.	ИВТ	10.03.01 Информационная безопасность	2
6.	ЭиЭ	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	37
7.	ЭиЭ	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	4
8.	МСФ	15.03.01 Машиностроение	3
9.	МСФ	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	7
10.	ХФФ	18.03.01 Химическая технология	8
11.	УиСТ	27.03.02 Управление качеством	1
12.	РЭА	11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	3
13.	РЭА	27.03.04 Управление в технических системах	10
14.	РЭА	27.04.04 Управление в технических системах	6

Выпуск студентов – участников проектов составил 84 человека, из них 80 (95%) трудоустроены на предприятия-партнеры. Десять человек продолжают обучение, т.к. находятся на предвыпускном курсе.

Реализация конкурса-проекта «Новые кадры ОПК» позволяет решать проблему кадров на предприятиях ОПК Республики Чувашия.

Презентация о проекте, предложения для работодателей и другая информация на сайте Центра СЗОиВ по ссылке: <http://job.chuvsu.ru/index.php/aktualnoe/156-informatsiya-dlya-studentov-tselevikov-1-go-kursa>

Задача университета состоит в продвижении популярных у абитуриентов программ, и 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.

2.5. ОЦЕНКА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Всего реализуемых образовательных программ бакалавриата – 124 (49 направлений подготовки), магистратуры – 50 (27 направлений подготовки) и специалитета – 12, всего 186 наименований. В 2020 году осуществлен переход на электронные рабочие программы дисциплин (модулей). Создано около 40000 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.

Согласно утвержденному плану издания научной, учебной и методической литературы в 2020 г. издано более 130 наименований общим объемом 1422,11 учетно-издательских листов.

В 2020 году Университет участвовал в следующих конкурсах вузовских изданий «Университетская книга-2020»: VIII Приволжский межрегиональный конкурс (г. Чебоксары) и III Международный конкурс вузовских изданий по направлению «Здоровье и безопасность» (г. Новосибирск). По результатам конкурсов книги авторов Чувашского госуниверситета удостоены 17 дипломов и 4 грамот.

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.uisrussia.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. ОЦЕНКА БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Научная библиотека Чувашского государственного университета им. 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: 6 учебных абонементов, 5 читальных залов, 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 – 418.

В Научной библиотеке оборудовано 58 автоматизированных рабочих места с возможностью доступа к сети Интернет, в том числе для пользователей – 19. Автоматизированные рабочие места пользователей оснащены необходимым программным обеспечением для работы с различными видами ресурсов, как удаленными, так и локальными, а также снабжены наглядной информацией и пошаговым руководством для пользователей.

Библиотека работает в автоматизированной информационно-библиотечной системе (АИБС) «МАРК-SQL1.9», которая обеспечивает комплексную автоматизацию всех библиотечных процессов: комплектование, каталогизацию, учет и контроль, статистику и т.д. Используемая 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. Предусмотрены следующие процедуры:

- 1) закупка книг по договорам без проведения конкурсных процедур (в пределах 100 000 руб.);
- 2) проведение запроса котировок (от 100 000 руб. от 400 000 руб.);
- 3) аукцион (от 400 000 руб. и выше).

Основным источником комплектования является издательство Чувашского государственного университета.

Показатели по фонду Научной библиотеки по состоянию на 01.01.2021 г.

Наименование показателя	Всего на 01.01.2021г. (экз.)	Поступило в 2020 г.		Исключено из фонда в 2020 г. (экз.)
		названий	экземпляров	
Общий объем библиотечного фонда	1 648 705	110 967	131 238	166 580
в том числе				
учебная литература	801 853	58 701	77 114	88 608
научная литература	605 115	23 542	24 568	15 505
периодические издания	216 993	1 456	2 421	11 516

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 информагентств, 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».

Традиционно в Научной библиотеке ведется справочно-библиографическое и информационное обслуживание. В течение года пользователям дано 12 720 библиографических справок и консультаций 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 2020 году воспользовалось 12 пользователей Научной библиотеки, для которых получено 15 экземпляров документов из других библиотек. Из фонда Научной библиотеки выдано 266 экземпляра документов по заявкам 3 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 27 заявок, поступивших от 9 библиотек. Для 17 читателей нашей библиотеки получены 1 144 страницы копий, выполнено 90 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 58 404 записи 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 50 изданий и 1 795 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 2020 года составило 2800 человек. Также, в 2020 году создан аккаунт Научной библиотеки в Instagram (215 подписчиков).

В отчетном году проведены занятия по формированию основ информационной культуры со студентами первого курса 12 факультетов: историко-географического, химико-фармацевтического, юридического, иностранных языков, русской и чувашской филологии и журналистики, машиностроительного, строительного, прикладной математики, физики и информационных технологий, факультете радиоэлектроники и автоматики, факультете управления и социальных технологий, факультете энергетики и электротехники, экономического. Всего проведено 75 занятий (150 академических часов).

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.

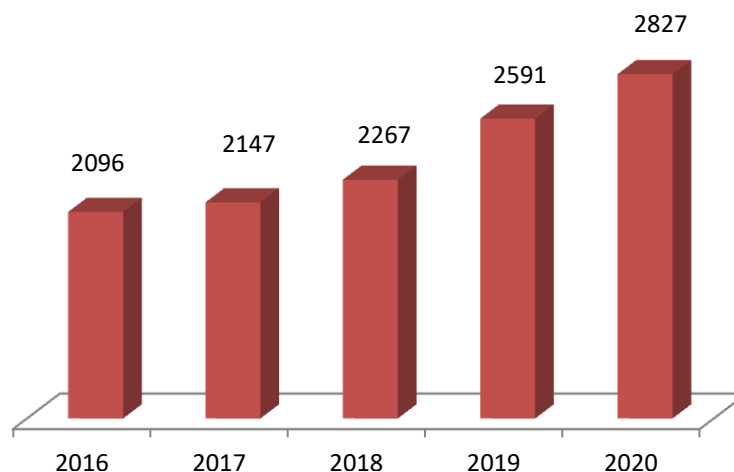
Все факультеты Университета располагают необходимой материально-технической базой и условиями проведения образовательного процесса в соответствии с действующими нормами программно-информационного обеспечения.

При проведении самостоятельной подготовки студенты имеют возможность заниматься в классах общего доступа Центра Интернет ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова».

Количество персональных компьютеров и информационного оборудования по вузу

Персональные компьютеры - всего	2827
из них:	
ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры	474
планшетные компьютеры	47
поступившие в отчетном году	303
Электронные терминалы (инфоматы)	20
Мультимедийные проекторы	367
Интерактивные доски	32
Принтеры	452
Сканеры	53
Многофункциональные устройства	389

Количество персональных компьютеров по университету

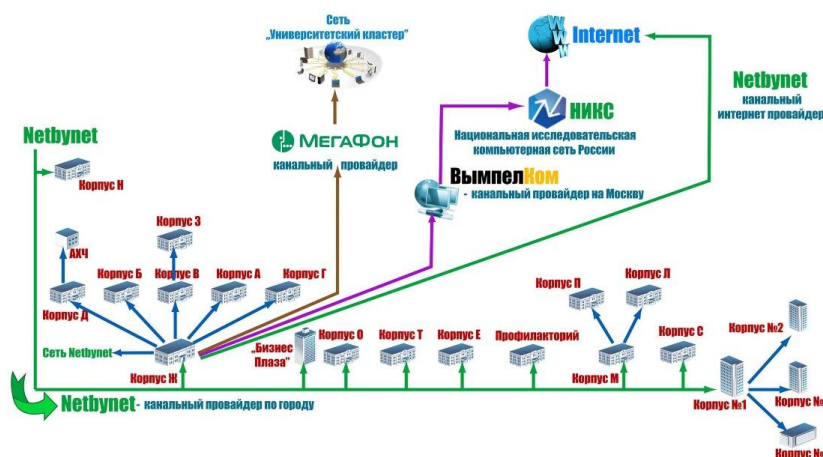


В 2020 году на базе центра Интернет создана необходимая информационно-телекоммуникационная инфраструктура, обеспечивающая техническое сопровождение экзаменов. За счет субсидии, выделенной университету Министерством образования и науки РФ, проведена значительная модернизация оборудования в Центре Управления сетью chuvsu. Это позволило ввести в эксплуатацию программно-аппаратные комплексы, обеспечивающие использование самых современных технологий и сервисов как в университетской сети (chuvsu), так и при организации сетевого взаимодействия с ведущими вузами России.

Единая информационно-образовательная среда (ЕИОС) ЧГУ базируется и развивается на платформе информационной компьютерной сети, охватывающей все учебные, научно-исследовательские и административные подразделения университета и часть общежитий.

На сегодняшний день сеть ЧГУ объединяет более 2600 рабочих станций университетского кампуса. Ядро сети ЧГУ - сеть передачи данных (СПД) - построено на основе оптоволоконных линий связи.

