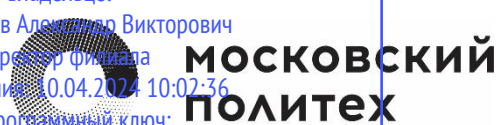


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 0.04.2024 10:02:36
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164bc411eb6d3c4ab06



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего образования
«Московский политехнический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

А. В. Агафонов
2024 года

Отчет о самообследовании
Чебоксарского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»
за 2023 год

Чебоксары
2024

Содержание

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ..	4
1.1. Общая информация и документы, регламентирующие деятельность Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета	4
1.2. Система управления Филиалом	7
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	9
2.1. Образовательные программы среднего профессионального образования и высшего образования.....	9
2.1.1. Организация образовательного процесса	11
2.1.2. Итоговая аттестация, трудоустройство и востребованность выпускников на рынке труда	14
2.1.3. Достижения кафедр Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета.....	20
2.1.3.1. Кафедра строительного производства	20
2.1.3.2. Кафедра социально-гуманитарных дисциплин.....	21
2.1.3.3. Кафедра права.....	23
2.1.3.4. Кафедра транспортно-энергетических систем.....	30
2.1.3.5. Кафедра информационных технологий и систем управления	36
2.1.3.6. Кафедра менеджмента и экономики	40
2.2 Образовательные программы дополнительного образования и профориентационная работа	43
2.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса	48
2.4. Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ	50
2.5. Внутренняя система оценки качества образования.....	52
2.5.1. Результаты опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования обучающихся и выпускников	56
2.5.2. Результаты опросов педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности	56
2.5.3. Результаты опросов обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.....	57
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	58
3.1. Основные направления научных исследований	58
3.2. Публикационная активность профессорско-преподавательского состава.....	59
3.3. Развитие и система поддержки студенческой науки.....	60
3.4. Патентно-лицензионная деятельность.....	65
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	65
4.1. Развитие системы привлечения иностранных абитуриентов	65
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА	67

5.1. Студенческое самоуправление	67
5.1.1. Студенческий совет обучающихся Филиала.....	67
5.2. Патриотическое воспитание	68
5.3. Волонтерская деятельность.....	72
5.4. Культурно-массовая деятельность	78
5.4.1. Команда КВН «Исключение»	82
5.4.2. Коллектив современного танца Сборная Политеха	83
5.4.3. Творческий коллектив Театр теней «Экспромт»	84
5.4.4. Творческий коллектив Театр Мод «Иллюзия выбора».....	85
5.4.5. Вокальный ансамбль, инструментальное направление	86
5.5. Социальная активность обучающихся.....	87
5.5.1 Клуб настольных игр	87
5.5.1 Студенческий медиацентр.....	88
5.6 Кураторство и наставничество	89
6. МАТЕРИАЛЬНО -ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	95
6.1. Общая характеристика материально-технического обеспечения.....	95
6.2. Электронная информационно-образовательная среда.....	96
6.3. Безбарьерная среда для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.....	99
6.4. Лаборатории и оборудование по перспективным профильным направлениям подготовки	100
7. ОПЫТ ФИЛИАЛА, ПРЕДЛАГАЕМЫЙ К ТИРАЖИРОВАНИЮ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	106
7.1. Проектная деятельность обучающихся	106
8. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИЛИАЛА.....	107

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.1. Общая информация и документы, регламентирующие деятельность Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета

Полное наименование вуза: Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет».

Сокращенные наименования на русском языке: Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета (далее-Филиал).

Учредителем Филиала является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Директор Филиала: Агафонов Александр Викторович, кандидат биологических наук, доцент.

Контактная информация: Россия, 428000, Чувашская Республика-Чувашия, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, дом 54. Тел.: +7(8352)62-63-22, факс +7(8352)62-63-22, сайт Филиала www.polytech21.ru, e-mail: rektorat@polytech21.ru.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 10 марта 2021 года, регистрационный № Л035-00115-77/00096940, приложение № 6.1, № 6.2 срок действия бессрочно.

Свидетельство о государственной аккредитации выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 09 апреля 2021г., регистрационный № А007-00115-77/00890767, приложение № 6, срок действия бессрочно.

Цель Филиала: Становление Филиала как фундаментальной школы технических специалистов, способной обеспечить Чувашскую Республику компетентными и ответственными специалистами в технической отрасли.

Миссия Филиала: Миссия филиала как структурного подразделения Московского политехнического университета основана на миссии университета и направлена на создание института предпринимательского типа как центра компетенций для развития техники, технологий, технологического предпринимательства, цифровой и креативной экономики, профессий будущего на основе полидисциплинарности, проектной деятельности, международного сотрудничества, тесного взаимодействия с властью и бизнесом.

Стратегическая цель и задачи развития филиала на период 2020-2028 года определены в соответствии с Программой развития Московского политехнического университета до 2030 года.

Программа развития Филиала учитывает современное состояние социально-экономического развития Чувашской Республики, системы

высшего образования и детализирует роль Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета в реализации долгосрочной стратегии развития региона.

Важнейшее направление деятельности Филиала – продвижение новых технологий и лучших образовательных практик для эффективного индивидуального обучения, путем усиления коммуникативной функции, формирования тесных связей взаимодействия будущих специалистов, предприятий, организаций и ученых.

Целеполагание при реализации образовательной и научно-исследовательской деятельности в Филиале основывается на практической применимости знания, обеспечивающей устойчивое развитие общества.

Целями деятельности Филиала являются:

- повышение качества образования;
- увеличение контингента обучающихся, в том числе иностранных студентов по всем видам образовательных программ;
- развитие кадрового потенциала;
- развитие научно-исследовательской деятельности;
- повышение производительности труда профессорско-преподавательского состава за счет внедрения новых образовательных технологий;
- повышение уровня лояльности студентов и выпускников;
- формирование комфортной среды для студентов, в том числе обеспечение места временного проживания;
- повышение уровня удовлетворенности сотрудников материальным и нематериальным вознаграждением.

Свою историю Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет» начал 1 ноября 1955 года, когда в Чебоксарах был открыт учебно-консультационный пункт Всесоюзного заочного политехнического института (ВЗПИ). Он стал первым в республике филиалом московского вуза, родоначальником инженерного образования в Чувашии. Необходимость его открытия диктовалась бурным развитием отраслей промышленности, энергетики, строительства и транспорта. Первыми выпускниками в 1961 году стали работники предприятий с солидным производственным стажем. Среди них было немало участников Великой Отечественной войны. Экономика Чувашской Республики и других регионов России нуждалась в квалифицированных инженерных кадрах, и выпускники ВЗПИ плодотворно и творчески работали на предприятиях. Многие из них добились значительных успехов в производственной, государственной и общественной деятельности.

За прошедшие годы многое изменилось в жизни первой кузницы инженерных кадров Чувашской Республики. Расширилась и улучшилась материальная база, укрепился профессорско-преподавательский состав.

Наряду с докторами и кандидатами наук в учебном процессе активно участвуют опытные руководители и специалисты предприятий и организаций. В 1994 году приказом Госкомвуза РФ от 22 ноября №1116 на базе У КП ВЗПИ был организован Филиал Московского государственного открытого университета, а в 2000 году филиал преобразован в Чебоксарский институт (филиал) МГОУ. В 2008 году приказом Федерального агентства по образованию Министерства образования и науки РФ от 14 марта №195 переименован в Чебоксарский политехнический институт (филиал) МГОУ.

В 2011 году начался процесс реорганизации вузов, коснувшийся и Московского государственного открытого университета. В соответствии с государственной политикой в сфере высшего образования МГОУ в качестве структурного подразделения был присоединён к Московскому государственному университету машиностроения «МАМИ». В результате наш вуз в 2013 году был преобразован в Чебоксарский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», с 8 октября 2015 года - ФГБОУ ВО «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)».

С 1 сентября 2016 года, в результате слияния Московского государственного университета машиностроения (МАМИ) и Московского государственного университета печати имени Ивана Федорова объединенный университет получил современное название «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет» (Московский Политех, Политех).

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Министерство) от 01 февраля 2021 г. № 68 путем изменения типа существующего федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет» создано федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет». Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет» переименован в Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет».

Помимо пяти основных учебных площадок университета в городе Москве, в состав Московского Политеха входят семь филиалов, в том числе Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет».

1.2. Система управления Филиалом

Управление Филиалом и его деятельность регламентируются Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Минобрнауки России, иными нормативными правовыми актами, уставом Московского политехнического университета, положением о Филиале.

Система управления Филиала сформирована в соответствии со стратегической линией развития и текущими задачами обеспечения эффективности функционирования.

В соответствии с п. 4.2. Положения о Филиале органами управления Филиала являются: ученый совет Филиала, директор Филиала.

Ученый совет является коллегиальным органом, осуществляющим общее руководство Филиалом. Полномочия Ученого совета Филиала определены Положением об Ученом совете федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет».

Председателем Ученого совета является директор Филиала. Ученый совет сформирован для развития и совершенствования образовательной, научной, воспитательной деятельности. Ученый совет осуществляет свою работу в соответствии с Планом работы на учебный год и в рамках Положения о Чебоксарском институте (филиале) Московского политехнического университета.

Основной формой работы Ученого совета являются заседания, которые проводятся не реже одного раза в месяц. Повестка дня заседания Ученого совета формируется в соответствии с планом его работы и поступающими инициативными предложениями.

Круг вопросов, вынесенных для обсуждения на заседаниях Ученого совета, охватывал основные направления деятельности Филиала: образовательную деятельность, учебно-методическую деятельность, научно-исследовательскую деятельность, воспитательную, административно-хозяйственную и финансовую деятельность. Ученым советом проанализированы состояние и развитие материально-технической базы Филиала, информационно-библиотечного и кадрового обеспечения учебного процесса.

Особое внимание было уделено оценке качества образовательной деятельности в Филиале, результатов успеваемости, обучающихся в 2022 – 2023 учебном году, приняты решения, направленные на выработку и реализацию мер по повышению качества образовательной деятельности.

Обсуждались вопросы совершенствования организации прохождения практики обучающимися, трудоустройства выпускников Филиала, организации работы по развитию программ дополнительного

профессионального образования, планирования и организации научной работы в 2024 году, повышения качества научной деятельности, организации и проведения научных мероприятий Филиала.

Проанализирована работа кафедр Филиала. Заслушаны результаты проверок их деятельности. По результатам проверок даны поручения об устранении выявленных недостатков, отчеты об их выполнении заслушаны на заседаниях Ученого совета.

Кадровые вопросы включались в повестки заседаний Ученого совета согласно графику.

По всем рассмотренным вопросам приняты соответствующие решения, ответственными лицами организовано их исполнение. Работа всех структурных подразделений Филиала в 2023 году строилась в рамках исполнения решений Ученого совета Филиала.

Еженедельно проходят заседания директората - исполнительного органа управления, осуществляющего оперативное управление деятельностью Филиала

В структуру Филиала в 2023 году включены 6 кафедр, а также подразделения, обеспечивающие их деятельность.

Структурные подразделения Филиала работают по ежегодно утверждаемым планам. Организация взаимодействия структурных подразделений строится в соответствии с уставом Московского политехнического университета, Положением о Чебоксарском институте (филиале) Московского политехнического университета и Положениями о структурных подразделениях, утверждаемых директором Филиала. Распорядительные документы (приказы, указания, решения) своевременно доводятся до всех подразделений, разработаны и введены в действие должностные инструкции для работников всех категорий.

Внедрение информационных систем управления Филиалом позволило начать реализацию цифровой трансформации вуза, существенно улучшить управленческий учет, ввести практически все бизнес-процессы в правовое поле, упорядочить внутреннюю структуру и минимизировать количество выходных документов, существенно сократить сроки по структурному анализу показателей деятельности вуза и работе с внешними организациями.

Организационная структура Филиала является сбалансированной и позволяет решать возложенные задачи по реализации Политики Московского политехнического университета в области качества, гарантирует обеспечение условий для её реализации, объединяет усилия членов коллектива для достижения поставленных целей.

В целом система управления Филиала соответствует требованиям к образовательным учреждениям высшего профессионального образования и требованиям Устава Московского политехнического университета, Положением о Чебоксарском институте (филиале) Московского политехнического университета и обеспечивает основные направления его

деятельности: подготовка специалистов, совершенствование научно – исследовательской и методической работы, укрепление кадрового потенциала, поддержание на должном уровне материальной базы и финансового обеспечения.

В то же время система управления требует дальнейшего совершенствования, в том числе путем цифровой трансформации филиала, дальнейшего расширения использования цифровых информационных технологий во всех сферах деятельности, а также во взаимодействии с внешними партнёрами.

Более подробная информация о структурных подразделениях Филиала представлена на рис.1 «Структура образовательной организации».



Рис.№1. «Структура образовательной организации».

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Образовательные программы среднего профессионального образования и высшего образования

В Филиале на постоянной основе ведется работа по расширению и диверсификации спектра реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО), программ среднего профессионального образования - программ подготовки специалистов среднего звена (ОПОП СПО) на основе учета запроса работодателей и потребностей рынка региона в специалистах.

В настоящее время в Филиале осуществляется подготовка в соответствии с актуальными федеральным государственным образовательным стандартам

высшего образования ФГОС ВО 3+, ФГОС ВО 3 ++ и образовательным стандартам среднего профессионального образования.

Структура подготовки по группам специальностей и направлений

шифр	Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
09.02.07	Информационные системы и программирование	Информационные системы и программирование
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)	Электроснабжение (по отраслям)
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
38.02.07	Банковское дело	Банковское дело
40.02.03	Право и судебное администрирование	Право и судебное администрирование
08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения
21.03.01	Нефтегазовое дело	Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобили и автомобильное хозяйство
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобильное хозяйство и сервис
27.03.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах
38.03.01	Экономика	Экономика предприятий и организаций
38.03.02	Менеджмент	Производственный менеджмент
38.03.02	Менеджмент	Бизнес-аналитика в управленческой деятельности
40.03.01	Юриспруденция	Гражданско-правовой

40.03.01	Юриспруденция	Общая юрисдикция
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Автомобили и тракторы
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Информационное и программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение
21.04.01	Нефтегазовое дело	Трубопроводный транспорт углеводородов
38.04.02	Менеджмент	Корпоративное управление
40.04.01	Юриспруденция	Магистр частного права

Таблица № 1 Перечень направлений подготовки, специальностей

2.1.1. Организация образовательного процесса

Организация образовательной деятельности Филиала регламентируется локальными нормативно-правовыми актами и документами по организации учебного процесса, размещенными в открытом доступе на официальном сайте Филиала <https://www.polytech21.ru>.

Основные профессиональные образовательные программы высшего образования, разрабатываемые в соответствии с ФГОС ВО, состоят из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

К обязательной части ОПОП ВО относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, направлена на расширение и углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, а также на формирование у обучающихся компетенций, установленных разработчиками программы дополнительно к компетенциям образовательного стандарта, и включает в себя дисциплины (модули) и практики, установленные филиалом. Содержание данной части формируется в соответствии с направленностью ОПОП ВО.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную часть ОПОП ВО и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Для разработки и сопровождения ОПОП ВО приказом директора филиала назначается руководитель ОПОП ВО – лицо, ответственное за организацию деятельности по проектированию, реализации и совершенствованию (развитию) ОПОП ВО, разрабатываемых по одному из направлений подготовки бакалавриата, магистратуры или одной из специальностей.

Для ОПОП ВО магистратуры руководитель назначается в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, по образовательным программам бакалавриата руководитель назначается из ведущих преподавателей, имеющих ученую степень, а также обладающих профессиональным авторитетом, управленческими компетенциями и опытом проектной работы и научно-методической деятельности.

Проектирование ОПОП ВО осуществляется рабочей группой, формируемой руководителем ОПОП ВО в соответствии с положением о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования. Для повышения качества разработки ОПОП ВО в группу разработчиков рекомендуется включать педагогических работников, принимающих участие в реализации ОПОП ВО, руководителей структурных подразделений, в которых реализуется ОПОП ВО, а также представителей работодателей и (или) объединений организаций. Задачей рабочей группы является разработка согласованных подходов к разработке ОПОП ВО с точки зрения обеспечения учета требований, соответствующих образовательным и профессиональным стандартам либо иным квалификационным требованиям, закрепленным нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации. ОПОП ВО разрабатывается с учетом уровня образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры) и направленности (профиля) на основе ФГОС ВО, если иное не установлено федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Программы бакалавриата реализуются по направлениям подготовки высшего образования – бакалавриата, программы специалитета – по специальностям высшего образования – специалитета, программы магистратуры по направлениям подготовки высшего образования – магистратуры. ОПОП ВО может разрабатываться и реализовываться совместно с другими образовательными организациями, в том числе зарубежными, в порядке, устанавливаемом соответствующими федеральными и локальными нормативными актами.

При разработке образовательной программы определяется направленность (профиль) (далее – направленность), характеризующая ее ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности с учетом соответствующих профессиональных стандартов и определяющую ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам ее освоения.

Разработка ОПОП ВО осуществляется с учетом экспертного мнения работодателей (относительно элементов ОПОП ВО и её реализации на разных этапах, включая государственную итоговую аттестацию). Проекты ОПОП ВО направляются разработчиками для проведения экспертизы в объединения юридических лиц, работодателей и иные общественные объединения. Для каждого года набора получают рецензии на ОПОП ВО и экспертные заключения на оценочные средства ОПОП ВО. В качестве рецензентов и экспертов выступают ведущие работодатели.

При проектировании новых ОПОП ВО с учетом требований работодателей и содержания профессиональных стандартов действуют следующие механизмы обеспечения качества образования:

- оценки качества высшего образования на основе информационной открытости образовательных учреждений и постоянно действующей системы общественного мониторинга (с участием представителей работодателей и общественных объединений);

- участия общественности и бизнес-организаций в управлении учебными заведениями и контроле качества образования.

Образовательная деятельность по ОПОП ВО в Филиале проводится в форме самостоятельной работы обучающихся и в форме контактной работы обучающихся с преподавателями.

В Филиале в процессе реализации контактной работы предусмотрено применение интерактивных форм учебных занятий, обеспечивающих развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств. В этих целях предусматривается проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, а также преподавание дисциплин в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей.

Цель самостоятельной работы обучающихся – овладение методами получения новых знаний, приобретение навыков самостоятельного анализа изучаемых явлений и процессов, усиление научных основ практической деятельности.

В 2023 году основные направления изменений ОПОП ВО Филиала в свете тенденций цифровизации высшего образования могут быть представлены следующими принципами:

- повышение роли учебной самостоятельности в процессе обучения;
- в условиях цифровизации образовательного процесса возрастает роль активных и интерактивных форм и методов обучения;
- в образовательном процессе технологии и методы обучения приобретают свойство учебного содержания;
- цифровизация способствует сокращению продолжительности учебных курсов и уменьшению аудиторной работы;
- в ходе цифровизации трансформация образовательного процесса происходит в направлении повышения степени структурирования учебной деятельности.

С целью повышения качества реализации ОПОП ВО, соответствующих актуализированным ФГОС ВО 3++, в Филиале установлен единый перечень дисциплин, формирующих универсальные компетенции.

Для унификации планируемых образовательных результатов по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции, установлен единый

перечень индикаторов универсальных компетенций. Также в Филиале разработан единый механизм формирования объема учебных поручений по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции: унифицирован объем аудиторных часов и распределение по семестрам учебных планов ОПОП ВО. Механизм способствует повышению эффективности планирования объема учебных поручений путем объединения в потоки групп обучающихся по одинаковым дисциплинам как в рамках одной кафедры, так и при объединение в потоки межкафедральных групп; также механизм способствует выстраиванию согласованной образовательной траектории при формировании универсальных компетенций ОПОП ВО ФГОС 3++.

Контингент обучающихся представлен по состоянию на 01 октября отчетного года в соответствии с отчетами форм ВПО-1, СПО-1.

Таблица № 2. Контингент обучающихся по состоянию на 01.10.2023 г.

Форма обучения	Уровни образования				Всего
	Бакалавриат	Специалитет	Магистратура	СПО	
Очная	619	119	9	10	757
Очно-заочная	723	-	98	16	837
Заочная	1031	156	141	20	1348
Всего	2373	275	248	46	2942

В 2022-2023 контингент обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, по состоянию на 01.10.2023 г. составил 2896 чел. (по состоянию на 01.10.2022 года - 2518чел), по программам среднего профессионального образования 46 чел. (по состоянию на 01.10.2022 года – 26 чел.)

В учебном году контингент вырос за счёт увеличения набора обучающихся. В течение учебного года происходит движение контингента за счет отчислений обучающихся по уважительным и неуважительным причинам.

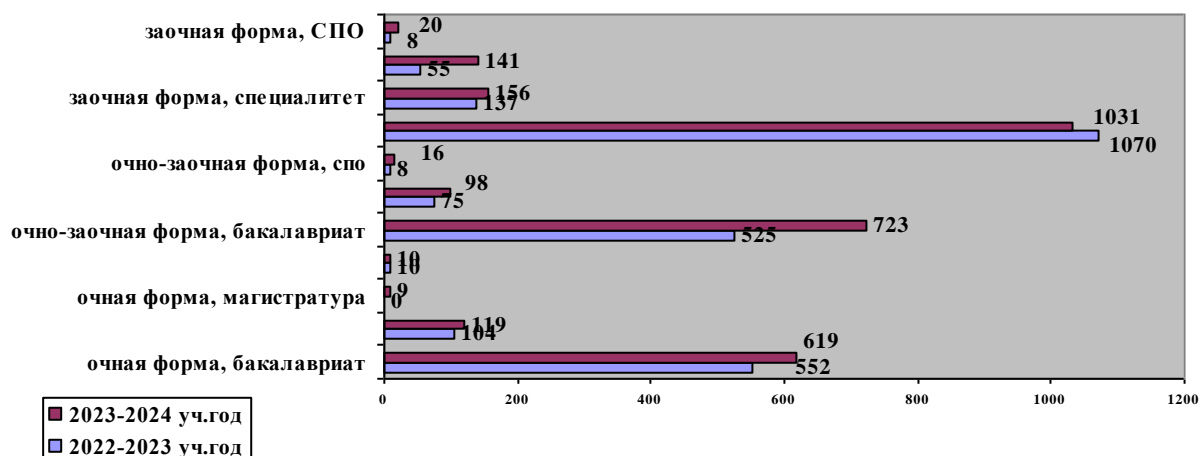


Диаграмма № 1. Распределение контингента по формам обучения и уровням образования.

