

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Костромской энергетический техникум имени Ф.В.Чижова»

за 2020 год

Вступление

В рамках подготовки процедуры самообследования техникума за 2020 год согласно плану подготовки была создана комиссия по проведению самообследования в следующем составе:

Андрианова Т.А. – директор техникума

Тюрина Е. И. – заместитель директора по учебной работе

Сильянова О. Ю. – заместитель директора по воспитательной работе

Кузнецова М. В. – руководитель производственного обучения

Гурьянова Н. В. – руководитель службы по работе с персоналом и правового регулирования деятельности

Крюкова А. А. – руководитель МФЦПК

Титова Р. Н. – председатель профсоюзной организации

Арсенина Е. В. - руководитель научно-методической службы, руководитель ресурсного центра

Зайцева М. А. - председатель ПЦК общетехнических и теплотехнических дисциплин

Харитонов О. С. - председатель ПЦК специальных электротехнических дисциплин

Ушакова О. Н. - председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин

Ищук О. В. - председатель ПЦК математических и специальных информационных дисциплин

Калугина М. В. - председатель ПЦК специальных химических и экологических дисциплин

Даниленко С. В. – руководитель по режиму и безопасности

В ходе самообследования была актуализирована организационно-распорядительная, учебно-программная, учебно-методическая документация. Проведен анализ материально-технического и информационного оснащения образовательного процесса, кадрового состава преподавателей за 2020 год.

Результаты самообследования учебного заведения представлены и обсуждены на педагогическом совете в дистанционном режиме.

Историческая справка

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Костромской энергетический техникум имени Ф.В.Чижова» ведет свое начало с низшего химико-технического училища им. Ф. В. Чижова, открытого 27 сентября 1894 года на средства русского ученого и промышленника, уроженца г. Костромы - Чижова Федора Васильевича.

За 125-летнюю историю своего существования техникум претерпел ряд следующих преобразований:

- 26 сентября 1894 года в соответствии с Положением о промышленных училищах имени Надворного Советника Федора Васильевича Чижова, подписанным Императором Александром III 14 мая 1890 года, открыто Низшее химико-техническое училище имени Ф. В. Чижова;
- в 1897 году преобразовано в Костромское промышленное училище имени Ф.В.Чижова;
- в 1919 году училище реорганизовано в Костромской промышленный техникум;
- в 1920 году на базе техникума создан Костромской практический политехнический институт;
- в 1923 году институт реорганизован в Костромской индустриальный техникум;
- решением Президиума Костромского губернского исполкома от 04.01.1929 (протокол № 190) техникуму присвоено имя Л. Б. Красина;
- В 1939 году техникум передан в подчинение народного Комиссариата химической промышленности СССР;
- в 1955 году техникум переименован в Костромской химико-механический техникум им. Л. Б. Красина Министерства химической промышленности СССР;
- 28.11.1991г. Указом Президента РСФСР № 24 техникум передан в подчинение Министерства топлива и энергетики РФ;
- приказом Минтопэнерго РФ от 12 мая 1992 года № 167 «О переименовании учебных заведений» техникум переименован в Костромской энергетический техникум имени Ф. В. Чижова, который стал правопреемником Костромского химико-механического техникума имени Л.Б.Красина;
- в соответствии с Приказом Минтопэнерго России от 15.11.99 года № 171 техникум именуется Государственное образовательное учреждение Костромской энергетический техникум имени Ф.В.Чижова;
- Указом Президента РФ от 17.05.2000 года № 867 Министерство топлива и энергетики РФ преобразовано в Министерство энергетики РФ;
- в соответствии с Приказом Минэнерго России от 09.11.2000г. № 121 техникум именуется Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Костромской энергетический техникум имени Ф. В. Чижова;
- на основании приказа Федерального агентства по образованию от 22.05.2005 года № 408 «О принятии государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования, подведомственных ранее Росэнерго, в ведение Федерального агентства по образованию» техникум принят в ведение Рособразования;
- Приказом Федерального агентства по образованию от 13 февраля 2007 года № 312 государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Костромской энергетический техникум имени Ф. В. Чижова переименовано в Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Костромской энергетический техникум имени Ф. В. Чижова»;
- в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 2413-р техникум передан и постановлением администрации Костромской области от 29 декабря 2011 года № 555-а принят в собственность Костромской области»;

- приказом департамента образования и науки Костромской области от 10 января 2012 года № 3 учебное заведение переименовано в областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Костромской энергетический техникум имени Ф. В. Чижова»;

- Приказом департамента образования и науки Костромской области от 12 декабря 2013 года № 2197 техникум переименован в областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Костромской энергетический техникум имени Ф.В.Чижова».

Полное наименование Учреждения: областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Костромской энергетический техникум имени Ф.В.Чижова».

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Место нахождения техникума, юридический адрес: проспект Текстильщиков, 73, г. Кострома, 156002.

Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности осуществляется в соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании», Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования, нормативными правовыми актами органов управления образования, Уставом техникума, локальными актами техникума.

Система управления техникума направлена на совершенствование работы по организации учебно-воспитательного процесса с целью обеспечения реализации профессиональных образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Организационная структура техникума:

Учебно-методическая служба, включает 5 предметно-цикловых комиссий (ПЦК):

- Зайцева М. А. - председатель ПЦК общетехнических и теплотехнических дисциплин
- Харитоновна О. С. - председатель ПЦК специальных электротехнических дисциплин
- Ушакова О. Н. - председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин
- Ищук О. В. - председатель ПЦК математических и специальных информационных дисциплин
- Калугина М. В. - председатель ПЦК специальных химических и экологических дисциплин

Воспитательная служба в составе социального педагога (Соколова Е. В.), педагога-организатора внеклассной работы (Кренделева Н. В.), руководителя музея КЭТ (Барышникова Н. В.), руководителя физвоспитания (Андреев В. В.), заведующей библиотекой (Петрова С. Б.), воспитателя общежития (Агеенкова Т. В.), библиотекарей, руководителей клубов и спортивных секций;

Ресурсный центр;

Служба содействия трудоустройству выпускников

МФЦ ПК в отрасли ТЭК и ЖКХ

Административно-хозяйственная служба, включающая столовую, здравпункт, технические службы;

Общежитие.

Руководство техникумом осуществляют:

- Попечительский совет (определение направлений развития ОУ, взаимодействие с работодателями),

- Педагогический совет (организация и управление образовательным процессом),
- Научно-методический совет (совершенствование учебно-воспитательного процесса),
- Студенческий совет (развитие студенческого самоуправления),
- Профилактический совет (профилактика асоциального поведения студентов),
- Совет общежития (вопросы организации жизнедеятельности в общежитии).

Деятельность всех коллегиальных органов регламентирована локальными актами ОГБПОУ «Костромской энергетической техникум имени Ф.В.Чижова»

Общее руководство техникумом осуществляется Советом техникума, непосредственное управление - директором.

Система управления техникумом обеспечивает сбалансированное функционирование всех его структурных подразделений.

2. Структура подготовки специалистов

Подготовка специалистов осуществляется в соответствии с ФГОС СПО и государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по основным профессиональным образовательным программам – программам подготовки специалистов среднего звена.

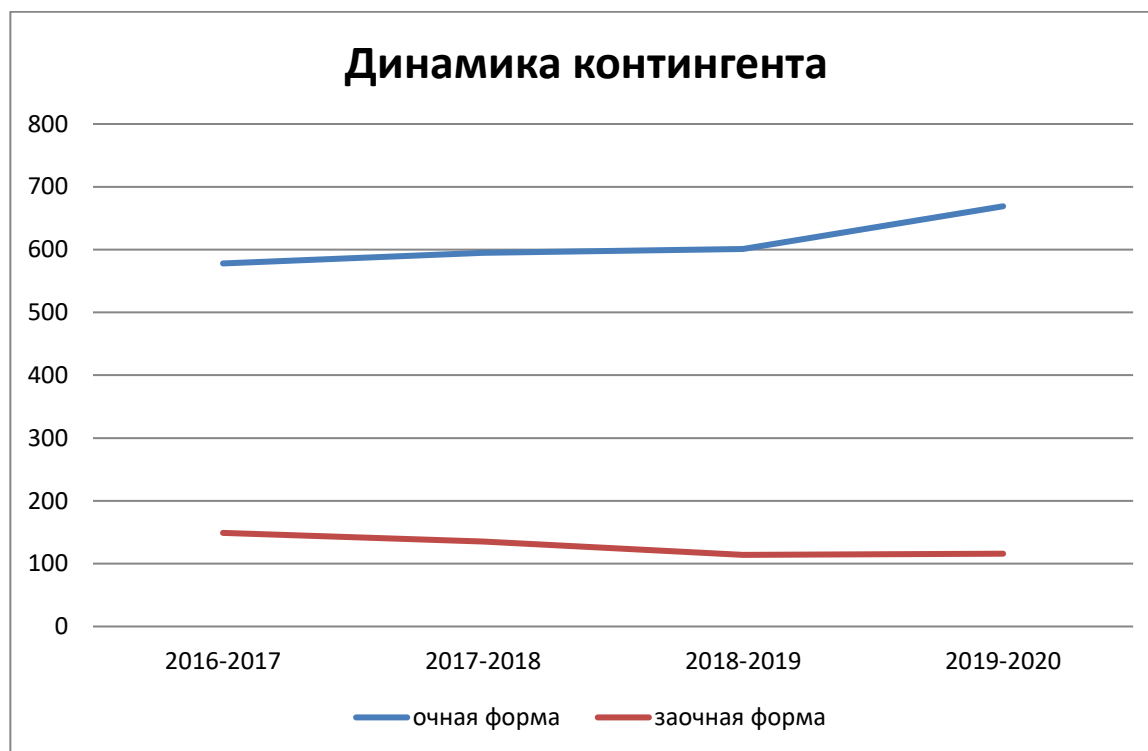
Контингент обучающихся формируется из числа студентов, подготовка которых осуществляется за счет средств бюджетного финансирования, и студентов, полностью возмещающих затраты на обучение. В соответствии с лицензией в техникуме предусмотрена подготовка по основным и дополнительным профессиональным образовательным программам.

В настоящее время в техникуме реализуются основные профессиональные образовательные программы базового уровня по актуализированным ФГОС СПО - 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», 13.02.03 «Электрические станции, сети и системы», по специальностям, относящимся к ТОП-50: 18.02.12 «Технология аналитического контроля химических соединений», 09.02.07 «Информационные системы и программирование»). Продолжается реализация образовательных программ по специальностям ФГОС СПО 2014 года: 20.02.01 «Рациональное использование природоохозяйственных комплексов», 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

Обучение по вышеуказанным специальностям осуществляется по очной форме обучения на основе бюджетного финансирования. По заочной форме обучения подготовка осуществляется по специальностям: 13.02.03 «Электрические станции, сети и системы», 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование», 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

Динамика изменения контингента (2016-2020.)

Форма обучения	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Очная форма	578	595	601	669
Заочная форма	149	135	114	116
Всего	727	730	715	785



В ходе освоения ФГОС СПО согласно учебному плану студенты могут приобретать рабочие профессии:

- электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования,
- оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин,
- лаборант химического анализа
- электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций
- оператор котельной

Сведения о количестве выпускников техникума

Специальность	2018		2019		2020	
	Очное обучение	Заочное обучение	Очное обучение	Заочное обучение	Очное обучение	Заочное обучение
13.02.02	22	6	22	12	19	6
13.02.03	18	15	19	15	24	14
08.02.08	24	6	24	8	24	10
09.02.04	21	-	17	-	21	-
08.02.09	17	-	21	-	22	-
20.02.01	9	-	7	-	14	-
18.02.01	8	-	14	-	17	-
Итого	119	27	124	35	141	30
Всего	146		159		171	

Набор на обучение на 2020-2021 учебный год составил 336 человек, в том числе на программы подготовки специалистов среднего звена: 150 человек (база 9 класса), 50 человек (база 11 класса), заочное отделение - 40 человек, на программы профессионального обучения - 62 человека (школьники), а также на обучение с полным возмещением затрат (база 9 классов) - 34 человека.

3. Трудоустройство выпускников

Проект трудового воспитания и профессионального самоопределения «КАРЬЕРА» (Куратор Кузнецова М.В.) на период с 2018 по 2022 годы рассмотрен и принят в 2018 году.

Одним из основных условий реализации проекта «Карьера» является функционирование Центра развития Карьеры (Руководитель Крюкова А.А.)

Центром развития карьеры в 2020 году осуществлялось развитие надпрофессиональных компетенций студентов, изучение корпоративных моделей формирования компетенций.