Структура информационной компьютерной сети Университета



В рамках лицензионного соглашения с компанией **AUTODESK, Inc.** нашим университетом получены академические лицензии на образовательные программные комплексы **Autodeck Education Master Suite** и **Autodesk Entertainment Creation Suite**.

Для обеспечения мероприятий по внедрению программного комплекса в учебный процесс в центре Интернет настроен и запущен в эксплуатацию сервер **Autodesk Education Master Suite**, обеспечивающий работу студентов и преподавателей с программным комплексом **Autodeck** из внутренней сети ЧГУ.

Продукты **Autodesk** объединены в программные комплексы - **Autodesk Education Master Suite** и **Entertainment Creation Suite for Education**, внутри которых содержатся все инструменты для максимально удобного воплощения идеи в информационную модель или цифровой прототип.

Все вышеперечисленное программное обеспечение используется также при выполнении расчетно-графических работ, курсовых работ и проектов, в дипломном проектировании.

Для организации учебного процесса используются компьютерные классы, оборудованные высокопроизводительными компьютерами, объединенные в единую локальную компьютерную сеть с выделенным сервером, выходом в Интернет и установленным лицензионным программным обеспечением.

Пользователям сети chuvsu доступно программное обеспечение, размещенное на университетском портале <http://ui.chuvsu.ru/index.php/dostupnoe-programmnoe-obespechenie>

Учитывая рекомендации Минобрнауки России, в университете активно используется программное обеспечение отечественной разработки.

Для развития системы дистанционного обучения установлен и запущен в эксплуатацию сервер дистанционного обучения на базе системы поддержки организации и управления учебным процессом LMS Moodle – (см. moodle.chuvsu.ru).

Как показывают итоги самообследования, факультеты располагают достаточным ресурсным обеспечением: работают компьютерные кабинеты; кафедры и деканаты имеют компьютеры, сканеры, принтеры; есть видеомagneфоны, диктофоны, магнефоны, видеопроекторы и т.д. Студенты занимаются в межфакультетских компьютерных классах, имеют возможность выхода в Интернет.

2.7. АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

В 2020 году анализ независимой оценки качества подготовки обучающихся проводился в два этапа: на основе результатов Федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО) и Федерального Интернет-экзамена для выпускников бакалаврита (ФИЭБ).

I-этап. Результаты Федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО).

Целью проведения Интернет-экзамена в сфере профессионального образования является создание элементов системы управления качеством подготовки бакалавров на основе независимой внешней оценки. Экзамен осуществлялся ООО «НИИ мониторинга качества образования» (г. Йошкар-Ола). В Интернет-экзамене - 2020 участвовало 989 обучающихся с 14 факультетов по 22 дисциплинам 35 направлениям подготовки и 9 специальностям. По итогам сдачи Интернет-экзамена можно сделать вывод, что 89% обучающихся в целом справились с тестированием.

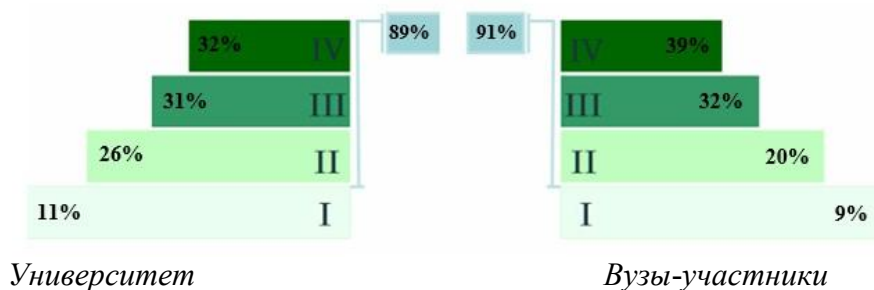


Диаграмма распределения результатов тестирования обучающихся

Доля обучающихся Университета на уровне обученности не ниже второго составляет 89% (по вузу в целом), а доля обучающихся вузов-участников на уровне обученности не ниже второго – 91% (для всей совокупности вузов-участников в целом).

Следует отметить направления подготовки, по которым обучающиеся показали уровень обученности не ниже второго и выше значения вузов-участников по данным направлениям и специальностям:

№	Направление подготовки	Университет	Вузы-участники
1.	«Радиотехника»	100%	100%
2.	«Клиническая психология»	100%	97%
3.	«Экология и природопользование»	100%	95%
4.	«Программная инженерия»	100%	94%
5.	«Журналистика»	100%	94%
6.	«География»	100%	93%
7.	«Электроника и нанoeлектроника»	100%	93%
8.	«Экономическая безопасность»	100%	93%
9.	«Экономика»	100%	91%
10.	«Строительство»	100%	88%
11.	«Управление качеством»	100%	88%
12.	«Дизайн»	100%	88%
13.	«Информационная безопасность автоматизированных систем»	100%	86%
14.	«Техносферная безопасность»	100%	85%
15.	«Управление в технических системах»	100%	83%
16.	«Информатика и вычислительная техника»	95%	85%
17.	«Лечебное дело»	95%	78%
18.	«Стоматология»	94%	94%
19.	«Химическая технология»	94%	91%
20.	«Машиностроение»	94%	79%
21.	«Прикладная математика и информатика»	93%	92%
22.	«Землеустройство и кадастры»	92%	86%
23.	«Педиатрия»	90%	86%

II-этап. Результаты Федерального Интернет-экзамена для выпускников бакалаврита (ФИЭБ).

Целью проведения Интернет-экзамена для выпускников бакалаврита 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 - 2020 участвовало 100 выпускников 7 факультетов по 10 направлениям подготовки.

Сравнение распределения сертификатов, выданных студентам вуза и вузов-участников, по показателю «Доля студентов, получивших именной сертификат», представлено на рисунке ниже.

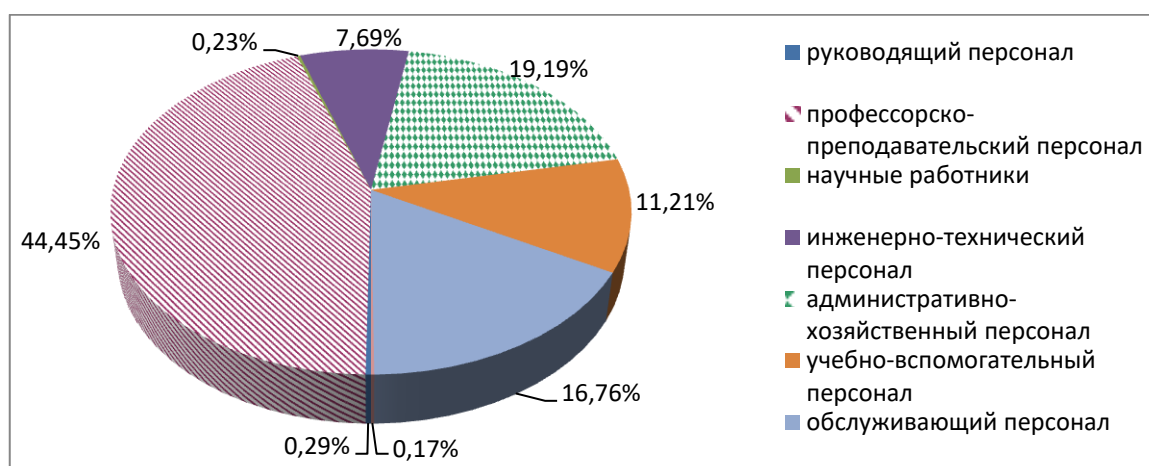


Распределение сертификатов

Доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный и бронзовый, превышает 50%. При этом доля студентов, получивших сертификат участника, составила 28,0%.

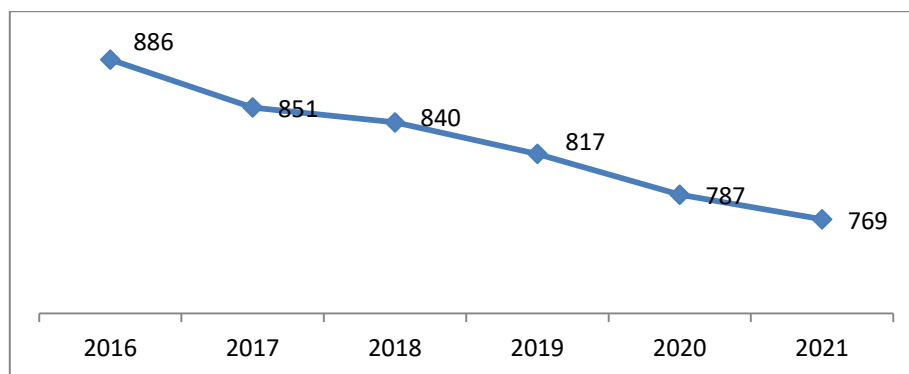
2.8. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Самое значительное влияние на подготовку студентов оказывает 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 1730 человек, из них на долю профессорско-преподавательского состава приходится 44,45 %.