2.1.2. Итоговая аттестация, трудоустройство и востребованность выпускников на рынке труда

Государственная итоговая аттестация обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам

специалитета и программам магистратуры проводится в форме: государственного экзамена; защиты выпускной квалификационной работы.

Итоговая аттестация по программа СПО не проводилась.

Таблица № 6. – Результаты ГИА: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по ОПОП ВО в 2023 году

Направление подготовки (специальность)	Кол-во выпускников, допущенных к сдаче ГИА	Количество студентов, получивших оценки				Средний балл
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	
09.03.01	44	24	13	7	0	4,4
09.03.02	25	16	8	1	0	4,6
27.03.04	18	7	9	2	0	4,3
13.03.02	51	16	30	5	0	4,2
15.03.05	10	5	3	2	0	4,3
21.03.01	8	3	4	1	0	4,25
23.05.01	6	2	2	2	0	4
08.03.01	99	39	58	2	0	4,4
08.05.01	22	10	12	0	0	4,6
38.03.01	37	16	16	5	0	4,3
38.03.02	18	9	8	1	0	4,4
40.03.01	83	20	55	8	0	4,1

Таблица № 7. – Результаты ГИА: подготовка к процедуре защиты и защита выпускных квалификационных работ по ОПОП ВО в 2023 году

Направление подготовки (специальность)	Кол-во выпускников, допущенных к сдаче ГИА	Количество студентов, получивших оценки				Средний балл
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	
09.03.01	44	26	15	3	0	4,5
09.03.02	25	14	10	1	0	4,5
27.03.04	18	7	8	3	0	4,2
13.03.02	49	19	28	2	0	4,3
15.03.05	10	7	2	1	0	4,6
23.03.03	5	1	2	2	0	3,8
21.03.01	8	4	4	0	0	4,5
23.05.01	6	1	3	2	0	3,9
08.03.01	99	45	50	4	0	4,4
08.05.01	22	13	8	1	0	4,5
38.03.01	37	13	18	6	0	4,2
38.03.02	18	13	5	0	0	4,7
40.03.01	81	28	50	3	0	4,3

Анализ результатов защиты ВКР показывает, что тематика большинства работ является актуальной, отражает основные направления и тенденции развития экономики региона, промышленности, образования и науки, имеют практическую значимость.

В отчетах председателей ГЭК отмечается, что выпускники демонстрируют достаточную теоретическую подготовку, хорошие знания состояния и перспектив развития экономики региона, различных отраслей народного хозяйства, имеют апробированные научные результаты в форме докладов на различного уровня научных конференциях и в виде публикаций. ВКР, выполненные по заявкам предприятий - 12% от общего числа, с элементами научных исследований, рекомендованные к внедрению и опубликованию - 14,9%, внедренных – 6,9%.

Важнейшим направлением деятельности Филиала является подготовка высококвалифицированных специалистов для предприятий-партнеров и содействие в трудоустройстве выпускников.

В Филиале функционирует стабильная интегрированная система содействия трудоустройству. Выпускники Филиала широко известны и востребованы не только на территории Чувашии, но и в других регионах России.

Уровень компетентности выпускников оценивается их востребованностью, процентом трудоустройства, соответствию занимаемых должностей, их перспективой роста по полученному образованию.

Востребованность выпускников Филиала характеризуется как очень высокая, что обусловлено традициями вуза, высоким качеством подготовки студентов, наличием сложившейся системы связей и договоров с ведущими предприятиями, организациями и учреждениями города и региона.

Состав выпускаемых Филиалом специалистов количественно и качественно способствует полному укомплектованию предприятий и организаций региона молодыми специалистами. Подготовка специалистов в Филиале структурно и количественно осуществляется с ориентацией на потребности рынка труда в регионе.

В Филиале осуществляет свою работу Центр Карьеры.

Основными направлениями деятельности Центра являются:

- 1) сотрудничество с работодателями и иными организациями с целью трудоустройства выпускников и обучающихся Филиала;
- 2) проведение общественно-значимых мероприятий, связанных с позиционированием Филиала на региональном рынке труда (круглые столы, мастер-классы, тренинги, конференции, форумы, встречи и презентации работодателей);
- 3) помощь работодателям в подборе сотрудников из числа обучающихся и выпускников Филиала;
- 4) оценка качества подготовки выпускников;
- 5) заключение целевых договоров;

6) ориентирование обучающихся и выпускников Филиала на рынке труда и их последующее трудоустройство;

7) привлечение профильных предприятий к организации практической подготовке обучающихся в Филиале.

Трудоустроены в течение календарного года, следующего за годом выпуска более 96% выпуска. По состоянию на 01.01.2024 в органах службы занятости в поиске работы выпускники Филиала не состоят.



Диаграмма № 2 Трудоустройство выпускников 2022 года

Среди мероприятий 2023 года можно выделить:

1) встреча обучающихся с представителями «КАМАЗ», ОАО «Чебоксарский агрегатный завод», цель которых – оказать содействие студентам в дальнейшем трудоустройстве;

2) круглый стол с участием более 60 промышленных партнеров Чебоксарского Политеха;

3) встреча руководства и преподавателей вуза с представителями партнёров-работодателей;

4) консультирование студентов и выпускников по вопросам, связанным с трудоустройством (работа сайта и в социальных сетях; помощь при составлении резюме, приглашение к участию в форумах и других мероприятиях).

5) организация и проведение мониторингов (мониторинг потребностей работодателей в квалифицированных кадрах; мониторинг трудоустройства и распределения выпускников по основным каналам занятости).

В Филиале действует механизм «обратной связи», реализуемый выпускающими кафедрами и обеспечивающий сбор, обработку и анализ информации о трудоустройстве выпускников. В Филиале постоянно ведется

работа по заключению долговременных соглашений с организациями по приему обучающихся филиала на практику и организацию практической подготовки обучающихся. Практика и практическая подготовка является важным этапом профессионального становления и роста студентов.

Студенты Филиала обеспечены местами прохождения практики, в основном это профильные предприятия, которые часто становятся местом дальнейшего трудоустройства выпускников. На 1 января 2024 года Филиал заключил соглашения о практической подготовке обучающихся, более чем со 180 предприятиями и организациями, как Чувашской Республики, так и Российской Федерации.

В 2023 году Филиалом заключено 13 договоров на целевое обучение.

Диаграмма № 3. Статистика заключенных целевых договоров за 4 года



К реализации ОПОП ВО, ОПОП СПО привлечены руководители и сотрудники ведущих предприятий-партнеров:

Организация практик по ОПОП ВО и СПО осуществляется в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации №885/390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся», а также локальными нормативными актами филиала.

Рабочая программа практики включает в себя: вид (тип) практики; способ ее проведения (при наличии); перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО, ОПОП СПО; указание места практики в структуре ОПОП ВО, ОПОП СПО; указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах; содержание (порядок организации и проведения) практики; указание форм отчетности по практике; фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике; перечень учебной литературы и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики; перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения,

информационных справочных систем и профессиональных баз данных; описание материально-технического обеспечения, необходимого для проведения практики.

Организация проведения практики, предусмотренной ОПОП ВО, ОПОП СПО осуществляется на основе договоров с организациями, деятельность которых соответствует профилю ОПОП ВО или специальности СПО, а также в структурных подразделениях филиала.

В Филиале реализуются различные формы взаимодействия с работодателями, позволяющие получать регулярную информацию об изменениях потребностей регионального рынка труда с целью исследования новых профессиональных возможностей для выпускников.

К таким мероприятиям можно отнести:

- расширение контактов по социальному партнерству (анализ имеющихся и заключение новых долгосрочных договоров с работодателями об учебной и производственной практике и трудоустройстве выпускников);

- заключение договоров о сотрудничестве;

- проведение анкетирования работодателей об оценке удовлетворенности качеством профессиональной подготовки выпускников филиала по каждой образовательной программе;

- привлечение специалистов и руководителей организаций к учебному процессу в качестве преподавателей;

- привлечение специалистов и руководителей организаций в качестве руководителей практик;

- участие работодателей в работе государственной экзаменационной комиссии;

- привлечение работодателей к рецензированию выпускных квалификационных работ;

- проведение круглых столов с участием работодателей и обучающихся, мастер-классов, тренингов;

- участие работодателей в научно-практических конференциях филиала;

- участие работодателей в заседаниях коллегиальных органов и др.

Проведение таких мероприятий обеспечивает конструктивное сотрудничество с потенциальными работодателями и позволяет своевременно реагировать на изменяющиеся потребности регионального рынка труда путем внесения коррективов в учебные планы и другие компоненты образовательных программ (пересмотр перечня дисциплин по выбору, уточнение видов и содержания практик, актуализация тематики курсовых работ / проектов и выпускных квалификационных работ и др.).

За 2023 год филиалом заключено 42 договора с организациями различных форм собственности, министерствами и ведомствами.

Для руководства практикой обучающихся, проводимой в профильной организации, назначается ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности из числа работников профильной организации, которое

обеспечивает проведение практики со стороны профильной организации. Для руководства практикой обучающихся от Филиала назначается руководитель по практической подготовке при проведении практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу филиала.

Направление на практику оформляется приказом директора филиала с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией (структурным подразделением филиала или профильной организацией), а также с указанием вида (типа) и срока прохождения практики. Организация практик на всех этапах направлена на обеспечение своевременности и непрерывности их проведения в соответствии с учебными планами и утвержденными календарными учебными графиками ОПОП ВО, ОПОП СПО.

2.1.3. Достижения кафедр Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета

2.1.3.1. Кафедра строительного производства

На кафедре строительного производства ведется подготовка по программам:

среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена:

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений,

высшее образование – бакалавриат:

08.03.01 Строительство,

высшее образование – специалитет:

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений.

Информация о деятельности кафедры и проводимых мероприятиях.

Февраль 2023 года. В рамках празднования Дня российской науки в феврале 2023 года на кафедре была проведена интеллектуальная игра Что? Где? Когда? Среди студентов ВУЗа.

Мастер-класс для школьников 8-11 классов и студентов техникумов «Работа с цветом», 04.02.2023, (Титова Н.А.)

20.02.2023 Всероссийская научно-практическая конференция «наука - общество - технологии - 2023» (SST-2023) Московский политехнический университет, выступление с докладом в Zoom Пирошкина В.А., Соловьева В.Э., рук. Пугачева Т.Н. По итогам конференции выпущена статья в сборнике научных трудов.

За значительные результаты в учебной, исследовательской, научной, творческой, производственной, управленческой, спортивной, общественной деятельности 3 студентам и молодому преподавателю кафедры СП назначена специальная стипендия для представителей молодежи и студентов за особую творческую устремленность Главы Чувашской Республики.

Март 2023 года. 02.03.2024 года кафедра провела день открытых дверей посвященный «Дню Всемирной инженерии» для школьников и студентов техникумов и колледжей.

Май 2023 года XXV Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодёжи «Юность Большой Волги»: 6 работ, 1 лауреат

Июнь 2023 года - Андреева Виктория Александровна студентка 2 курса специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений-Участница Приволжского фестиваля молодежи Иволга

В ноябре 2023 года преподаватели кафедры СП приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции-фестивале, посвященный Году культурного наследия народов России, Году выдающихся земляков Чувашии, 55-летнему юбилею Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова и 30-летию кафедры физической географии и геоморфологии, г. Чебоксары

Участие в международных конференциях:

1. XXI Международная научно-практическая конференция «Инновации в образовательном процессе» посвященная 160-летию со дня рождения академика А.Н. Крылова 25 апреля 2023 года, Чебоксары

2. XII Международная научно-практическая конференция «Культурное наследие г. Саратова и саратовской области», 04.10.2023 года, г. Саратов

В ноябре 2023 года проведена интеллектуальная игра по строительству и архитектуре «ArchBattle» для школьников и учащихся техникумов, организаторы - Петрова И.В. преподаватели кафедры, студенты очного отделения;

В рамках празднования Дня российской науки в **феврале 2024** года студенты кафедры участвовали в командных играх «Управленческие поединки», «Парламентские дебаты», заняли призовые места.

2.1.3.2. Кафедра социально-гуманитарных дисциплин

В январе 2023 года было проведено пробное тестирование в формате единого государственного экзамена по русскому языку.

В феврале 2023 года доцент кафедры Комлев И.Г. принял участие в программе повышения квалификации «Организация проектной деятельности в университете» в Московском политехническом университете.

В марте 2023 года в рамках студенческой научно-практической конференции кафедрой организована работа трёх секций: «Филология и лингвострановедение», «Философия. История. Культура. Социология», «160 лет со дня рождения академика А.Н. Крылова 175 лет о дня рождения И.Я. Яковлева».

С целью психологической поддержки молодежи проведен психологический тренинг «Преодоление комплексов».

Кафедра ведет активную работу по адаптации иностранных обучающихся к образовательным условиям Филиала и внеучебной деятельности. Так, в рамках празднования Всемирного дня поэзии состоялось совместное с иностранными обучающимися мероприятие.

В марте в районах республики проходил Форум сельских школ, на котором доценты кафедры совместно со студентами провели несколько выездных креативных сессий для учащихся школ с презентацией направлений подготовки Филиала.

В апреле 2023 года доценты кафедры выступили на всероссийских конференциях, посвященных историко-культурным исследованиям региона: Строительство оборонительных сооружений на территории АССР (г. Йошкар-Ола), Эвакуация промышленных предприятий на территории Чувашской АССР в годы ВОВ (г. Саранск), Н.И. Ильминский и этнокультурное развитие народов Поволжья (г. Чебоксары).

Для школьных команд был проведен Республиканский этап языкового чемпионата по немецкому языку.

В мае 2023 года было организовано итоговое открытое мероприятие «Учи русский с Политехом» для выпускников курсов по изучению русского языка.

Семь работ студентов под руководством преподавателей кафедры были представлены для участия на XXV Межрегиональной конференции-фестивале научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги», из них 1 студент стал лауреатом данного конкурса.

Доценты кафедры успешно выступили в Интеллектуальной игре «Кто ? Где ? Когда?», приуроченной к Международному дню женщин и девушек в науке.

В июне 2023 года четыре иностранных обучающихся успешно выступили на Конкурсе стихов для иностранных студентов и слушателей подготовительных отделений «Душа моя - Россия» в Московском политехническом университете, завоевав 2 место в номинации среди обучающихся на подготовительных курсах.

С целью повышения уровня преподавания дисциплин по направлениям магистратуры **в июле 2023 года** завершили обучение по программе повышения квалификации «История и философия науки при подготовке кадров высшей квалификации».

В октябре 2023 г. кафедра организовала первый в учебном году день открытых дверей, на котором присутствовали более 250 участников, работали выставочные площадки, были представлены все направления подготовки.

В ноябре 2023 года доцент кафедры принял участие в качестве жюри во II Всероссийском конкурсе среди профессиональных образовательных организаций «Лучшая практика реализации федерального проекта «Молодые профессионалы».

Доцент Сергеева О.Ю. приняла участие во Всероссийском семинаре-практикуме «Новые технологии в современном образовательном процессе» при Центре технологий и тестирования в г. Санкт-Петербург.

В декабре 2023 года доценты кафедры завершили обучение по программам повышения квалификации «Современные методы фасилитации», «Формирование гражданской ответственности будущих специалистов».

2.1.3.3. Кафедра права

На кафедре осуществляется подготовка студентов по следующим программам:

среднее профессиональное образование - программа подготовки специалистов среднего звена:

40.02.03 Право и судебное администрирование;

высшее образование – бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

высшее образование – магистратура:

40.04.01 Юриспруденция.

Информация о деятельности кафедры и проводимых мероприятиях.

В январе 2023 года 16-20 января 2023 года студенты по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» приняли участие во Всероссийской акции «Студенческий десант». Во время ознакомительной беседы участковому поступило сообщение о хищении двенадцати плиток шоколада из магазина. «Десантники» вместе со стражем порядка отправились на место происшествия. Студенты узнали алгоритм работы полицейских при сборе материала по заявлениям, поступающим из магазинов, чем отличается мелкое хищение от кражи или грабежа, и в каком случае правонарушитель может понести уголовную ответственность за совершение мелкого хищения. Ребятам показали, как оформляется протокол осмотра места происшествия. Побывали в участковом пункте полиции № 7 второго отдела полиции в микрорайоне «Новый город». Со службой самых народных полицейских юношей и девушек познакомил капитан полиции Сергей Степанов.

28 января 2023 года студенты в рамках Турнира Республиканской Лиги интеллектуальных игр «САМовар» среди студенческих команд приняли участие в тренировочных играх регионального этапа Интеллектуальной олимпиады «IQ ПФО» среди студентов в 2023 г

В феврале 2023 года студенты по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» приняли участие в конкурсе среди студентов юридических вузов Российской Федерации на лучшую исследовательскую работу на тему: «Нотариат вчера, сегодня и завтра», проводимую в связи с празднованием в 2023 году 30-летия Московской городской нотариальной

палаты Правлением. В своих работах студенты второго курса рассмотрели актуальные вопросы, связанные с деятельностью нотариуса.

08 февраля 2023 года участие студентов по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» в отборочном этапе интеллектуальной олимпиады IQ ПФО в направлении «Парламентские дебаты». В боях приняли участие студенты первого, второго и четвёртого курсов. Ребята выбирали тематику раунда и на заданную тему «боролись» друг с другом – один выдвигал аргументы «за», другой игрок «против».

В марте 2023 года студенты по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» приняли участие в XX Всероссийской (национальной) Открытой научной конференции молодежи и студентов «Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность». Кафедра Право представляла секцию «Теоретические аспекты юриспруденции и вопросы правоприменения».

В апреле 2023 года студенты по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» приняли участие во Всероссийском диктанте «История Георгиевской ленточки», «История Сталинградской битвы». В диктанте приняло участие 90 человек.

В мае 2023 года обучающиеся приняли участие в акции «Победитель». Студенты поздравили ветерана ВОВ. В ходе душевных бесед ветеран ВОВ, труженик тыла рассказал о своей биографии, поделился военными воспоминаниями. У ребят появилась возможность узнать о суровой правде тех нелегких дней, об историческом опыте стойкости и беззаветного служения Родине на примере героизма простых людей.

11-23 мая 2023 года участие студентов по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» в голосовании «Комфортная городская среда».

В июне 2023 года студенты кафедры права приняли участие в XXV Межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодёжи «Юность Большой Волги». В мероприятии приняло участие пять студентов очной формы обучения направления подготовки Юриспруденция, восемь участников стали лауреатами.

21 июня 2023 года Участие студентов во Всероссийской акции «Свеча памяти», «Огненные картины войны». Студенты возложили цветы к монументу воинской славы.

В августе 2023 года студенты кафедры Права приняли участие в развешивании государственного флага размером 30×50 метров и площадью 1,5 тыс. кв. метров. День государственного флага — праздник свободы, гражданского мира и доброго согласия всех людей на основе закона и справедливости. Этот праздник — символ национального единения и общей ответственности за настоящее и будущее нашей Родины.

В сентябре 2023 года студенты направления подготовки юриспруденция приняли участие в проведении урока по безопасности жизнедеятельности. Мероприятие провел сотрудник Управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС

России по Чувашской Республике Александр Козарь провел открытый урок по основам безопасности и жизнедеятельности, приуроченный к началу учебного года. Для учащихся, желающих связать свою жизнь со службой в МЧС и поступлением в профильные учебные заведения, была проведена информационно-агитационная беседа

01.09.2023 по 15.11.2023 года обучающиеся по направлению подготовки 40.03.01 приняли участие в конкурсе «Атмосфера 2023-2024» на лучшую работу по вопросам избирательного права и избирательного процесса, повышения правовой и политической культуры избирателей (участников референдума), организаторов выборов в органы государственной власти, органы местного самоуправления в Российской Федерации и участников избирательных кампаний на тему: «Я был не прав – выборы — это честно» в номинации «Творческий циклон».

3 сентября 2023 года сотрудники кафедры права и студенты направления юриспруденция приняли участие в традиционной патриотической акции Диктант Победы. В очередной раз площадкой проведения диктанта стал Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета. Всего на базе филиала проверили свои знания об истории Великой Отечественной Войны больше ста человек – студенты, преподаватели и сотрудники Политеха.

4 сентября 2023 года студенты четвертого курса направления подготовки «Юриспруденция» приняли участие на дискуссионных площадках и круглых столах, проведенных в Национальной библиотеке Чувашской Республики, приуроченных ко Дню солидарности в борьбе с терроризмом. Сотрудники Центра по противодействию экстремизму МВД по Чувашской Республике, Центра информационной безопасности Минобразования Чувашии и Центра антинаркотической пропаганды «Мотивация» рассказали студентам о негативном влиянии в сети Интернет на здоровье, развитие и безопасность детей, о последствиях увлечения деструктивной идеологией, продемонстрировали видеоролик о правилах поведения при террористической угрозе.

4-8 сентября 2023 года студенты первого курса направления подготовки «Юриспруденция» приняли участие в неделе адаптации «Марафон первокурсника» – традиционном мероприятии, направленном на знакомство студентов-первокурсников с возможностями филиала в творческой, научной, спортивной и других сферах. В первый день у первокурсников была отличная возможность задать интересующий вопрос администрации филиала в рамках «Диалога на равных» с директором Александром Агафоновым и его заместителями. В последующие дни вчерашние абитуриенты участвовали в играх на знакомство и командообразование, познакомились с руководителями внеучебных направлений.

17 – 21 сентября года студент кафедры Права принял участие в Межрегиональном патриотическом слете «Послы Победы» в г. Ижевск.

Студентов ожидала насыщенная образовательная и культурная программа, встреча с ветеранами Великой Отечественной войны, участниками СВО и их семьями.