В Центре развития карьеры техникума рассматриваются вопросы:

- организации работы для мотивации молодежи в профессиональном самоопределении и развитии;
- реализации системы мероприятий, способствующих созданию условий для раскрытия профессионального и творческого потенциала студентов, развития моделей и форм вовлечения студентов в трудовую и экономическую деятельность;
- создания благоприятных условий для взаимодействия и координации субъектов, влияющих на все этапы профессионализации молодежи;
- обучения основам эффективного поведения на рынке труда;
- ориентирования молодых людей на реализацию собственных замыслов в реальных социально-экономических условиях;
- оказания помощи в трудоустройстве выпускникам, молодым специалистам и др.

Уровень трудоустройства выпускников ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум имени Ф. В. Чижова» строго контролируется путем проведения мониторинга трудоустройства. Результаты мониторинга с учетом преобладания среди выпускников юношей отражают реальную ситуацию трудоустройства в течение одного года после выпуска из техникума с учетом прохождения службы в рядах Вооруженных сил Российской Федерации, дальнейшего обучения в вузах и нахождения в отпуске по уходу за ребенком.

В целях обеспечения обратной связи с выпускниками в течение 3-х лет после окончания техникума проводятся: мониторинг намерений обучающихся выпускного курса по трудоустройству, мониторинг вакансий и подготовка информации по трудоустройству для выпускников техникума мониторинг трудоустройства выпускников, окончивших техникум на предмет трудоустройства в Костромской области и других регионах, в том числе по специальности, мониторинг трудоустройства выпускников (сирот, лиц с ОВЗ) окончивших техникум, на предмет трудоустройства в Костромской области и других регионах, в том числе по специальности.

По результатам мониторинга трудоустройства выпускников 2020 года из 141 выпускника очной формы обучения:

- трудоустроены - 68 человек (% от общего количества выпускников –48,3%), все из них трудоустроены по полученной специальности,
- продолжают обучение в вузах по очной форме обучения 2 человека (1,4%),
- 1 человек (0,6 %) находится в отпуске по уходу за ребенком,
- 70 человек (49,7 %) проходят службу в рядах Вооруженных сил Российской Федерации,
- оказана помощь в трудоустройстве 20 выпускникам прошлых лет.

Из 29 выпускников заочной формы обучения трудоустроены 29 человек (100% от общего количества выпускников), все из них трудоустроены по полученной специальности.

С целью оказания помощи в трудоустройстве выпускникам:

- создан электронный ресурс персональных документов, востребованных при трудоустройстве (резюме, портфолио, мотивационное письмо, эссе о специальности) для 141 студента. Резюме, портфолио и индивидуальный перспективный план профессионального развития выпускника являются частью персонифицированного подхода в содействии трудоустройству выпускников и позволяют работодателям более глубоко оценить кандидата, даже не имеющего опыта работы.
- Проведено карьерное консультирование для 141 студента,
- Оказана помощь в подготовке резюме и портфолио 141 студенту 4 курса и 20 выпускникам прошлых лет,
- Предложено 80 вакансий для трудоустройства выпускников 2020 года,
- Оказано содействие в трудоустройстве 13 выпускникам, завершившим прохождение службы в рядах Вооруженных Сил Российской Федерации.
- Организованы встречи студентов выпускных групп с 20 представителями работодателей.
- Сбор сведений о наличии мест для трудоустройства выпускников на предприятиях, оформление вакансий (январь – март 2020, 80 вакансий)

Весной 2020 года проведение мероприятий в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией было запрещено, поэтому мероприятия в основном проводились в дистанционном формате (видеоэкскурсии, объявления о вакансиях).

В сентябре 2020 года организованы мероприятия:

- Технические конференции по итогам летней практики студентов 4 курса.
- Видеоэкскурсия в Филиал «ПАО МРСК Центра» Костромаэнерго для студентов 4-1ЭТО и 4-2 ЭТО.
- Встреча студентов (группы 4-1 ТТО и 4-2 ЭТО) с работодателями (СКП ЖКХ, ГЖИ, УК, Администрация г. Костромы).
- Организация и проведение на базе УПМ техникума Финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы» по стандартам WSR в дистанционном формате по компетенции «Электромонтаж» - юниоры 14-16 лет.
- Мониторинг трудоустройства выпускников 2020 года.

В октябре 2020 года организованы мероприятия:

- Видеоэкскурсия в Филиал «ПАО МРСК Центра» Костромаэнерго для студентов 4-1ЭТО и 4-2 ЭТО
- Квалификационный экзамен на получение рабочей профессии в рамках ФГОС – 19 октября 2020 года
- Урок по энергоэффективности для групп 3-1 ЭКО и 3-2 ЭКО (в рамках фестиваля «Вместе ярче», виртуальный урок ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»)
- Видеоконференция с сотрудниками СКБ ЭП для студентов 4-1ЭТО и 4-2 ЭТО
- Экскурсия в блочно-модульную котельную по адресу Кострома, Черноречье, 20а Филиала «ГТЭ Иваново» «Костромской»
- Видеоэкскурсия в ПАО «ТГК-2» (КТЭЦ-1 – 90 лет) для групп 4-1 ТТО и 4-1 ГАЗ.
- Встреча с главным инженером МУП г. Костромы «Городские сети» Васильевым А.Ю. студентов 4-1ТТО
- Поездки студентов ТТО на энергообъекты в г. Углич, г. Ярославль
- Участие в выставке технического творчества «Инновационный потенциал молодёжи»
- запись выступления-видеоролика, подготовка и направление материалов по проекту «Создание тренажера по эксплуатации внутрименового газового оборудования и

систем отопления и горячего водоснабжения», (направление «Энергоресурсосбережение»).

- Участие в видеоконференции «Реализация мероприятий Движения «Молодые профессионалы» WSR на территории Костромской области в 2019-2020 годах» 27.10.2020
- Выступление-презентация проекта в формате видеоконференции «Инновационный потенциал молодёжи» - студент 3 курса ТТО.
- Организация отборочных соревнований на право участия в РЧ WSR в декабре 2020 года по трём компетенциям IT-сферы, «Лабораторный химический анализ», «Электромонтаж».
- Организация учебной электромонтажной практики на базе УПМ группы 3-1 ЭТО и 3-2 ЭТО

В ноябре 2020 года организованы мероприятия:

- 09.11.2020 – встреча студентов группы 4-2 ЭТО с выпускником 2019 года специальности 08.02.09 - сотрудником отдела полиции г. Шарья
- Организация конференций по выходу на производственную практику по профилю специальности в группах 4-1 ЭТО, 4-2 ЭТО, 4-1 ХАО.
- Видеоэкскурсия «90 лет КТЭЦ-1» для студентов 1 курсов техникума.
- Интеллектуальная игра «100 лет ГОЭЛРО и моя будущая профессия» (орг. Титова Р.Н.), студенты группы 1-4
- Подготовка участников РЧ Молодые профессионалы» WSR на базе УПМ и лабораторий.
- Встречи студентов группы теплотехнического отделения с выпускниками ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова», «Моя рабочая профессия» (орг. Титова Р. Н.), студенты 2-1 ТТО, 1-3
- День открытых дверей КГУ, 27.11.2020 (студенты 4-1 ЭТО, 4-2 ЭТО, 4-1 ТТО, 4-1 ГАЗ, 4-1 ИС, 4-2 ИС, 4-1 ХАО, 4-1 ЭКО).
- Видеоконференция «Решения АНТРАКС по цифровизации РЭС», 12 ноября 2020 11:00 МСК (МНПП АНТРАКС, студенты ЭТО).
- Демонстрационный экзамен по компетенции Ворлдскиллс Россия «Лабораторный химический анализ» (в рамках квалификационного экзамена по профессии рабочего «Лаборант химического анализа»). Независимые эксперты – работники реального сектора экономики. 21.11.2020

В декабре 2020 года организованы мероприятия:

- 20.12.2020 «АРТПРОФИ КЭТ» - конкурс видеороликов о специальностях техникума.
- 7-12.12.2020 –организация площадок и участие в VIPЧ «Молодые профессионалы» WSR по компетенциям «Электромонтаж» и «Лабораторный химический анализ»
- 7-12.12.2020 –участие в РЧ «Молодые профессионалы» WSR по компетенциям «ВЕБДИЗАЙН и разработка», «Программные решения для бизнеса» «Программные решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8»
- Организация экскурсий - посещение площадки «Электромонтаж» 10.12.2020 – 75 человек
- Демонстрационный экзамен по компетенции Ворлдскиллс Россия «Лабораторный химический анализ» (в рамках квалификационного экзамена по профессии рабочего «Лаборант химического анализа»). Независимые эксперты – работники реального сектора экономики. 12.12.2020
- Технические конференции по итогам производственной практики студентов 4 курса ЭТО.
- Организация участия студентов в Онлайн-Неделе открытых дверей Ярославского государственного технического университета с 7 по 12 декабря 2020 г.
- Мониторинг трудоустройства выпускников 2019 года – 04.12.2020

- Мониторинг трудоустройства выпускников 2020 года – 10.12.2020
- Пресс-экспертинг «Моя будущая карьера» (опрос среди студентов выпускного курса «Качества идеального работодателя», более 100 респондентов, выступление Набатова Никиты 4-2 ЭТО).
- 21.12.20 Защита Индивидуальных проектов студентов «Повышение энергоэффективности многоквартирного жилого дома» (в рамках фестиваля «Вместе ярче», эксперты ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго». Участники: 3-1 ЭКО, 3-1 ХАО. Научный руководитель Калугина М.В.).
- Классные часы на ЭТО (Журба В.К.) «Качественная успеваемость – успешная карьера»
- Допрофессиональная (элективные курсы) и профессиональная подготовка школьников («Лаборант химического анализа» - 21 чел, «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» - 12 человек), сентябрь – декабрь 2020 (Юраш А. Н.)
- Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО УГС 18.00.00 Химические технологии, декабрь 2020 (Юраш А. Н.).

Работа с социальными партнерами

Несмотря на эпидемиологическую ситуацию, работа с социальными партнёрами в 2020 году велась в соответствии с договорами о сотрудничестве.

Дата заключения	Договор о сотрудничестве
10.04.2016	ГБПОУ "Колледж современных технологий им. М.Ф. Панова"
16.09.2016	Романовский Реабилитационный центр инвалидов Костромской области
20.12.2016	БПОУ Вологодской области "Вологодский политехнический техникум"
26.01.2017	ОГБУК "Костромская областная универсальная научная библиотека"
18.01.2018	ООО "Монтаж Групп"
01.06.2018	ГПОУ Ярославской области "Ярославский автомеханический колледж"
18.02.2019	ПАО "МРСК Центра"
19.02.2019	ООО "Компания Тензор"
19.02.2019	ООО "4 пикселя +"
22.02.2019	ООО "Продвижение"
25.02.2019	ООО "ММТР технологии"
27.02.2019	ООО "ГЕЛИОС-С"
10.01.2019	ОАО "Тепломонтажналадка"
02.09.2013	Филиал "МРСК Центра" "Ярэнерго"
16.03.2017	НКО "КРООР "Союз коммунальных предприятий"
10.01.2019	ПАО "ТГК-2"
19.06.2018	АО "Тесли"
20.04.2016	ЗАО "ФК"
01.03.2019	АО "Костромской силикатный завод"
13.09.2019	ГБУ ДО КО ЦНТТ и ДЮТ "Истоки"
26.09.2019	"Технический центр "ПРОМТЭН"
02.10.2019	ЧОУДО "Центр развития организаций и управления изменениями "Грани"
21.10.2019	МУП г. Костромы "Городские сети"
28.10.2019	АО "Газпромгазораспределение Кострома"
02.12.2019	ООО "Ювелит"

25.12.2019	ООО "Жилищно-эксплуатационный ремонтно-строительный участок №3"
20.12.2019	ООО "ЮВЕЛИРСОФТ"
12.12.2019	ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области"
03.12.2019	ООО "АйТи Решения"
15.12.2019	АО "Костромской завод автокомпонентов"
20.12.2019	(ГРЭС) АО Интер РАО Электрогенерация
25.12.2019	МБОУ СОШ №7
15.01.2020	ООО "ЭКОСИСТЕМА"
15.01.2020	ООО "КИП центр"
05.02.2020	ООО "ТОП ЭНЕРГО"
10.03.2020	АО "Газпромгазораспределение Иваново" Филиал в Кинешме

В связи со вступлением в силу Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" в адрес предприятий и организаций в 2020 году направлены проекты договоров о практической подготовке обучающихся.

По новой форме в 2020 году заключены договоры о практической подготовке:

п/п	№ дог	Договор
1	1/п/20	Филиал ПАО "МРСК Центра" "Костромаэнерго"
2	2/п/20	ЗАО "Космоэлектро"
3	3/п/20	ООО "Жилищно-эксплуатационный ремонтно-строительный участок №3"
4	4/п/20	АО "Соликом"
5	5/п/20	ООО "ЭкоСистема"
6	6/п/20	МУП г. Костромы "Костромагорводоканал"
7	7/п/20	АО "ТОП ЭНЕРГО"
8	8/п/20	ООО "ММТР"
9	9/п/20	ООО "Айти решения"
10	10/п/20	ООО "4 пикселя +"
11	11/п/20	ООО "Продвижение"
12	12/п/20	ООО "ЭКЗАКТПРО"
13	13/п/20	ООО "Бизнессофт"

Совместно с базовыми предприятиями налажены подготовка и получение студентами рабочих профессий «Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций», «Электромонтёр по ремонту электрооборудования» и «Оператор котельной».