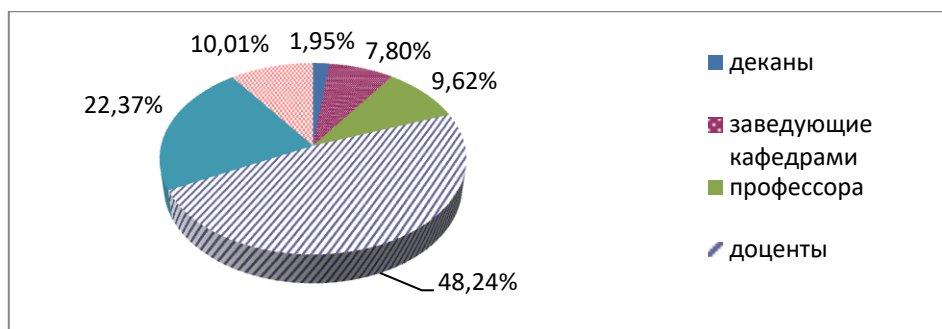
Структура основных работников (находящихся в штате организации)

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



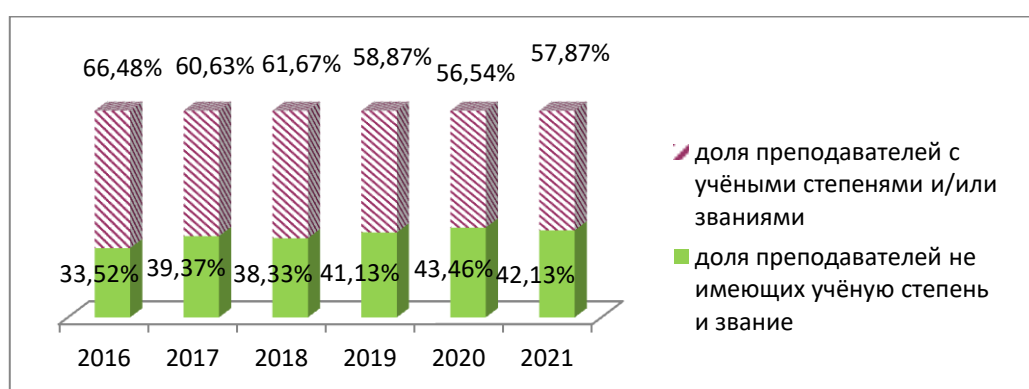
Изменение абсолютной численности профессорско-преподавательского состава

Основную долю среди преподавателей, находящихся в штате, составляют доценты (48,24%) и старшие преподаватели (22,37%).



Структура профессорско-преподавательского состава

К 2021 году доля преподавателей с учёными степенями и/или званиями в общем числе преподавателей состоящих в штате университета на основной работе составляет 57,87%. Среднегодовой темп роста «остепенённости» штатных преподавателей составил 1,32 % 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 31,08 % от общего числа преподавателей обеспечивающих учебный процесс в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» в 2020-2021 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.

2.9. 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.

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;
- участие преподавателей в проекте: развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в образовательных организациях высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации «Новые кадры ОПК - 2019». В 2020 году по программе «Новые кадры ОПК - 2019» прошли повышение квалификации и стажировку на различных предприятиях (АО «ЧПО им. В.И. Чапаева», АО «Чебоксарский электроаппаратный завод») 41 преподаватель.

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 планоно и инициативно. Одним из приоритетных направлений внутривузовского повышения квалификации сотрудников университета в 2020 году стали программы:

- использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности преподавателя;
- информационные и коммуникационные технологии в деятельности преподавателя высшей школы в условиях электронной информационно-образовательной среды вуза;
- государственная политика в области противодействия коррупции;
- 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.

В 2020 году прошли курсы повышения квалификации 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 программам:

- «Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции» -20 чел;
- «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования» – 20 чел;
- «Программе подготовки волонтеров по формированию навыков сопровождения лиц с инвалидностью» -9 чел;
- «Взаимодействие куратора практики с обучающимся инвалидом, в том числе с применением дистанционных технологий» -5 чел;
- «Основы управления интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики» - 64 чел;
- "Управление университетом" (Московская школа управления "СКОЛКОВО") – 123 чел.
- "Методика преподавания дисциплины "Маркетинг" в формате Blended Learning", объем 24 часа, период с 10.09.2020 г. по 08.10.2020 г., НИУ "ВШЭ" – 3 чел;
- "Методика преподавания дисциплины "Психология" в формате Blended Learning", объем 24 часа, период с 10.09.2020 г. по 08.10.2020 г., НИУ "ВШЭ" – 1 чел;
- "Методика преподавания дисциплины "Социальная психология" в формате Blended Learning", объем 24 часа, период с 10.09.2020 г. по 08.10.2020 г., НИУ "ВШЭ" – 1 чел;
- "Методика преподавания дисциплины "Цифровая грамотность" в формате Blended Learning", объем 24 часа, период с 10.09.2020 г. по 08.10.2020 г., НИУ "ВШЭ" – 1 чел;
- "Методика преподавания дисциплины "Экономика" в формате Blended Learning", объем 24 часа, период с 10.09.2020 г. по 08.10.2020 г., НИУ "ВШЭ" – 2 чел;
- "Организация онлайн-обучения в вузе", объем 24 часа, период с 10.09.2020 г. по 08.10.2020 г., НИУ "ВШЭ" – 15 чел;
- Сертификат участника третьего образовательного интенсива "U4U Online 2020", период: 10.09.2020 г. - 08.10.2020 г.г., НИУ "ВШЭ" – 39 чел;
- «Цифровые технологии в обучении взрослых» - 2 чел;
- «Современные образовательные технологии» - 17 чел;
- «Технологии дополненной и виртуальной реальности в образовании» - 17 чел;
- «Педагогический дизайн онлайн-курса» - 7ч ел;
- «Эффективный наставник» - 2 чел;
- «Педагогика и психология дополнительного профессионального образования» - 1 чел;
- «Построение системы мотивации на основе ранжирования персонала (грейдов)» - 1 чел;
- Инновационные подходы к реализации программ дополнительного профессионального образования с использованием инструментов онлайн и офлайн образования -9 чел;
- «Образование в цифровую эпоху» - 7 чел;
- «Большие данные и цифровой образовательный инжиниринг» - 19 чел;
- «Управление проектной деятельностью в цифровой образовательной среде университета» - 34 чел;
- «Разработка приложений виртуальной реальности на движке Unity» - 8 чел;

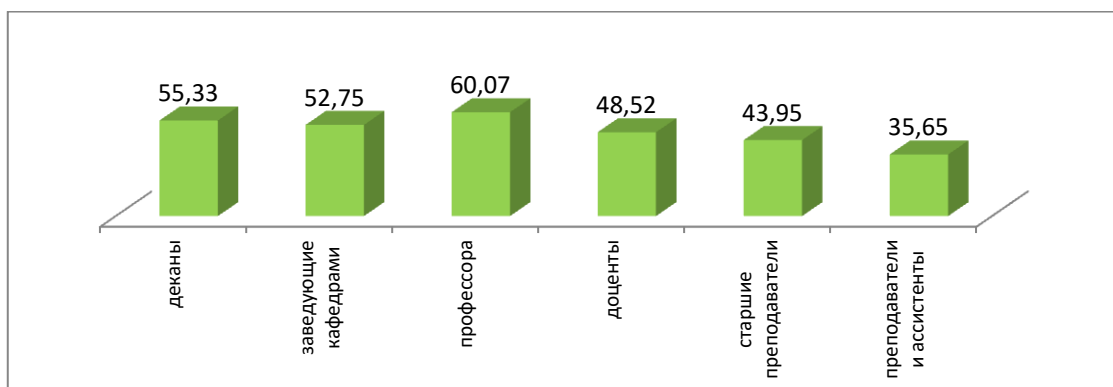
Ещё одной формой повышения квалификации являются стажировки профессорско-преподавательского состава университета. Стажировки преподавателей проводятся в других высших учебных заведениях, в научно-исследовательских учреждениях и на предприятиях промышленности, основной целью которой является совершенствование 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 2020 году 70% профессорско-преподавательского состава вуза прошли обучение по двум и более программам повышения квалификации и переподготовки.

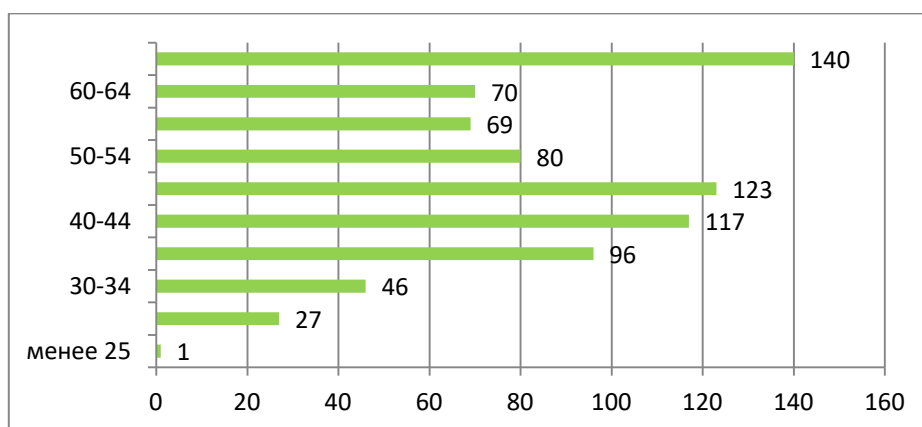
2.10. АНАЛИЗ ВОЗРАСТНОГО СОСТАВА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Средний возраст профессорско-преподавательского состава, работающего на штатной основе в университете – 48 лет. Наиболее высокое значение среднего возраста характерно профессорам (60 лет), наиболее низкое ассистентам (35 лет).