19 сентября - 12 декабря 2023 года а студенты направления подготовки Юриспруденция в рамках мероприятий, приуроченного к 30-летию Конституции Российской Федерации и ко «Дня юриста», приняли участие в торжественном награждении победителей и призеров конкурса на лучшую научную работу по вопросам права среди студентов и аспирантов образовательных организаций высшего образования, организованном Управлением Минюста России по Чувашской Республике. Дипломом третьей степени были награждены студенты 4 курса очной формы обучения направления подготовки «Юриспруденция».

26 сентября 2023 года состоялась открытая лекция от Российского общества «Знание» на тему «Россия и ее геополитическое положение в мире». Спикер Общества «Знания затронул самые актуальные вопросы, касающиеся современного геополитического положения России.

28 сентября 2023 года студенты первого курса в рамках дня открытых дверей встретились с представителями компании ООО «Гарант-Чебоксары». Представители компании рассказали о справочной правовой системе ГАРАНТ и комплекса информационно-правового обеспечения (ИПО).

28 сентября 2023 года студенты прошли социально-психологическое тестирование, направленное на раннее выявление немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ.

29 сентября 2023 года сотрудники кафедры права и студенты направления юриспруденция приняли участие во Всероссийском Диктанте Здоровья. Участникам акции «Диктант здоровья» предстояло ответить на 34 вопроса по правилам личной гигиены, санитарно-гигиеническим нормам, профилактике опасных вирусно-инфекционных заболеваний и здоровому питанию.

В октябре 2023 года студенты 2 курса направления подготовки «Юриспруденция» приняли участие в Экологической акции «Природа детям» в детском саде №25. Студенты совместно с детьми высадили деревья на территории детского сада

11-12 октября 2023 года студентка четвертого курса очной формы обучения направления подготовки «Юриспруденция» приняла участие в проекте «Больше, чем путешествие» побывав в г. Нижний Новгород. Участники проекта познакомились с историей и туристическими объектами Нижегородского кремля, Стрелки и Нижегородской ярмарки, посетили музей Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева, прокатились по городскому кольцу на трамвае, а также полюбовались Волгой с борта скоростного судна «Валдай».

12 октября 2023 года студенты направления подготовки «Юриспруденция» встретились с заместителем начальника ОУР УМВД

России по г. Чебоксары подполковником полиции Андрей Чабай на тему «Мошенничества в сети Интернет».

15 октября 2023 года Беседа О вреде наркотиков в рамках акции «Сообщи, где торгуют смертью».

16 октября 2023 года студенты направления подготовки «Юриспруденция» приняли участие в практической тренировке по действиям личного состава и студентов Чебоксарского института (филиала) Московского Политеха, сотрудников Росгвардии и ООО «ЧОО «Рубеж 116» при угрозе совершения диверсий и террористических актов.

21 октября 2023 года студенты направления подготовки «Юриспруденция» посетили музей Управления Федеральной службы исполнения наказания. Представители рассказали о деятельности УФСИН, об исполнении решений в соответствии с законодательством Российской Федерации уголовных наказаний, содержание под стражей лиц, подозреваемых либо обвиняемых в совершении преступлений, и подсудимых.

21-22 октября 2023 года студент третьего курса очной формы обучения направления подготовки «Юриспруденция» принял участие в проекте «Больше, чем путешествие» побывав в Республике Марий Эл. Участники путешествия ознакомились с культурным и природным наследием региона, прослушали лекцию о традициях марийских народов

29 октября 2023 года студенты первого курса направления подготовки «Юриспруденция» приняли участие в конкурсе эссе «Если бы я был Президентом».

31 октября 2023 года студенты направления подготовки «Юриспруденция» приняли участие во Всероссийской военно-патриотической акции «Пишу тебе, Герой!», посвященной Дню Героя Отечества. Студенты писали письма, рисовали рисунки, готовили открытки с поздравлением и талисманы: оригами в виде сердца, чтобы каждый защитник, получивший письмо смог ощутить тепло, заботу и любовь.

В ноябре 2023 года в рамках экологического воспитания студенты первого курса направления подготовки «Юриспруденция» посетили АО «Ситиматик». В рамках экскурсии студенты в режиме реального времени ознакомились с полным циклом работы Мусороперегрузочной станции г. Чебоксары, условиями труда сотрудников, системой контроля поступающих на обработку твердых коммунальных отходов, функционированием техники и оборудования, позволяющими отсортировать 20 видов вторсырья, познакомиться с пернатым сотрудником работающим в качестве биорепеллента, осмотрели стенд с образцами отсортировываемых вторичных материальных ресурсов и предметов, произведенных с их применением, 3-D модели объектов предприятий, экспозицию мини музея интересных вещей, найденных во время сортировки отходов, прошли опрос для закрепления знаний, а в завершении получили полезный подарок из вторсырья.

1-14 ноября 2023 года студенты направления подготовки «Юриспруденция» приняли участие в VII сезоне Всероссийской олимпиады студентов «Я - профессионал».

1-14 ноября 2023 года участие студентов очной формы обучения в отборочном туре Конкурса антикоррупционного рисунка.

3-10 ноября Прохождение студентами всех форм обучения Большого Этнографического диктанта.

1-21 ноября 2023 года Прохождение студентами всех форм обучения Всероссийского онлайн-зачета по финансовой грамотности.

3 ноября 2023 года Участие студентов в правовом часе на тему «Профилактика экстремистской деятельности в бюджетных учреждениях».

13 ноября 2023 года в рамках патриотического воспитания студентов состоялась встреча в рамках проекта «Я горжусь. Герои» с участниками СВО. Целью проекта является гармоничное развитие патриотического воспитания студенческой молодёжи через формирование чувств сопричастности и гордости за героическое прошлое и настоящее Родины.

15 ноября 2023 года студенты первого курса совместно с куратором группы ходили на просмотр фильма «Императрица» в МТВ-Центре.

16 ноября – 19 декабря 2023 года студенты направления подготовки «Юриспруденция» прошли анонимный опрос по «Востребованности учебно-тренировочных занятий по военно-спортивной тренировке среди молодежи на территории ЧР».

17 ноября 2023 года студенты 1 курса очной формы обучения направления подготовки «Юриспруденция» посетили Управление Федеральной службы судебных приставов по Чувашской Республике.

18 ноября 2023 года сотрудники кафедры права и студенты направления подготовки «Юриспруденция» стали участниками Всероссийского конкурса Единой России «Лучший дом. Лучший двор». Конкурс направлен оценку качества благоустройства дворовой территории и участие жителей в ее создании.

19 ноября 2023 года сотрудники кафедры права и студенты направления подготовки «Юриспруденция» стали участниками X Географического диктанта от Русского географического общества. В написании диктанта приняли участие 31 студент очной формы обучения направления подготовки Юриспруденция.

19 ноября 2023 года студенты направления подготовки «Юриспруденция» сразились в финансово-просветительской игре «Ключевая ставка», организатором которой стали представители отделения Национального банка по Чувашской Республике Волго-Вятского главного управления Центрального банка Российской Федерации. «Ключевая ставка» предназначена для развития навыков командной работы на основе моделирования процесса подготовки и принятия решения по денежно-кредитной политике в Банке России. По итогу команда студентов кафедры Права стала победителем.

23 ноября 2023 года прошел традиционный День профилактики направленный на противодействие мошенничества, совершаемого бесконтактным способом. Заместитель начальника полиции по охране общественного порядка УМВД России по городу Чебоксары, подполковник полиции Александр Капитанов рассказал студентам Политеха о самых распространенных способах обмана и как себя вести, чтобы не стать жертвой аферистов. Он призвал слушателей соблюдать два простых правила, которые позволят сохранить сбережения и не попасться на уловки злоумышленников: никому не сообщать своих персональных данных и не переводить деньги на счета, продиктованные неизвестными.

26 ноября 2023 года участие студентов второго курса очной формы обучения в Управленческих поединках в рамках проекта «Интеллектуальный марафон Чувашии».

27 ноября 2023 года студенты выпускных курсов встретились с представителями пограничного управления ФСБ России по городу Санкт-Петербургу и Ленинградской области. Сотрудники пограничного управления познакомили студентов с различными методами использования полученных знаний и компетенций в процессе работы в подразделениях береговой охраны (на кораблях и катерах) и на пропускных пунктах органов пограничного контроля, расположенных на государственной границе Российской Федерации.

28 ноября 2023 года в рамках Дня карьеры в системе управления, студенты 1-4 курсов посетили Администрацию Главы Чувашской Республики. Приглашенные молодые специалисты, замещающие должности государственной гражданской службы Чувашской Республики поделились своим опытом поступления на госслужбу, рассказали о трудовых буднях и дали полезные советы.

31 ноября 2023 года сотрудники кафедры Права и студенты всех форм обучения направления подготовки «Юриспруденция» прошли опрос по вопросам коррупции и антикоррупционной деятельности среди муниципальных служащих, работников государственных и муниципальных учреждений.

В декабре 2023 года кафедрой права проведен День открытых дверей, посвященный празднованию Дня юриста. Гостями мероприятия стали более ста учеников 9-11 классов, студенты техникумов и колледжей. Гости мероприятия познакомились со спецификой преподавания юридических дисциплин в Филиале, приняли участие в показательном выступлении, проводимом сотрудниками кинологического центра МВД по Чувашской Республике. В завершение мероприятия прошел юридический квиз «Знатоки права».

6 декабря 2023 года кафедра права приняла участие в работе круглого стола с работодателями и индустриальными партнерами, проводимом в Чебоксарском институте (филиале) Московского политехнического университета. На круглом столе обсудили взаимовыгодные формы

взаимодействия вуза и работодателей в подготовке специалистов. Участниками мероприятия стали работодатели – более полусотни индустриальных партнеров филиала.

6 декабря 2023 года студенты второго курса направления подготовки «Юриспруденция» приняли участие в флешмобе, приуроченному ко Дню Конституции РФ, в этнокомплексе «Амазония».

8 декабря 2023 года Студены направления подготовки Юриспруденция в рамках «Дня открытых дверей» посетили Управление Минюста России по Чувашской Республике.

8 декабря 2023 года студенты совместно с куратором групп ходили на Просмотр музыкального спектакля «Москва. Черемушки»

11 декабря 2023 года студенты второго курса направления подготовки «Юриспруденция» разыграли постановочный судебный процесс по уголовному делу с участием присяжных заседателей. Организация и проведение постановочного заседания суда присяжных позволило студентам приобрести новые теоретические знания не только по дисциплине Прокурорский надзор, но и ознакомиться с практической деятельностью экспертов и следователей при расследовании уголовных дел.

12 декабря 2023 года сотрудники кафедры Права и студенты всех форм обучения направления подготовки «Юриспруденция» приняли участие в VIII Всероссийском тесте на знание Конституции РФ.

22 декабря 2023 года студенты направления подготовки «Юриспруденция» приняли участие во Всероссийском опросе об изменениях в подростково-молодежной среде «Молодежь современной России: мой взгляд на риски и возможности».

2.1.3.4. Кафедра транспортно-энергетических систем

На кафедре транспортно-энергетических систем ведется подготовка по следующим направлениям подготовки и специальностям:

- среднее профессиональное образование - программа подготовки специалистов среднего звена:

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям);

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам);

- высшее образование – бакалавриат:

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника;

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;

21.03.01 Нефтегазовое дело;

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

- высшее образование – специалитет:

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства;

высшее образование – магистратура:

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника;

21.04.01 Нефтегазовое дело.

Информация о деятельности кафедры и проводимых мероприятиях

Январь 2023 года. Опубликованы статьи по темам «Анализ графиков потребления тока насосом и причин утечки жидкости на объектах водоснабжения сельских населённых пунктов», «Использование быстрого преобразования Фурье для управления дугогасящим реактором с подмагничиванием» в журналах рекомендованных ВАК РФ.

В феврале 2023 года продолжили учебный процесс в рамках дисциплины «Проектная деятельность» обучающихся по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело направленность (профиль) «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» на базе Чебоксарского линейно-производственного управления магистральных газопроводов (филиал) ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» под руководством ведущего инженера линейной службы, кандидата технических наук Решетова Анатолия Анатольевича.

Приняли участие в V Международной научно-практической конференции «Перспективы развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства», опубликована статья «Определение дефектов силовых трансформаторов на основе нечеткой оценки результатов хроматографического анализа», «Перспективы развития газораспределительной сети», «Правила при осмотре электроустановок подстанций оперативным персоналом» (г. Чебоксары); во II Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии и инновации в АПК в условиях цифровизации», опубликованы статьи «Выявление неисправности в конструкции силового трансформатора с помощью анализа растворённых в масле газов», «Своевременная стабилизация диэлектрической жидкости - залог надёжной работы силовых трансформаторов», «Источники снижения технологических потерь в распределительных сетях агропромышленного комплекса», «Моделирование переходного процесса переключения устройства регулирования под напряжением силовых трансформаторов» (г. Чебоксары); Всероссийской научно-практической конференции «Наука, техника, педагогика в высшей школе – 2023», опубликованы статьи «Реагирующие двухфазные потоки в сильных электрических полях», «Анализ процесса обработки деталей с учетом его экологических особенностей», «К обоснованию параметров крошаще-сепарирующей рабочей поверхности подкапывающего лемеха картофелеуборочных машин» (г. Москва).

Приняли участие в мероприятиях, посвященных дню науки, проводимых в Чебоксарском институте (филиале) Московского политехнического университета (6-9 февраля 2023 год), кафедрой

транспортно-энергетических систем организован конкурс инженерных команд.

В марте 2023 года в рамках работы XX Всероссийской (национальной) Открытой научной конференции молодежи и студентов (10 марта 2023 года) кафедрой транспортно-энергетических систем была организована работа трех секций: «Физика. Энергетика», «Машиностроение. Транспорт. Нефтегазовое дело», а также «Химия. Экология. Биология» и одного конкурса эскиза и дизайн проектов «Лада-2035» при поддержке групп компаний «ТрансТехСервис» и «Альянс Авто».

Состоялась профориентационная встреча студентов с начальником службы персонала литейного завода ПАО «КамАЗ» (литейный завод), а также с министром промышленности и энергетики Чувашии Александром Кондратьевым в рамках проекта «День карьеры в системе государственного управления».

Студенты кафедры транспортно-энергетических систем приняли самое активное участие в Конкурсе «Мисс и Мистер ЧебПолитех-2023», выиграв главные призовые места.

Четверо студентов получили повышенную академическую стипендию Московского политехнического университета.

Апрель 2023 года. Приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 175-летию И.Я. Яковлева, опубликована статья «Информационные технологии в учебном процессе инженерного направления», «Воспламенение и диффузионное горение капель горючей жидкости в распыле» (г. Чебоксары).

В рамках работы XXI Международной научно-практической конференции «Инновации в образовательном процессе», 160-летию со дня рождения академика А.Н. Крылова была организована работа секции ТРАНСПОРТНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ХИМИЯ И НЕФТЕГАЗ на базе Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета.

Приняли участие в Форуме «РЕЛАВЭКСПО-2023», посвященный релейной защите и автоматизации энергосистем в новых условиях, где был представлен стенд с достижениями кафедры в этом направлении.

Приняли участие в научно-технической конференции молодых специалистов форума «РЕЛАВЭКСПО-2023», опубликована статья «Распознавание дефекта силового трансформатора с применением нечеткой логики по результатам хроматографического анализа» (г. Чебоксары); VII Всероссийской научно-практической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых, опубликована статья «Использование защитных средств, инструментов и приспособлений для обеспечения производства работ под напряжением» (г. Махачкала).

Кафедрой организован День открытых дверей автомобильных и энергетических направлений.

Состоялась экскурсия на ЗАО «Сеспель», в которой приняли участие студенты 1 курсов.

Совместно с кафедрой права оказались победителями гранта федерального агентства по делам молодёжи Росмолодёжь среди высших учебных заведений в составе Московского политехнического университета с просветительским проектом «ЭкоПолитех».

Посетили в г. Арзамас области «Фестиваль труда» - профессионального мастерства ООО «Газпром Трансгаз Нижний Новгород», проводимый на базе Учебно-производственного центра.

Приняли участие в 22-ой международной выставке «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса» НЕФТЕГАЗ- 2023.

Опубликованы статьи по темам «Определение утечки жидкости путем анализа параметров скважинного насоса в системе водоснабжения», «Методы, средства и технология повышения эффективности вибрационной диагностики газоперекачивающих агрегатов» в журнале рекомендованных ВАК РФ.

Май 2023 года. Обучающиеся кафедры транспортно-энергетических систем приняли участие в XXV Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги». В число лауреатов вошел обучающийся направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело (секция - Энергетика).

Со студентами были подготовлены номера для праздничного концерта, посвященного Дню Победы, для сотрудников и студентов вуза, приняли участие в городских акциях (поздравление ветеранов, возложение цветов к мемориалам, акция «Свеча памяти»).

Июнь 2023 года. Опубликована статья по теме «Энергетика вологодской области на современном этапе развития» в журнале входящий 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.

Июль 2023 года. Программа магистратуры по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника направленность (профиль) «Электроснабжение» успешно прошла процедуру государственной аккредитации.

Один студент стал участником молодежного форума ПФО «iВолга».

Проведена совместная акция «Каникулы с Общественным советом» прошла в детском лагере «Бригантина». Творческие площадки для воспитанников детского лагеря организовал Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета. Школьникам показали автомобиль «Багги», мотоцикл «Днепр», с помощью которых напомнили о Правилах дорожного движения.

В августе 2023 года опубликованы три статьи «MORPHOLOGY AND ELEMENTAL COMPOSITION OF WHISKERS OF POTASSIUM CARBONATE IN A PYROTECHNIC FLAME», «INVESTIGATION OF THE

OPTICAL PROPERTIES OF CARBON NANOFILMS IN SP, SP², SP³-HYBRIDIZED STATES AND THEIR USE TO DETERMINE THE PHASE COMPOSITION OF CARBON», «INVESTIGATION OF THE OPTICAL PROPERTIES OF CARBON NANOFILMS IN SP, SP², SP³-HYBRIDIZED STATES AND THEIR USE TO DETERMINE THE PHASE COMPOSITION OF CARBON» в журнале «ST. PETERSBURG STATE POLYTECHNICAL UNIVERSITY JOURNAL. PHYSICS AND MATHEMATICS», входящий в список журналов Scopus.

Обучающиеся кафедры стали участниками XIV Молодежного форума регионального развития #МолГород2023, также в рамках форума выставлено транспортное средство БАГ-1, разработанное обучающимися кафедры.

В сентябре 2023 года в рамках празднования Дня машиностроителя кафедрой транспортно-энергетических систем была организована открытая выездная лекция на базе ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель».

Начались занятия для обучающихся 1 курса по дисциплине «Введение в специальность» на базе индустриальных партнеров Филиала:

- направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника на базе предприятия ООО НПП «Экра»;

- направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств на базе предприятия «Промтрактор»;

- направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов на базе предприятия ГК ООО «Альянс Авто»;

- специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства на базе предприятия ГК ООО «Альянс Авто».

Команда из 10 студентов приняли участие в Молодежном фестивале концерна «Тракторные заводы» «Сдвигаем горы».

Один студент получил повышенную стипендию Мосполитеха.

Приняли участие в III Международной научно-практической конференции «Научно-образовательная среда как основа развития интеллектуального потенциала сельского хозяйства регионов России», опубликована статья «Разработка алгоритма для выполнения работ на вл 6-35кв без отключения потребителей агропромышленного комплекса по системе «Байпас»

В октябре 2023 года в рамках празднования Дня работника автомобильного и городского пассажирского транспорта кафедрой организованы экскурсии на ООО «ПК «Промтрактор» и ГК «Альянс-Авто», а также гонки на картах «Kart Rasing» с участием студентов техникумов и школ, расположенных на территории г. Чебоксары.

Провели экскурсию в дилерские центры группы компаний «Альянс Авто», а в сервисном центре KIA проведено практическое занятие по диагностике современных транспортных средств.

Преподаватель кафедры принял участие в Международной научной конференции «Нигматуллинские чтения – 2023» (г. Казань).

В рамках реализации просветительского проекта «ЭкоПолитех» проведены субботники на территории филиала, на придорожной территории около завода «Контур», а также организованы экскурсии на мусороперегрузочную станцию Новочебоксарского филиала АО «Ситиматик».

Прошла встреча студентов кафедры транспортно-энергетических систем и информационных технологий и систем управления с представителями Сервиса промышленных машин о возможностях практики и трудоустройства на предприятии.

Один студент получил специальную стипендию Ученого совета Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета.

Опубликована статья по теме «Применение алгоритма дерева решений для оценки результатов хроматографического анализа трансформаторного масла» в журнале рекомендованных ВАК РФ.

В ноябре 2023 года студенты и преподаватели кафедры стали финалистами XX Республиканского конкурса инновационных проектов по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» УМНИК 2023.

Сотрудники кафедры участвовали во Всероссийском форуме технологического предпринимательства — масштабное мероприятие федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»; Координационном совете по развитию инвестиционной и предпринимательской активности, защите прав предпринимателей.

В рамках реализации просветительского проекта «ЭкоПолитех» проведены субботники «Природа детям» на территории детского сада №25 г. Чебоксары, а также организована экскурсия на ООО «ГК «Хевел».

Проведен день транспортника в рамках Дня открытых дверей Чебоксарского Политеха. Гостям мероприятия презентовали образовательные программы транспортного и энергетического профиля. Большой резонанс вызвала выставка новых автомобилей - перед входом в Политех красовались иномарки от индустриального партнера филиала группы компаний «Альянс Авто».

Агафонов А.В. провел ряд встреч со школьниками г. Чебоксары в рамках классных часов «Разговоры о важном».

Программа магистратуры по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело направленность (профиль) «Трубопроводный транспорт углеводородов» успешно прошла процедуру государственной аккредитации.

В декабре 2023 года Агафонов А.В. провел ряд встреч со школьниками г. Чебоксары в рамках классных часов «Разговоры о важном».