Социальные партнёры оформляют выставки и стенды предприятий в рамках региональных мероприятий, проведённых на базе техникума, предоставляют материалы для прохождения сварочной практики.

Благодаря финансовой поддержке социальных партнёров организованы площадки по 2-м компетенциям VI Открытого регионального чемпионата Костромской области «Молодые профессионалы» (по стандартам WSR).

Спонсорами площадок стали:

по компетенции Электромонтаж:

Филиал "Костромская ГРЭС" АО "ИНТЕР РАО-электрогенерация"

Филиал ПАО "МРСК ЦЕНТРА" "Костромаэнерго"

ООО «Электросети»

Филиал АО «ТОП Энерго Кострома»

Костромское управление филиал ОАО «Электроцентрмонтаж»

ООО "АНИК"

АО «Тесли»

ООО КоЮЗ «Топаз»

По компетенции Лабораторный химический анализ

ООО КоЮЗ «Топаз»

ООО «Котлетарь»

Участие в работе профессионально - образовательного кластера «Энергетика»

ОГБПОУ «КЭТ им. Ф. В. Чижова является участником Регионального профессионально-образовательного кластера «Энергетика» - приоритетного комплекса, который определяет развитие энергетической отрасли и профильного профессионального образования.

В 2020 году организовано взаимодействие участников кластера ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В.Чижова», ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», ОГБПОУ «Волгореченский промышленный техникум Костромской области», ПАО «МРСК Центра» «Костромаэнерго», Филиал «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО «Электрогенерация»», АО «Газпром газораспределение Кострома»

Выполнены мероприятия по плану работы энергетического Кластера:

- Организация и проведение уроков на производстве в течение календарного года
- Реализация практической части программ профессионального обучения и ПК ДО взрослых и студентов, реализованных МФЦПК техникума
- Организация взаимодействия с СПК ЖКХ Костромской области.
- Проведение сертификационных процедур на базе мастерских энергетического техникума – июнь 2020.
- Онлайн-семинары Филиала ПАО «МРСК Центра» «Костромаэнерго» в рамках фестиваля «Вместе Ярче».
- Онлайн-семинары фирм-производителей современного оборудования ООО "СКБ ЭП" и НПП «Антракс» для преподавателей и студентов техникума.
- Оказание образовательных услуг с использованием ДОТ (часть группы обучается очно, часть – дистанционно) для членов Союза коммунальных предприятий.
- Организация курсов повышения квалификации для работников отрасли с использованием ресурсов участников Кластера «Энергетика».
- Работа в рамках договоров с Центрами занятости населения: ЦЗН по г. Волгренчск и ЦЗН по Нерехтскому району - повышение квалификации лиц предпенсионного возраста, работающих на предприятиях энергетики, обучение безработных для трудоустройства на профильные предприятия.
- Поддержка организации VI Открытого регионального чемпионата Костромской области «Молодые профессионалы» (по стандартам WSR)
- Преподаватели КГУ участвовали в работе ГАК в ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижова»

Участие в мероприятиях проекта «Молодые профессионалы»

На основании приказа Департамента образования и науки Костромской области от 25.08.2020 № 1206 «О проведении Финала VIII Национального чемпионата «Молодые

профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) обучающихся и студентов образовательных организаций Костромской области в дистанционно-очном формате» в период с 07.09.2020 по 11.09.2020 на базе УПМ организовано проведение Финала VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) в дистанционно-очном формате по компетенции «18J-Электромонтаж» в соответствии с Регламентом, SMP и специальными требованиями компетенции; организовано участие команды учеников школы № 7 г. Костромы (Прокофьев К. и Сафронов М.) в Финале, организовано оперативное взаимодействие с РКЦ КО, экспертным сообществом компетенции «Электромонтаж» (посредством платформ WhatsApp, WEBEX), написаны 3 заметки на сайт техникума, работа площадки освещалась в ВК. Электромонтаж» (юниоры)

На основании приказа Департамента образования и науки Костромской области от 16. 11. 2020 № 1716 «О проведении VI регионального Чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Костромской области» сотрудниками техникума проведена работа по подготовке, организации и участию в Региональном Чемпионате в период с сентября 2020 по 11 декабря 2020 (включительно):

организовали две компетенции («Лабораторный химический анализ», и «Электромонтаж» на базе ОГБПОУ «КЭТ» им. Ф.В. Чижова» (с привлечением спонсоров);

организовали участие команды студентов ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова» в 5 компетенциях: «Электромонтаж», «Лабораторный химический анализ», «ВЕБДИЗАЙН и разработка», «Программные решения для бизнеса» «Программные решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8»

приняли участие в 5 компетенциях РЧ как эксперты-компатриоты, а также в 2-х компетенциях в качестве главных экспертов (заместителя гл.эксперта).

В период подготовки к VI региональному Чемпионату Костромской области «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) были подготовлено 15 участников, 10 из которых заняли призовые места:

№	Компетенция	Результат	Баллы
1	Электромонтаж	1 место	45,84/ 554
2	Электромонтаж	2 место	39,8 / 508
3.	Лабораторный химический анализ	1 место	82,12/535
4	Лабораторный химический анализ	2 место	76,05/515
5	Лабораторный химический анализ	3 место	73,53/507
6	Лабораторный химический анализ	участник	71/499
7	Лабораторный химический анализ	участник	54,27/445
8	Вебдизайн	1 место	13,92/534
9	Вебдизайн	3 место	11,96/525
10	Программные решения для бизнеса	1 место	27,75/526
11	Программные решения для бизнеса	участник	19,37/475
12	Программные решения для бизнеса	участник	14,49/446
13	1С: Предприятие 8	1 место	42,96/544
14	1С: Предприятие 8	2 место	32,71/513
15	1С: Предприятие 8	участник	10,05/445

4. Дополнительное профессиональное образование и профессиональное обучение

Дополнительное профессиональное образование и профессиональное обучение кадров для энергетики региона – подсистемы непрерывного образования ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова», которые ведут свою историю с 1992 г. Для реализации этих направлений образования в техникуме действует специализированное подразделение - **Многофункциональный центр прикладных квалификаций в сфере ТЭК и ЖКХ** (Руководитель Крюкова А.А.). На сегодняшний день МФЦПК расположен в отдельном учебном здании, его материально-техническое оснащение включает: учебные помещения для проведения теоретических, лабораторных, практических занятий; три учебно-тренировочных

полигона (в т.ч. один выполнен в учебном классе) для персонала, обслуживающего распределительные электрические сети и подстанции напряжением 35-110 кВ; компьютерные тренажеры.

Перечень направлений образовательных услуг ежегодно изменяется. МФЦПК оперативно реагирует на изменения, происходящие в энергетике и ЖКХ, своевременно отзывается на запросы предприятий энергетического комплекса по разработке и модернизации образовательных программ, открытию и развитию новых направлений дополнительного профессионального образования и профессионального обучения. В 2020 году по запросам работодателей разработаны и реализованы следующие образовательные программы:

1. Основная программа профессионального обучения по профессии рабочего «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»;
2. Основная программа профессионального обучения по профессии рабочего «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей»;
3. Основная программа профессионального обучения по профессии рабочего «Оператор очистных сооружений»;
4. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Требования промышленной безопасности и эксплуатации оборудования на объектах теплоэнергетики»;
5. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Техническая эксплуатация энергетических объектов»;
6. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления»;
7. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Организация работы с персоналом, обслуживающим электрохозяйство»;
8. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сметное дело в энергетике»;
9. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт сетей водоснабжения и водоотведения»;
10. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Новые требования в жилищно – коммунальной сфере в 2020 году: договоры, расчёты, взаимодействие предприятий и потребителей»;
11. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Монтаж и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»;
12. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Эксплуатация и ремонт электрооборудования электрических станций, сетей и систем»;

Дополнительные профессиональные программы, а также основные программы профессионального обучения по профессиям рабочих, должностям служащих разрабатываются и перерабатываются методистами Многофункционального центра прикладных квалификаций техникума в соответствии с требованиями профессиональных стандартов.

На базе МФЦПК техникума ежегодно проходит подготовку, переподготовку, повышение квалификации, профессиональную переподготовку, а также обучение на семинарах и иных образовательных мероприятиях работающее население.

За 2020 год заключено 92 договора на оказание платных образовательных услуг:

№ п/п	Наименование заказчика услуг	№ договора
1.	ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»	1 – мфцпк/2020 /810(2019)
2.	Областное государственное казенное учреждение «Центр занятости населения» по городу	1/СП 5 – мфцпк/2020

	Волгореченску	
3.	Областное государственное казенное учреждение «Центр занятости населения» по городу Волгореченску	10/СП 37-мфцпк/2020
4.	Областное государственное казенное учреждение «Центр занятости населения» по городу Волгореченску	11/СП 38-мфцпк/2020
5.	Областное государственное казенное учреждение «Центр занятости населения по Нерехтскому району»	12/СП 29-мфцпк/2020
6.	Областное государственное казенное учреждение «Центр занятости населения по Нерехтскому району»	13/СП 29/1-мфцпк/2020
7.	МКУ г.Костромы «Служба муниципального заказа по ЖКХ»	2 – мфцпк/2020
8.	ООО «Экономный комфорт»	3 – мфцпк/2020
9.	ООО «ЦентроФрахт»	3/1 – мфцпк/2020
10.	Областное государственное казенное учреждение «Центр занятости населения» по городу Волгореченску	3/СП 8 – мфцпк/2020
11.	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Костромы "Центр естественно-научного развития «ЭКОсфера» (Станция юных натуралистов) имени Зубкова Виктора Федоровича	30-мфцпк/2020
12.	ЗАО «Инвест-проект»	32-мфцпк/2020
13.	ООО «ЦентроФрахт»	33-мфцпк/2020
14.	ООО «КостромаНеоСинтез»	34-мфцпк/2020
15.	УФССП России по Костромской области	35-мфцпк/2020
16.	АО «РСП ТПК КГРЭС»	36-мфцпк/2020
17.	ЗАО «Магистраль-Контроль»	39-мфцпк/2020
18.	Областное государственное бюджетное учреждение культуры «Костромская областная универсальная научная библиотека»	4 – мфцпк/2020
19.	Областное государственное казенное учреждение «Центр занятости населения» по городу Волгореченску	4/СП 9 – мфцпк/2020
20.	ФГБУ «Центральное УГМС»	40-мфцпк/2020
21.	УФССП России по Костромской области	41-мфцпк/2020
22.	АО «РСП ТПК КГРЭС»	42-мфцпк/2020
23.	Индивидуальный предприниматель Баукина Елена Леонидовна	43- мфцпк/2020
24.	Индивидуальный предприниматель Захаров Алексей Владимирович	44- мфцпк/2020
25.	Индивидуальный предприниматель Разумова Галина Владимировна	45- мфцпк/2020
26.	ООО "Бизнес Недвижимость"	46- мфцпк/2020
27.	ООО "Найди работу"	47- мфцпк/2020
28.	ООО "Центрстрой"	48- мфцпк/2020
29.	НКО «КРООР «Союз коммунальных предприятий»	49- мфцпк/2020
30.	Областное государственное казенное учреждение «Центр занятости населения» по городу	5/СП 12 – мфцпк/2020

	Волгореченску	
31.	Лицей № 20 г. Костромы	50- мфцпк/2020
32.	АО «РСП ТПК КГРЭС»	51- мфцпк/2020
33.	ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»	52- мфцпк/2020
34.	ОГБПОУ «КТЭК»	53- мфцпк/2020
35.	ПАО «ТГК-2»	6 – мфцпк/2020
36.	ЗАО «Инвест-проект»	7 – мфцпк/2020
37.	АО «РСП ТПК КГРЭС»	72-мфцпк/2020
38.	АО «РСП ТПК КГРЭС»	Дополнительное соглашение
39.	Физические лица	10 – мфцпк/2020, 11– мфцпк/2020, 13- 18– мфцпк/2020, 23- 28 – мфцпк/2020, 31– мфцпк/2020, 54-71– мфцпк/2020, 73-92– мфцпк/2020

Образовательные услуги реализованы по следующим видам образовательных программ:

Вид образовательной программы	Численность обученных, человек	Число реализованных образовательных программ, единиц
Основные программы профессионального обучения по профессиям рабочих (подготовка)	30	12
Основные программы профессионального обучения по профессиям рабочих (переподготовка)	19	6
Основные программы профессионального обучения по профессиям рабочих (повышение квалификации)	6	1
Дополнительные профессиональные программы (повышение квалификации)	124	21
Дополнительные профессиональные программы (профессиональная переподготовка)	1	1
Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы	287	10
ИТОГО	467	51

К реализации образовательных программ в Многофункциональном центре прикладных квалификаций привлекаются квалифицированные преподаватели техникума, ветераны энергетики и ведущие специалисты предприятий ТЭК. Участие в преподавании специалистов, работающих в энергетике, способствует модернизации обучения, передаче знаний, соответствующих современному этапу развития отрасли, решению актуальных вопросов сегодняшнего дня, что положительно сказывается на качестве реализуемых образовательных программ. Кроме того, активное участие в обучении работающего населения принимают специалисты фирм-производителей продукции энергетики. В 2020 году это ГК «Таврида Электрик» (г. Ярославль), НПП «Бреслер» (г. Чебоксары), ООО МНПП «Антракс» (г. Фрязино, Московская область).