Средний возраст различных категорий профессорско-преподавательского состава

К возрастной группе профессорско-преподавательского персонала от 65 лет и старше относятся 140 человек. 5,17 % преподавателей и научных работников университета может быть отнесена к категории молодых учёных, объединяющей докторов наук до 40 лет, кандидатов наук до 35 лет, преподавателей и научных сотрудников без степени до 30 лет.



Возрастной состав профессорско-преподавательского персонала

2.11. СОЗДАНИЕ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В Университете на базе учебно-методического управления имеется подразделение, занимающегося комплексным сопровождением процесса обучения обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ). Это Центр

инклюзивного образования. Ниже представлены сведения о создании доступной среды для реализации инклюзивного образования в 2020 году.

Всего в 2020 году в вузе обучалось 55 лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья, 21 из которых поступили на 1 курс. Выпуск 2020 года составил 12 человек.

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.

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса лиц с инвалидностью и ОВЗ осуществляется через:

1) Адаптацию преподавания дисциплин к потребностям лиц с ОВЗ.

В случае необходимости, инвалидам и лицам с ОВЗ могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

Для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); индивидуальные задания.

Для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации; индивидуальные задания.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания.

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. Учебные центры оснащены: индукционными петлями, дисплеем, компьютерами, клавиатурой, принтерами с использованием системы Брайля, электронными увеличителями, читающими машинами «Сара» для чтения плоскостных текстов, книг, Коммуникативными системами «Диалог», колонками, тифлоплеерами, компьютерными контрастными джостиками, диктофонами и др.

3) Применение элементов дистанционных образовательных технологий для изучения учебного материала на удалении.

4) Применение Электронных образовательных ресурсов (ЭБС) – внешние информационные ресурсы, доступ к которым организован на основе заключенных договоров с правообладателями: «BookUp», «Консультант студента. Студенческая электронная библиотека», «Юрайт», «IPRBooks», «Лань», «eBook Clinical Collection», «EastView». В данных ЭБС возможен доступ к адаптированным учебно-методическим пособиям и учебникам обучающимся с ОВЗ.

5) Работу с кадрами через повышение квалификации сотрудников и преподавателей по реализации инклюзивного образования в вузе. Таким образом, 10 сотрудников Университета (преподаватели, руководитель центра инклюзивного образования) прошли обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Технологии сопровождения лиц с инвалидностью» 30.11.2020 – 13.12.2020 (72 часа) и «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования» 30.09.2020 – 14.10.2020 (72 часа) в г. Кирове; активного участия руководителя центра инклюзивного образования в 13 вебинарах по тематике доступной образовательной среды для лиц с ОВЗ, организованных Web-школой РООИ Перспектива.

6) Привлечение специалистов (сурдопереводчиков, тифлопереводчиков, обеспечивающих сопровождение студентов с ОВЗ дополнительно. Так, у Университета есть договор 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»: а) Была разработана и реализована Дорожная карта взаимодействия ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» с ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»; б) регулярное консультирование по повышению доступности и качества высшего образования инвалидов с РУМЦ ВятГУ; в) предоставление отчетностей по проведению мониторингов создания доступной среды в вузе по заданиям ресурсного центра ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»; г) участие в вебинарах и семинарах, организованных ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» по проблемам образования, трудоустройства выпускников, работе с абитуриентами, имеющими инвалидность и/или ОВЗ в приемной комиссии; д) совместное проведение выездного совещания с ответственными за сопровождение обучающихся с инвалидностью и ОВЗ в ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» по вопросам реализации дистанционного обучения и использования специальной техники для инвалидов.

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) Разработку 33 Адаптированных образовательных программ высшего образования (АОП ВО) на основе имеющегося положения о разработке Адаптивных образовательных программ, предусматривающие учет специальных условий обучения студентов различных нозологических групп. АОП ВО были разработаны по следующим направлениям подготовки и специальностям: 31.05.01 — Лечебное дело (3 шт.), 20.03.01. — Техносферная безопасность (2 шт.), 08.03.01 — Строительство (2 шт.), 05.03.02 – География (2 шт.), 05.03.06 — Экология и природопользование (2 шт.), 40.03.01 – Юриспруденция (2 шт.), 09.03.03. – Прикладная информатика (1 шт.), 10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем спец (1 шт.), 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника (1 шт.), 45.03.01. – Филология (рус) (1 шт.), 45.03.01. – Филология (чув) (1 шт.), 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника (2 шт.), 38.03.04 – Государственное и муниципальное управление (1 шт.), 37.05.01 – Клиническая психология (2 шт.), 53.03.06 – Музыкальное искусство и музыкально-прикладное искусство (1 шт.), 03.03.02 – физика (магистратура) (1 шт.), 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (1 шт.), 45.03.02 Лингвистика (2 шт.), 31.05.02 Педиатрия (1 шт.), 33.05.01 Фармация (1 шт.), 15.03.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (1 шт.), 42.03.02 - Журналистика (2 шт.), 27.03.04 - Управление в технических системах (1 шт.), 43.03.02. туризм (1 шт.). Данные разработки явились новыми направлениями учебно-методического обеспечения образовательного процесса лиц с инвалидностью и ОВЗ, которые планируется развивать и пополнять и далее.

10) Подготовку обучающихся-волонтеров, прошедших обучение по формированию навыков сопровождения лиц с инвалидностью в ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» г.Киров 05.11.20-25.11.20 г. - всего 5 обучающихся (с получением ими сертификатов).

11) Распространения опыта организации доступной архитектурной и образовательной среды в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» в ходе участия руководителя центра инклюзивного образования во Всероссийских научно-практических конференциях.

12) Введения в штат отдела социального развития введена должность Сопровождающего инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья для сопровождения не зрячей обучающейся на 1 курсе юридического факультета.

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

Статистика по трудоустройству выпускников с ОВЗ в 2020 году

Всего выпускников с ОВЗ	Трудоустроены		Не трудоустроены
	Работают по специальности	Продолжили обучение	
12 чел.	3 чел.	В магистратуре – 4 чел в ординатуре – 1 чел	4

В 2020 году Университет продолжил реализацию Дорожной карты по реализации доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ. Общая сумма расходов 5510 тыс. рублей.

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 аминокислотной и аминотетракарбоновых кислот, симметричного, моно- и диаминными 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 клеящие 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'-метиленисортхлоранилина.

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 авторскому коллективу в состав которого входят аспирант кафедры электрических и электронных аппаратов Зайцев Н. Ю.; старший преподаватель кафедры электрических и электронных аппаратов Зайцев Ю. М.; доктор технических наук, профессор кафедры электрических и электронных аппаратов Свинцов Г. П.

За фундаментальные исследования в области науки назначена ежемесячная государственная стипендия сроком на один год А.В. Голенкову – доктору медицинских наук, заведующему кафедрой психиатрии, медицинской психологии и неврологии.

Победителем конкурса «Лучший молодой ученый Чувашской Республики» по результатам 2020 г. стали: в области естественных наук М.Ю. Беликов, доцент кафедры органической и фармацевтической химии ; в области технических наук С.А. Васильев, заведующий кафедрой прикладной механики и графики ; в области социогуманитарных наук Г.С. Гайнетдинова, старший преподаватель кафедры публичного права.

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 2020 г. научные исследования в Чувашском государственном университете им. И.Н. Ульянова финансировались из следующих источников: НИР в рамках базовой части 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 2020 году составил 208 370,5 тыс. руб., в т.ч. объем НИР из внешних источников – более 184 млн. руб.

В отчетном году учеными университета проводились исследования по 14 грантам Российского фонда фундаментальных исследований и 1 проекту Российского научного фонда, общий объем грантов составил более 19 млн. руб.

–В прошедшем году в университете выполнялись работы по 3 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 2020 г. издано 29 монографий.

Сотрудниками университета в отчетном году опубликовано более 3500 научных статей, в том числе из перечня ВАК – более 650.

При оценке деятельности вуза особое внимание обращается на наличие публикаций сотрудников в изданиях, индексируемых в различных базах данных. В 2020 г. (по данным на 24.03.2021 г.) учеными университета опубликовано более 2600 статей в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования, 151 – в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, 267 – в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

Индекс Хирша университета по публикациям в РИНЦ составляет 52 (в феврале 2020 г. он был 47).

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 40 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 15 студенческих конструкторских бюро.