Сотрудники кафедры приняли участие в Республиканском родительском форуме-выставке «Чувашская Республика – пространство возможностей».

На Ученом совете Филиала обучающиеся и сотрудники кафедры транспортно-энергетических систем были удостоены следующих наград: Почетная грамота ректора Московского политехнического университета, Почетная грамота и Благодарность директора Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета.

Проведены модернизации лабораторий в области электроснабжения, а также организации перевозок и управление на транспорте.

За значительные результаты в исследовательской, научной деятельности 2 студентам кафедры транспортно-энергетических систем назначена специальные стипендии Президента РФ и Правительства РФ.

2.1.3.5. Кафедра информационных технологий и систем управления

На кафедре осуществляется подготовка студентов по следующим направлениям подготовки, специальностям:

среднее профессиональное образование - программа подготовки специалистов среднего звена:

09.02.07 Информационные системы и программирование

высшее образование – бакалавриат:

09.03.01 Информатика и вычислительная техника;

09.03.02 Информационные системы и технологии;

27.03.04 Управление в технических системах;

высшее образование – магистратура:

09.04.01 Информатика и вычислительная техника,

Информация о деятельности кафедры и проводимых мероприятиях.

Январь 2023 года. Сотрудниками кафедры при поддержке группы предприятий АО «ЭЛАРА» и АО «Авионика» организован второй Открытый чемпионат Политеха по робототехнике и беспилотным летательным аппаратам.

Февраль 2023 года. Кафедрой проведен отборочный этап интеллектуальной олимпиады IQ ПФО по направлению «Программирование».

Студенты кафедры приняли участие в региональном этапе Интеллектуальной олимпиады «IQ ПФО», стали лучшими и представят Чувашию на финальном этапе в Саранске.

Состоялся тематический день для будущих абитуриентов - День программиста. Гости мероприятия познакомились с направлениями подготовки в интерактивном формате, узнали, как разрабатывать чат-бот, делать дизайн классного стикерпака и погрузились в виртуальную виртуальность.

В рамках профориентационной работы сотрудниками кафедры был

организован конкурс по программированию «Хакатон – вызов Политеха» для учеников 9–11 классов школ города и студентов техникумов.

- Для студентов кафедры организована встреча с представителем работодателя — программным инженером ООО «ИСЕРВ» Никитой Игоревичем Афиногеновым. Рассмотрены вопросы вакансий и возможностях прохождения практик и стажировок.

Март 2023 года. В рамках работы XX Всероссийской (национальной) Открытой научной конференции молодёжи и студентов «Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность» кафедрой была организована работа двух секций: «Математика», «Информационные технологии. Автоматизация» и конкурса видеороликов и графического дизайна «Политех Медиа - Дебют».

В рамках профориентационной работы сотрудниками кафедры организовано пробное тестирование в форме ЕГЭ в полном объеме по математике и информатике.

- Для студентов кафедры организована встреча с представителем работодателя – руководителем студенческих программ ООО «Кейсистемс» Гавриловой Мариной Вячеславовной. Рассмотрены вопросы вакансий и возможностях прохождения практик и стажировок.

- В рамках республиканского форума детей и молодежи «День в столице» для школьников из Комсомольского района кафедрой проведены мастер-классы.

Сотрудники кафедры приняли участие в Международном московском салоне образования (ММСО.ЕХРО - 2023).

Апрель 2023 года. В рамках республиканской недели профориентации, организованной Министерством образования и молодежной политики Чувашии для учащихся школ из города Чебоксары, города Новочебоксарск, Порецкого, Янтиковского, Моргаушского муниципальных округов кафедрой проведены мастер-классы: погружение в виртуальную реальность, создание чат-ботов, знакомство с квадрокоптерами, квизы.

Сотрудники кафедры приняли участие в региональном этапе Всероссийской ярмарки трудоустройства «Работа России. Время возможностей».

- Студенты кафедры в рамках реализации Президентской программы «Патриотическое воспитание молодежи» встретились с представителями Северного Военно-Морского Флота. В ходе встречи военнослужащие рассказали студентам об основах прохождения военной службы на флоте, познакомили с образцами вооружения и боевой экипировки военнослужащих ВМФ и других родов войск, поделились личным служебным и боевым опытом.

В рамках работы XXI Международная научно-практическая конференция «Инновации в образовательном процессе», посвященная 160-летию со дня рождения академика А. Н. Крылова кафедрой была

организована работа секции «Математика, физика, информационные технологии и системы управления».

Сотрудниками кафедры в рамках Дня открытых дверей организованы знакомство с направлениями подготовки и мастер - класс.

Май 2023 года. В рамках профориентационных мероприятий сотрудники кафедры приняли участие в мероприятиях школ, посвященных последним звонкам - поздравили выпускников с этим знаменательным событием.

Ежегодно студенты кафедры принимают участие в Межрегиональной конференции-фестиваля научном творчестве учащейся молодежи «Юность Большой Волги». Из 15 работ, направленных на конкурс, 3 работы стали лауреатами конкурса.

Студент 3 курса направления подготовки «Информатика и вычислительная техника» представил проект CityGIS председателю правительства России Михаилу Мишустину.

Студентка 2 курса направления подготовки «Информационные системы и технологии» приняла участие в межрегиональном молодежном форуме архитекторов и урбанистов «ОсетияПРОФИ» и мастерской дизайнеров и художников «АРТ-мастер».

Студент 4 курса направления подготовки «Информатика и вычислительная техника» принял участие в открытии первой в России академии творческих индустрий «Меганом».

Июнь 2023 года. Проект CityGIS студентов кафедры занял второе место в программе развития молодежного предпринимательства «Я в деле».

В рамках профориентационных мероприятий сотрудники кафедры приняли участие в торжественных мероприятиях школ — выпускных вечерах и вручениях аттестатов.

Сотрудники кафедры приняли участие в Всероссийской ярмарке трудоустройства «Работа России. Время возможностей».

Июль 2023 года. Студентка 4 курса направления подготовки «Управление в технических системах» стала победительницей конкурса «Студенческий стартап» с проектом «Цифровой контроллер управления электроприводом переключателя силовых контактов автотрансформатора с дискретным регулированием напряжения» в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

- Студенты кафедры приняли участие в молодежном форуме ПФО «iВолга».

Август 2023 года. Студенты кафедры приняли участие в IV Молодежном форуме регионального развития МолГород2023.

Сентябрь 2023 года. Студенты кафедры направления подготовки «Управление в технических системах» посетили НПО «Каскад-ГРУП» и ознакомились с практическими задачами предприятия.

Сотрудники кафедры приняли участие в Едином информационном дне.

Студенты и сотрудники кафедры приняли участие во Всероссийском диктанте по информационным технологиям «ИТ-диктант».

Октябрь 2023 года. Для студентов кафедры организована встреча с руководителем по социальному развитию ООО «Сервис промышленных машин» Екатериной Мысиной и начальником отдела промышленной техники Сергеем Кудрявцевым. Рассмотрены вопросы вакансий и возможностях прохождения практик и стажировок.

- Студенты кафедры направления подготовки «Информатика и вычислительная техника» посетили крупнейшего производителя релейной защиты и микропроцессоров «НПП Бреслер».

- Сотрудники и студенты кафедры приняли участие в выставке вузов «Навигатор поступления» для обучающихся 8–11 классов и их родителей.

- В рамках Дня открытых дверей кафедра организовала выставочную площадку и продемонстрировала свои изобретения и наработки - VR-шлемы.

- В рамках недели профориентации сотрудники кафедры познакомили гостей чебоксарских школ с направлениями подготовки в интерактивном формате, наглядно показали гостям как разработать современное программное обеспечение, программировать квадрокоптеры, создать автоматическую систему вентиляции помещения, делать дизайн стикер-пака.

Ноябрь 2023 года. Студенты кафедры стали участниками XX Республиканского конкурса инновационных проектов по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» УМНИК 2023.

Студенты кафедры направления подготовки «Информатика и вычислительная техника» завоевали второе место в соревнованиях в области разработки, создания и эксплуатации перспективных робототехнических комплексов (систем) гражданского, военного, специального и двойного назначения воздушного базирования АЭРОБОТ 2023.

Сотрудниками кафедры для учащихся 9–11 классов, студентов техникумов и колледжей организован и проведен математический командный турнир.

Программа магистратуры 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» успешно прошла процедуру государственной аккредитации.

Студенты приняли участие в ежегодном развлекательно-образовательном флешмобе по математике MathCat.

Декабрь 2023 года. Сотрудники кафедры приняли участие в круглом столе на тему «Умное партнерство: стратегии эффективного сотрудничества вендора и образовательной организации».

В рамках профориентационной работы сотрудниками кафедры организовано пробное тестирование в форме ЕГЭ в полном объеме по математике.

2.1.3.6. Кафедра менеджмента и экономики

На кафедре менеджмента и экономики образовательная деятельность ведется по следующим направлениям подготовки, специальностям:

- среднее профессиональное образование - программа подготовки специалистов среднего звена - 38.02.07 Банковское дело;
- высшее образование – бакалавриат:
 - 38.03.01 Экономика;
 - 38.03.02 Менеджмент;
- высшее образование – магистратура:
 - 38.04.02 Менеджмент.

Информация о деятельности кафедры и проводимых мероприятиях.

В январе 2023 года в Чебоксарском институте (филиале) Московского политехнического университета прошел День открытых дверей направлений подготовки «Экономика» и «Менеджмент». Участниками мероприятия стали более восьмидесяти человек — представители из школ, техникумов и колледжей городов Чебоксары и Новочебоксарск. Проведены мастер-класс о современных веяниях в условиях цифровой экономики, знакомство с выпускниками и партнерами кафедры, квиз «Экономический эксперт».

В феврале 2023 года студенты кафедры приняли участие в отборочном этапе интеллектуальной олимпиады IQ ПФО по различным направлениям. Команды будущих экономистов стали лучшими в направлении «Управленческие поединки» и «Парламентские дебаты».

В марте 2023 года в рамках профориентационных мероприятий прошла командная игра «Знатоки экономики», участниками которой стали 24 команды - представители из школ, техникумов и колледжей городов Чебоксары и Новочебоксарск. Участники боролись за звание лучших экономистов: решение задач, самореклама, позиционирование бренда — спектр задач для решения был широк. По итогам упорной борьбы были выявлены победители и призеры.

Студенты и преподаватели приняли участие в XX Международной Открытой научной конференции молодежи и студентов «Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность». Кафедра представляла секцию «Экономика. Менеджмент». В работе секции участвовали представители общеобразовательных и средних профессиональных учебных заведений республики. Студентами кафедры было заявлено 46 выступлений. По результатам конференции были опубликованы 22 работы, в том числе 13 научных статей магистрантов направления подготовки 38.04.02 Менеджмент направленность (профиль) Корпоративное управление.

Студенты кафедры со своими проектами приняли участие во Всероссийском конкурсе «Студенческий Стартап-2023» и Конкурсе грантов Росмолодежи в рамках молодежных социальных проектов студентов.

В апреле 2023 года преподаватели кафедры приняли участие в XXI Международной научно-практической конференции «Инновации в образовательном процессе». Кафедра представляла секцию «Менеджмент и экономика». По результатам работы секции опубликовано 9 работ.

В рамках республиканской недели профориентации, организованной Министерством образования и молодежной политики Чувашии, кафедрой были проведены встречи с более 200 школьниками Чувашии.

По результатам участия в масштабном проекте «Узнай Россию. Предприниматели-земляки», который длился целый год, студенты кафедры стали победителями в номинации «Конкурс авторов ситуационных задач, основанных на опыте предпринимателей-земляков».

В мае 2023 года состоялась встреча с представителями «Газпромбанк». Студенты получили информацию о вакансиях, условиях трудоустройства и перспективах карьерного роста.

С целью формирования опыта в области практической реализации моделей корпоративного управления в крупных организациях студенты магистратуры направления «Менеджмент» посетили крупнейшее предприятие республики ООО «ПК «Промтрактор», осмотрели производственные цеха и пообщались с директором по правовой и корпоративной работе.

Преподаватели кафедры приняли участие в трехдневном обучающем интенсиве по программе повышения квалификации «Организация проектной деятельности в университете», который проходил в Московском Политехе.

В июне 2023 года состоялся очный этап XXV межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги». На конференцию было направлено 10 работ, одна из которых стала лауреатом.

Студентка кафедры приняла участие во Всероссийском молодёжном форуме «ШУМ» (г. Калининград), который собрал около 550 участников со всей России, став местом притяжения молодых креаторов, блогеров, продюсеров, видеографов, подкастеров, маркетологов и других специалистов в области медиа.

В июле 2023 года пройдена процедура государственной аккредитации программы магистратуры 38.04.02 «Менеджмент».

В сентябре 2023 года состоялась встреча студентов и преподавателей кафедры с начальником отдела экономического анализа, стратегического планирования и прогнозирования Минэкономразвития Чувашии в рамках Всероссийской просветительской акции «Поделись своими знаниями» с темой «Внедрение принципов устойчивого развития в Чувашской Республике»

В октябре 2023 года кафедрой менеджмента и экономики в рамках профориентационных мероприятий проведен День менеджера в Политехе. На мероприятии собралось около 100 обучающихся школ, техникумов и колледжей Чувашской Республики. Партнеры филиала и кафедры рассказали гостям о высокой востребованности специалистов с экономическим образованием на современных предприятиях и организациях. Студенты кафедры выступили с мастер-классом об уникальности российских денежных купюр. Мероприятие завершилось экономическим квизом.

В ноябре 2023 года студенты кафедры сдали Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности.

Будущие экономисты и менеджеры прошли образовательный интенсив по франчайзингу «Легкий старт бизнеса». В числе спикеров выступили заместитель Министра экономического развития и имущественных отношений Чувашской Республики и успешные предприниматели. В результате курса участники научились оценивать франшизы, читать договоры и искать в них «красные флаги», получили опыт оценки и построения бизнес-модели, подготовки проекта к презентации инвестору.

Иностранные студенты, обучающиеся на направлении подготовки «Экономика», приняли участие в Республиканском конкурсе «Чувашия глазами иностранных студентов». По результатам был получен приз зрительских симпатий.

Студенты кафедры приняли участие в финансово-просветительской игре «Ключевая ставка», организатором которой стали представители отделения Национального банка по Чувашской Республике Волго-Вятского главного управления Центрального банка Российской Федерации. «Ключевая ставка» предназначена для развития навыков командной работы на основе моделирования процесса подготовки и принятия решения по денежно-кредитной политике в Банке России.

Представители кафедры приняли участие в турнире в рамках проекта «Интеллектуальный марафон Чувашии. Управленческие поединки».

В декабре 2023 года студенты направления подготовки «Экономика» посетили крупнейшую IT-компанию республики — ООО «Кейсистемс». Будущие экономисты традиционно познакомились с деятельностью организации, линейкой программных продуктов, их функциональным назначением в рамках автоматизации бюджетного процесса на всех уровнях управления и со спецификой рыночного продвижения IT-продуктов на рынке B2G.

В рамках профориентационной работы кафедрой была проведена командная игра «Знатоки экономики», участниками которой стали 27 команд из школ, техникумов и колледжей города Чебоксары и Новочебоксарск. Соревнование содержало задания на логику, аналитические способности, креативность и командную работу. Игра

включала 5 туров, связанных между собой проблематикой современных экономических наук: «Самореклама», «Знатоки экономики», «Брейн-ринг», «Новая фирма», «Финансовая грамотность». По итогам упорной борьбы были выявлены победители и призеры.

31 студент направлений подготовки 38.03.01 «Экономика» и 38.03.02 Менеджмент прошли обучение по дистанционной программе Ассоциации развития финансовой грамотности «Базовый курс для Волонтеров». Волонтеры финансового просвещения - это люди, которые безвозмездно помогают другим овладеть базовым набором знаний и навыков в сфере финансовой грамотности.

Были оглашены итоги олимпиад и конкурсов, ежегодно проводимых Общероссийской общественной организацией «Молодежный союз экономистов и финансистов, за 2023 год. На олимпиады и конкурсы была направлена 24 работы. Призовые места получили 24 работы.

2.2 Образовательные программы дополнительного образования и профориентационная работа

В рамках профориентационной работы с абитуриентами постоянно проводилась работа по анонсированию образовательных программ (сайт, буклеты для образовательных организаций и учреждений, СМИ, Дни открытых дверей, продвижение образовательного продукта в системе Интернет, социальные сети), а также делалась рассылка писем в организации, проводилась постоянная беседа со студентами колледжей, техникумов.

В течение года осуществлялась информационная поддержка абитуриентов: были оформлены стенды с правилами приема и нормативными документами, изготовлены буклеты о специальностях и направлениях подготовки, презентации и видеоролики о Филиале, проводилось консультирование по телефону, в личных беседах, информирование абитуриентов через СМИ.

Информация о направлениях подготовки и специальностях Филиала, условиях поступления, график мероприятий и олимпиад были представлены в полном объеме на сайте Филиала. Для информирования абитуриентов активно применялись Интернет и электронные ресурсы.

С целью повышения уровня подготовки абитуриентов отделом дополнительного образования проводились курсы для подготовки к сдаче ЕГЭ.

Средний балл ЕГЭ при поступлении по очной форме обучения в 2023 году составил 60 баллов.

Перечень вступительных испытаний по основным образовательным программам высшего образования определяется в соответствии с требованиями Минобрнауки России и своевременно доводится до сведения абитуриентов на сайте вуза <http://polytech21.ru>, а также в информационных материалах, социальных сетях.

В 2023 году приемная кампания проходила как в очном, так в онлайн формате. Информация по приему была размещена на официальном сайте вуза <http://polytech21.ru> в разделе «Абитуриенту».

Прием документов осуществлялся через личный кабинет абитуриента и личный кабинет абитуриента на Госуслугах, а так же личными заявлениями. Вступительные испытания проходили на базе Филиала

Набор в 2023 году на все формы обучения осуществлялся по 18 направлениям подготовки бакалавров, 2 специальностям высшего образования, 5 направлениям магистратуры и по 6 специальностям по программам среднего профессионального образования

Приём студентов по формам обучения в 2023 году приведен в таблице № 3.

	2019	2020	2021	2022	2023
Очная	182	188	215	164	231
в т.ч. бюджет	93	97	130	95	167
договор	89	91	85	69	64
Очно-заочная, договор	78	138	166	314	365
Заочная	440	377	317	345	377
в т.ч. бюджет	6	35	80	39	82
договор	434	342	237	306	295
ИТОГО	700	703	704	823	973

Таблица № 3. Итоги приема за 5 лет

Наибольший интерес на очной форме обучения вызвали направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 27.03.04 Управление в технических системах, 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства.

Дополнительное образование и профессиональное обучение

Образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительного образования в 2023 году была направлена на организацию следующих направлений деятельности:

- обучение детей в возрасте от 9 до 16 лет компьютерной грамотности, программированию (Pascal, Scratch, Kodu Game Lab, а также приложений программного пакета Microsoft Office), устройству квадрокоптеров, основам управления беспилотными летательными аппаратами, робототехнике (makeblock, Lego spike prime, Lego education ev3);

Фото 1. Учебные занятия по программированию



- повышение профессиональных знаний сотрудников Филиала и внешних слушателей в рамках реализации программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки;
- разработка и согласование проектов регламентов и процедур по организации образовательной деятельности;
- оформление документов о квалификации, об обучении, формирование личных дел слушателей.

Учебный процесс в Филиале по программам профессионального обучения и дополнительного образования осуществлялся в течение всего календарного года. С учетом потребностей региона в профессиональных кадрах было реализовано 14 программ дополнительного профессионального образования (в т.ч. 4 новых программы), 11 программ дополнительного образования детей и взрослых, 2 программы профессионального обучения водителей категории «В».

Диаграмма № 4. Количество программ дополнительного профессионального образования

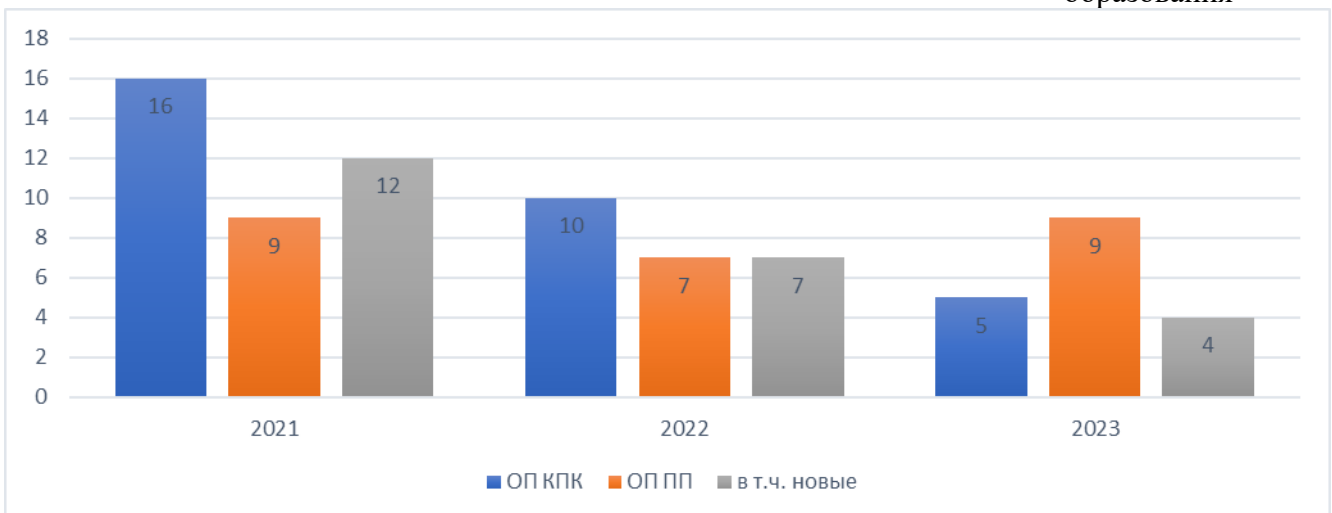


Диаграмма № 5. Количество программ дополнительного образования детей и взрослых



Общее количество обученных по программам дополнительного профессионального образования в 2023 г. составило 191 чел., по программам дополнительного образования детей и взрослых – 179 чел., по программам подготовки водителей категории «В» - 46 чел.