Направление обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда (аккредитация Минтруда на право обучения по вопросам охраны труда от 06.11.2019 № 6178) получило свое развитие в 2020 году: заключено 3 договора с юридическими лицами, обучено 23 человека.

Один из значимых итогов 2020 года - участие в федеральной программе по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц, пострадавших от коронавирусной инфекции. В Костромском энергетическом техникуме прошло обучение 14 слушателей по основной программе профессионального обучения по профессии рабочего "Лаборант химического анализа " (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Лабораторный химический анализ "). Программа была организована для слушателей с целью реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц, пострадавших от коронавирусной инфекции. Все обучающиеся успешно сдали квалификационный экзамен и получили свидетельство о профессии рабочего. Запланировано продолжение реализации программы в 2021 году.



5. Содержание подготовки специалистов

Соответствие разработанных профессиональных образовательных программ и учебной методической документации требованиям ФГОС СПО

В техникуме разработаны и реализуются основные профессиональные образовательные программы – программы подготовки специалистов среднего звена.

Образовательные программы разработаны совместно с заинтересованными работодателями и ежегодно обновляются с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

Качество профессиональных образовательных программ оценивалось на основе соответствия требованиям ФГОС следующего перечня документов по каждой специальности:

1. Рабочий учебный план;
2. Календарный учебный график;
3. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик;
4. Программа итоговой государственной аттестации;
5. Учебно-методическое обеспечение.

Рабочие программы разрабатываются на основе примерных программ, содержат пояснительную записку, тематический план, содержание каждой темы, перечень практических занятий и лабораторных работ, а также представлена примерная тематика курсовых работ и рефератов, список литературы.

В рабочих программах всех учебных дисциплин и профессиональных модулей четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знания и умениям.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям разработаны и утверждены образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей. Фонды оценочных средств включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

При реализации компетентного подхода предусмотрено использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

В случае необходимости в имеющиеся программы вносятся изменения, которые обсуждаются на заседаниях цикловых комиссий.

В действующих рабочих учебных планах нашли отражение все блоки учебных дисциплин: Требование наличия обязательных дисциплин в обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического и профессионального циклов в основных образовательных программах выполняется.

Во всех действующих учебных планах учебная нагрузка студентов в неделю не превышает 36 учебных часов обязательных аудиторных занятий, что соответствует требованиям ФГОС СПО.

Во всех рабочих программах отражены требования к конечному результату – знаниям и умениям, которые охватывают требования к уровню подготовки выпускников соответствующих специальностей, предъявляемые ФГОС СПО.

В рабочих программах дисциплин профессиональной подготовки нашли отражение комплексы задач, заданий и упражнений, ориентированных на

формирование конкретных профессиональных умений, преимущественно интеллектуального характера – аналитических, проектировочных, конструктивных.

Формой государственной итоговой аттестации выпускников является выпускная квалификационная работа (ВКР). Тематика ВКР соответствует требованиям ФГОС СПО о соответствии содержанию одному или нескольким профессиональным модулям. Требования к структуре ВКР отражены в Положении о выпускной квалификационной работе обучающихся.

Выводы: образовательные программы по всем реализуемым специальностям соответствуют требованиям ФГОС СПО.

6. Уровень библиотечно-информационного обеспечения учебного процесса

Основной задачей библиотеки является обеспечение соответствующей литературой учебно-воспитательного процесса в техникуме, поэтому план работы был составлен в соответствии с требованиями общетехникумовского плана учебной и воспитательной работы. Основной функцией библиотеки техникума является обслуживание студентов, преподавателей и работников техникума. Обеспечение студентов литературой осуществляется через библиотеку, имеющую абонемент и читальный зал.

Формирование фонда осуществлялось на основе изучения учебных программ и требований стандартов Министерства образования, запросов педагогов, контингента студентов, их распределения по специальностям и формам обучения. Фонд библиотеки постоянно обновляется с учётом сроков хранения литературы. По состоянию на 29.12.2020 г. книжный фонд библиотеки насчитывает **52 322** экземпляра, в том числе:

1. учебно-методическая литература – 47384 экз.,
2. художественная и познавательная литература – 4938 экз.

Из них:

- электронные учебно-методические издания – 410 экз.

Соответствует ФГОС –100% учебно-методических изданий.

Учебно-методическая литература с Грифом Минобразования России, ведомств, учебно-методических объединений составляет 100%.

В 2020 году продлен доступ к электронной библиотеке Издательства «ЮРАЙТ» г. Москва, срок доступа - 1 (один) год, на сумму **126 000,00** рублей. Количество зарегистрированных пользователей ЭБС составляет 100 % студентов очной и заочной форм обучения, а также работников техникума.

В целях реализации программы дистанционного обеспечения был организован бесплатный доступ к ЭБС «ЗНАНИУМ» и ЭМБ «Лань» (100% охват студентов и преподавателей техникума).

Количественный анализ источников учебной информации показывает их достаточность по дисциплинам всех циклов учебных планов по всем специальностям.

Кроме этого, библиотечный фонд располагает дополнительной литературой, куда входят справочно-библиографические и периодические издания. Наличие дополнительной литературы по каждой специальности соответствует норме.

С целью наиболее полного раскрытия своих фондов библиотека систематически организует книжные выставки, открытые выставки и просмотры учебной, учебно-методической литературы, периодических изданий, в библиотеке постоянно оформляются информационные стенды.

Вывод: при реализации образовательных программ каждый обучающийся обеспечен доступом к профессиональным базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационным ресурсам сети Интернет.

6. Информационно-методическая поддержка учебного процесса

Основной задачей информационно-технического обеспечения учебного процесса

является повышение эффективности образовательного процесса на основе выработки и проведения научно обоснованной технической политики по внедрению информационно-телекоммуникационных технологий в учебно-воспитательную, научно-исследовательскую и административно-хозяйственную деятельность техникума.

Кабинеты и лаборатории, которые использует ИЦ для реализации плана работы, оснащены актуальным компьютерным и программным обеспечением.

К сети подключены 223 компьютера не ниже Pentium-4, учебные кабинеты оснащены проекционной аппаратурой, 146 компьютеров имеют доступ к сети Интернет.

Вычислительная техника объединена в доменную сеть, разделенную на группы: главный корпус, ХАО, ТТО, МФЦ, ЭТО и УПК, работают на базе четырех серверов.

Распределен доступ данных в сети по 6 направлениям.

У техникума имеется свой сайт в сети Интернет.

На отдельном сервере расположена оболочка для дистанционного обучения Moodle. Доступ к курсам осуществляется из локальной сети техникума и из сети Интернет.

Педагогический коллектив успешно использует в своей деятельности компьютерные технологии при проведении уроков, во внеклассных мероприятиях.

В своей работе педагоги применяют ИКТ для подготовки календарно-тематического планирования, дидактических и раздаточных материалов, для создания электронного учебно-методического комплекса, собственных презентаций к уроку, все преподаватели имеют доступ к оболочке дистанционного обучения.

В ОУ города давно используется система дистанционного обучения Moodle. Преподаватели техникума были одними из первых, кто создал и стал использовать в своей работе элементы дистанционного обучения.

Приказом директора от 14 декабря 2017 года № 559-а принято Положение «Об использовании электронного обучения и элементов дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в областном государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Костромской энергетический техникум имени Ф.В. Чижова».

Целями применения электронного обучения и элементов дистанционных образовательных технологий в учебном процессе техникума являются:

- удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах со средним профессиональным образованием;
- удовлетворение потребности личности в получении образования;
- предоставление всем категориям обучающихся в ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова» возможности освоения основных и дополнительных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения непосредственно по месту жительства или временного пребывания.
- расширение доступа различных категорий населения Костромской области и других регионов России к качественным образовательным услугам;

Электронное обучение и элементы дистанционных образовательных технологий позволяют решить следующие задачи:

- усиление личностной направленности процесса обучения, интенсификация самостоятельной работы обучающегося;
- снижение затрат на проведение обучения (в т. ч. аренда помещений, проезд к месту учебы, как студентам, так и преподавателям и т. д.);
- повышение качества обучения за счет применения средств современных информационных и коммуникационных технологий;
- открытый доступ к различным информационным ресурсам для образовательного процесса в любое удобное для обучающегося время.

По состоянию на 01 апреля 2021 года в оболочке создано 134 курса.

<input type="checkbox"/>	- Разное		13
<input type="checkbox"/>	Межпредметные курсы		5
<input type="checkbox"/>	1 курс		12
<input type="checkbox"/>	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	Структура ФГОС	6
<input type="checkbox"/>	- Специальности		0
<input type="checkbox"/>	13.02.03 Электрические станции сети и системы		3
<input type="checkbox"/>	18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений.		3
<input type="checkbox"/>	20.02.01 Рациональное использование природоохозяйственных комплексов		4
<input type="checkbox"/>	13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование		21
<input type="checkbox"/>	08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения		5
<input checked="" type="checkbox"/>	09.02.04 Информационные системы		16
<input type="checkbox"/>	08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	08.02.09	1
<input type="checkbox"/>	09.02.07 Информационные системы и программирование		31
<input type="checkbox"/>	18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	18.02.12 ХТО	4
<input type="checkbox"/>	МФЦ		10

В системе Moodle техникума зарегистрированы все студенты, из них работают в системе 554 студентов очного и заочного отделений. Работают 15 преподавателей.

Moodle в 2020 году был переведен на сервер в интернете, что позволило обеспечить более высокую скорость работы системы и надежность предоставления сервиса студентам и преподавателям. Текущая ссылка на СДО Moodle нашего техникума (<http://idnket44.beget.tech/>).

Преподаватели техникума прошли переподготовку по использованию системы дистанционного обучения в образовательном процессе.

С 2020-2021 учебного года в техникуме задействована альтернативная система дистанционного обучения Google Класс, преимуществом которой является высокая скорость освоения преподавателями, при этом возможности контроля учебного процесса и разнообразие заданий значительно уступают СДО Moodle. Работают 4 преподавателя и студенты 1 курса.

При объявлении карантина занятия оперативно переводятся в дистанционную форму, участники учебного процесса используют следующие программы и технологии:

Программы для видеоконференций:

- Microsoft Teams (мы не можем создавать видеоконференции, но можем участвовать без ограничений времени) Рекомендуется к использованию.
- Zoom – свободное применение, но ограничение на длительность сеанса - 40 минут, далее создавать новый сеанс и переподключаться. Рекомендуется к использованию.
- Discord – свободное применение, но только некоторые преподаватели его используют. Рекомендуется к использованию.
- Google Meet – свободное применение, но не используется. Рекомендуется к использованию.

Программы для обмена текстовой информацией.

- Социальные сети - позволяют создавать беседы и отправлять сообщения сразу всей группе. Рекомендуется к использованию.
- Электронная почта - трудозатраты велики, не рекомендуется к использованию.

У каждого преподавателя есть возможность записать видеоролик и выложить его на видеохостинг Youtube.

ПЦК имеют возможность публиковать статьи и видеоуроки для студентов и абитуриентов на странице техникума в социальной сети ВКонтакте.

7. Материально-техническая база

Учебная материально-техническая база техникума сосредоточена в семи учебных зданиях, имеется спортивный комплекс, общежитие. Общая площадь всех зданий 16505 кв.м., в том числе:

- Учебно-лабораторные здания - 11975 кв.м.;
- В том числе спортивные сооружения 1695 кв.м.

- Здание общежитий – 3558 кв.м.
 - Студенческая столовая – 435 кв.м.
- что составляет 23,35 кв.м. на одного студента.