В 2020 г. студенты университета получили более 2900 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.

Всероссийская 54 научная студенческая конференция, посвященная 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. и 100-летию образования Чувашской автономной области, проводилась с 6 по 11 апреля 2020 года. («Неделя науки-2020»).

В конференции участвовали более 6 тыс. студентов, аспирантов и школьников, работали 335 научных секции, было сделано 5100 доклада от 6384 авторов.

По итогам Всероссийской 54 научной студенческой конференции издан сборник трудов, в который вошли 234 студенческие работы от 305 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 2020 году было представлено 98 работ от 130 авторов. 50 студентов университета получили дипломы лауреата. 36 работ победителей опубликованы в сборнике статей XXII Межрегиональной конференции-фестиваля «Юность Большой Волги».

Традиционно осенью в университете проводится значимое научное студенческое мероприятие – Региональный фестиваль студентов и молодежи «Человек. Гражданин. Ученый». С 2007 года он проводится под эгидой Всероссийского фестиваля НАУКА. В 2020 г. фестиваль проходил с 9 по 14 ноября. В связи с расширением географии участников в этом году фестиваль проходил уже в статусе Всероссийского.

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-2020» были проведены: 17 научных студенческих конференций по техническим, гуманитарным и естественным наукам (работали 298 секций), 41 различных конкурсов, 12 олимпиад по разным направлениям, 7 круглых столов, 3 мастер-класса, 24 выставок-презентации студенческих, выпускных, курсовых и научных работ, макетов, 17 интеллектуальных и деловых игр, викторины, факультетский диктант и т.д.

На фестивале выступили с докладами и выполнили письменные работы 5990 человека (3044 студентов университета (3034 докладов), учащиеся с других вузов и ссузов).

По результатам работы научных конференций Регионального фестиваля «Человек. Гражданин. Ученый - 2020» будет издан сборник лучших студенческих докладов.

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 2020 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 2020 г. отделом по интеллектуальной собственности и сотрудниками университета оформлено и подана 21 заявка на изобретения, полезные модели и программы для ЭВМ, получены 8 патентов на изобретения и полезные модели, 19 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. По итогам 2020 года инжиниринговым центром заключены договора на оказание инжиниринговых услуг с общим объемом финансирования более 140 млн. руб.

В 2020 году Чувашский госуниверситет продолжил работу по реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств: совместно с АО «Чебоксарский электроаппаратный завод» «Разработка нового поколения серии установочных автоматических выключателей на токи до 1000 А для импортозамещения электрооборудования в наукоёмких отраслях промышленности и освоение их высокотехнологичного производства» и совместно с и 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».

Общий объем финансирования этих проектов в 2020 году составляет 120 млн. руб.

В рамках реализации Программы развития университета для активизации исследований по прорывным направлениям науки в 2020 году сформирован Фонд развития науки. Цель Фонда развития науки университета – способствовать росту объема коммерциализируемых научных исследований, выполняемых в Университете. Финансирование этого фонда в 2020 г. составило 7 млн. руб. Проведен конкурс грантов, победителями стали 8 проектов.

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

Малыми инновационными предприятиями по итогам 2020 года произведено продукции на общую сумму более 24 млн. рублей.

3.5. ИЗДАНИЕ НАУЧНОЙ И УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

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

В 2020 году в соответствии с Планом издания учебной и методической литературы, а также дополнительными планами издания, утверждёнными Учёным советом Университета, вышло в свет 130 наименований научной, учебной и методической литературы общим объемом 1422,11 учетно-издательских листа.

Издательская активность профессорско-преподавательского состава Университета.

Вид публикации	2016	2017	2018	2019	2020
Монографии / сборники научных трудов	40	22	19	23	52
Учебники и учебные пособия / в т.ч. с грифами федеральных органов, Учебно-методических объединений	97/3	127/8	83/8	98/1	78/3

3.6. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Деятельность Университета по подготовке кадров высшей квалификации 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 4 совета, в том числе: по техническим наукам – 2, по гуманитарным наукам – 2.

*Количественные показатели деятельности диссертационных советов
университета за 2016-2020 гг.*

Шифр совета	Количество защит докторских/ кандидатских диссертаций				
	2016	2017	2018	2019	2020
Д.212.301.02 Технические науки	0 / 2	0 / 0	1 / 3	0 / 2	0 / 0
Д 212.301.03 Филологические науки	1 / 5	0 / 3	1 / 2	1 / 4	0 / 2
Д 999.173.02 Исторические науки	1 / 8	1 / 7	2 / 5	1 / 9	1 / 6
Д 212.301.06 Технические науки	0 / 5	0 / 1	0 / 4	0 / 3	0 / 2
Итого по вузу	2 / 20	1 / 11	4 / 14	2 / 18	1 / 10

3.7. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ И ОРДИНАТУРЕ

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

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

В университете подготовка кадров высшей квалификации осуществляется на 43 кафедрах, где на конец 2020 г. обучались 675 человек, в том числе 188 аспирантов и 487 ординаторов.

В 2020 г. аспирантами, соискателями и сотрудниками университета защищены 3 докторские диссертации (Н.Н. Голубцова, Л.А. Тимофеева, Н.В. Иванова) и 4 кандидатских диссертаций на соискание ученой степени.

В настоящее время в университете действуют 4 диссертационных совета по 9 научным специальностям, в которых в 2020 году защищены 11 диссертаций, из них 1 – докторская, 10 – 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 2016-2020 гг.

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020
Число аспирантов, в т.ч.	158	128	105	150	188
на бюджетной основе	54	43	35	31	51
на контрактной основе	104	85	70	119	137
Эффективность работы аспирантуры в ЧГУ (защита в срок), %	31,6	33,3	30,1	27,3	13
Среднероссийский показатель					

эффективности аспирантуры, %	28,0	28,0	28,0	11,8	10,1
Контрольные цифры приема, чел.	9	8	8	8	25

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".

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. Структура основных образовательных программ соответствуют 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 защиты их охраняемыми документами – 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.

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.

Всего в 2020 г. оформлено и подано 36 заявок, из них 19 на изобретения, 2 на полезные модели и 15 на программы для ЭВМ, получено 27 охранных документов, из них 8 патентов на изобретения и 19 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., 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.

Известно, что, если получен патент — это значит, дорога в этом научном направлении занята патентовладельцем, и надо платить за ее использование - заключать лицензионный договор на использование патента и искать обходной путь, что стоит весьма недешево. Отсюда и преимущество - можно продавать созданные нами научные разработки, защищенные патентами. У нашего вуза есть уже некоторый опыт заключения таких лицензионных договоров.

Средства, вырученные при заключении лицензионных договоров, как правило расходуются на вознаграждение авторов разработок, а также на дальнейшее развитие патентно-лицензионной работы - (подписку на информационную и методическую литературу для проведения патентно-информационных исследований по научным направлениям университета, а также при курсовом и дипломном проектировании).

Динамика патентно-лицензионной работы

	2017	2018	2019	2020
Количество поданных заявок	25	27	24	36
Патенты (получено)	25	23	28	8
Получено свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ (получено)	20	8	8	19
Лицензионные договора на патенты	-	-	1	1
Договора отчуждения	-	-	3	2

В университете проводится работа со студентами по выполнению патентных исследований при курсовом и дипломном проектировании, по приобщению их к изобретательскому творчеству. Данной работе способствует то, что в университете созданы все условия для использования сети Интернет студентами, преподавателями и научными работниками. Это позволяет знакомиться с новейшими разработками, защищёнными патентами, свидетельствами используя для этого информацию, размещенную на сайте патентного ведомства России и на сайтах патентных ведомств других стран.

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.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ ПРОГРАММАХ

Международная деятельность Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова, являясь важной составляющей стратегии развития вуза, направлена на интернационализацию и развитие научных исследований и образовательных ресурсов в соответствии с мировыми тенденциями, расширение взаимодействия с зарубежными партнерами в научной, образовательной и культурной сферах, реализацию международной академической мобильности обучающихся, преподавателей и сотрудников, развитие экспорта образовательных услуг.

Университет взаимодействует с более чем 65 университетами и организациями Австралии, Албании, Беларуси, Бразилии, Венгрии, Испании, Италии, Казахстана, Канады, Киргизии, Китая, Литвы, Мексики, Норвегии, Словакии, Таджикистана, Узбекистана и др.

В 2020 г. заключено 15 договоров и соглашений с образовательными и научными организациями Узбекистана, Таджикистана, Китая, Казахстана и Беларуси:

- Гомельским государственным техническим университетом имени П.О. Сухого (Беларусь, Гомель),
- Белорусским государственным технологическим университетом (Беларусь, Минск),
- Витебским государственным университетом имени П.М. Машерова (Беларусь, Витебск),
- Андижанским государственным университетом имени З.М. Бабура (Узбекистан, Андижан),
- Андижанским государственным медицинским институтом (Узбекистан, Андижан),
- Андижанским машиностроительным институтом (Узбекистан, Андижан),
- Витебским государственным технологическим университетом (Беларусь, Витебск),
- Худжандским государственным университетом имени академика Б.Г. Гафурова (Таджикистан, г. Худжанд),
- Гродненским государственным университетом имени Янки Купалы (Беларусь, Гродно),
- Белорусским национальным техническим университетом (Беларусь, Минск),
- Гродненским государственным медицинским университетом (Беларусь, Гродно),
- Термезским филиалом Ташкентской медицинской академии (Узбекистан, Термез),
- Торайгыров университетом (Казахстан, Павлодар),
- Белорусским государственным экономическим университетом (Беларусь, Минск),
- Шанхайской компанией науки и технологий (Китай, Шанхай).