Диаграмма № 6. Количество обученных по программам ДПО



Анализ оценки качества обучения позволяет сделать выводы о том, насколько эффективно разработано содержание образовательных программ и выстроен процесс формирования и совершенствования соответствующих компетенций. В процессе обучения основное внимание уделяется формированию у слушателей компетенций, позволяющих ориентироваться в современных производственных, экономических, социально-культурных условиях, качественно осуществлять профессиональную деятельность. Привлечение представителей сферы индустрии (практиков) как к образовательной деятельности, так и к итоговой аттестации, позволяет оценить уровень подготовки обучающихся по дополнительным профессиональным программам, а также программам профессионального обучения, получить обратную связь и сформировать направления совершенствования деятельности.

Качественные показатели развития системы дополнительного образования и профессионального обучения свидетельствуют об их

устойчивом развитии. Общий объем денежных средств от приносящей доход деятельности отдела ДПО в 2023 г. составил 3156775 руб.

Таблица № 8. Объем денежных средств поступивших от ДПО

Год	Дополнительное профессиональное образование Программы ПП и ПК	Профессиональное обучение – Курсы подготовки водителей транспортных средств категории «В»	Дополнительные общеобразовательные программы для детей и взрослых	ИТОГО, доход (руб.)
2021	807337	1299450	378938	2485725
2022	420500	1294250	919880	2652630
2023	504000	1439150	1213635	3156775

Исходя из данных, представленных выше, при увеличении общих доходов, в 2023 г. выявилась тенденция снижения количества обученных по программам повышения квалификации, напротив увеличилось количество обученных по программам профессиональной переподготовки и программам профессионального обучения.

Важным направлением развития профессионализма и расширения спектра профессиональных компетенций педагогических работников Филиала является организация дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации в форме стажировок не реже 1 раза в 3 года.

В Филиале ежегодно планируется и организуется работа по прохождению сотрудниками стажировок в целях изучения передового опыта, в том числе зарубежного, закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программ профессиональной переподготовки или повышения квалификации, и приобретения практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей.

Наиболее распространенной формой получения ДПО в форме стажировок являются индивидуальные программы, разрабатываемые в соответствии с личными и профессиональными запросами педагогических работников на предприятиях по следующим областям профессиональной деятельности:

- организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений;
- связь, информационные и коммуникационные технологии;
- строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;
- транспорт;
- электроэнергетика;
- организация и управление эксплуатационной деятельностью пассажирских и грузовых перевозок; вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность;
- организационно-административная деятельность по созданию условий для осуществления правосудия в Российской Федерации, правовое,

информационное, организационно-техническое обеспечение судебной деятельности;

- юриспруденция;
- финансы и экономика.

Содержание стажировок ППС Филиала обусловлено их практико-ориентированным характером и нацелено на знакомство с новейшими технологиями и перспективами развития соответствующей области профессиональной деятельности, освоение инновационных технологий, форм, методов и средств обучения.

2.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Образовательный процесс по всем направлениям подготовки, специальностям в Филиале обеспечен высокопрофессиональными научно-педагогическими кадрами из числа профессорско-преподавательского состава, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю читаемых дисциплин.

В учебном процессе участвуют 58 преподавателей, в том числе 5 доктора наук и 35 кандидатов наук.



Диаграмма № 7. Остепененность ППС

Общая укомплектованность штатов педагогическими работниками из года в год остается стабильно высокой и в 2023-2024 учебном году составляет 99 %.

В 2023 году 40 преподавателей и 30 сотрудников прошли повышение квалификации и (или) профессиональную переподготовку.

Повышение квалификации



Диаграмма № 8. Повышение квалификации за 3 года

В 2023 году работники Филиала награждены следующими наградами:

Благодарность Мосполитеха - 13 чел.;

Почетная грамота Мосполитеха - 2 чел.;

Почетная грамота Филиала – 17 чел.;

Благодарность Филиала - 22 чел.

В течение нескольких лет приоритетными направлениями деятельности в области развития кадрового потенциала Филиала являлись: кадровое обновление; развитие кадрового резерва; переподготовка и повышение квалификации научно-педагогических, административно-управленческих работников, инженерного и обслуживающего персонала в ведущих научно-образовательных центрах Чувашской Республики и в России.

С целью кадрового обновления состава научно-педагогических работников и формирования устойчивой конкурентной среды в Филиале, необходимо развивать систему рекрутинга ученых-исследователей и преподавателей на международном рынке труда.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава составляет 48 лет. Самому молодому преподавателю 31 год, самому опытному – 76 лет.

Рекомендациями по направлению кадровой политики являются развитие системы, способствующей созданию и/или улучшению профессиональных компетенций научно-педагогических работников, в том числе, путем организации стажировок в ведущих вузах, российских и зарубежных организациях, расширение механизмов и инструментов оценки результатов деятельности научно-педагогических работников, позволяющих соотнести процессы личностного развития (формирование компетенций) научно-педагогических работников с конечными целями и результатами их профессиональной деятельности, а также проведению

работы по привлечению молодых специалистов, имеющих ученую степень кандидата наук.

2.4. Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ

Библиотека является важным звеном электронной информационно-образовательной среды Филиала и полноправным участником образовательного процесса. Вся ее деятельность направлена на информационное обеспечение образовательной, научно-исследовательской и воспитательной деятельности вуза.

Стремительное развитие Филиала сказывается на работе библиотечного обслуживания, комплектовании фонда, помогает расставлять приоритеты в научно-исследовательской деятельности студентов и преподавателей вуза.

Главной целью библиотеки Филиала является обеспечение студентов, преподавателей и сотрудников документам и информацией для успешной образовательной, воспитательной и научной деятельности. Благодаря автоматизированной системе библиотеки осуществляется удобный поиск необходимой литературы и информации: учебных, научных, художественных, методических, иностранных, периодических изданий в печатном или электронном форматах, а также обеспечивается интерактивное взаимодействие всех участников учебного процесса. Библиотека, являясь структурным подразделением, играет большую роль в культурно-образовательном пространстве Филиала, библиотека способствует плодотворному учебному процессу, помогает преподавателям в их профессиональной деятельности, студентам создаёт условия для реализации.

Все образовательные программы обеспечены учебно-методической литературой по профилю преподаваемых учебных дисциплин, тематике научно-исследовательских работ и интегрированы в электронную информационно-образовательную среду Филиала.

Общий объём библиотечного фонда Филиала составляет 185 109 тыс. экземпляров печатных и электронных изданий, в том числе 145 121 экз. научной, учебной и учебно-методической литературы. В 2023 году поступило 7299 новых книг и периодических изданий.

Подписка на периодические издания традиционно проводится с учетом потребностей кафедр и структурных подразделений Филиала (23 наименований).

В 2023 году создано более 500 единиц электронных рабочих программ дисциплин (модулей). В качестве учебно-методического обеспечения разработано и актуализировано более 60 единиц: оценочные материалы, а также методические указания, более 100 рабочих программ практик.

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

В соответствии с ФГОС ВО каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам): внутренняя библиотечная система и электронный каталог.

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

В соответствии с требованиями ФГОС, каждому обучающемуся, в течение всего периода обучения, обеспечена возможность индивидуального неограниченного доступа к электронному каталогу и контенту электронно-библиотечных систем («Лань», «eLIBRARY.RU», «Юрайт», «IPR SMART») из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». С компьютеров университетской сети электронные издания ЭБС доступны по IP-адресам без дополнительной идентификации. Для авторизованных пользователей предоставляется неограниченный круглосуточный удаленный доступ ко всем электронным ресурсам библиотеки с любых устройств, в том числе через мобильное приложение.

Вся информация об этих системах представлена на сайте Филиала в разделе - Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы. Для удобства пользователей размещена видео инструкция по регистрации на этих платформах.

Преподавателям и обучающимся предоставляется доступ к электронно-библиотечным системам (далее – ЭБС), ресурсы которых соответствуют реализуемым в филиале образовательным программам. ЭБС обеспечивают возможность индивидуального доступа в режиме 24/7 для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. Доступ с компьютеров, не входящих в сеть филиала, осуществляется по индивидуальным паролям. Доступ с компьютеров в сети филиала осуществляется по IP-адресам и не требует дополнительной регистрации.

Особое внимание в отчетном году уделялось студентам среднего профессионального образования. Первокурсники были зарегистрированы в электронных библиотечных системах (ЭБС), со всеми поступившими студентами были проведены индивидуальные и групповые консультации по работе со справочно-поисковым аппаратом библиотеки и использованию образовательных информационных ресурсов.

В течение всего периода обучения библиотека предоставляет своим читателям услугу межбиблиотечного абонемент (МБА), воспользовавшись которой, читатель может получить документы из фондов крупнейших библиотек, как Чувашской Республики, так и Российской Федерации.

В целях библиотечно-информационной поддержки образовательного процесса библиотека обеспечивает доступ к библиографическим базам данных собственной генерации:

- Электронный каталог «Книги»;
- Электронная картотека «Статьи» – содержит библиографические записи на статьи из периодических и продолжающихся изданий, получаемых по подписке;
- Электронная картотека «Труды преподавателей Чебоксарского Политеха» – содержит информацию о печатных работах сотрудников Филиала.
- Электронная картотека «Бюллетень новых поступлений» и др.

Целенаправленно ведется работа по формированию информационной культуры читателей путем индивидуального обучения пользователей библиотеки навыкам работы с электронным каталогом, электронно-библиотечными системами и другими электронными ресурсами. Проводятся консультации по правилам библиографического описания документов. В целях ориентации студенческой молодежи на общечеловеческие, нравственные и культурные ценности библиотекой организуются книжно-иллюстративные и виртуальные выставки к юбилейным и знаменательным событиям.

Обеспечивается взаимодействие библиотеки Филиала с Национальной библиотекой Чувашской Республики и с Центральной городской библиотекой им. В. Маяковского в рамках привлечения студентов к художественной, национальной, периодической литературы и организации культурного досуга студенческой молодежи.

2.5. Внутренняя система оценки качества образования

В рамках внутренней системы оценки качества ежегодно в Филиале наряду с проведением процедуры самообследования вуза также проводится процедура самообследования реализуемых образовательных программ.

В ходе самообследования производится проверка соответствия образовательных программ на требования ФГОС и аккредитационных показателей.

В 2023 году успешно пройдены процедуры государственной аккредитации по программам магистратуры.

По итогам проверки составляется отчет, содержащий информацию о соответствии или несоответствии программы требованиям ФГОС, а также о рекомендациях для корректировки образовательной программы.

В Филиале действует система внутренней оценки качества ОПОП ВО, которая, в свою очередь, состоит из: системы независимого внутреннего и внешнего контроля качества подготовки обучающихся; системы управления компетенциями НПП; системы формирования и контроля качества методического обеспечения; системы комплексной оценки качества образовательных программ; системы контроля качества реализации учебного процесса; системы мониторинга учебно-лабораторной базы; системы вовлечения обучающихся в практическую (научно-исследовательскую) деятельность.

В 2023 году было проведено анкетирование работодателей-партнёров Филиала, которые сотрудничают с кафедрами, целью анкетирования было: выяснить, какими компетенциями должен обладать потенциальный работник, по мнению работодателей-партнёров; узнать отношение работодателей-партнёров филиала к уровню подготовки обучающихся. Результаты исследования позволили: определить сильные стороны образовательного процесса в филиале и возможности для улучшения недочётов при подготовке выпускников, а также узнать, насколько важна квалификация выпускника филиала для получения гарантированного места работы у его работодателей-партнёров.

В каждом семестре проводится контроль текущей успеваемости (контрольные недели), результаты которых являются основой для работы учебно-методического отдела Филиала со студентами, для принятия мер по улучшению качества организации учебного процесса, а также используются руководством филиала.

В Личном кабинете обучающегося студенты могут ознакомиться с учебным планом, рабочими программами дисциплин (модулей), программами государственной итоговой аттестации, результатами текущей и промежуточной аттестации.

Информацию о мероприятиях, формах и правилах текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине до сведения обучающихся доводит преподаватель на первом занятии. Так же эта информация доступна в Личном кабинете обучающегося <http://students.polytech21.ru/login.php>.

Расписания занятий, консультаций, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации доводятся до всех участников образовательного процесса на официальном сайте Филиала в сети «Интернет» (<http://polytech21.ru>).

Свое мнение по вопросам организации и содержания учебного процесса студенты могут выразить в ходе личного приема, письменного обращения, по электронной почте практически любому должностному лицу Филиала, в том числе заполнив анкету на сайте в разделе Прием обращений граждан (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfeUgIsRIpybg5kOegP7qxMK8bW2SvS0dMIoJ3Na6e-ys9g9A/viewform>).

Электронные адреса, место расположения, часы работы (приема) служб университета размещены на официальном сайте Филиала.

Уровень сформированности компетенций обучающихся оценивается на протяжении всего периода обучения.

Контроль качества освоения образовательных программ высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, среднего профессионального образования (далее – образовательная программа), включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Оценка результативности образовательной деятельности и качества подготовки по ОПОП ВО, СПО

Таблица №4. Результаты промежуточной аттестации (летняя сессия 2022-2023 уч. год)

Наименование направления подготовки (специальности)	Очная форма обучения			Очно-заочная форма обучения			Заочная форма обучения		
	Количество обучающихся, чел		Средний балл на курсе	Количество обучающихся, чел		Средний балл на курсе	Количество обучающихся, чел		Средний балл на курсе
	всего	сдававших сессию		всего	сдававших сессию		всего	сдававших их сессию	
09.03.01	108	105	4,4	-	-	-	118	106	4,1
09.03.02	99	92	4,6	-	-	-	74	72	3,9
27.03.04	37	35	4,5	-	-	-	57	51	4,1
13.03.02	46	42	4,4	-	-	-	183	170	4
15.03.05	12	12	4,3	-	-	-	67	64	4,2
23.03.03	12	7	4,1	-	-	-	9	9	4,6
21.03.01	5	5	4	101	94	4,0	-	-	-
23.05.01	38	34	4,3	-	-	-	106	97	3,9
08.03.01	12	12	4,42	72	68	3,8	207	186	3,8
08.05.01	66	64	4,3	-	-	-	26	24	4,1
38.03.01	83	81	4,2	23	19	4,1	23	19	4
38.03.02	10	10	4,1	34	31	4,2	33	31	4
40.03.01	110	108	4,4	210	203	3,9	90	87	4,1
09.04.01	-	-	-	-	-	-	11	6	4,6
13.04.02	-	-	-	-	-	-	12	12	4,4
21.04.01	-	-	-	60	0	3,9	-	-	-
38.04.02	-	-	-	-	-	-	14	14	4,2
40.04.01	-	-	-	-	-	-	48	48	4,5
08.02.01	-	-	-	-	-	-	5	5	3,9
09.02.07	1	1	4	4	4	3,9	-	-	-
13.02.07	-	-	-	-	-	-	5	5	4,2
23.02.07	-	-	-	-	-	-	5	5	4,1
38.02.07	3	3	4	-	-	-	2	2	4,1
40.02.03	6	6	4,1	4	4	3,8	-	-	-

Таблица №5. – Результаты промежуточной аттестации (зимняя сессия 2023-2024 уч. год)

Наименование направления подготовки (специальности)	Очная форма обучения			Очно-заочная форма обучения			Заочная форма обучения		
	Количество обучающихся, чел		Средний балл на курсе	Количество обучающихся, чел		Средний балл на курсе	Количество обучающихся, чел		Средний балл на курсе
	всего	сдававших сессию		всего	сдававших сессию		всего	сдававших их сессию	
09.03.01	139	137	4,4	-	-	-	167	154	4,1
09.03.02	116	110	4,6	-	-	-	103	92	4,2
27.03.04	40	36	4,5	-	-	-	70	58	4,1
13.03.02	60	56	4,4	-	-	-	214	170	4
15.03.05	21	19	4,3	-	-	-	87	64	4,2
23.03.03	27	26	4,1	-	-	-	9	9	4,6
21.03.01	5	5	4	171	94	4	-	-	-
23.05.01	63	62	4,3	-	-	-	130	97	3,9
08.03.01	5	5	4,4	167	68	3,8	196	186	3,8
08.05.01	54	52	4,4	-	-	-	26	24	4,2
38.03.01	64	63	4,1	54	49	4,1	5	5	4,1
38.03.02	21	21	4	66	59	4,2	16	14	4,2
40.03.01	114	110	4,2	223	210	4	158	152	4,3
09.04.01	-	-	-	-	-	-	14	14	4,1
13.04.02	-	-	-	-	-	-	33	33	4,1
21.04.01	-	-	-	79	-	-	-	-	-
38.04.02	-	-	-	-	-	-	16	16	4,3
40.04.01	9	9	4,5	-	-	-	94	92	4,2
08.02.01	-	-	-	-	-	-	15	15	3,9
09.02.07	1	1	4	4	4	4	-	-	-
13.02.07	-	-	-	-	-	-	5	5	4,1
23.02.07	-	-	-	-	-	-	5	5	4
38.02.07	5	5	4	-	-	-	-	-	-
40.02.03	6	6	4	11	11	3,9	-	-	-

Локальным нормативным актом Филиала установлена внутренняя система оценки качества образования (Положение о системе внутренней оценки качества образования).

Учебно-методический отдел филиала производит анализ соответствия достигаемых результатов заявленным целям и требованиям стандартов в области качества и отражает его в ежегодном отчёте о состоянии и функционировании системы менеджмента качества Филиала.

Анализ удовлетворённости обучаемых, преподавателей, сотрудников (в т.ч. научных), работодателей, выпускников качеством образовательной

деятельности в Филиале по итогам 2023 года проведён по всем направлениям подготовки (специальностям), по всем формам обучения и уровням образования, реализуемым в Филиале, посредством анкетирования. Анкетирование носило анонимный характер.

2.5.1. Результаты опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования обучающихся и выпускников

В 2023 году были опрошены более 160 представителей работодателей от более, чем 100 предприятий и организаций г. Чебоксары и Чувашской Республики. Уровень удовлетворённости работодателей качеством образования Филиала (по направлениям подготовки и специальностям) зависел от разных факторов, причём как объективных (организации учебного процесса в Филиале, на кафедрах), так и субъективных (образовательных и профессиональных мотивов и интересов).

Независимо от отраслевой принадлежности работодатели положительно оценили качество подготовки выпускников Филиала. Однако от них поступили различные замечания и предложения, отражающие как сильные стороны в Филиале, так и проблемные зоны.

Основными позициями, на которые представители работодателей обращали внимание, явились следующие:

- проведение профессиональных тренингов по управлению рисками и управлению принятием решений;
- введение занятий по поиску резервов сокращения затрат, оптимизации производственного процесса,
- проведение конференций и проектов, направленных на развитие аналитического решения и генерирования идей;
- дополнительное обучение и развитие у студентов стрессоустойчивости, умения работать в режиме многозадачности.

Намерение в дальнейшем принимать выпускников Филиала к себе на работу высказали 100% работодателей.

Результатах опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования по отдельным направлениям подготовки (специальностям) высшего образования, среднего профессионального образования представлены по ссылке https://www.polytech21.ru/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=12614

2.5.2. Результаты опросов педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности

По результатам оценки восприятия удовлетворенности преподавателей качества образования при реализации образовательных программ высшего и среднего профессионального образования были опрошены преподаватели, которые участвовали в реализации образовательных программ во втором полугодии 2022-2023 уч.года и в первом полугодии 2023-2024 учебного года.

Анкета преподавателя по оцениванию качества условий и организации образовательного процесса включала вопросы в основном по следующим тематикам: содержание образовательных программ; организационное и методическое обеспечение; материально-техническое обеспечение; общее отношение к качеству работы вуза.

По большинству вопросов преподавателям была предоставлена возможность прокомментировать свой ответ.

Свое мнение о качестве условий и организации образовательного процесса оставили более 50 преподавателей, что составило более 90% профессорско-преподавательского состава Филиала.

По итогам анкетирования были получены замечания, которые в ходе анализа были систематизированы и переданы в соответствующие структурные подразделения для учета в работе по совершенствованию образовательного процесса. Результаты опроса по каждой образовательной программе представлены по ссылке https://www.polytech21.ru/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=12614

2.5.3. Результаты опросов обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик

Анкеты студентов включали вопросы, направленные на оценку:

- содержания образовательных программ;
- организационного и методического обеспечения;
- материально-технического обеспечения;
- работы преподавателей;
- общего отношении к условиям и организации образовательного

процесса в Филиале.

Часть вопросов включали в себя «подвопросы», детализирующие характеристики объектов оценивания.

Результаты оценки удовлетворенности студентов качеством образовательного процесса в целом и по отдельным критериям в вузе представлены по каждой образовательной программе высшего образования, среднего профессионального образования представлены по ссылке https://www.polytech21.ru/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=12614.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. Основные направления научных исследований

Научно-исследовательская работа в Филиале в отчетный период организована по приоритетным направлениям, их выбор определен глобальными мировыми трендами в области науки, техники, экономики, финансов, права, потребностями страны в развитии критических технологий и перспективных направлений науки, а также возможностями эффективного использования, существующего научно-образовательного и инновационного потенциала Филиала.

Направления научных исследований нацелены на получение практически реализуемых результатов в русле значимых для Российской Федерации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники, а также отвечают Перечню критических технологий Российской Федерации.

В Филиале ведутся исследования по 17 направлениям. В научно-исследовательской сфере Филиал концентрируется на разработке и создании опытных образцов для промышленности. Ключевыми направлениями научной деятельности Филиала являются:

- разработка цифровых систем управления техническими объектами;
- разработка электротехнического оборудования для электроэнергетики;
- разработка программного обеспечения для автоматизации деятельности предприятий и организаций;
- исследования в области экологии.

Суммарный объем финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в 2023 году составил 3900 тыс. руб до двум договорам с промышленными партнерами. В расчете на ставку НТР финансирование составило 102,25 тыс. руб. Исследования связаны с разработкой цифрового промышленного контроллера и импортозамещающего ступенчатого автотрансформатора, предназначенного для сетей 10 кВ.