Имущество закреплено за техникумом на праве оперативного управления. Для ведения учебного процесса техникум располагает 67 кабинетами и лабораториями, 5 учебно-производственными мастерскими, актовым и танцевальным залами, музеем (2 зала с более 6000 экспонатов, в т.ч 1500 экспонатов 19 - начала 20 веков), библиотекой с читальным залом, спортивным комплексом с двумя игровыми и тренажерным залом, компьютерными классами, что отвечает требованиям ФГОС СПО. Лаборатории и кабинеты оснащены учебным и производственным оборудованием, стендами, макетами, действующими тренажерами, средствами ВТ, компьютерными симуляторами в соответствии с программными требованиями. Рабочие места преподавателей оснащены компьютерами и мультимедийными проекторами, подключены безлимитный ИНТЕРНЕТ и внутренняя сеть.

С целью сохранения и модернизации материальной базы проведены ремонтно-строительные и другие работы в корпусах.

Доступная среда:

Работает кнопка вызова при входе в учебный корпус для инвалидов, переносной пандус (деревянный). Организовано место для стоянки автомобилей лиц с ограниченными возможностями здоровья у главного корпуса. Организован пандус для въезда маломобильных граждан в учебный корпус ЭТО-УПМ.

Противопожарные мероприятия:

- На объекты – учебные корпуса проведен расчет противопожарных рисков и внесены изменения в декларации пожарной безопасности;
- Проведена экспертиза огнезащитной обработки деревянных поверхностей;
- Проведено испытание наружных лестниц;
- Проведено испытание ограждения крыш;
- Установлена противопожарная дверь в вентиляционную спортивного комплекса
- Проводится техническое обслуживание охранной и противопожарной сигнализации;
- Проведен ремонт пожарного водопровода в здании студенческого общежития;
- Произведены испытания электротехнических установок и замеры сопротивления изоляции и заземления во всех корпусах и общежитии;
- Прошли обучение лица, ответственные за эксплуатацию теплотехнического и электротехнического оборудования;
- Проведен комплекс работ по обеспечению электробезопасности электрохозяйства;
- Проводится техническое обслуживание сетей и приборов газоснабжения;
- Проводится техническое обслуживание приборов учета;
- Проведена перезарядка огнетушителей.

Поддержание санитарно – эпидемиологического режима, антитеррор и энергосбережение:

- Внесены изменения в паспорта антитеррористической безопасности всех объектов;
- Организованы входные зоны в учебные корпуса и общежитие;
- Установлены санитайзеры для обработки рук на входах, столовой и туалетах всех учебных корпусов и общежития;
- Закуплены 56 рециркуляторов для дезинфекции воздуха и 11 бесконтактных термометров, которые переданы и установлены в помещениях учебных корпусов, столовой, общежитии техникума;
- Произведен перенос сигнала срабатывания тревожных кнопок на пульт Росгвардии;
- Проведена переделка светильников типа АРМСТРОНГ с люминесцентных ламп на светодиодные в количестве 56 шт. в учебных аудиториях, спортивном комплексе, общежитии;
- Устранено проседание грунта у корпуса ХТО;

- Проведен частичный ремонт стен кабинетов № 11, № 14 УПМ; шпатлевка, штукатурка и частичная покраска стен в холле главного корпуса, коридорах цокольного и первого этажей, частичный ремонт стены у столовой, ремонт бетонного основания на запасном выходе главного корпуса;
- Проведен ремонт участков мягкой кровли корпуса УПМ;
- Проведен ремонт мужского туалета в здании УПМ с организацией кабин;
- Проведен аварийный ремонт отопления: установлены дополнительные батареи в спортивном зале, установлены 8 кранов маевского на радиаторах ХТО, проведена регулировка отопления в каб.10, холле, читальном зале библиотеки, музее; проведена полная ревизия 4-х тепловых узлов с промывкой сопла; поверка теплового счетчика, ремонт водопроводных кранов в ХТО (кабинет № 70, 3 шт.); замена смесителя в 63 кабинете;
- Произведен частичный ремонт кровли спорткомплекса;
- Произведена генеральная чистка потолков в большом игровом зале спорткомплекса;
- Проведен косметический ремонт лестничной клетки спортивного комплекса;
- Проведен косметический ремонт мест общего пользования, коридоров, покраска полов в комнатах студенческого общежития; ремонт унитазов в туалетах на 3 и 4 этажах; ремонт покрытия пола (линолеум) в трех комнатах;
- Проведен ремонт 7 электрических плит в кухнях студенческого общежития (замена нагревательных элементов и замена переключателей режима нагрева);
- Проведена обработка территории от клещей; не реже 1 раз в 3 недели проводился окос травы на территории;
- Проведена «антиковидная» обработка помещений, в которых находились студенты с подтвержденными диагнозами или контактные;
- Проводился ремонт учебной мебели (столы, стулья): отремонтировано более 40 столов, проведены сварочные работы по ремонту 46 стульев;
- Приобретены расходные материалы для организации практик студентов;
- Приобретена химическая посуда для химических лабораторий, 2 рефрактометра для организации демонстрационного экзамена;
- Для использования в учебном процессе техникуму переданы интерактивная доска, 30 ноутбуков для студентов и 6 для управленческой деятельности, МФУ;
- Для размещения рециркуляторов на постоянные места в местах общего пользования установлены розетки в учебных корпусах, спортивном комплексе, общежитии;
- Проведена реконструкция кабинета № 44 – установка интерактивного комплекса, монтаж сети электроснабжения к столам для организации компьютерного класса;
- Получен для эксплуатации учебный автомобиль, проведен его перевод на обычный - для дальнейшего использования в хозяйственной деятельности;
- Проведены сварочные работы по ремонту 12 кроватей;
- Проведен ремонт оконной рамы в малом зале с заменой части оконного блока;
- Проведены замена участка канализации главного корпуса (столовая) - 8 метров, заземление ванн в цехе мойки кухонной посуды;
- Произведен ремонт оборудования столовой – замена термостата, ремонт блинницы, замена тэна, ремонт плиты;
- Проведена поверка медицинского оборудования медпункта, приобретено оборудование для оказания экстренной помощи;
- Разработана и утверждена «Программа энергосбережения в ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова»».

8. Организация практик студентов

Видами практики студентов, осваивающих ППССЗ, являются: учебная и производственная практика. Программы практики являются составной частью ППССЗ, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Практика имеет целью комплексное освоение студентами всех видов

профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности. В организации и проведении практики участвуют техникум и организации (предприятия).

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях техникума либо в организациях на основе договоров между организацией и техникумом. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессиональной подготовки.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключаемых между техникумом и организациями. Сроки проведения практики устанавливаются техникумом в соответствии с ППССЗ. При реализации ППССЗ по специальности производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм. Организацию и руководство практикой по профилю специальности (профессии) и преддипломной практикой осуществляют руководители практики от техникума и от организации. Результаты практики определяются программами практики, разрабатываемыми техникумом.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводятся как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

В целях выполнения календарного учебного графика с учётом мероприятий по предупреждению распространения коронавирусной инфекции (2019-CoV), реализуемых на предприятиях сферы ЖКХ и на основании рекомендаций Министерства Просвещения РФ от 02.04.2020 № ГД121/05 по организации образовательного процесса на выпускных курсах в образовательных организациях, реализующих программы СПО в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий в части обеспечения прохождения производственной практики с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в период с 23 марта 2020 по декабрь 2020 года руководителем производственного обучения организовано дистанционное взаимодействие руководителей практики от техникума с предприятиями, для чего получены электронные почты и телефоны сотрудников организаций, направлены списки студентов в адрес предприятий. Студентам были направлены бланки отчётных документов, индивидуальные задания и программы практики, руководителями практики от техникума организован постоянный контроль за соответствием выполняемых студентами работ программе практики, организовано дистанционное консультирование студентов. Заведующие отделениями по окончании практики организовали сбор отчётных документов в электронном формате и (или) на бумажном носителе. Была организована запись электронных вариантов отчётов на DVD диски для передачи в архив.

В целях организации производственной практики (по профилю специальности, преддипломной) в 2020 учебном году был заключен 31 договор с предприятиями и организациями, согласованы графики прохождения практик, подготовлены проекты приказов о выходе на практику, предметно-цикловыми комиссиями переработаны программы практик, определены руководители практик. В таблице приведены фактические данные в разрезе специальностей. Небольшое количество мест практики обосновано запретом на посещение энергетических предприятий в целях предупреждения распространения коронавирусной инфекции (2019-CoV) среди сотрудников.

№	Количество	08.02.08	13.02.02	09.02.04	18.02.01	20.02.01	13.02.03	08.02.09
1.	Места практики	1	1	6	1	1	1	2
2.	Приказы	4	4	3	3	3	4	3
3.	Программы практики (ППС+ППД); УП	1	1					1
4.	Руководители практики от техникума	5	4	5	3	2	6	4
5.	Руководители практики от предприятия	7	4	8	13	8	3	8

9. Качество подготовки выпускников

10.1. Требования при приеме

Прием абитуриентов в техникум осуществляется в порядке, определяемом ежегодными правилами приема в ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум имени Ф.В. Чижова»

Правила приема публикуются на сайте техникума.

Техникум осуществляет набор в соответствии с контрольными цифрами приема и формирует учебные группы, финансируемые из бюджета.

Контрольные цифры приема составляли в 2020 году - 302 чел.

Для совершенствования работы по формированию контингента студентов в техникуме проводятся следующие мероприятия: подготовлены информационные материалы о техникуме, рекламные передачи на радио, публикации в газете, дни открытых дверей, ежегодные городские ярмарки учебных мест, используется сайт, осуществляется сотрудничество с Департаментом государственной службы занятости населения Костромской области, с предприятиями - социальными партнерами.

Опрос первокурсников показал, что наиболее эффективными направлениями профориентационной работы являются: презентация техникума в образовательных учреждениях города, размещение информации на сайте техникума, реклама в СМИ, а также участие школьников в организации и проведении акции "Сезонная школа". "Сезонная школа" является традиционной акцией, проводится в дни школьных каникул и направлена на профориентацию будущих абитуриентов.

По отчетам об итогах набора за последние три года апелляций от абитуриентов и их родителей не поступало.

10.2. Итоги государственной аттестации.

Одним из основных показателей качества подготовки выпускников являются результаты государственной итоговой аттестации (ГИА). Formой ГИА является защита выпускной квалификационной работы.

Результаты ГИА выпускников 2020 года

	Количество выпускников	% качества	% успеваемости	Средний балл
Очное отделение	141	76,6	100	4,24
Заочное отделение	30	85,71	100	4,60
всего	171	78,62	100	4,51

Из 171 выпускника красный диплом получили 3 человека (1,76 %)

Государственная итоговая аттестация в техникуме проводится в полном соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников по ППССЗ.

По каждой специальности в техникуме разрабатывается Программа государственной итоговой аттестации, которая доводится до сведения студентов не позднее чем за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) по каждой образовательной программе. Председателями ГЭК являются представители работодателей из числа главных специалистов и руководителей предприятий.

Председатели ГЭК утверждаются приказом директора департамента образования и науки Костромской области; заместители председателей и члены комиссии ГЭК утверждаются приказом директора техникума.

Председатели экзаменационных комиссий для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

Наименование /специальности	ФИО	Должность
13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»	Коморкин Александр Павлович	Начальник котельной Костромской ТЭЦ-2, «ПАО «ТГК-2»
13.02.03 «Электрические станции, сети и системы»	Чутков Александр Анатольевич	Заместитель главного инженера по эксплуатации, начальник управления высоковольтных сетей филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»
08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»	Чутков Александр Анатольевич	Заместитель главного инженера по эксплуатации, начальник управления высоковольтных сетей филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»
08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»	Кожин Сергей Александрович	Заместитель главного инженера АО «Газпром газораспределение Кострома»
18.02.01 «Аналитический контроль качества химических соединений»	Вишнякова Алена Витальевна	Заведующая аналитической лабораторией МУП г. Костромы «Костромагорводоканал»
20.02.01 «Рациональное использование природоохозяйственных комплексов»	Пашков Максим Юрьевич	Ведущий инженер по охране окружающей среды Костромской ТЭЦ-2 «ПАО «ТГК-2»
09.02.04 «Информационные системы»	Баранов Антон Владимирович	Технический директор ООО «Продвижение»

Костромской энергетический техникум в 2020 году стал участником Пилотного проекта по проведению промежуточной и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся по программам СПО и ПО, совмещенной с независимой оценкой квалификации.

08 и 09 июня 2020 года на базе Экзаменационного центра Костромского энергетического техникума состоялась независимая оценка квалификаций. На независимую оценку квалификаций в качестве соискателей были допущены 10 студентов электротехнического отделения. Организатором независимой оценки квалификаций является Центр оценки квалификаций в жилищно-коммунальном хозяйстве – Костромское Региональное отраслевое объединение работодателей «Союз коммунальных предприятий».

Несмотря на сложнейшие эпидемиологические условия 10 студентов выпускного курса электротехнического отделения Костромского энергетического техникума им. Ф.В. Чижова прошли независимую оценку квалификации. Они сдали профессиональный экзамен на соответствие профессиональному стандарту "Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования 3-го уровня квалификации" в очной форме.