В 2020 г. в международных конференциях, выставках, курсах повышения квалификации, образовательных и волонтерских программах за рубежом участвовали 7 студентов и 5 преподавателей. Они выезжали в Китай, Словакию, Италию, Узбекистан, Венгрию, Чехию, Францию, Нидерланды, Германию и Австрию.

В 2020 г. ЧГУ посетили научный консультант Института технического и высшего образования Гонконга Светлана Хеддад, научный сотрудник Исследовательской коллегии Университета Хельсинки (Финляндия) Анна Усачева, Генеральный консул Республики Туркменистан в Казани Атадурды Байрамов, Чрезвычайный и Полномочный Посол Шри-Ланки в России г-н Ламаванса *Мигахаланде*.

С целью популяризации русского языка и повышения интереса к многонациональной культуре России с 10 февраля по 15 марта 2020 г. университетом проводилась ежегодная Международная олимпиада по русскому языку «Грамотей». В 2020 году в ней приняло участие 552 человека из 21 страны мира: Азербайджана, Алжира, Болгарии, Венгрии, Вьетнама, Греции, Египта, Ирана, Испании, Казахстана, Китая, Кореи, Кыргызстана, Мадагаскара, Молдовы, Польши, Словакии, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, Черногории.

С 1 по 24 октября 2020 г. при поддержке Посольства Федеративной Республики Германия в Российской Федерации Чувашским государственным университетом реализован проект «Дни Германии в Чебоксарах/Фестиваль немецкого языка и культуры в Чувашской Республике».

01 июля 2020 г. между Чувашским государственным университетом и Самаркандским государственным медицинским институтом подписан договор о реализации программы двух дипломов по специальности «Клиническая психология».

Сычуаньский университет (Китай) с 6 по 31 июля 2020 г. провел летнюю бесплатную онлайн-школу по изучению китайского языка и культуры. В ней приняла участие студентка факультета иностранных языков Ирина Федотова.

В 2020-2021 учебном году три студента ЧГУ Евгения Лялина (факультет иностранных языков), Павел Козин (факультет иностранных языков) и Егор Николаев (медицинский факультет) в течение одного семестра прошли онлайн-обучение, организованное Сычуаньским университетом (Китай), по программе «Китайский язык и культура».

Ежегодно Чувашским государственным университетом проводится Международная летняя школа по русскому языку и культуре. В этом году она прошла в онлайн формате. С 3 по 9 августа 2020 г. в ней приняли участие 7 студентов и преподавателей Государственного университета штата Рорайма и Федерального университета штата Рорайма (Бразилия).

С 5 сентября по 16 декабря 2020 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 Университете штата Миссури (США).

С 23 ноября по 23 декабря 2020 г. докторанты по специальности «Машиностроение» Торайгыров университета (Республика Казахстан) Г.М. Базенов и Т.Л. Евтушенко прошли онлайн обучение в Чувашском государственном университете. Зарубежные ученые освоили курс по программе «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты. Современные наукоёмкие технологии» под научным руководством доктора технических наук, профессора кафедры технологии машиностроения ЧГУ А.С. Янюшкина.

В течение 2020 г. представители ЧГУ приняли участие в вебинарах и видеоконференциях с участием коллег из Самаркандского государственного медицинского института, Самаркандского государственного университета, Бухарского государственного медицинского института, Германского дома науки и инноваций; Германской службы академических обменов (DAAD), Германского исторического института (DFI), Свободного университета Берлина, Тегеранского университета медицинских наук (Иран), Йельского университета (США).

В 2020 г. ЧГУ вступил в Консорциум технического образования России и Казахстана.

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.

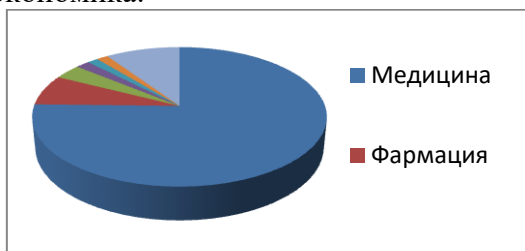
В 2020 году в Чувашском государственном университете обучались 2099 студентов. К настоящему времени диплом Университета о высшем профессиональном образовании получили около 950 иностранных граждан из более чем 30 государств дальнего и 10 ближнего зарубежья по более чем 30 программам высшего образования. За период 2006-2020 гг диплом Университета о высшем профессиональном образовании получили 666 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 2021 года 2406 граждан из 49 стран Азии, Африки, Латинской Америки, Европы, стран СНГ, а также лиц без гражданства получают образование на 14 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 (761), Туркменистана (350), Таджикистана (330), Индии (216), Узбекистана (156), Ирака (92), Сирии (72), Марокко (53).

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



Приоритеты обучения иностранных граждан в ЧГУ

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.

Чувашский госуниверситет предоставляет иностранным гражданам возможность обучения на уровне вузовской (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура), довузовской (подготовительное отделение) и послевузовской (ординатура) подготовки.

Учебные планы, разработанные в университете, предусматривают изучение иностранными студентами дисциплин в объеме, принятом в российском высшем образовании. 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

Реализация мобильности научно-педагогических работников является одним из ключевых направлений в международной деятельности Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова.

В 2020 г. в программах мобильности участвовало 7 преподавателей. Они приняли участие в международных конференциях, выставках, курсах повышения квалификации, выступили с онлайн-лекциями:

с 9 по 15 января 2020 г. доцент кафедры стоматологии детского возраста медицинского факультета А.В. Лосев выезжал в Венскую школу междисциплинарной стоматологии (Австрия) для участия в семинаре «Использование многопетлевой методики в эру новой гнатологии»;

с 19 по 25 января 2020 г. доцент медицинского факультета Е.Г. Драндрова приняла участие в семинаре, который проходил в Открытом медицинском институте (Open Medical Institute) городе Зальцбург (Австрия);

с 14 по 24 февраля 2020 г. старший преподаватель кафедры архитектуры и дизайна среды А.А. Протасевич в качестве участника Всероссийской образовательной программы архитекторы.рф в компании архитекторов из 58 регионов нашей страны выезжала в Париж, Бордо (Франция), Амстердам, Роттердам (Нидерланды) и Гамбург (Германия);

с 8 по 12 марта 2020 г. начальник управления международной деятельности, заведующий кафедрой клинической и социальной психологии Е.Л. Николаев и специалист отдела

международного образования, ассистент кафедры русского языка как иностранного Е.С. Алексеева приняли участие в Международной образовательной выставке и посетили высшие учебные заведения г. Андижан, Узбекистан.

17 декабря и 21 декабря 2020 г. доцент кафедры русского языка как иностранного А.Ю. Никитина и доцент кафедры экономической теории и международных экономических отношений Д.В. Соколов выступили с онлайн-лекциями перед преподавателями и студентами Самаркандского государственного медицинского института (Республика Узбекистан).

ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

5.1. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ВУЗЕ

Главной целью воспитательной деятельности в Университете является создание условий для личностного и профессионального развития студента, способствующих его эффективной адаптации в социокультурной среде российского и международного сообщества. Для осуществления поставленной цели 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.

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: туристический клуб, дебат-клубы, «Вечерний семинарий», клубы интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?», «Ворошиловский стрелок» и др.

Большую роль в организации воспитательного процесса и внеучебной работы со студентами играют кураторы, которые регулируют жизнедеятельность академической группы, являются наставниками молодежи. Деятельность кураторов учебных групп регламентируется Положением о наставнике (кураторе) студенческой академической группы.

Реализуется Программа адаптации первокурсников в ЧГУ им. И.Н. Ульянова. Цель программы – обеспечение социально-психологической поддержки студентов 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.

Органы студенческого самоуправления университета имеют свои сайты (profkom21.ru, studsovet21.ru), через которые происходит обмен информацией, освещение событий деятельности органов самоуправления. Активно участвует в этом процессе и университетская газета «Ульяновец».

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». Студенческий совет – крупнейший орган студенческого самоуправления Чувашии, насчитывающий более 4000 активистов и сторонников деятельности. Представители Студенческого совета систематически участвуют в семинарах, совещаниях, вебинарах, конференциях, форумах межвузовского, городского, республиканского, всероссийского уровня по вопросам молодежной политики и организации деятельности Советов обучающихся (Студенческих советов).