В 2023 Филиал принял участие в выставках и показал результаты научных исследований, в т.ч. на Форуме «РЕЛАВЭКСПО-2023» и XX Межрегиональной выставке «Регионы - сотрудничество без границ».



Фото № 8. РЕЛАВЭКСПО-2023

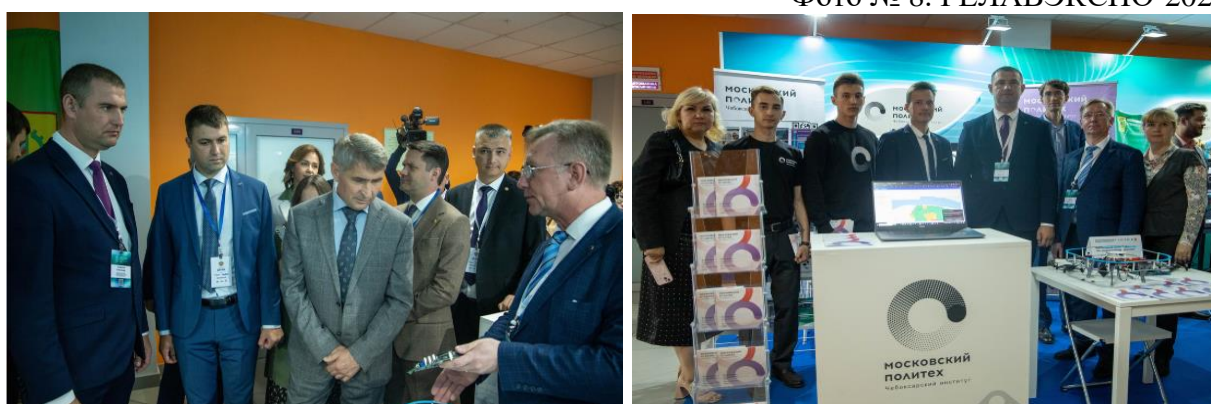


Фото № 9. Регионы - сотрудничество без границ

В сентябре 2023 г. подписано соглашение между Правительством Чувашской Республики и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд содействия инновациям) о создании на базе Филиала регионального представительства.

3.2. Публикационная активность профессорско-преподавательского состава

В 2023 году в Филиале организованы и проведены XX Всероссийская (национальная) Открытая научная конференция молодёжи и студентов «Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность»: (41 организация, более 400 докладов) и XXI Международная научно-практическая конференция «Инновации в образовательном процессе», посвященная 160-летию со дня рождения академика А. Н. Крылова: 3 страны, 46 организаций, более 100 докладов. Изданы 2 сборника научных трудов.

Преподаватели и студенты Филиала приняли участие в 26 международных конференциях, 23 всероссийских, в т.ч. в 9 со студентами и в 5 региональных, в т.ч. в 2 со студентами. Количество статей преподавателей в рецензируемых журналах: РИНЦ – 83, ВАК – 18, Scopus/Web of science – 5 и 139 статей с участием студентов (РИНЦ).



3.3. Развитие и система поддержки студенческой науки

Приоритетное направление Филиала – это подготовка высококвалифицированных кадров с помощью проектной деятельности, в т.ч. через реализацию научных проектов, решающих проблемы предприятий и организаций.

Студентами получены 1 грант УМНИК 2023 в размере 500 тыс. руб, количество поданных заявок на конкурс – 70, 1 грант Студенческий страпатап Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в размере 1000 тыс. руб и 1 грант Росмолодёжи в размере 300 тыс. руб.





Студенты всех направлений подготовки активно участвовали в очных и дистанционных всероссийских олимпиадах, конкурсах и конференциях:

Конкурс «Сильные идеи для нового времени» (подано 10 работ): 1 проект вошел в 100 лучших в России.



Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» 2023 – 66 работ, 9 лауреатов.



Конкурсы и олимпиады, проводимые Молодежным Союзом экономистов и финансистов – 24 работ подано, 7 работ призовые и спец призы в различных номинациях.



Студенты Филиала - победители республиканского этапа конкурса инженерных команд IQ-ПФО и 3 место в конкурсе по робототехнике.



С 21 по 29 июля в Самарской области в 11-ый раз прошел молодежный форум ПФО «iВолга». Традиционно участниками стали студенты Филиала.



6 августа в Заволжье состоялось торжественное открытие XIV Молодежного форума регионального развития #МолГород2023, участие в котором приняли 20 студентов.



Алексей Федотов участвовал в конгрессе молодых ученых, принял участие в открытии первой в России академии творческих индустрий «Меганом» (открылся в арт-кластере «Таврида» в Крыму и призван стать новой образовательной средой для представителей культуры, искусства и творческих индустрий).



29 мая председатель правительства России Михаил Мишустин встретился с финалистами всероссийской программы развития молодежного предпринимательства «Я в деле», в числе которых – проект студентов Филиала CityGIS. Команда студентов с проектом CityGIS заняли второе место в конкурсе.



В Таганроге в октябре 2023 прошли соревнования в области разработки, создания и эксплуатации перспективных робототехнических комплексов (систем) гражданского, военного, специального и двойного назначения воздушного базирования Аэробот 2023. Команда студентов Филиала заняла второе место по итогам симуляционного этапа в номинации «Прохождение маршрута по указателям».



В 2023 г. завершился масштабный проект «Узнай Россию. Предприниматели-земляки», который длился целый год. В число победителей конкурса вошли студентки Ольга Петрова и Екатерина Гаврилова в номинации «конкурс авторов ситуационных задач, основанных на опыте предпринимателей-земляков».



На региональном этапе выставки научно-технического творчества молодежи (НТТМ) Чувашской Республики выставке проект «CityGIS» студентов Филиала занял 2 место.



209 студентов в 2023 г. стали участниками Всероссийской олимпиады «Я – профессионал».

3.4. Патентно-лицензионная деятельность

Инновационная экосистема Филиала включает Центр поддержки технологий и инноваций, региональное представительство Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, научную деятельность кафедр и студенческого научного общества. В рамках научно-исследовательских работ по договорам с индустриальными партнерами подача заявок на интеллектуальную собственность предусмотрена не была, в рамках грантов, выполняемых студентами в 2023 г., получено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа для контроллера управления электроприводом переключателя силовых контактов однофазного автотрансформатора с дискретным регулированием напряжения 10 кВ тока 300 А».



4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1. Развитие системы привлечения иностранных абитуриентов

Важным показателем, отражающим международное признание и конкурентоспособность университета на мировом рынке, является доля иностранных студентов в общем числе обучающихся. Комплексное решение вопросов интернационализации образования и увеличения контингента иностранных студентов является актуальной задачей Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета. Кроме экономических выгод, обучение иностранных студентов в России имеет стратегическое значение - через подготовку интеллектуальной элиты и распространение русского языка и культуры повышается международное влияние России в мировом сообществе.

Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета сделал ставку на формирование качественного спроса: благодаря сквозной аналитике есть информация о каждом абитуриенте, и сотрудники, руководствуясь этой информацией, помогают им сделать правильный выбор. Формирование качественного спроса состоит из

нескольких стадий: информирование, профориентация, прием заявок, постоянное сопровождение на привычных для абитуриентов площадках (социальные сети, WhatsApp и т.д.), приглашение к обучению, зачисление.

По состоянию на 01.01.2024 г. по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в Филиале обучалось 168 иностранных студентов из Египта, Марокко, Ирака, Туркменистана, Казахстана, Алжира, Узбекистана, Таджикистана, Украины, Сирии, Йемена, Республики Конго, Камеруна, Азербайджана, Венесуэлы, Ливана, Ганы, Нигерии, Индонезии, Туниса, ЮАР, в том числе 37 человек по очной форме обучения.

Иностранные студенты обучаются по договорам об оказании платных образовательных услуг и по квоте постановления Правительства Российской Федерации.

Реализация в Чебоксарском институте (филиале) Московского политехнического университета стратегической цели по созданию единой системы работы в довузовском секторе, в том числе, направлена на совершенствование образовательных программ дополнительного образования для иностранных граждан.

С 2017 года в Филиале открыта и функционирует дополнительная общеобразовательная программа, обеспечивающая подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке. Основная цель дополнительной общеобразовательной программы - подготовка абитуриентов из зарубежных стран, не владеющих русским языком к дальнейшему обучению в Чебоксарском институте (филиале) Московского политехнического университета или в других высших учебных заведениях Российской Федерации по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры.

По дополнительной общеобразовательной программе, обеспечивающей подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке обучились и закончили курсы в июле 2023 года 81 человек из Египта, Марокко, Ирака, Туркменистана, Алжира, Сирии, Республики Конго, Камеруна, Палестины, Ганы, в том числе 1 лицо без гражданства.

На 01.01.2024 г. по дополнительной общеобразовательной программе, обеспечивающей подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке обучаются 138 человек из Египта, Марокко, Туркменистана, Алжира, Сирии, Камеруна, Пакистана, Ливии.

Благодаря накопленному опыту и высокому профессионализму профессорско-преподавательского состава Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета были созданы и функционируют на постоянной основе образовательные программы, реализуемые с помощью электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В Филиале функционирует технологическая платформа Learning Management System Moodle (LMS). LMS представляет собой программное приложение, которое обеспечивает контроль над процессом обучения и преподавания. Платформа позволяет закрепить полученные знания и способствует самостоятельной работе обучающихся. В форме электронных курсов LMS иностранные обучающиеся осваивают русский язык, математику, физику, химию, инженерную графику, биологию, информатику и другие дисциплины, предусмотренные профильными программами. Помимо этого, занятия проводятся в гибридном формате, сочетающим очную аудиторную встречу преподавателя со студентами и онлайн трансляцию в ZOOM, что показало свою эффективность на итоговых результатах и готовность иностранных граждан получать профессиональное образование на русском языке.

Подобный формат работы стал удобен не только в организации образовательной деятельности, когда большинство студентов находятся не в России и их разделяют с преподавателями тысячи километров, но и при проведении маркетинговых мероприятий, получении обратной связи, организации нового набора слушателей курсов на 2023-2024 учебный год.

Филиал оказывает иностранным гражданам помощь в построении индивидуальной образовательной траектории, социокультурной и психологической адаптации в образовательное и социокультурное пространство России, решении академических, личных, бытовых проблем, развитии дружественных отношений между обучающимися разных национальностей, содействует повышению уровня интеграции иностранных граждан в студенческую и культурную среду.

Немаловажное значение в распространении экспортного образовательного потенциала Политеха стало привлечение иностранных поступающих с помощью использования социальных сетей, интернет-сайта.

Иностранные студенты и обучающиеся принимают активное участие во всех мероприятиях: научно-практических конференциях, разнообразных экскурсиях, тематических вечерах, праздниках, спортивных мероприятиях, посещают музеи, театры, библиотеки.

Привлечение иностранных абитуриентов, интернационализация, работа над положительным имиджем высшего учебного заведения остаются приоритетами университета. Работа в данном направлении будет продолжена в дальнейшем.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

5.1. Студенческое самоуправление

5.1.1. Студенческий совет обучающихся Филиала

Развитие обучающихся Филиала, как профессионально компетентных и социально-активных личностей происходит путем вовлечения их в организацию и участие в общественных проектах, развитие волонтерского

движения, творчество, спорт и иные студенческие объединения. Для системной работы и развития внеучебной деятельности существует студенческий совет обучающихся Филиала. В состав студенческого совета обучающихся входит 15 обучающихся, которые являются представителями спортивных команд, творческих объединений, научных коллективов, а также представители общественного направления. Студенческий актив Филиала насчитывает более 120 обучающихся по культурно-массовой, общественной, научной и спортивной деятельности. За 2023 год проведено и организовано более 10 мероприятий (творческой, общественной, спортивной, научной направленности). Председатель студенческого совета Филиала входит в состав советов и комиссий Филиала по организации работы по административной, учебной деятельности и стипендиального обеспечения, в такие как: Ученый совет Филиала, стипендиальная комиссия Филиала; Комиссия по рассмотрению представления скидок обучающимся; Комиссия по заполнению свободных (вакантных) мест; Комиссия по урегулированию споров между участниками образовательных правоотношений. Основная задача студенческого совета обучающихся Филиала это популяризация внеучебной деятельности обучающихся.



5.2. Патриотическое воспитание

Одним из значимых аспектов воспитательной работы в Филиале является патриотическое воспитание, направленное на формирование у студенческой молодежи высокого патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, гражданской активности, на развитие социально значимых ценностей, а также на укрепление ответственности за свой политический, нравственный и правовой выбор.

Участники акций патриотической направленности на территории Филиала, города и Республики: «Георгиевская ленточка», «Стена памяти», участники городского Парада Победы в честь «9Мая», проведение митинг-концерта «9 Мая» на территории Филиала», проведение тематических кураторских часов, участие в патриотических проектах города и Республики.

К сведению, в проведении акции «Георгиевская ленточка» на территории Филиала приняло участие 10 волонтеров, которые передали более 600 георгиевских лент обучающимся и горожанам города на площадке около Филиала.

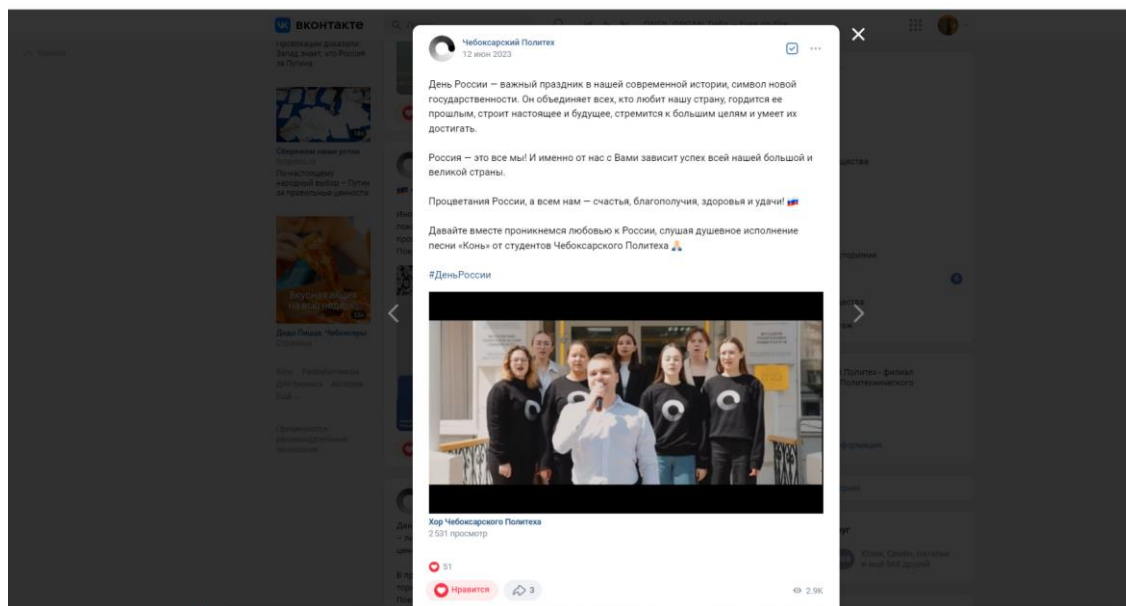


Акция «Георгиевская ленточка».



Обучающиеся Филиала приняли участие во Всероссийских акциях «День России»- «Флаги России». Всероссийская хоровая акция по исполнению песни «Конь» («Выйду ночью в поле с конём...») у площадки

перед Филиалом. Охват ролика составил более 2900 просмотров в социальной сети Вконтакте.



Традиционное возложение цветов в день Победы-9 Мая.



Акция «Свеча Памяти».
Проведение торжественного митинг-концерта, посвященный 78-
летию Победы.

Творческие коллективы Филиала подготовили для сотрудников, студентов Филиала торжественный митинг-концерт у главного учебного корпуса Филиала. В творческой программе мероприятия приняло участие 45 студентов. Зрительская аудитория составила более 170 человек.





5.3. Волонтерская деятельность

На базе Филиала функционирует Волонтерский центр Филиала, действующий на основании Положения. В состав волонтерского центра включает более 100 волонтеров. Все волонтеры Филиала зарегистрированы на портале Dobro.ru (согласно portalу более 500 волонтеров готовы помогать и принимать участие в проектах Филиала).

Общественная деятельность непосредственно связана и с развитием волонтерского (добровольческого) движения среди студенческого общества на территории Филиала. Волонтеры Филиала принимают участие в проведении мероприятий, которые организывают отделы Филиала (культурно-творческие, профориентационные, спортивные мероприятия, семинары, конференции).

За 2023 год студенты из волонтерского центра Филиала приняли участие в организации более 40 мероприятий в Филиале, в городских и республиканских проектах.

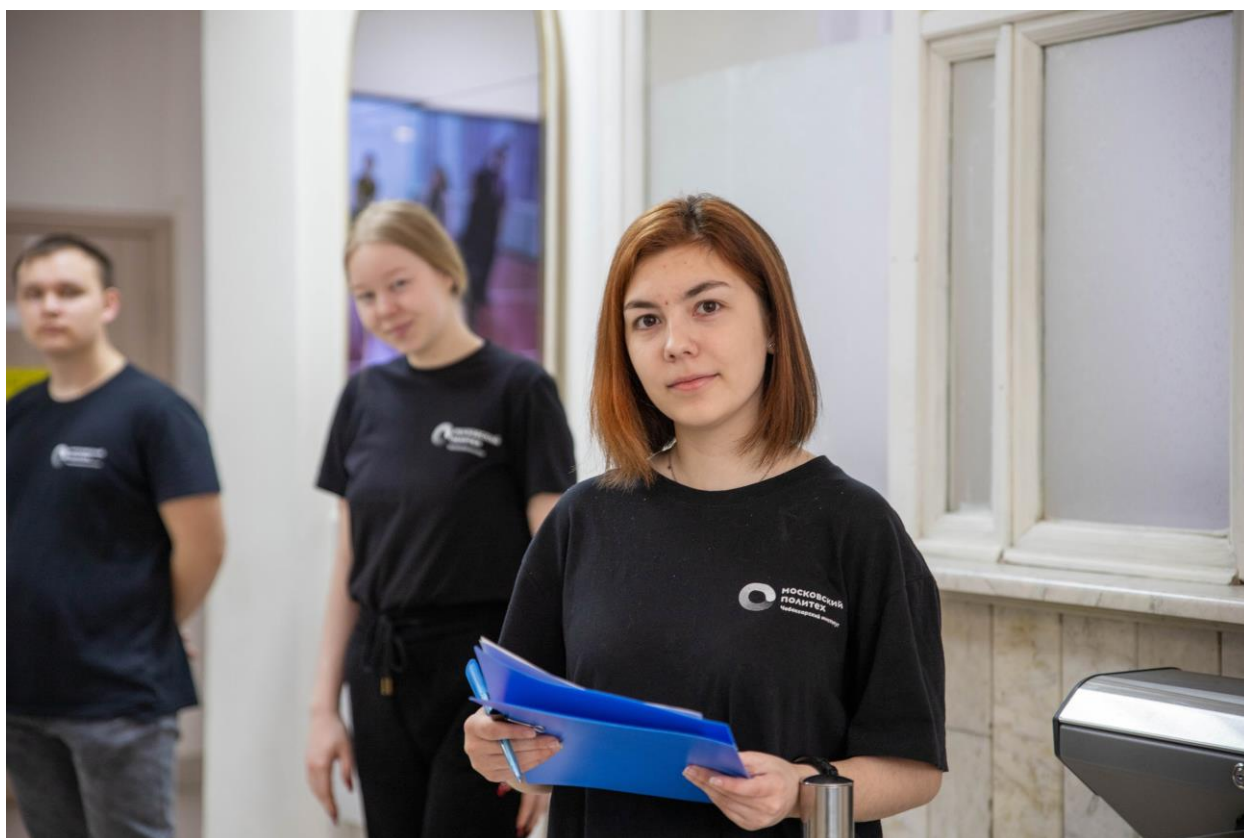


Фото с мероприятия «День открытых дверей»

Являлись координаторами площадки в городе Чебоксары в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» национального проекта «Жилье и городская среда» (От Филиала приняло участие 10 волонтеров).



Фото с федерального проекта «Формирование комфортной городской среды»
национального проекта «Жилье и городская среда».

Филиал стал площадкой «Географического диктанта от Русского географического общества». 19 ноября 2023 года более 100 человек стали участниками диктанта на площадке Филиала. Также был проведен на площадке Филиала Международный исторический диктант «Диктант Победы» (27.04.2023).



Площадка Филиала «Диктант Победы»



Площадка «Географического диктанта от Русского географического общества»
Волонтерский центр ежегодно проводит акцию «Подари ребенку радость».

В рамках данной акции подготовили и провели 2 праздничные анимационные программы для детей из детского дома районов Чувашии (г.

Шумерля и с. Порецкое). Также проведена творческая программа для детей сотрудников совместно с творческими коллективами филиала.

Организовали сбор сладких новогодних подарков, шоколадок, игрушек и канцтоваров. Переданы подарки для детского дома ребенка, собранные студентами и работниками Филиала. В акции приняли участие более 500 студентов и работников Филиала.

Акция по сбору памперсов для Дома малютки города Чебоксары





Творческая программа для детей сотрудников Филиала



Творческая программа для детей из детских домов г. Шумерля и с. Порецкое.

На базе Филиала организовывали акцию по сбору гуманитарной помощи для Донецкой и Луганской народных республик. Принимали участие в отправке гуманитарного груза. В акции приняло участие более 150 обучающихся и работников Филиала. Волонтеры помогали в организации расселения беженцев, прибывших на территорию Чувашской Республики.

Проведено более 10 экологических акций совместно с представителями администраций города Чебоксары по уборке территории города, а также пропаганде бережного отношения к окружающей среде. За 2023 год экологических мероприятиях приняло участие более 200 студентов и работников Филиала. Субботники в рамках проекта «ЭкоПолитех», «Молодежный городской субботник», «Экологический городской месячник»



Субботник проекта «ЭкоПолитех».