Экзамен проведен в 2 этапа: теоретический и практический. По мнению независимой экспертной комиссии Центра оценки квалификации в ЖКХ Костромской области, соискатели справились с предлагаемыми заданиями и подтвердили соответствие своей квалификации требованиям профессионального стандарта «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования 3-го уровня квалификации».

Результаты независимой оценки квалификации были признаны Советом по профессиональным квалификациям в ЖКХ РФ и внесены в единый всероссийский Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации.



10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

В образовательном пространстве техникума трудятся 55 педагогических работников.

Задачи научно - методической работы на 2020-2021 учебный год:

1. обеспечение анализа деятельности педагогических работников; выявление и удовлетворение их актуальных потребностей в методической помощи; создание им необходимых условий для формирования и развития педагогического мастерства преподавателей и мастеров производственного обучения в целях качественной подготовки конкурентоспособных квалифицированных специалистов в условиях развития цифровой экономики региона;
2. оказание помощи педагогическим работникам в эффективном изучении законодательной базы образовательного процесса.
3. организация педагогических проектов по использованию прогрессивных форм, методов и средств обучения и воспитания учащихся, оказание педагогическим работникам помощи в диагностике, экспертизе, оформлении результатов проектов, а также во внедрении их в практику учебно-воспитательного процесса;
4. обеспечение педагогических работников научно-педагогической информацией, необходимой для качественного осуществления учебно-воспитательного процесса;
5. сопровождение реализации ФГОС СПО ТОП-50;
6. активное использование дистанционного обучения для повышения качества

- обученности;
7. обеспечение качества образовательного процесса техникума в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

В 2020 году методической службой организована работа Методического совета. Состоялось десять заседаний. Заседания проводились в очном и дистанционном режиме. Обсуждались вопросы по направлениям:

- Технологии дистанционного обучения студентов;
- Актуализация работы оболочки Moodle;
- Обучение педагогов в условиях неопределенности;
- Аттестация педагогов;
- Реализация традиционных мероприятий в новых условиях;
- Качество предоставляемых образовательных услуг: мониторинг, результаты;
- Производственные технологии в обучении: применение, эффективность;
- Региональные этапы всероссийских олимпиад: качество подготовки;
- Сотрудничество в новых условиях, актуальность, результативность.
- ГИА: как показать качество.
- Планирование в новых условиях.

Аттестация преподавателей и руководителей структурных подразделений в 2020 году:

- высшая категория- 3 педагога;
- первая категория -3 педагога;
- соответствие занимаемой должности- 1 руководитель, 2 методиста.

Повышение квалификации преподаватели техникума и мастера производственного обучения проходили по темам:

- Эксперт демонстрационного экзамена
- Применение медиативных технологий в образовательных организациях. Формирование эффективных медиативных команд
- Основные подходы к преподаванию по программе «Нравственные основы семейной жизни в условиях обновления образования»
- Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учётом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Веб-дизайн и разработка»
- Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся
- Обще и кадровое делопроизводство с учетом стандартов WS по компетенции «Документационное обеспечение управления и архивоведения»
- Инновационная деятельность в сфере образования
- Онлайн-курс "Навигатор по FutureSkills"
- Эксперт по компетенции "Веб-дизайн и разработка"
- Свидетельство на право проведения чемпионатов
- Обработка персональных данных в образовательной организации
- Трудовое законодательство и права педагогических работников в соответствии с требованиями профессиональных стандартов
- Конвенция о правах ребенка и права ребенка в соответствии с требованиями профессиональных стандартов
- Организация правового просвещения в образовательной организации в соответствии с Основами государственной политики РФ в сфере развития правовой грамотности и

- правосознания граждан
- Правовое регулирование образования в РФ в соответствии с требованиями ФЗ «Об образовании в РФ» и профессиональных стандартов
- Основы обеспечения информационной безопасности детей
- Онлайн обучение на эксперта по компетенции "ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»"
- Применение современных педагогических технологий и методов обучения при проектировании и реализации профессиональных образовательных программ на основе интеграции формального и неформального образования
- Актуальные аспекты организации инклюзивного образования для обучающихся - инвалидов и лиц с ограниченными возможностями в системе СПО
- Использование цифровых платформ в профессиональной деятельности
- Администрирование Linux
- Веб-дизайн
- Информационная безопасность
- Цифровые сервисы для удаленной работы и коммуникации
- Интернет вещей. Level 0
- Теория и практика профориентационной работы в образовательной организации
- Разработка контента для цифровых медиа
- Интернет-маркетинг

Преподаватели приняли участие в семинарах, методических объединениях, конференциях, выставках, вебинарах:

- Вебинар «Проектно-исследовательская деятельность учащихся: интеграция регионального компонента»
- 71-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки в АПК», ФГБОУ ВО Костромская ГСХА
- Областной методический семинар «Реализация мероприятий Движения «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) на территории Костромской области в 2019-2020гг.»
- Обучающий семинар «Роль Профсоюзов в охране труда»
- Онлайн-урок по финансовой грамотности
- Вебинар «Демонстрационный экзамен 2020»
- Вебинар «Возможности применения аппаратных, психологических и интерактивных игровых методов в сопровождении процесса инклюзивного профессионального образования и дальнейшего трудоустройства лиц с инвалидностью и ОВЗ»
- Обучающий семинар по профилактике девиантного поведения
- Семинар по теме «Актуальные вопросы содержания и методики обучения астрономии на основе УМК А.В. Засова и В.Г. Сурдина. Новости астрономии»
- Семинар «По использованию образовательной платформы Skyes»
- Семинар «Педагогические технологии в практике преподавания учебных дисциплин общеобразовательного цикла»
- Круглый стол «Роль историко-культурного наследия ВОВ (1941-1945г.г.) в современной модели гармонизации межнациональных отношений»
- Третья Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 85-летию со дня рождения А.Н. Лутошкина «Психология и педагогика социального воспитания»
- Заседание РМО преподавателей русского языка и литературы: «Региональная олимпиада по русскому языку. Региональная контрольная работа по русскому языку»
- Участие в интенсиве «Я Учитель» с онлайн-тестированием педагогических компетенций
- Вебинары по вопросам развития системы воспитания и социализации обучающихся профессиональных организаций в рамках проекта «Проведение информационно-

аналитического мониторинга деятельности ПОО по развитию системы воспитания и социализации обучающихся»

- Вебинар №1: Результаты мониторинга деятельности ПОО по развитию системы воспитания и социализации обучающихся в 2019 г., Казань, ГАУ ДПО ИО «Региональный институт кадровой политики и непрерывного профессионального образования»
- Вебинар Всероссийской программы «Дни финансовой грамотности в учебных заведениях»
- Вебинар «Особенности учебных презентаций для преподавания онлайн»
- Вебинар «Текущая, промежуточная и итоговая аттестация в дистанте: организационные и методические рекомендации»
- Вебинар «Горячая линия: тьюторская поддержка слушателей Юрайт-Академии и пользователей образовательной платформы Юрайт»
- Вебинар «Технологии индивидуального образования в цифровой среде»
- Вебинар «Онлайн-экзамены и защиты курсовых: как организовать и провести с Юрайт»
- Вебинар «Коллективные формы организации учебной деятельности и оценивания в цифровой среде»
- Вебинар «Мультимедийные форматы в презентациях»
- Семинар «Анализ деятельности объединений дополнительного образования профессиональных образовательных организаций» «Моё творчество» в 2019-2020 учебном году»
- Вебинар «Профессиональный рост педагога дополнительного образования. Участие в профессиональных конкурсах»
- X Межрегиональная (ЗАОЧНАЯ) научно-практическая конференция «Будущее принадлежит молодежи»
- Областной семинар «Перспективы развития объединений дополнительного образования ППО в рамках XVI областного фестиваля художественного творчества студентов и работников ПОО «Мое творчество» в 2020-2021 уч. г.»
- Вебинар по подготовке и проведению торжественного мероприятия, посвященного 80-летию профтехобразования (Дворец творчества, КОИРО)
- Вебинар по вопросам развития системы воспитания и социализации обучающихся профессиональных образовательных организаций по теме: «О результатах организации отбора лучших программ воспитания обучающихся ПОО» (Минпросвещения России)
- Онлайн-урок по финансовой грамотности «Как защититься от кибермошенничества»
- Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы инклюзивного образования на современном этапе» дистанционно 23-24 сентября 2020 года, г. Чебоксары Федеральный методический центр по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ в системе СПО (ФГАОУ ВО РУДН)
- Вебинар: Google Класс: от создания онлайн-курса до полного цикла обучения.
- Дистанционное заседание РМО преподавателей-преподавателей химии и биологии: утверждение плана работы на 2020-2021 уч.г.
- Межведомственный семинар по теме «Профилактика распространения криминальных субкультур среди несовершеннолетних» (Администрация г. Костромы, МБУ «ЦОКО»)
- Вебинар: Урок-погружение как элемент технологии концентрированного обучения
- Вебинар: Как удержать студентов на дистанционной форме обучения
- Вебинар: Мотивация удаленных слушателей и включение их в процесс обучения
- Дистанционное заседание РМО преподавателей русского языка и литературы СПО: план работы отделения на 2020-2021 уч. г.
- Региональный вебинар на тему: «Социально-психологическое тестирование

обучающихся образовательных организаций Костромской области: обработка и интерпретация индивидуальных результатов, обучающихся».

- Вебинар "Сайт образовательной организации: делаем по закону"
- РМО преподавателей и мастеров производственного обучения по профилю «Экономика и управление»
- Семинар «Реализация проекта «Билет в будущее»»
- III Межрегиональная научно-практическая конференция
- «Комплексное сопровождение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в рамках профессионального образования и трудоустройства»
- Вебинар. Заседание межведомственной бригады в режиме онлайн «Профилактика зависимого аддиктивного поведения в молодежной среде, профилактика идеологии терроризма и экстремизма»
- Вебинар «Организация работы по профилактике распространения ВИЧ-инфекции и формирование культуры здорового образа жизни у детей и подростков»
- Вебинар «Люди и технологии в образовании»
- VI Всероссийский форум Национальная система квалификаций России «Рынок трудовая реальность»
- Вебинар «Профилактика немедицинского потребления наркотиков, профилактика инфекционных заболеваний ВИЧ, СПИД». Заседание межведомственной бригады
- Вебинар «Профилактика немедицинского потребления наркотиков, профилактика инфекционных заболеваний ВИЧ, СПИД»
- Семинар «Воспитательная и досугово-массовая деятельность учреждений дополнительного образования в условиях дистанта: опыт работы и новые возможности для реализации идей»
- Вебинар «Адаптация студентов-иностранцев в образовательной среде как компонент комплексной работы по профилактике терроризма, экстремизма, гармонизации межнациональных отношений в образовательной сфере» и др.

Статьи педагогов размещены в изданиях:

1. Сборник научно-практических конференций «Абрамцевские чтения» ;
2. Сборник III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 85-летию со дня рождения А.Н. Лутошкина «Психология и педагогика социального воспитания»;
3. СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ X Межрегиональной научно-практической конференции «Будущее принадлежит молодежи»;
4. СТУПЕНИ РОСТА – 2020: Тезисы 72-й межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых;
5. Интернет-издание «Профобразование»;
6. СБОРНИК исследовательских и творческих работ участников регионального фестиваля «От истоков к современности» .