Студенческий совет университета ведет активную деятельность по агитации и пропаганде здорового образа жизни среди обучающейся и вовлечению молодежи в мероприятия по ведению здорового жизни, поддержке волонтеров данного направления. Весомую и значимую работу проводят «Волонтеры-медики» в период пандемии. В 2020 году волонтерами Штаба было обработано более 350 заявок, поступивших через всероссийскую горячую линию (мывместе2020.рф), организована адресная помощь более 10 сотрудникам университета старшего возраста. Волонтерский центр при поддержке Ректората, ППО обучающихся университета и ООО «Чебоксарский хлебозавод №1» организовал выдачу продуктовых наборов обучающимся, которые в период пандемии проживают в общежитиях университета. Получили помощь более полутора тысяч иногородних и иностранных студентов.

В настоящее время активистами Волонтерского центра университета реализуются социальные проекты, посвященные здоровому образу жизни, как «Кровь донора дарит жизнь», «Мы вместе!», «Спаси может каждый», «О здоровье надо знать», «Во имя здорового поколения», «Будь в движении!», «Сохраним здоровье вместе», «Школа общего ухода за пациентами», «Система развития волонтерских отрядов в сфере охраны здоровья в Чувашской Республике», «Лига добра». В университете обучаются более 700 волонтеров-медиков, из которых более 100 человек являются постоянными участниками и организаторами мероприятий, направленных на формирование мотивации людей к ведению здорового образа жизни, участвуют в деятельности городского Волонтерского центра и регионального штаба помощи пожилым людям в условиях распространения коронавируса #МЫВМЕСТЕ.

С 23 по 30 апреля и с 15 по 17 июня 2020 года на базе Станции переливания крови Минздрава Чувашии была организована ежегодная акция «Неделя донора в ЧГУ». В этом году акция проводилась с целью оказания взаимопомощи во время пандемии коронавируса #МыВместе. Участниками акции стали более 60 студентов, из них 45 доноров. Кроме этого, на данное время 129 обучающихся старших курсов и 38 ординаторов медицинского факультета привлечены к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях пациентам с подозрением и подтвержденным диагнозом коронавирусной инфекции.

В университете действует система мер материальной поддержки талантливой молодежи, добивающихся 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. Ежегодно Студенческим советом и профкомом обучающихся реализуются проекты «Лучший выпускник», «Отличник учебы».

Студенческие трудовые отряды достойно представляют университет на различных всероссийских объектах.

По итогам Всероссийского конкурса на лучшую практику организации деятельности студенческих отрядов в системе образования Штаб студенческих трудовых отрядов университета вошел в ТОП-10 лучших вузов России, заняв 9 место.

В марте 2020 года подвели итоги конкурса «Лучшая академическая группа университета» по итогам 2019 года. По итогам всех испытаний победу одержали студенты группы ФЧ-31-18 факультета русской и чувашской филологии и журналистики, второе место заняли студенты группы ИВТ-41-18 факультета информатики и вычислительной техники, третье место - группа МС-21-18 машиностроительного факультета.

Указом Врио Главы Чувашской Республики Олега Алексеевича Николаева №167 от 23 июня 2020 г. представителям Чувашского госуниверситета присуждены Государственные молодежные премии Чувашской Республики 2019 года и присвоены звание «Лауреат Государственной молодежной премии Чувашской Республики».

Программа «Правовое воспитание и профилактика правонарушений среди обучающихся в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» является инструментом правового воспитания, проведения профилактических мероприятий и привлечения обучающихся в организацию превентивной профилактики асоциального поведения в молодежной среде. При управлении внеучебной работы и безопасности осуществляют деятельность:

1. Комиссия по профилактике правонарушений и коррупционных проявлений;
2. Комиссия по профилактике употребления психоактивных веществ, спайсов;
3. Комиссия по урегулированию споров между участниками образовательных отношений;
4. Комиссия по защите персональных данных;
5. Комиссия по организации и проведению социально-психологического тестирования обучающихся;
5. Комиссия по проверке употребления насвая, использования кальяна и электронных сигарет в общежитиях и учебных корпусах.
6. Комиссия по социально-значимым заболеваниям.

На заседаниях Ученого совета университета постоянно рассматриваются вопросы состояния и дальнейшего совершенствования внеучебной и воспитательной работы, подчеркивается необходимость взаимодействия с родительской общественностью, усиления духовно-нравственного содержания внеучебной работы со студентами младших курсов, профилактической работы.

В университете регулярно проводятся локальные социологические исследования по изучению личностных качеств студентов, их нравственно-этических позиций, духовных интересов и стремлений с учетом индивидуальных особенностей и способностей.

Управление внеучебной работы и безопасности совместно с кафедрой клинической и социальной психологии проводят анкетирование по теме «Психологический портрет студента», результаты которого позволяют составить психологическую характеристику обучающихся, выявить уровень заинтересованности учебой, наукой, спортом или творчеством, определить сильные и слабые стороны, в том числе приверженность к влиянию деструктивных идей.

С целью профилактики наркомании и потребления психоактивных веществ с обучающимися проводятся социально-психологическое тестирование и медицинские профилактические осмотры. В течение первого семестра каждого учебного года все студенты университета в возрасте до 19 лет проходят анкетирование по выявлению склонностей к употреблению ПАВ. В 2020-2021 учебном году социально-психологическое тестирование, направленное на раннее выявление незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ, проводилось с 7 октября по 20 октября. По результатам тестирования выявлено 62 обучающихся с высоким риском к употреблению ПАВ. Группы, где обучаются данные студенты названы «группами риска» (всего 40 групп). 62 студентам рекомендовано пройти дальнейшее медицинское тестирование.

Важнейшей задачей вуза является сохранение в студенческой среде межнационального согласия, профилактики проявлений экстремизма и терроризма в многонациональной и многоконфессиональной среде обучающихся. На факультетах регулярно проводятся встречи с представителями Прокуратуры и УФСБ Чувашской Республики, ЦПЭ МВД Чувашской Республики. Рассматриваются вопросы соблюдения законности в сфере миграционной политики, взаимодействия органов полиции и университета по охране общественного порядка, участия студентов в деятельности ДНД и пропаганды правовых знаний, профилактики экстремизма и терроризма среди молодежи, незаконного оборота наркотиков, противодействия коррупции, законности и правопорядка в общественных местах.

Программа «Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» направлена на духовно-нравственное и патриотическое воспитание обучающихся, активизацию работы студенческих и ветеранских организаций, поддержку деятельности поискового движения, гражданских и социальных инициатив студентов.

Комиссией по профилактике правонарушений и коррупционных проявлений ежеквартально анализируется состояние коррупционных рисков среди обучающихся и работников в университете. В 2020 году 20 работников университета прошли обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции» (г. Москва), 194 работника – по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Государственная политика в области противодействия коррупции» (г. Чебоксары).

В целях антикоррупционного просвещения обучающихся в университете в 2020 году проведено 21 семинарских занятий на тему «Основные положения государственной политики в сфере противодействия коррупции. Профилактика коррупционных проявлений в вузе» (онлайн, офлайн). В данных мероприятиях принимали участие работники Прокуратуры ЧР, Управления экономической безопасности и противодействия коррупции МВД по ЧР, Следственного Управления СК РФ.

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

Участие студентов в различных 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», «Солдатская каша», «Ночь в музее», проводимых в городе и республике. Проводятся встречи студентов с участниками боевых действий в Афганистане, Чеченской республике, с ветеранами Великой Отечественной войны.

В целях сохранения исторической памяти и патриотического воспитания молодежи в университете функционирует музейный комплекс, в состав которого входят музей истории университета, музей И.Я. Яковлева и И.Н. Ульянова, боевой и трудовой славы ЧГУ, художественный музей им. А.А. Кокеля, анатомический, археолого-этнографический.

На историко-географическом факультете работает военно-патриотический клуб «Георгиевская лента», музей истории Великой Отечественной войны, Чувашское региональное отделение Русского географического общества. В университете успешно развивается поисковое движение. Отряд «Георгиевская лента» ежегодно выезжает на места боев в Тверскую область, Республику Крым.

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 – постоянные участники конкурса «Татьяна Поволжья» и «Российская студенческая весна». Профкомом работников проводится ежегодный фестиваль художественного творчества преподавателей и сотрудников «Весна на Университетской улице».

Реализуется программа «Формирование здорового образа жизни, развитие физической культуры и спорта в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. Основные направления программы «Развитие физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни коллектива университета» реализует спортивный клуб совместно с кафедрой физической культуры и спорта. В рамках физкультурно-оздоровительной работы обучающихся и работников в 2020 году в университете проведено 76 очных мероприятий. В настоящее время в университете функционируют 24 спортивные секции. В университете имеется большое количество спортивно-оздоровительных сооружений, и их число растет с

каждым годом. В августе 2020 года открыта новая футбольная площадка на территории кампуса «Техноквартал» площадью 840 м². По итогам второго конкурса 2020 года на предоставление грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества Студенческий спортивный клуб с проектом «Познай бадминтон!» получил грантовую поддержку в размере 381 987 рублей.