Молодежный городской субботник.

5.4. Культурно-массовая деятельность

В течение 2023 года в мероприятиях участвовало более 500 студентов. Зрительская аудитория составила более 1200 студентов и работников Филиала. Постоянными участниками студенческих объединений является около 130 человек, из них примерно 40- это студенты 1 курса.

Для культурного воспитания и развития студентов в Филиале были организованы в 2023 году массовые мероприятия, фестивали, творческие концерты, спортивные мероприятия и конкурсы. Наиболее значимыми и популярными среди них являются:

Конкурс красоты и таланта «Мисс и Мистер Чебоксарский Политех». Ежегодный конкурс, который проводится совместно со студенческим советом обучающихся Филиала.

В проведении и организации приняло участие более 50 человек, зрительская аудитория составила более 400 студентов и работников Филиала. В мероприятии приняли участие партнёры Филиала.



Фото с конкурса «Мисс и Мистер Чебоксарский Политех 2023»

Вузовский этап Республиканского фестиваля «Студенческая весна 2023». Вузовский этап включает подготовку творческих номеров для прохождения отбора для республиканского этапа фестиваля «Всероссийская студенческая весна». Вузовский этап отбора номеров завершается показом творческой постановкой, включающая лучшие студенческие номера. В проведении и организации мероприятия приняло участие более 85 человек, зрительская аудитория составила более 450 студентов и работников

Филиала. В оценке вузовского этапа в качестве эксперта в жюри были представители организаторов жанровых направлений Всероссийского этапа «Российская студенческая весна».



«День Знаний» и неделя адаптации «Марафон первокурсника».

Ежегодные мероприятия, которые направлены на адаптацию обучающихся первого курса к студенческой среде, знакомство с учебными корпусами, традициями Филиала и с действующими студенческими объединениями. В организации мероприятий приняло участие более 35 студентов, охват по посещаемости мероприятий в 2023 году - более 145 первокурсников.



«Дебют первокурсника». Является ежегодным мероприятием, которое позволяет раскрыть творческий потенциал обучающихся. В мероприятии участвуют команды студентов 1 курса всех направлений подготовки и специальностей. В организации и проведении мероприятия приняло участие более 80 студентов, зрительская аудитория составила более 350 студентов и работников Филиала.



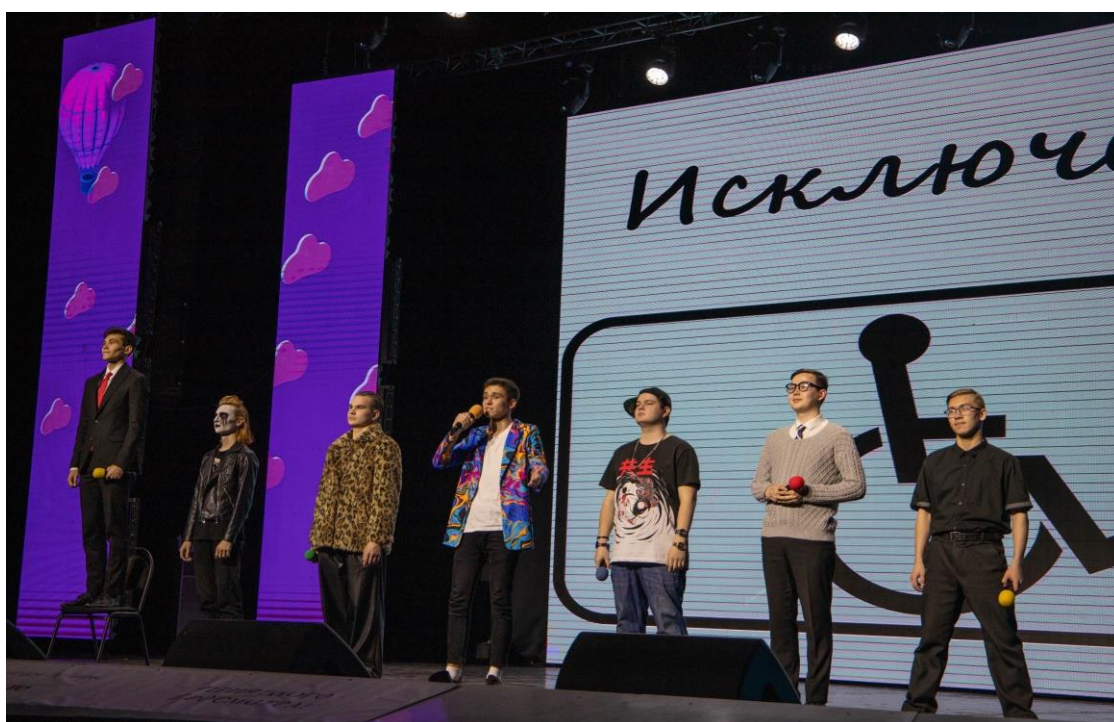


5.4.1. Команда КВН «Исключение»

В 2023 году в сезоне лиг КВН Чувашии приняло участие 1 команда КВН Филиала, команды имеют следующие результаты:

1. Команда «Исключение» -Призёры Официальной лиги «Столица» КВН Чувашии 2023 (2 место).

Также в процессе отбора в 2023 году была сформирована новая команда КВН в состав, который вошли обучающиеся 1 и 2 курса. Вошли в состав команд нового сезона Высшей студенческой лиги КВН Чувашии.



5.4.2. Коллектив современного танца Сборная Политеха

Хореографический коллектив Филиала насчитывает 16 участников. Хореографический коллектив участник творческих программ Филиала («День Знаний», «Мисс и Мистер Чебоксарский Политех», «Масленица с Политехом», «День открытых дверей» и др.)

-Призёры 3 степени Республиканского фестиваля «Студенческая весна» 2023 в номинации: Современный танец (малые составы);

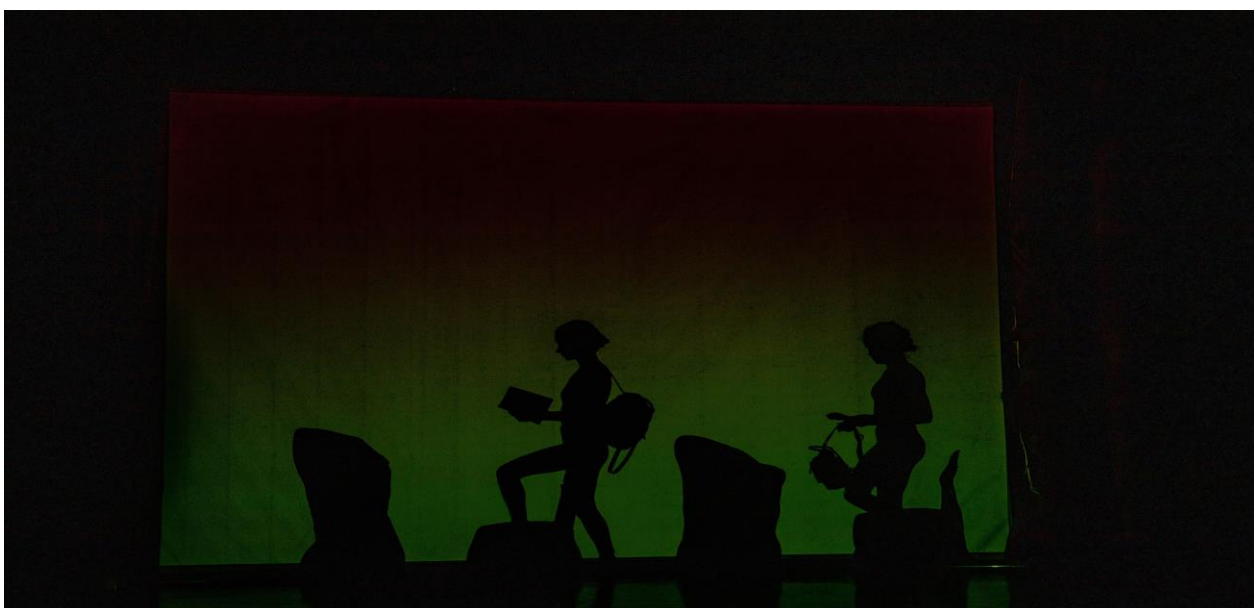
-Участники творческой программы Гала-концерта «Республиканская студенческая весна 2023»



5.4.3. Творческий коллектив Театр теней «Экспромт»

-Творческий коллектив театра теней Филиала участник творческих программ Филиала («Марафон первокурсника», «Официальное открытие «Мисс и Мистер Чебоксарский Политех» и др.;) Состав участников коллектива-12 человек.

- Призёр Республиканского фестиваля «Студенческая весна» 2023 в номинации: Оригинальный номер.



Коллектив театра теней является единственным коллективом в Республике, которое развивает данное художественное направление.

5.4.4. Творческий коллектив Театр Мод «Иллюзия выбора»

-Творческий коллектив театра мод Филиала участники мероприятий Филиала («Марафон первокурсника», «Мисс и Мистер Чебоксарский Политех», «День открытых дверей» и др.);

- Призёр Республиканского фестиваля «Российская студенческая весна» 2023 в номинации: Мода: Вечерняя Мода;

-Проводят мастер-классы для студентов по креативному мышлению в моде по результатам которого формируют команду участников коллектива

на учебный год. За 2023 год проведено 3 мастер-класса с отбором в коллектив театра мод «Иллюзия выбора», состав участников 15 обучающихся Филиала.



5.4.5. Вокальный ансамбль, инструментальное направление

- Студенты вокального ансамбля Филиала участники творческих программ Филиала («День Знаний», «Дебют первокурсника», «Масленица с Политехом», «Мисс и Мистер Чебоксарский Политех», праздничный митинг-концерт «9 Мая» и др.);

- Участники регионального этапа «русская студенческая весна 2023» в номинации: Эстрадный вокал, Инструментальное.

- Участники вокального конкурса «Золотой голос Московского Политеха»

- Призёр вокального конкурса «Золотой голос Московского Политеха» (Егорова Анна -2 место)



Фото с творческого конкурса.

5.5. Социальная активность обучающихся

5.5.1 Клуб настольных игр

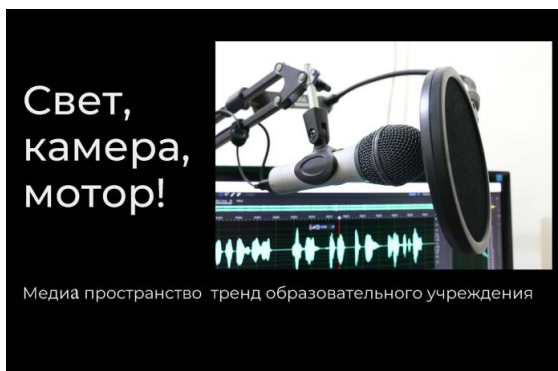




Фото с межфакультетского этапа «Что? Где? Когда?»

Клуб настольных игр активное развитие получил в 2023 году, обучающиеся провели за 2023 год более 8 встреч, в том числе межфакультетскую игру «Что? Где? Когда?» в рамках празднования «День Российской науки». Состав клуба более 40 человек. Популярны игры «Мафия», «Шашки», «Шахматы», «Монополия», «Уно», «Дженга» и другие.

5.5.1 Студенческий медиацентр



Студенческий медиацентр «Политех Медиа» обучающиеся осваивают работу с постановочной фото- и видеосъемкой. Медиацентр располагает всем необходимым оборудованием для профессиональной звукозаписи, а так же речевых программ, озвучения рекламных роликов, фильмов, видеоклипов. для проведения лабораторных работ бакалавров по дисциплине «Цифровая обработка аудио и видеoinформации» (направления

09.03.02).

Таблица - Материально-техническое оснащение лаборатории:

№	Метод	Оборудование
1	Оборудование для студенческого медиацентра «Политех Медиа»	Canon EOS R Body + EF-EOS R адаптер
		Зарядное устройство фотоаппарата Canon AC-E6N для EOS 750D/760D/60D/70D/80D/6D/7D/5D
		HDMI кабель AudioQuest HDMI Forest 10.0m PVC
		Mars 400s видеосендер Hollyland
		Кабель KRAMER HDMI-HDMI
		Переходник mini HDMI-HDMI GCR 19M / 19F угол вращения 360 град
		Кабель аудио DAXX J45-15 1.5m
		PowerCube Фильтр В, 3.0м, 5 евророзеток (SPG-B-10-Black), черный
		Стойка-тренога Falcon Eyes FEL-2900ST.0
		Видеосвет DigitalFoto Chameleon 4 RGB 120см
		Видеокарта Palit GeForce RTX 3060 12288Mb
		Внешний диск HDD A-DATA HV320, 2ТБ, белый [ahv320-2tu31-cwh]
		Карта памяти SecureDigital 128Gb SanDisk SDSDXPK-128G-GN4IN {SDXC Class 10, UHS-II U3}
		Карта памяти SecureDigital 128Gb SanDisk
		Объектив Canon EF-S 55-250mm
		Кабель HDMI М / HDMI М V1.4b, высокоскоростной, ethernet+3D, 5м.
		Телесуфлер для планшетов Datavideo TP-300
		Конденсаторный микрофон для записи AKG
		Поп-фильтр
		Аудиоинтерфейс Scarlett 2i2
АТЕМ mini PRO видеомикшер Blackmagic		
Стойка-тренога Falcon Eyes FEL-2900ST.0		

5.6 Кураторство и наставничество

В Филиале активно развивается система кураторства-наставничества. За учебными группами закреплены кураторы учебных групп, из числа профессорско-преподавательского состава. Также на всех направлениях (специальностях) есть Тим-лидеры направления (специальности),

определяется из числа студенческого актива Филиала. Филиал активно поддерживает кураторское направление, спонсирует всевозможные поездки на форумы, образовательные интенсивы, обеспечивает брендированной продукцией и поощряет работу активных студентов.

Тим-лидеры направлений подготовки (специальностей) участвуют во всевозможных конкурсах, посещают многочисленные развивающие форумы и конференции, за 2023 год посетили более 10 Образовательных Форумов, такие как: республиканский Форум межрегионального развития «МолГород 2023», Конференция «Добро.Конференция» в г. Самара, Семинар «Твое сообщество» от проекта «Твой Ход» г. Пятигорск, Международный Форум «Волонтеры Победы», Окружной патриотический Форум «Послы Победы. Ижевск», Всероссийский слет «послы Победы 2023» и другие.



Развитие системы кураторства и наставничества в Филиале позволяет активно развивать внеучебную деятельность, увеличивая количество вовлеченных студентов в творчество, науку, спорт, общественную деятельность, дает возможность усилить профилактическую работу по деструктивному и девиантному поведению в студенческой среде. Система кураторства и наставничества включает в себя не только адаптацию студентов первого курса, но и наставничество всех студентов очной формы обучения. В Филиале совместно с кураторами учебных групп проводятся мероприятия по посещениям театра, музеев, посвященные важным историческим событиям региона и страны.



Кураторы ведут активную работу по рекомендации обучающихся на выдвижение специальных стипендий за результаты внеучебной деятельности. На период 2023 года 7 студентам Филиала была назначена специальная стипендия Главы Чувашской Республики для представителей молодежи и студентов за особую творческую устремленность, достигших значительных результатов в учебной, исследовательской, научной, творческой, спортивной, общественной деятельности. На 2023 год 1 студент Филиала стал обладателем стипендии главы Администрации города Чебоксары.



Стипендиаты Главы Чувашской республики 2023 года.

Система наставничества позволяет вести активную работу по оздоровительной работе (включая профилактику вредных привычек и асоциальных явлений).

На протяжении всего года в Филиале проводятся различные мероприятия по пропаганде здорового образа жизни, профилактике курения, противодействию распространения ВИЧ-инфекции и привлечение к занятиям спорта. В рамках календарного плана воспитательной работы Филиала на кураторских часах проводятся тематические лекции, встречи и беседы с представителями правоохранительных органов, встреча с врачами по пропаганде «Здорового образа жизни», «Женскому здоровью», «О вреде электронных сигарет» и др. За 2023 год - 20 спикеров, 30 тематических встреч/бесед, 600 участников встреч .



Кураторы активно помогают в развитии и популяризации видов спорта и здорового образа жизни. Ежегодно проводятся турниры согласно утвержденному календарному плану по следующим видам спорта: мини-футбол, дартс, настольный теннис, шашки, шахматы, волейбол, гиревой спорт, стрельба из пневматической винтовки, стрит-баскет, баскетбол, самбо, армрестлинг, мас-рестлинг, плавание, легкая атлетика.



Турнир по баскетболу, сентябрь 2023г./
Универсиада Вузов по баскетболу, апрель 2023г.

Традиционно команда филиала принимает участие во Всероссийском дне бега «Кросс нации», в спортивных мероприятиях, посвященные Всероссийскому дню ходьбы, социальных акциях, посвященные здоровому образу жизни. Ежегодно наша сборная команда является призерами и победителям легкоатлетической эстафеты на призы газеты «Советская Чувашия»; являются победителями и призерами Чемпионатов и Первенств ЧР по легкой атлетике, участниками и призерами Всероссийских соревнований по легкой атлетике. Команда Филиала приняла участие в легкоатлетических соревнованиях «Звезды студенческого спорта». По итогам соревновательных дней команда Политеха завоевала 4 командное место среди вузов со всей страны. В нашей копилке наград: Дмитрий Иванов, золото в спортивной ходьбе на 5000м; Анастасия Красильникова, золото в беге на 2000м с препятствиями; Анна Красильникова, золото в беге на 1000м; Данил Дмитриев, бронза в беге на 3000м; Елизавета Голубцова, бронза в спортивной ходьбе на 5000м.



Легкоатлетическая эстафета на призы газеты «Советская Чувашия», сентябрь 2023г.

Спортивные команды Филиалы принимают участие в соревнованиях по на уровне Республики, Приволжского федерального округа, также на Всероссийских соревнованиях. К примеру, команда Филиала стала победителем чемпионата «Мини-футбол ЛМФЛ».



Чемпионат по мини-футболу ЛМФЛ, апрель 2024г.

Большое внимание в Филиале уделяется работе по профилактике экстремизма, терроризма, радикализма и националистических проявлений в молодежной среде. Помимо проведения тематических встреч со студентами, ежегодно в начале сентября на базе стадиона «Спартак» проходит легкоатлетический забег среди студентов, посвященный дню солидарности в борьбе с терроризмом.



Легкоатлетический забег среди студентов, посвященный дню солидарности в борьбе с терроризмом, сентябрь 2023г.

6. МАТЕРИАЛЬНО -ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Общая характеристика материально-технического обеспечения

Филиал располагает современной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной, междисциплинарной и практической подготовки обучающихся, проведение научно-исследовательских работ.

Образовательный процесс в Филиале осуществляется по 2 адресам:

Таблица №9. Адреса осуществления образовательной деятельности

Адрес объекта	Площадь, кв.м	Назначение
Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 54	1917,6	Учебно-научное, спортивное
Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 60	1376,4	Учебно-научное

Общая площадь зданий составляет 10576 кв. м., в т.ч. 9447 кв. м. – в оперативном управлении. Занятия проводятся в двух учебных корпусах.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательных программ полностью соответствует требованиям ФГОС ВО и ФГОС СПО.

Аудиторный фонд состоит из 37 аудиторий, из них 12 кабинетов оснащены проекционным оборудованием. Оборудовано 17 лабораторий в том числе 9 компьютерных классов оснащенные компьютерной техникой с выходом в Интернет, с обеспечением доступа к электронно-библиотечным системам, профессиональным базам данных, электронной информационно-образовательной среде. Компьютерные аудитории и рабочие места персонала оборудованы сертифицированными жидкокристаллическими мониторами. Во всех корпусах предоставляется высокоскоростной проводной доступ к сети Интернет. Работают читальный зал, электронная библиотека. Электронная информационно-образовательная среда Филиала обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ; формирование электронного портфолио обучающихся; взаимодействие между участниками образовательного процесса.

Учебные корпуса оборудованы вендинговыми аппаратами.

Медицинское обслуживание студентов и сотрудников осуществляется в здравпункте, находящемся в Филиале.

Особое внимание в Филиале уделяется обеспечению противопожарной и антитеррористической безопасности.

В целях обеспечения безопасности сотрудников и обучающихся, а также сохранности имущества Филиала реализуется целый комплекс технико-организационных мероприятий, в том числе:

- ограничение на вход в корпуса Филиала посторонних лиц (контроль доступа) через централизованную систему контроля и управления доступом, построенную на основе бесконтактных пластиковых карт с возможностью мониторинга статистики входов/выходов;
- ограничение доступа к помещениям и ведение реестра доступа к помещениям через систему электронной выдачи ключей на основе пластиковых карт и штрих-кодов;
- наличие централизованной системы видеонаблюдения.

Таким образом, материально технические и социально-бытовые условия реализации основных образовательных программ соответствуют предъявляемым требованиям.

Кроме того, особое внимание в Филиале уделяется созданию безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, созданы условия для беспрепятственного доступа на прилегающую территорию, в здания Филиала, учебные аудитории и другие помещения, а также безопасного пребывания в них. Вход в здания Филиала оборудованы пандусами. Создана навигационная система для лиц с ограниченными возможностями здоровья. На входной группе и в санитарных комнатах имеются кнопки вызова для обращения за помощью.

6.2. Электронная информационно-образовательная среда

Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Количество персональных компьютеров и информационного оборудования:

Персональные компьютеры, всего - 266,

из них доступных для использования обучающимися в свободное от основных занятий время: 105, ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры - 9,

находящиеся в составе локальных вычислительных сетей - 266, имеющие доступ к Интернету - 266.

Разработан и поддерживается сайт университета <https://polytech21.ru>.

Наличие специальных программных средств (кроме программных средств общего назначения):

- Обучающие компьютерные программы по отдельным предметам или темам, пакеты программ по специальностям.

- Электронные версии учебных пособий по отдельным предметам или темам.

- Специальные программные средства для научных исследований.

- Электронные библиотечные системы.

- Электронные справочно-правовые системы.

- Средства контент-фильтрации доступа к Интернету.