Педагогические работники участвовали в организации и проведении мероприятий регионального уровня:

1. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС и специальностям СПО 09.00.00
2. Региональная олимпиада учителей математики
3. Профорientационная акция «Агитпробег»
4. Межрегиональная олимпиада по дисциплине «Охрана труда» среди учащихся ПОО СПО
5. Региональный этап Всероссийской олимпиады по УГС 13.00.00
6. Стажировка преподавателей организаций СПО Костромской области

7. РМО преподавателей химии и биологии
8. Профориентационная акция в рамках Форума «Шаг в будущее»
9. Региональный этап Российской научно-образовательной олимпиады «Шаг в будущее» для школьников 9-10 классов общеобразовательных организаций (техническое сопровождение)
10. Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills по компетенции «Администрирование отеля» ОГБПОУ «КТЭК»
 1. Занятие для учащихся школ на платформе «Билет в будущее»
 2. Финал VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) обучающихся и студентов образовательных организаций Костромской области в дистанционно-очном формате» по компетенции «18J-Электромонтаж» 14-16 лет.
 3. Акция «Делай, как я!»
 4. Сезонная школа –ИТ
 5. Профессиональная суббота ТЭК и ЖКХ
 6. Профессиональная суббота IT-отрасли
 7. Проект «Учиться никогда не поздно»
 8. VI региональный Чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Костромской области
 9. Площадка для проведения акции Всероссийского тестирования на знание Конституции РФ
 10. Выставка «По историческим страницам профессиональных образовательных организаций»
 11. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности СПО УГС 18.00.00
 12. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности СПО УГС 11.00.00

Преподаватели приняли участие в профессиональных конкурсах педагогического мастерства всероссийского уровня:

1. V Всероссийский конкурс для педагогов и обучающихся. Номинация «Из педагогической копилки» (сайт: ВИМЦ им. Ломоносова М. В.)
2. Всероссийская олимпиада «Педагогический кубок» в номинации «Вопросы аттестации педагогических работников»
3. Всероссийская олимпиада «Педагогический кубок» в номинации «Современный урок по ФГОС»
4. 4 Всероссийский литературный конкурс чтецов «Огни России», в составе жюри
5. Всероссийская олимпиада «Эстафета знаний», номинация «Методы контроля результатов обучения»
6. Областной конкурс на самый красивый почерк.
7. Всероссийская олимпиада «Педагогический кубок» в номинации «Анализ современного урока с учетом требований ФГОС»
8. Всероссийская олимпиада «Педагогический кубок» в номинации «Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с ФГОС»
9. Всероссийская олимпиада «Педагогический кубок» в номинации «Педагогический совет в условиях реализации ФГОС»
10. Всероссийская олимпиада «Педагогический кубок» в номинации «Работа с одаренными детьми в урочное и неурочное время в соответствии с ФГОС»
11. Всероссийская олимпиада «Педагогический кубок» в номинации «Коррекционная педагогика в образовательном процессе»
12. Региональная олимпиада по решению нестандартных задач учителей математики образовательных организаций Костромской области в 2020 году, в составе жюри.
13. 15 Всероссийский педагогический конкурс «Профессиональный мониторинг», Соответствие компетенций учителя русского языка требованиям ФГОС

14. Всероссийская олимпиада «Педагогическая практика» в номинации «Проектная деятельность педагога профессионального образования»
15. Всероссийская олимпиада «Педагогическая практика» в номинации «Эвристическое обучение в системе профессионального образования»
16. Всероссийская олимпиада «Педагогическая практика» в номинации «ТРИЗ-педагогика в системе профессионального образования»
17. Всероссийская олимпиада «Подари знание» в номинации «Интернет-технологии в образовательном процессе»
18. Всероссийская олимпиада «Деятельностный подход в образовании»
19. Всероссийская олимпиада «Подари знание» в номинации «Организация дистанционного обучения»
20. Всероссийская олимпиада «Подари знание» в номинации «Педагогические термины»
21. Всероссийская олимпиада «Эстафета знаний» в номинации «Мастер-класс как современная форма учебно-методической работы»
22. Всероссийская олимпиада «Эстафета знаний» в номинации «Открытый урок как инструмент профессионального развития»
23. Всероссийская олимпиада «Эстафета знаний» в номинации «Требования профессионального стандарта к педагогическим работникам»
24. Всероссийская олимпиада «ФГОС-соответствие» в номинации «Федеральный закон № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»
25. Всероссийская олимпиада «ФГОС-соответствие» в номинации «Классное руководство в условиях реализации требований ФГОС»
26. Всероссийский педагогический конкурс «Педлидер» в номинации «Аты-баты, шли солдаты» (конкурс песни). Конкурсная работа: авторская песня «Солдаты России»
27. Всероссийская олимпиада «ФГОС-соответствие» в номинации «Антитеррористическая безопасность в образовательном учреждении»
28. Всероссийская олимпиада «ФГОС-соответствие» в номинации «Работа педагогов с родителями в соответствии с ФГОС»
29. Всероссийская олимпиада «Целеполагание в современном образовании и педагогической деятельности»
30. Всероссийская олимпиада «Образовательный марафон» в номинации «Воспитательная система современной образовательной организации»
31. Всероссийская олимпиада «Образовательный марафон» в номинации «Этика в профессиональной культуре педагога»
32. Всероссийская олимпиада «Подари знание» в номинации «Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся»
33. Всероссийская олимпиада «Педагогический успех» в номинации «Профессиональный стандарт «Педагог» (воспитатель, учитель)»
34. Всероссийский педагогический конкурс в номинации «Методическая разработка»
35. Всероссийская олимпиада «Образовательный марафон» в номинации: «Самообразование как условие профессионального роста педагога»
36. Всероссийская блиц-олимпиада «Дистанционные технологии обучения»
37. Всероссийская олимпиада «Гигиенические нормы и требования к организации и режиму работы в условиях цифровой образовательной среды»
38. Всероссийская олимпиада «Требования к результатам освоения образовательной программы СПО»
39. Всероссийская олимпиада «Проверка знаний» в номинации «Образовательные возможности интернет-технологий»
40. Всероссийская олимпиада «Формирование индивидуальных траекторий освоения обучающимися образовательной программы СПО»
41. Всероссийская олимпиада «Система воспитания и социализации обучающихся в профессиональных образовательных организациях»
42. Всероссийская олимпиада «Педагогический успех» в номинации «Профилактика экстремизма в молодежной среде»

43. Всероссийская олимпиада «Педагогический успех» в номинации «Требования ФГОС к разработке рабочих программ»

44. Всероссийская олимпиада «Проверка знаний» в номинации «Образовательные возможности интернет-технологий».

Обобщение педагогического опыта было представлено выступлениями на внешней аудитории по следующим темам:

январь	71-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки в АПК», ФГБОУ ВО Костромская ГСХА	Защита электрооборудования от аварийных режимов
май	Московский международный салон образования	Организация сезонных (летних) профессиональных онлайн-школ
август	ОБЛАСТНАЯ АВГУСТОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ РАБОТНИКОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СПО: АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ	Наставничество: из опыта работы
август	Межрегиональное августовское совещание педагогических работников «Час СПО»	Развитие дополнительного профессионального образования с учетом вызовов весны-лета 2020
август	Межрегиональный вебинар «Внедрение методологии наставничества: практики регионов»	Реализация программ наставничества в учреждениях СПО Костромской области: опыт и перспективы
август	МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ОТ ЗАПРОСОВ РЫНКА ТРУДА ДО СТАНДАРТОВ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ» в рамках VI регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Костромской области КОСТРОМА, 9–10 декабря 2020 года 1. ДИАЛОГОВАЯ ПЛОЩАДКА «СОВРЕМЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ: КАК ОТВЕЧАТЬ НОВЫМ ТРЕБОВАНИЯМ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ?» СЕКЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА «НАСТАВНИЧЕСТВО – СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ» ПИТЧ-СЕССИЯ	Какие признаки делают современный колледж многофункциональным? Узнаваемость бренда многофункционального колледжа: как поддерживать? Наставничество как образовательный тренд современности: взгляд изнутри на формирование и перспективы развития наставничества под запросы образовательной организации

	<p>«КАДРОВЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ БИЗНЕСА: ВОЗМОЖНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ» (сетевое мероприятие в рамках осеннего навигатора Агентства стратегических инициатив)</p>	<p>Школа бизнеса «Чижовъ»: развиваем softskills для успешной карьеры</p>
--	--	--

21 педагог является руководителем студенческих исследовательских работ.

Под руководством ПЦК студенты участвовали и одержали победы:

- Региональная олимпиада по дисциплине «Охрана труда» (1 место)
- Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО УГ 13.00.00 Электро-и Теплоэнергетика (1,2 место)
- Всероссийский конкурс научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ – НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ» (НС Интеграция) (Лауреат)
- Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС и специальностям СПО 09.00.00 (1 место)
- Всероссийская онлайн олимпиада по финансовой грамотности (заключительный тур) (3 место)
- Региональная выставка - конкурс научно-технических работ, изобретений, разработок и реализации проектов «Инновационный потенциал молодежи Костромской области» (1 место)
- Региональный Чемпионат «Молодые профессионалы»
- Компетенция «Лабораторный химический анализ» (1-3 место)
- Компетенция «Электромонтаж» (1,2 место)
- Компетенция «Веб-дизайн» (1,3 место)
- Компетенция «1 С» (1,2 место)
- Компетенция «Программные решения для бизнеса» (1 место)
- Региональный этап Всероссийской олимпиады по УГС 18.00.00 (1-3 место)

11. Воспитательная работа

В техникуме созданы условия для развития воспитательной среды: имеются актовый зал на 267 мест; малый зал; музей истории КЭТ, занимающий два зала (1-й – 71 м²; 2-й – 69,5 м²), общей площадью 140, 5 м²; 2 спортивных зала размером 36х18 м и 9х18 м ; тренажерный зал, оборудованный новыми тренажерами. В наличии оборудование, обеспечивающее культурно-массовые мероприятия: колонки, микшерский пульт, ноутбук, микрофоны. Техникум полностью обеспечен спортивным инвентарем, имеется лыжная база.

Апрель-июнь 2020 года прошёл в условиях самоизоляции с применением дистанционных форм обучения и воспитания.

Опыт работы с применением дистанционных форм воспитания был обобщен:

- на областном семинаре «Анализ деятельности объединений дополнительного образования профессиональных образовательных организаций в рамках XV областного фестиваля художественного творчества обучающихся и работников профессиональных образовательных организаций «Мое творчество», который проводился 29 мая 2020 года через браузер ГуглХром (GoogleChrome) в выступлении «Онлайн-формат: проба и опыт» (Дворец творчества).
- На вебинаре по вопросам развития системы воспитания и социализации обучающихся

15.05.2020 (КОИРО)

- В презентации-анонсе на портале «Образование Костромской области» об организации в условиях дистанционного обучения работы со студентами по празднованию Дня Победы (до 23 апреля 2020).

В 2020 году в реализации программы профессионального воспитания студентов приоритетными были 2 основных направления: гражданско-патриотическое (проект «Гражданин России») и здоровьесберегающее (проекты «Физкультура и спорт», «Здоровое поколение», «Профилактика», «Шаг навстречу»).

Приоритет гражданско-патриотического направления в работе обусловлен важным событием в жизни страны: 75-летие со дня Великой Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов. Проведены уроки, посвященные полному снятию блокады Ленинграда и Международному дню памяти жертв Холокоста (23-29 февраля 2020), Маршрутная игра среди команд 1 курса «Интернациональный долг», посвященная дню вывода советских войск из Афганистана (14.02.20), организована интеллектуальная игра для команд 1-го курса, посвященная военным событиям 1941 г. (26.02.20). В рамках сотрудничества совета Ветеранов Костромского энергетического техникума проведены лекции, посвященные выпускникам-ветеранам КЭТ «Учеба в техникуме во время войны» - встреча с ветераном, тружеником тыла Колчиной В.И. (апрель 2020).

Проведены мероприятия с применением дистанционных форм воспитания: урок-презентация «Военное детство», викторина «Города-герои», видеоэкскурсия «Освобождение Европы» в Музее Победы, викторина «Что мы помним о Великой Отечественной войне», проведен конкурс рисунков «Военное детство», представлена презентация «Моменты жизни (быт в тылу и на фронте)», видеоэкскурсия в музей Победы на Поклонной горе, анкетирование и мини-исследование 1-х курсов по теме "Что такое ценности?", просмотр фильма «Девочки» с написанием отзывов о нем (реж.М. Поприцак). Разработана и проведена познавательно-тематическая викторина для 1-х курсов «Символы Российской государственности». В марте 2020 года проведена творческая работа: создание портрета идеального гражданина «Гражданские ценности», просмотр фильма «Ф.В.Чижов. Воскрешение из небытия» с последующим обсуждением. В целях изучения истории родного края была предложена презентация, посвященная истории дореволюционной Костромы, «Застройка, улицы, здания». Прогулка-экскурсия актива группы по старейшей улице Костромы ул. Островского (бывшая Московская).

Студенты приняли победное участие в маршрутной игре для учебных заведений г. Костромы «10 символов Блокады Ленинграда», организатор - центр патриотического воспитания и допризывной подготовки молодежи «Патриот» (27.01.2020); в митинге, посвященном Дню Защитника Отечества (23.02.20); в мероприятиях и челленджах посвященных 75-й годовщине Великой Победы (<https://may9.ru/>): «Георгиевская ленточка», «Кадры Победы!», «Открытка Победы», «Окна Победы»; уроке для 1-х курсов, посвященном 100-летию со дня рождения М.Т. Калашникова, - "Человек - легенда»; в интеллектуальной игре «Гражданственность» в областном государственном учреждении патриотического воспитания и допризывной подготовки молодежи «Патриот»; в "Большом этнографическом диктанте".

В дистанционном режиме работал музей истории КЭТ - через сайт, инстаграм и ВКонтакте. Для этой цели были созданы проекты: «Почетная галерея», «Техникум в годы Великой Отечественной войны», «Письма домой».

