

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

областного государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения

«Костромской энергетический техникум имени Ф.В.Чижова»

за 2019 год

Вступление

В рамках подготовки процедуры самообследования техникума за 2019 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

Кононенко Т.Б.- руководитель Центра развития карьеры

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

Харитоновна О.С.- председатель ПЦК специальных электротехнических дисциплин

Ченегина Е.А.- председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин

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

Искорцева Н.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 2019 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 14мая 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;
- в1955годуТехникумпереименованвКостромскойхимико-механическийтехникумим. Л.Б.КрасинаМинистерствахимическойпромышленностиСССР;
- 28.11.1991г.Указом Президента РСФСР №24 Техникум передан в подчинение Министерства топлива и энергетики РФ;
- приказом Минтопэнерго РФ от 12мая 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 15.11.99г №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 9.11.2000г. №121 Техникум именуется Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Костромской энергетический техникум имени Ф.В.Чижова;
- на основании приказа Федерального агентства по образованию от 22.05.2005г.№408 «О принятии государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования, подведомственных ранее Росэнерго, в ведение Федерального агентства по образованию»Техникум принят в ведение Рособразования;
- на основании приказа Рособразования от13.02.2007 г.№312 Техникум переименован 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 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 учреждение переименовано в областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Костромской энергетический техникум имени Ф.В.Чижова».

- 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», которое приказом департамента образования и науки Костромской области от 10 января 2012 года №3 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

Местонахождения 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 ФГОССПО.

Организационная структура техникума:

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

1. Зайцева М.А.- председатель ПЦК общетехнических и теплотехнических дисциплин
2. Харитонов О.С. -председатель ПЦК специальных электротехнических дисциплин
3. Ченегина Е.А.- председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин
4. Ишук О.В.- председатель ПЦК математических и специальных информационных дисциплин
5. Искорцева Н.В.- председатель ПЦК специальных химических и экологических дисциплин

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

Ресурсный центр, включающий в себя Информационный 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 энергетический 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.

Формирование контингента обучающихся осуществляется 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 программирования), а так же продолжается реализация образовательных программ по специальностям ФГОС СПО

2014 года: 20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

Обучение по выше указанным 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 (2016-2019.)

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

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	
	Очное обучение	Заочное обучение	Очное обучение	Заочное обучение
13.02.02	22	6	22	12
13.02.03	18	15	19	15
08.02.08	24	6	24	8
09.02.04	21	-	17	-
08.02.09	17	-	21	-
20.02.01	9	-	7	-
18.02.01	8	-	14	-
<i>Итого</i>	119	27	124	35
<i>Всего</i>	146		159	

Набор 2019-2020 учебного года составил 282 человека, в том числе на программы подготовки специалистов среднего звена: 150 человек (база 9класса), 25 человек (база 11класса), заочное отделение - 45 человек, на программы профессионального обучения - 62 человека (школьники).

3. Трудоустройство выпускников

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

Одним из основных условий реализации проекта «Карьера» является функционирование Центра развития Карьеры (Руководитель Кононенко Т.Б.).

Центром развития карьеры в 2019 году осуществлялось развитие над профессиональных 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 и 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 детьми. 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 текущего года, мониторинг трудоустройства выпускников, окончивших техникум в текущем году на предмет трудоустройства в Костромской области и других регионах, в том числе по специальности, мониторинг трудоустройства выпускников (сирот, лиц с ОВЗ) окончивших техникум в текущем году на предмет трудоустройства в Костромской области и других регионах, в том числе по специальности.

По результатам мониторинга трудоустройства выпускников 2019 года из 124 выпускников очной формы обучения:

- трудоустроены - 73 человека (% от общего количества выпускников - 59%), все из них трудоустроены по полученной специальности,
- продолжают обучение в ВУЗах 24 человека (19%), из них по очной форме обучения 4 человека (3%), заочно 20 человек (16%),
- 2 человека (2 %) находятся в отпуске по уходу за детьми,
- 45 человек (36 %) проходят службу в рядах Вооруженных сил Российской Федерации,
- оказана помощь в трудоустройстве 25 выпускникам прошлых лет.

Из 35 выпускников заочной формы обучения трудоустроены 35 человек (100% от общего количества выпускников), все из них трудоустроены по полученной специальности.