Несмотря на трудную ситуацию из-за ограничительных мер, принятых в стране и республике с проведением массовых мероприятий, в университете прошли спартакиады среди факультетов, общежитий, первокурсников, преподавателей и сотрудников университета, зарядки с деканами, оздоровительные мероприятия дистанционного формата. В рамках Универсиады ВУЗов Чувашской Республики в 2020 году прошли: мини-футбол среди женских команд, мини-футбол среди мужских команд, бадминтон, где обучающиеся университета заняли 1 место, в соревнованиях по лыжным гонкам – 3 место. В 2020 году у женской команды «ЧГУ – АТЛАНТА» по баскетболу – два третьих места на всероссийских соревнованиях, в 2021 году команда – чемпион лиги РЖД Ассоциации студенческого баскетбола России. Высокие результаты на Всероссийских соревнованиях у мужской команды «ЧГУ-Эврика» по мини-футболу, женской команды по мини-футболу. В республиканских соревнованиях отличились представители спортивной секции по легкой атлетике (легкоатлетическая эстафета на призы газеты «Советская Чувашия»), в 2021 г. стали победителями всероссийских соревнований по легкой атлетике (в помещении). Мужская команда по баскетболу заняла 1 место среди мужских команд ВУЗов и ССУЗов Чувашской Республики.

Имеются личные успехи студентов университета на российских, всероссийских и международных соревнованиях. 16 марта 2021 года победительница юношеских Олимпийских игр 2016 года в норвежском Лиллехаммере, студентка 3 курса направления подготовки «Журналистика» Чувашского госуниверситета, член сборной команды России по фристайлу Лана Прусакова заняла второе место на чемпионате мира в США.

В Университете только за последние три года прошли обучение более двух десятков чемпионов России и Европы. В настоящее время в Альма-матер получают образование Светлана Соколова, чемпионка мира по зимнему триатлону (факультет управления и социальных технологий), Кристина Кускова, чемпионка России по лыжным гонкам (факультет иностранных языков), победители и призеры первенств России по армрестлингу, мас-рестлингу, армрестлингу, панкратиону, пауэрлифтингу, легкой атлетике. В 2020 году присвоено звание мастера спорта России четверым студентам, в 2021 году – одному.

Наличие постоянно действующего интернет-ресурса по формированию здорового образа жизни в университете, использование СМИ в пропаганде ЗОЖ, проведение общеуниверситетских конкурсов «Лучшее студенческое общежитие», «Лучшая комната», «Лучший факультет по организации физкультурно-массовой работы» оказывают значительное влияние на совершенствование профилактической и просветительской деятельности органов студенческого самоуправления и молодежных движений за здоровый образ жизни.

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 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.

Общее количество поточных аудиторий в вузе 28, аудитории оснащенные проектором и экраном 168.

Все корпуса университета объединены общей высокоскоростной компьютерной локальной сетью с выходом в Интернет. В распоряжении студентов, преподавателей и сотрудников имеется возможность свободного круглосуточного доступа к сети Интернет, как через проводной доступ, так и через соединение Wi-Fi, как со своего, так и с кафедральных компьютеров на всей территории вуза.

Внеучебные физкультурно-спортивные занятия студентов, преподавателей и сотрудников проходят в спортивно-тренировочных залах корпусов университета, на стадионах учебного заведения и города. В настоящее время в университете работают 25 секций по различным видам спорта. Успешно функционируют секции: армспорта, гиревого спорта, волейбола (муж., жен.), вольной борьбы, каратэ, рукопашного боя, бадминтона, баскетбола (муж., жен.), футзала, шашек и шахмат, туристического клуба и легкой атлетики. Спортивные залы для секционной и оздоровительной работы всем членам коллектива предоставляются бесплатно.

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 3000 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.

Работает санаторий-профилакторий на 100 мест. Здесь студенты имеют возможность регулярно поправлять свое здоровье. Для отдыха студентов и сотрудников построен Дворец культуры с залом на 900 мест, также функционирует Центр культуры, при котором работают 10 творческих коллективов.

В университете в период с 2016 по 2020 год проделана большая работа по ремонту и переоснащению материально-технической базы университета на современный уровень. За этот период проведены работы по капитальному и текущему ремонту зданий и сооружений Университета на общую сумму более 200 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 2016-2020 годах на основные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности затрачено более 36 млн. руб.

В октябре 2019 года совместный проект Чувашского госуниверситета и АО «Чувашкабель» по разработке технологий нанесения покрытий на медную проволоку стал победителем конкурса Минобрнауки России на право получения федеральных субсидий. Размер субсидии составит 30 миллионов рублей, проект будет реализован до 2021 года.

Также в 2020 году, за счет собственных средств университета на развитие и совершенствование материально-технического обеспечения учебно-научной лабораторной базы было затрачено более 90 млн. рублей. Также университет участвовал в конкурсе «Обеспечение

медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами», утверждённого протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту «Здравоохранение» от 14 декабря 2018 г. №3. В соответствии с условиями конкурса объем субсидии Университету составил в 2019 году 22 млн. рублей.

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.

Также оборудованием обеспечена и приемная комиссия. Работа приемной комиссии ведется разработанной силами работников университета программой «Абитуриент», позволяющей абитуриентам выбирать специальность, факультет, внести свои регистрационные данные на web -странице и сохранить эти данные в личном кабинете для дальнейшего оформления необходимых документов. С 2020 г. программа «Абитуриент» взаимодействует с федеральной информационной системой ЕГЭ для автоматического приема передачи и контроля данных об абитуриентах. Помещения приемной комиссии оборудованы более чем 60 точками подключения к сети, что позволило развернуть рабочие места с компьютерами и соответствующей оргтехникой для комфортного приема заявлений от абитуриентов.

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

Университет обладает достаточной материально-технической базой для организации учебного процесса. В целях использования современных образовательных технологий обучения в более 100 аудиториях университета установлено мультимедийное оборудование. Сегодня аудитории университета оснащены современным компьютерным и презентационным оборудованием. Университет располагает необходимым набором лицензионного программного обеспечения (операционные системы, прикладные программы, тестовые программы и др.).

Количество персональных компьютеров составляет – более 2000, все они имеют доступ к сети Интернет. Количество проекторов – более 170, интерактивных досок – более 35. Удельный вес стоимости оборудования не старше 5 лет в общей стоимости оборудования – 47%. Оборудование учебных аудиторий представляет собой программно-аппаратные комплексы, формирующие мультимедийную информационную среду, обеспечивающую максимальную эффективность в представлении и усвоении 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. Пассивные мультимедийные продукты разрабатываются для управления процессом представления информации (лекции, презентации, практикумы), активные - это интерактивные средства мультимедиа, предполагающие активную роль студента, который самостоятельно выбирает подразделы в рамках некоторой темы, определяя последовательность их изучения.

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.

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 Государственных образовательных стандартов II поколения и Федеральных государственных образовательных стандартов III поколения.

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. В 2020 году материальная помощь обучающимся была оказана в общем размере на сумму более 62 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.

Стипендиальное обеспечение и другие формы социальной поддержки студентов осуществляются в полном соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с Положением о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов университета государственные социальные стипендии назначаются студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся 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 и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из их числа, а также студентам с инвалидностью. По состоянию на 25.03.2021 г. студентов-сирот в университете 125 человек и 56 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. После реконструкции в 2020 г. сдано в эксплуатацию общежитие №2. Общежитие секционного типа с санузелом и кухней в каждой секции, рассчитано на 320 койко-мест, в т.ч. шесть комнат на первом этаже для инвалидов. Надстроен 6-ой этаж, установлен гидравлический лифт. Площадь общежития после реконструкции увеличилась на 1892,7 кв. м. В IV квартале 2020 г. начата реконструкция общежития №3.

По состоянию на 25.03.2021 г. в общежитиях университета проживают: студентов – 2018 чел., ординаторов – 41 чел., сирот – 30 чел., инвалидов – 10 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» – 236,3 квадратных метров на 105 посадочных мест;
- учебный корпус «Е» – 64 квадратных метров на 40 посадочных мест;
- учебный корпус «Н» – 40,9 квадратных метров на 28 посадочных мест;
- учебный корпус «О» – 21,0 квадратных 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;
- учебно-спортивный корпус, блок-4 – 85,6 квадратных метров на 40 посадочных мест;
- 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 «Е» - 6,0 квадратных метров, учебном корпусе №1 – 13,4 квадратных метров, учебном корпусе №2 – 17 квадратных метров.

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 2020 г. в санатории-профилактории поправили свое здоровье за счет университета 540 обучающихся.

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 общежитии №3 имеется шахматно-шашечный клуб площадью 53,60 квадратных

метров;

- 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 «техно квартала»;

- 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.

В 2020 году продолжился проект по организации туров выходного дня для работников университета на базе отдыха «Сурские зори» – путевками воспользовались 50 работников.

В осенний период университетом было выделено 33 курсовки в санаторий «Чувашиякурорт». В течение 10 дней работники проходили санаторно-курортное лечение по программе «Оздоровительная».