Здоровьесберегающее направление сформировалось из реализации совместного плана работы с ОП УМВД по КО и скорректировано письмом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 10.03.2020 № 02/3853-2020-27 «О мерах по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

Проведены мероприятия: Общероссийская акция «Сообщи, где торгуют смертью» с 16 по 27 марта 2020 года; профилактические беседы «Административная и уголовная ответственность за употребление наркотических средств» (27.02.2020, 60 чел), интернет-опрос «Мое отношение к наркотикам» (05.03.20-12.03.20); классные часы «Профилактика

употребления ПАВ»; видеолекции психолога центра практической психиатрии: «Умей сказать нет наркотикам» (04.03.20, 60 чел.); классный час «Профилактика правонарушений: ответственность за мелкое хулиганство», «Сквернословие» (21.01.20); классный час об ответственности за пропуски занятий студентами без уважительной причины (23.01.2020 –26 Об 2020; дистанционно Месячник против наркотиков; дистанционные классные часы «Профилактика курения» (18.05.2020); участие в дистанционном конкурсе ГИБДД «Дорога = безопасность» (с 20 мая по 25 июня 2020 года); дистанционная антитеррористическая профилактическая акция «Наша безопасность в наших руках» (май 2020 года); профилактические беседы «Что такое СНЮСы?» (28.02.20 - 150 чел, 02.03.20 - 60 чел.); классные часы «Профилактика употребления ПАВ»: видеолекции нарколога г. Костромы Суворова В.Б., гл. врача наркологического диспансера: «Зависимость от ПАВ» (04.03.20, 60 чел.); рейд по борьбе с курением на территории КЭТ и общежития. Профилактические индивидуальные беседы с курящими студентами, с привлечением инспектора ФО ОП № 1 Анакиной Е.В. (14.01.20; 18.02.20);

В рамках реализации проекта «Физкультура и спорт» проводились товарищеские встречи по волейболу с ПОО и школами г. Костромы (21.01.2020: КЭТ-КТТИП, 23.01.2020: КЭТ- лицей 34; 5.02.2020: КЭТ-КМК; 13.02.2020: КЭТ-КТЭК; 20.02.2020: КЭТ-ветераны Ленинского района); товарищеские встречи по мини-футболу: с КАТК 31.01.2020 и 15.02.2020, с КТЭК 17.02.2020 и 16.03.2020.

В дистанционный период работы преподавателями физической культуры были сняты и размещены на сайте и в инстаграм видеоролики «Зарядка», «Комплекс упражнений по волейболу» и другие.

В целях реализации Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», реализации Программы развития техникума на 2018-2022 годы в области развития талантов, творческой активности студентов, создания условий для их самореализации на базе техникума в 1 половине 2020 года (январь-июнь) работали кружки художественной самодеятельности, спортивные секции и клубы по интересам:

№ п/п	Направление работы	Наименование коллектива	Режим работы
1. Учебные дисциплины			
1.1.	Литература	«Чижовская проба пера»	Понедельник 15.55-16.35
1.2.	Электроника	«Электроника»	Вторник, четверг 16.00-17.00
1.3.	Математика	«Математика в играх и задачах»	Среда 15.00-16.30
1.4.	Эксплуатация электрооборудования	«Электромонтажник»	Четверг 16.00-17.30
Клубы по интересам			
1.5.	Проект «Экология»	Клуб «Я - эколог»	Среда 14.15-15.50
1.6.	Проект «Шаг навстречу»	Клуб «СИ» («Социальная инициатива»)	Вторник 16.00-17.00
1.7.	Проект «Гражданин России»	клуб «Гражданин России»	четверг 14.15-15.00
1.8.	Проект «Творчество»	Вокальный кружок «Музыкальная страна»	Вторник Четверг Пятница 15.00-16.30
1.9.		Театральная мастерская	среда

		«Табуретка»	14.30-15.30
1.10.		Танцевальная студия «Новое время»	Понедельник 15.30-17.00 Среда 15.30-17.00
1.11.		Кружок прикладного творчества «Мастерица»	Вторник 16.00-17.00
1.12.		Студия дизайна «Бумажная фантазия» (на базе общежития)	Пятница 15.30-17.00
1.13.		Студия «Музыкальный СТЭМ»	Вторник 16.00-17.00 Четверг 16.00-17.00
1.14.		Оформительская студия «Вернисаж»	Вторник 16.00-17.00
1.15.		Фотостудия «Светотень»»»	Вторник 16.00-17.30
1.16.		«Студия игры на гитаре «Аккорд»	Понедельник, Вторник 16.00-18-00
Спортивные секции			
1.17.		Волейбол (юноши)	Вторник, среда, четверг 16.00-17.30
1.18.		Настольный теннис	Понедельник, Среда, Четверг 16.00-17.30
1.19.		Волейбол (девушки)	Вторник, среда, пятница 16.00-17.30
1.20.		Лыжи	Понедельник, пятниц, 16.00-17.30 суббота 12.00-13.30
1.21.		Легкая атлетика	Понедельник, пятниц, 16.00-17.30 суббота 12.00-13.30
1.22.		Мини-Футбол	Понедельник, Среда, пятница 16.00-17.30
1.23.		Программа поэтапного освоения нормативов «КЭТ ГоТОВ!»	По графику работы центров тестирования ВФСК ГТО

В кружках художественной самодеятельности, спортивных секциях и клубах по интересам занималось 319 студентов, обучающихся на 1-4 курсах техникума.

Руководители ДОП в течение учебного года провели мероприятия для студентов. С 6 апреля 2020 года студенты перешли на дистанционное обучение. Руководителям ДОП КЭТ было предложено перейти на дистанционное проведение занятий в кружках. В план работы руководителей ДОП были внесены изменения. Руководители ДОП на эл. почту высылают отчет за предыдущую неделю и план на следующую согласно утвержденной приказом программе и расписанию ДОП с подтверждением в виде ссылок, скриншотов, готового продукта работы. Для работы были выбраны платформа ВК, инстаграмм, сайт техникума. Инстаграм была создана 10.04.2020 и выбрана как одна из самых активных сетей, в которой зарегистрированы студенты. В течение недели с 10.04.2020-16.04.2020 всем руководителям ДОП было рекомендовано обратиться с просьбой к студентам подписаться на инстаграм воспитательного отдела. В период с 6.04.2020 года по 12.06.2020 были проведены и реализованы мероприятия и проекты, посвященные Дню Победы:

Название мероприятия (проекта)	Дата проведения	Место размещения	Коллектив ДОП	Охват (человек)
Конкурс песен «Споемте, друзья» (6 роликов)	23.04.2020, 24.04.2020	ВК, инстаграм	«Музыкальная страна» Петрова С. Б., студия «Аккорд» Симанов А. В.	434
Презентация авторской песни ко Дню Победы	7.05.2020	ВК, инстаграм	«Музыкальный СТЭМ», Касаткин Д. А.	206
Митинг-концерт, посвященный 75-летию Победы	8.05.2020	ВК, инстаграм, сайт	Танцевальная студия «Новое время», Вокальный кружок «Музыкальная страна», Театральная мастерская «Табуретка», Студия «Музыкальный СТЭМ»,	375
Хореографические разминки (3 ролика)	25.05.2020, 14.05.2020, 24.04.2020	ВК, инстаграм	Танцевальная студия «Новое время», Тарасова С. А.	543
«Читаем классику: А.Твардовский «Василий Теркин», (5 роликов)	14.05.2020-29.05.2020	ВК, инстаграм	Театральная мастерская «Табуретка», Титова Р. Н.	195
Проект «Песни Великой войны» (7 роликов)	6.04.2020-5.05.2020	ВК, инстаграм	Студия «Аккорд» Симанов А. В	400
Мастер-класс открытка к празднику (1 ролик)	22.04.2020	ВК, инстаграм	Студия дизайна «Бумажная фантазия», Коралева Н. А.	300
Конкурс «Оформи красиво Георгиевскую ленточку»	2.05.2020	ВК, инстаграм, сайт	Оформительская студия «Вернисаж» Зайцева М. А.	200
Мастер-класс «Наряди куклу»	3.05.2020	ВК, инстаграм	Оформительская студия «Вернисаж» Зайцева М. А.	250
Фотофлешмоб «Мой друг на самоизоляции» (30 участников)	24.04.2020	ВК, инстаграм	Театральная мастерская «Табуретка», Титова Р. Н.	300
Проект «Читаем	1.06.2020	ВК,	Творческая группа	505

классику» по произведению К. И. Чуковского «Муха-Цокотуха», приуроченный к празднику День защиты детей		инстаграм, сайт		
Праздничный концерт, посвященный Дню России	12.06.2020	ВК, инстаграм, сайт	«Музыкальная страна» Петрова С. Б., студия «Аккорд» Симанов А. В.	170

Всего за время дистанционных занятий в рамках проекта «Творчество» было проведено:

Концерты -2

Мастер-классы -2

Конкурсы -2

Проекты – 4

Фотофлешмобы -1

Разминка -1

Общий охват аудитории - 3878 просмотров

Руководители вместе с обучающимися в коллективах ДОП во время дистанционных занятий приняли активное участие в областных и городских творческих проектах

Мероприятия	Дата	Коллектив ДОП	Охват
Танцевальная переключка» (3 хореографических номера)	8.04.2020	Танцевальная студия «Новое время», Тарасова С. А.	300
Челлендж «НАПОСТУ» (2 ролика)	23.04.2020	Театральная мастерская «Табуретка», Титова Р. Н	631
Марафон «Моя Победа»	19.05.2020	Театральная мастерская «Табуретка», Титова Р. Н, «Музыкальная страна» Петрова С. Б., студия «Аккорд» Симанов А. В., «Студия Музыкальный СТЭМ» Касаткин Д. А.	375

12. Финансовое обеспечение

Бюджет техникума в 2020 году складывался из бюджетной (85.46%) и внебюджетной (14.54 %) составляющих.

1. 69.03 % от бюджетных средств составили расходы на оплату труда и плановые отчисления в социальные фонды.

Оставшиеся бюджетные средства распределились следующим образом:

2. 15.86 % - оплата коммунальных услуг;
3. 1.95 % - налоги и пошлины;
4. 7.1 % - социальная поддержка студентов (стипендии, государственное содержание детей-сирот и оставшихся без попечения родителей, питание детей-сирот и инвалидов);
5. 2.01 % - ремонт и содержание имущества техникума
6. 3.07 % - закупка оборудования, учебной литературы, компьютерной техники, материалов на организацию учебных практик;
7. 4.13 % - прочие расходы на содержание техникума.
8. 0.33 % - оплата кредиторской задолженности за прошлые годы

Доходы техникума по всем видам финансового обеспечения в расчете на одного педагогического работника составили 1354669.3 рублей, в том числе из средств от приносящей доход деятельности 196912 рублей.

Внебюджетные средства получены от услуг по образовательной деятельности, в том числе от юридических лиц (услуги Многофункционального центра прикладных квалификаций в отрасли ТЭК и ЖКХ), услуг столовой, услуг общежития и других.

Расходы внебюджетных средств распределились следующим образом:

1. 29.16 % - расходы на оплату труда и плановые отчисления в социальные фонды;
2. 11.88 % - оплата коммунальных услуг;
3. 10.08 % - закупка оборудования и учебников;
4. 8.35 % - приобретение продуктов для столовой;
5. 40.53 % - услуги по содержанию техникума (противопожарные мероприятия, физическая охрана и обслуживание систем пожарной и охранной сигнализации, дератизация, обслуживание газового оборудования и теплосчетчиков, приобретение медикаментов, расходных и строительных материалов, мягкого инвентаря в общежитие техникума, ГСМ и другое).

Средняя заработная плата по техникуму в 2020 году составила 23227 рублей, педагогических работников 26595 рублей.

Основные направления работы в 2021 году

1. Обеспечение методического сопровождения образовательного процесса в рамках ФГОС СПО 4 поколения, подготовка учебно-материальной базы и технического сопровождения к проведению демонстрационного экзамена.
2. Разработка и внедрение в образовательные программы специальностей (ОПОП) Программы воспитательной работы на основе Приказа Министерства просвещения РФ № 747 от 17.12.2020 г.
3. Участие в пилотном проекте «Демонстрационный экзамен» по специальности «Аналитический контроль качества химических соединений» в рамках промежуточной аттестации.
4. Увеличение контингента по программам профессионального обучения.
5. Участие в «пилотном» проекте Костромской области по применению независимой оценки квалификаций для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по программам СПО в 2021 году.
6. Работа по реализации региональных проектов ««Цифровизация», «Наставничество», «Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста Костромской области, участие в инновационных проектах.
7. Реализация модульных образовательных программ для обучения персонала по направлениям: ТЭК и ЖКХ.
8. Совершенствование работы педагогического коллектива на цифровых платформах с целью повышения качества образовательного процесса, профессионального самоопределения учащихся школ и формирования профессиональной культуры студентов.
9. Участие в реализации мероприятий кластеров Костромской области «Энергетика» и «ИТ-кластер».
10. Формирование позитивного восприятия современной ситуации развития страны, формирование и развитие патриотических чувств на основе понимания исторических ценностей и роли России в судьбах мира, сохранение и развитие чувства гордости за свою страну.

Директор техникума

Т.А. Андрианова