Связь со всеми структурными подразделениями университета осуществляется по локальной сети посредством программного обеспечения для оперативного обмена сообщениями и оповещения Viber.

Максимальная скорость доступа к Интернету. Доступ к внутренней компьютерной сети осуществляется со скоростью 100 Мб/сек.

Максимальная скорость доступа к Интернету - 50.0 Мбит/сек.,

в том числе по типам доступа:

- максимальная скорость фиксированного проводного доступа к Интернету (модемное подключение через коммутируемую телефонную линию, ISDN связь, цифровая абонентская линия (технология xDSL и т. д.)), другая кабельная связь (включая выделенные линии, оптоволокно и др.) — 2.0–50.0 Мбит/сек.

- максимальная скорость фиксированного беспроводного доступа к Интернету (спутниковая связь, фиксированная беспроводная связь (например, Wi-Fi, WiMAX)) - 256Кбит/сек-2 Мбит/сек.

Филиал имеет 8 компьютерных классов большая часть, из которых оснащена мультимедийной техникой: проекторами, колонками.

Для организации и ведения учебного процесса Филиал располагает обучающими компьютерными программами по отдельным предметам и темам, профессиональными пакетами программ по специальностям, компьютерными программами для проведения научных исследований, решения инженерных задач в области ИТ технологий, программами компьютерного тестирования, электронными справочными пособиями, учебными и методическими пособиями.

Кафедры используют в учебном процессе полученное по подписке программное обеспечение на всех компьютерах, преподавателей и студентов для изучения или освоения продуктов и технологий Microsoft.

В состав подписки входят следующие программное обеспечение:

- 1 Средства для разработчиков

- 2 Средства и ресурсы

- 3 Средства проектирования

Филиал используют пакеты программ для решения организационно-управленческих задач: 1С Зарплата и кадры; СБИС; Кадровый электронный документооборот; 1С УПП; 1С Бухгалтерия; Directum; и т.д.

В электронно-библиотечный сервис интегрированы инструменты для обучающихся, имеющих ограничения по зрению, которые позволяют эффективно работать с ЭБС, в мобильное приложение ЭБС интегрирован

синтезатор речи. Используя этот сервис, обучающиеся, имеющие ограничения по зрению, могут осуществлять навигацию как по каталогу, так и в тексте книги; слушать озвученные книги на мобильном устройстве; регулировать скорость воспроизведения речи; осуществлять переход по предложениям, абзацам или главам книги.

Основные элементы доступной образовательной среды в Филиале: версия официального сайта для слабовидящих; электронная информационная среда: личный кабинет обучающегося, онлайн контроль успеваемости, доступ к расписанию и информационным сообщениям; дистанционный доступ к библиотечным ресурсам через сеть Интернет, ЭБС «Лань» для слабовидящих; места для парковки автотранспортных средств инвалидов; безбарьерная среда: полная доступность в учебные корпуса, включая оборудованные санитарные помещения, доступность и возможность вызова ассистента (помощника).

В 2023 году проделана большая работа по ремонту и переоснащению материально-технической базы филиала на современный уровень. За этот период проведены работы по текущему ремонту спортивного зала Филиала, а так же отремонтированы учебные аудитории, места общего пользования (коридоры, туалеты). Проведен ремонт кабинетов кафедр и отделов. Проведет частичный ремонт теплового узла, устройство подъездных путей к учебному корпусу по адресу: г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д.60, ремонт системы вентиляции, ремонт фасада по адресу: г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д.54

Проведена модернизация материально-технического обеспечения кафедр, закуплено новое лабораторное оборудование и мебель.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательных программ полностью соответствует требованиям ФГОС ВО и ФГОС СПО.

В корпусах Филиала размещены аудитории, учебные научные лаборатории, компьютерные классы, спортивный зал, читальные залы, библиотечно-информационный центр, столовая.

Специализированные аудитории для проведения лекционных занятий оснащены демонстрационным оборудованием и учебно-наглядными пособиями.

Филиал располагает учебными аудиториями для занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования.

Обучающимся предоставляются помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с выходом в Интернет, с обеспечением доступа к электронно-библиотечным системам, профессиональным базам данных, электронной информационно-образовательной среде.

Во всех корпусах предоставляется высокоскоростной проводной доступ к сети Интернет. Корпуса оборудованы свободным доступом к Wi-Fi-сети.

6.3. Безбарьерная среда для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В Филиале сформирована безбарьерная среда для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Текущая и перспективная работа по обеспечению условий для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья регулируется локальными нормативно-правовыми актами Филиала. Все локальные нормативно-правовые акты размещены в открытом доступе на официальном сайте. Общее руководство деятельностью по созданию условий равного доступа к образовательным услугам осуществляет заместитель директора филиала по учебной и воспитательной работе.

В учебном здании Филиала создана безбарьерная среда для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе маломобильных. Доступ к учебным аудиториям и другим помещениям (административным кабинетам, санитарной комнате) обеспечен посредством входа с расширенными дверными проемами, необходимые помещения находятся на первом этаже для удобства передвижения. Имеются санитарные комнаты, соответствующие стандартам для лиц с ограниченными возможностями здоровья. Создана навигационная система для лиц с ограниченными возможностями здоровья. На входной группе и в санитарных комнатах имеются кнопки вызова для обращения за помощью.

В электронно-библиотечный сервис интегрированы инструменты для обучающихся, имеющих ограничения по зрению, которые позволяют эффективно работать с ЭБС, в мобильное приложение ЭБС интегрирован синтезатор речи.

Используя этот сервис, обучающиеся, имеющие ограничения по зрению, могут осуществлять навигацию как по каталогу, так и в тексте книги; слушать озвученные книги на мобильном устройстве; регулировать скорость воспроизведения речи; осуществлять переход по предложениям, абзацам или главам книги.

Основные элементы доступной образовательной среды в Филиале:

- версия официального сайта для слабовидящих;
- электронная информационная среда: личный кабинет обучающегося, онлайн контроль успеваемости, доступ к расписанию и информационным сообщениям;
- дистанционный доступ к библиотечным ресурсам через сеть Интернет, ЭБС для слабовидящих;
- места для парковки автотранспортных средств инвалидов;

- безбарьерная среда: полная доступность, включая оборудованные санитарные помещения, частичная доступность и возможность вызова ассистента.

Спортивно-оздоровительные условия

Учебно-тренировочные занятия по различным видам спорта в Филиале проводятся на базе спортивного зала, расположенного в здании вуза. Зал оборудован всем необходимым спортивным инвентарем для эффективной подготовки спортсменов к соревнованиям и общего физического развития обучающихся.

Социально-бытовые условия

В Филиале работает медицинский кабинет.

В здании Филиала работает пункт питания. Столовая обеспечивает обучающихся и работников качественным и доступным питанием. В столовой представлен широкий ассортимент блюд, кондитерских изделий и выпечки разной ценовой категории.

Обеспечивается доступ на прилегающую территорию (возможность подъезда к входу автомобильного транспорта, перемещение обучающихся с ограничением двигательных функций, электронный звонок); доступность входных путей и путей перемещения внутри здания (поручни, расширенные дверные проемы, электронные звонки); системами противопожарной сигнализации и оповещения с дублирующими световыми устройствами для обучающихся с нарушениями слуха; наличие специальных мест в аудиториях.

6.4. Лаборатории и оборудование по перспективным профильным направлениям подготовки

Лаборатория деталей машин

Аудитория оснащена комплектом мебели для учебного процесса; доска учебная; стенды: компьютерная техника; мультимедийное оборудование (проектор, экран); комплект лабораторного оборудования по дисциплине, натурными образцами демонстрационными стендами и плакатами по тематике дисциплины «Детали машин»: комплект из 10 зубчатых механизмов с неподвижными осями колес и планетарных; установка ТММ-46-1 для определения приведенного момента инерции рычажного механизма экспериментальным методом; установка для демонстрации явления резонанса и снижения эффекта силы трения при вибрациях; стенд настольный – виды структурной группы II класса; установка ТММ-423 для демонстрации нарезания зубчатых колес методом обкатки; комплект пластмассовых плоских фигур сложной формы; установка «Физический и математический маятник»; комплект для выполнения лабораторной работы по теме «Гармонические колебания»; модель кулачкового механизма с поступательно-движущимся толкателем; разрезы

натурных образцов червячных редукторов и волновой зубчатой передачи; модель механизма привода ведущих передних колес трактора (разрез конических зубчатых передач); модель механизма муфты сцепления; плакаты.

Лаборатория физики

Лаборатория оборудована комплектом мебели для учебного процесса; доской учебной ; компьютерной техникой; секундомер, штангенциркули ученические, микрометр тип МК, электронные мини-весы ТН-210, барометр БР-52, термометры, насос Камовского, стеклянный сосуд, водяной U-образный манометр, гигрометр психрометрический ВИТ-1, вентилятор, соленоид, мультиметры цифровые, термистор, тиратрон, реостат РСР, регулятор напряжения, тангенс-гальванометр (тангенс-буссоль); набор компасов; электронная лампа 6Э5П; электронные осциллографы; генератор сигналов низкочастотный.

Лаборатория электрических машин

Лаборатория оборудована комплектом мебели для учебного процесса; доской учебной ; компьютерной техникой; мультимедийным оборудованием (проектор, экран); «Стенд лабораторный электротехнический», вольтамперфазометр ВАФ-82; реле рт-85; токовые клещи КТ52-5-100-100; трансформатор ТЗСИ-25; фазовращатель; аппарат управления оперативным током АУОТ-М2-20-220-УХЛ4; преобразователь напряжения зарядно-подзарядный ПН8П-М2-20-220-УХЛ4; измеритель показателей качества эл. энергии «Ресурс-UF2М», шкаф многоцелевой ШМП-3 для высоковольтной лаборатории; осциллограф GDS-71102; люксметр; стенд РТ40; стенд РТ351; ваттметр, авометр АВО-5м1; амперметр э537, вольтметр м2018, генератор г5-54, источник ПЭФ-3, источник НТР 30.5, трансформатор тока УТТ5, стенд «Счётчики электроэнергии», электродвигатель ЗАР63, электродвигатель МУН1, стенд «Исследование усилителей на биполярных транзисторах», стенд «Исследование управляемого тиристорного выпрямителя», стенд «Исследование характеристик полупроводниковых приборов».

Лаборатория релейной защиты и автоматических систем управления устройствами

Лаборатория оборудована комплектом мебели для учебного процесса; доской учебной; компьютерной техникой; мультимедийным оборудованием (проектор, экран); «Стенд лабораторный электротехнический», вольтамперфазометр ВАФ-82; реле рт-85; токовые клещи КТ52-5-100-100; трансформатор ТЗСИ-25; фазовращатель; аппарат управления оперативным током АУОТ-М2-20-220-УХЛ4; преобразователь напряжения зарядно-подзарядный ПН8П-М2-20-220-УХЛ4; измеритель показателей качества эл. энергии «Ресурс-UF2М», шкаф многоцелевой ШМП-3 для высоковольтной лаборатории; осциллограф GDS-71102; люксметр; стенд РТ40; стенд РТ351; ваттметр, авометр АВО-5м1; амперметр э537, вольтметр м2018, генератор г5-54, источник ПЭФ-3, источник НТР 30.5, трансформатор тока УТТ5, стенд

«Счётчики электроэнергии», электродвигатель ЗАР63, электродвигатель МУН1, стенд «Исследование усилителей на биполярных транзисторах», стенд «Исследование управляемого тиристорного выпрямителя», стенд «Исследование характеристик полупроводниковых приборов».

Лаборатория «Учебный банк»

Лаборатория предназначена для формирования у обучающихся практических навыков в области банковского дела, деятельности кредитно-финансовых институтов, банковского регулирования и контроля.

Основные виды деятельности:

- ведение расчетных операций: осуществление расчетно-кассового и безналичного обслуживания клиентов; осуществление межбанковских расчетов; обслуживание расчетных операций;

- осуществление кредитных операций: определение кредитоспособности клиента; оформление выдачи кредитов и их сопровождение; формирование резервов на возможные потери по кредитам.

Данные виды деятельности осваиваются обучающимися в ходе практических работ, реализованных посредством применения банковского оборудования, представленного в лаборатории.

В комплект банковского оборудования входят:

- 2-х карманный мультивалютный счётчик банкнот (2cis) docash dc-55v.
- Сортировщик монет docash 913.
- Просмотровый детектор банкнот dasgeld f-100.
- Однопакетный вакуумный упаковщик банкнот.
- Дозиметр мкс-01ca1m.
- Денежный ящик raytor ht-410p.

Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств» предназначена для подготовки студентов в области технического обслуживания и ремонта компьютерных систем, комплексов и периферийного оборудования.

Основное оборудование:

1. Автоматизированные рабочие места для обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги;
2. Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги;
3. Комплекты компьютерных комплектующих для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;
4. Специализированная мебель для сервисного обслуживания ПК с заземлением и защитой от статического напряжения;
5. Проектор и экран;
6. Маркерная доска;
7. Программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем» предназначена для подготовки студентов в области разработки программного обеспечения, инструментальных средств разработки программного обеспечения.

Основное оборудование:

1. Автоматизированные рабочие места для обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;) или аналоги;
2. Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 4 Гб;)или аналоги;
3. Проектор и экран;
4. Маркерная доска;
5. Программное обеспечение общего и профессионального назначения

Лаборатория «Программирования и баз данных» является основой при проведении занятий в области разработки и защиты баз данных.

1. Автоматизированные рабочие места для обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги;
2. Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб) или аналоги;
3. Сервер в лаборатории (8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 Гб, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012 или более новая версия) или выделение аналогичного по характеристикам виртуального сервера из общей фермы серверов
4. Проектор и экран;
5. Маркерная доска;
6. Программное обеспечение общего и профессионального назначения

Лаборатория строительного материаловедения оснащена оборудованием: весы, шкафы сушильные, камера климатическая двойная, камеры для замораживания и оттаивания образцов. Приборы неразрушающего контроля прочности. Машина испытательная универсальная и пресс гидравлический, другие средства измерения, испытательное и вспомогательное оборудование.

Выполняемые лабораторные работы: исследование физических, теплофизических, гидрофизических и прочностных свойств строительных материалов, изделий и конструкций

Лаборатория механики грунтов оснащена оборудованием: весы, шкаф сушильный, сита грунтовые, балансирный конус, бюксы, другое испытательное и вспомогательное оборудование.

Выполняемые лабораторные работы: исследование физических свойств грунтов

Лаборатория строительных конструкций оснащена оборудованием: весы, шкафы сушильные, разрывная машина Р-10, пресс гидравлический (усилие 15т), твердомер, толщиномер и другие средства измерения, испытательное и вспомогательное оборудование: набор сит для определения гранулометрического состава песка, разрывная машина для определения прочности арматурной стали и сварных швов, стандартный конус для определения подвижности бетонной смеси, прибор для определения водопотребности и сроков схватывания цементного теста, пресс для определения прочности на сжатие бетона, прибор для определения прочности бетона неразрушающим способом (влагомер универсальный, измеритель прочности Beton control, измеритель прочности стройматериалов ОНИКС-2.53 и др) .

Выполняемые лабораторные работы: исследование физических и прочностных свойств строительных материалов, изделий и конструкций

Лаборатория «Безопасности жизнедеятельности» оснащена оборудованием: образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средства индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1/общевойсковой защитный костюм, компас-азимут; дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности); образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; носилки плащевые; макеты: встроенного убежища, быстровозводимого убежища, противорадиационного укрытия, а также макеты местности, зданий и муляжи; учебные автоматы АК-74; учебные стенды по безопасности жизнедеятельности; лабораторные установки по безопасности жизнедеятельности; техническими средствами: электронный стрелковый тренажер

Лаборатория «Технической механики» оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя (стол, стул); посадочные места по количеству обучающихся (стол, стулья); учебный стенд «Усилия в пространственных фермах»; экспериментальная установка «Определение центра изгиба»; экспериментальная установка «Определение главных напряжений»; экспериментальная установка «Косой изгиб балки»; экспериментальная установка «Определение напряжений при чистом изгибе»; экспериментальная установка «Перемещения в плоской раме»; экспериментальная установка «Устойчивость продольно сжатого стержня» или виртуальный лабораторный комплекс по сопротивлению материалов, теоретической механике

Учебный зал судебных заседаний

Учебный зал судебных заседаний является специализированным кабинетом для проведения практических учебных занятий для студентов направлений подготовки «Юриспруденция» и студентов СПО по специальности «Право и судебное администрирование».

Целью функционирования Учебного зала судебных заседаний является получение студентами в ходе реализации основных образовательных программ профессиональных умений и навыков при проведении занятий по дисциплинам Уголовный процесс, Гражданский процесс, Арбитражный процесс, ряду спецкурсов.

Главной задачей использования Учебного зала судебных заседаний является проведение ролевых процессуальных игр, инсценирование судебных процессов по уголовным, гражданским, административным и арбитражным делам, развитие навыков работы с процессуальной документацией, изучение особенностей отдельных стадий судопроизводства, развитие навыков судебной риторики.

Учебный зал судебных заседаний оснащен специализированным комплектом мебели зала судебных заседаний, атрибутами, отражающими судебную символику (герб, государственный флаг, судебная мантия, и т.д.) и техническими средствами обучения: компьютерная техника; мультимедийное оборудование (проектор), телевизор.

Криминалистическая лаборатория

Основной задачей криминалистической лаборатории является создание условий для подготовки бакалавров, магистрантов, обучающихся по соответствующим направлениям подготовки «Юриспруденция» и студентов СПО по специальности «Право и судебное администрирование», формирование у студентов практических навыков профессиональной деятельности в рамках изучения таких дисциплин, как «Криминалистика», «Уголовно-процессуальное право». Главные направления деятельности лаборатории связаны с техническими, организационными, тактическими и методическими основами расследования преступлений и судебно-экспертной деятельности.

В криминалистической лаборатории имеются технико-криминалистические средства, предназначенные для собирания доказательств, включая средства обнаружения, фиксации и изъятия.

Криминалистическая лаборатория оснащена универсальным криминалистическим чемоданом, источниками экспертного света для проведения осмотра места происшествия, тренажером-манекеном для реконструкции места преступления "Взрослый", муляжами гранат, холодного и огнестрельного оружия.

Лаборатория «Информационные технологии в юридической деятельности»

Лаборатория «Информационные технологии в юридической деятельности» создана в целях развития и совершенствования изучения современных информационных технологий, применяемых в юридической деятельности. Лаборатория оказывает содействие повышению уровня профессиональной подготовки и формированию профессиональных качеств будущих юристов в сфере информатизации процессов поиска и обработки юридической информации.

Функционирование Лаборатории призвано способствовать осуществлению учебных проектов в сфере правовых информационных систем с целью выявления требований к информационным системам, подлежащим применению в юриспруденции; обеспечение связи проводимых проектов с учебными программами, включение результатов проектной деятельности в учебные курсы; осуществлению научно-исследовательской деятельности в области прикладных информационных систем и технологий в юриспруденции.

Лаборатория «Информационные технологии в юридической деятельности» оснащена техническими средствами обучения: компьютерной техникой, мультимедийным оборудованием (проектором), телевизором.

7. ОПЫТ ФИЛИАЛА, ПРЕДЛАГАЕМЫЙ К ТИРАЖИРОВАНИЮ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

7.1. Проектная деятельность обучающихся

Проектная деятельность организована в Филиале следующим образом: начиная с первого семестра 1 курса каждый семестр до завершения обучения, 1 день в неделю обучающиеся проводят в организациях и предприятиях в рамках заключенных соглашений о сотрудничестве, где знакомятся с производственным процессом, применяемыми технологиями и задачами, требующими решений. Формируется список проектов и команд, в состав которых входят обучающиеся, кураторы от индустриальных партнеров и выпускающих кафедр. В течение учебного года задачи проектов решаются, обучающиеся погружаются в свою профессию, совершенствуя профессиональные и надпрофессиональные компетенции, получая опыт решения реальных задач в команде. Если проект удастся выполнить успешно, то, кроме образовательного, получается продуктовый результат полезный для индустриального партнера. Положительно такой подход влияет на трудоустройство выпускников и качество их подготовки, т.к., занимаясь решениями не учебных, а производственных задач и проводя значительное время на регулярной основе на предприятии, они накапливают опыт по выбранному направлению подготовки. У студентов есть возможность трудоустроиться и совмещать работу и учебу, получая зарплату, что мотивирует к саморазвитию. В сложившейся в данный момент ситуации нехватки трудовых ресурсов такой подход выгоден для предприятий и

организаций для решения проблемы кадрового голода и быстрой адаптации выпускников учебных заведений на рабочем месте. Для примера, обучающиеся кафедры «Транспортно-энергетических систем» проходили в 2023 году обучение по проектной деятельности на предприятиях АО «ЧЭМЗ», ООО «ЧЗСА», ООО НПП «ЭКРА», Группе компаний «Альянс-Авто» и Концерне Тракторные заводы.

8. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИЛИАЛА

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

Регион, почтовый адрес Чувашская Республика-Чувашия, 428000 Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К.Маркса,54

Ведомственная принадлежность Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	2896
1.1.1	по очной форме обучения	человек	747
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	821
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1328
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	0
1.2.1	по очной форме обучения	человек	0
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	46
1.3.1	по очной форме обучения	человек	10
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	16
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	20
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	57,6
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	59,5
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	5/2,27
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	8,56
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	3/33,33
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	0
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	3900
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	99,23
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	2,51
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	99,23
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	2/4,08
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	24,8/63,10
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	2/5,09
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	22,5/69,23
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2,55
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	91/3,14

3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	16/2,14
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	74/9,01
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	1/0,08
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	101/3,49
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	15/2,01
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	80/9,74
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	6/0,45
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	1/0,24
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	6/1,43
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	1/2,94
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	14188,5
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	155241,0
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3950,15
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2298,29
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	229
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	9,74
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	8,7
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	1,04

5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,24
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	49,8
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	33,9
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	0/0
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	2/ 0,07
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	2
6.3.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.5.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:	человек	0
6.6.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/ %	1/ 2,04
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/ %	1/ 2,04
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/ %	0/0