С целью оказания помощи в трудоустройстве выпускникам в Центре развития карьеры:

- Проведена подготовка и создание электронного ресурса персональных представительских документов для трудоустройства (резюме, портфолио, мотивационное письмо, эссе о специальности) для 124 студентов. Резюме, портфолио и индивидуальный перспективный план профессионального развития выпускника являются частью персонифицированного подхода в содействии трудоустройству выпускников и позволяют работодателям более углубленно оценить кандидата, даже не имеющего опыта работы.
- Проведено карьерное консультирование для 124 студентов,
- Оказана помощь в подготовке резюме и портфолио 124 студентам 4 курса и 25 выпускникам прошлых лет,
- Предложено 80 вакансий для трудоустройства выпускников 2019 года,
- Оказано содействие в трудоустройстве 19 выпускникам, завершившим прохождение службы в рядах Вооруженных Сил Российской Федерации.
- Организованы встречи студентов выпускных групп с 16 представителями работодателей.
- Оказано персонифицированное содействие по вопросам планирования профессиональной карьеры и трудоустройства 6 выпускникам из числа лиц, находящихся под опекуном и инвалиду.

С целью популяризации среди молодежи осознанного подхода к выбору профессии и построению карьеры был использован опыт работы в данном направлении ведущих энергетических предприятий Костромской области, разрабатывались поведенческие модели проявления компетенций через сбор информации о поведенческих аспектах выпускников техникума, работающих на предприятиях энергетической отрасли, проведены мероприятия:

- Разработаны положения о проведении творческих работ студентов: конкурсе эссе «Моя специальность» и конкурсе портфолио достижений студентов КЭТ им. Ф.В. Чижова, посвященных 125-летию юбилею техникума (январь – февраль 2019).
- Проведен конкурс эссе «Моя специальность» и конкурс портфолио достижений студентов КЭТ им. Ф.В. Чижова, посвященных 125-летию юбилею техникума (март 2019, 211 человек)
- Сбор сведений о наличии мест для трудоустройства выпускников на предприятиях, оформление вакансий (январь – март 2019, 75 вакансий)
- Сбор информации о рейтингах спроса рабочей силы на рынке труда и предложения рабочей силы на рынке труда по данным Центра занятости в г. Костроме (январь – март 2019, 38 вакансий)
- 8 встреч с выпускниками техникума прошлых лет (февраль- июнь 2019, 167 человек), (декабрь 2019г, 42человека)
- Привлечение социальных партнёров к участию в специализированных творческих проектах КЭТ, межрегиональной конференции «Будущее принадлежит молодежи», к процедуре экспертизы научно – исследовательских работ и творческих проектов студентов КЭТ им. Ф.В. Чижова (март -май 2019, 17 человек)
- Организовано взаимодействие участников кластера «Энергетика» (на основе действующего Соглашения) ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В.Чижова», ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» по вопросам получения выпускниками техникума высшего образования, проведено 17 консультаций по вопросам поступления и обучения в ВУЗАХ.
- Участие в Днях открытых дверей (март- май 2019, 46 человек)
- Участие в семинаре «Развитие региональной системы содействия трудоустройству выпускников Костромской области: мониторинг анализ и опыт лучшей практики» в

базовом Центре содействия трудоустройству выпускников профессиональных образовательных организаций Костромской области в Костромском торгово-экономическом колледже(апрель 2019, руководитель ЦРК имеет сертификат)

– Подготовка и рассылка писем работодателям с предложением о сотрудничестве в области подбора персонала (апрель-май 2019, 71 человек)

– Подготовка информации в БЦСТВ, Департамент образования и науки о перспективах трудоустройства выпускников 2019 года (апрель 2019, 163 чел.)

– Подготовка индивидуальных перспективных планов профессионального развития выпускников 2019 (апрель-май 2019, 124 человека)

– Публикация руководителя ЦРК об опыте работы в сборнике по итогам конференции «Будущее принадлежит молодежи»,зарегистрированном в библиотечной каталоге (ББК ISBN)

– Участие в региональном практико-ориентированном семинаре «Партнерские встречи» в Костромском торгово-экономическом колледже (май 2019,руководитель ЦРК имеет сертификат)-Осуществление проекта «Студенческий строительный отряд" из числа студентов 3 курса, обучающихся в Костромском энергетическом техникуме им.Ф.В. Чижова по специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» для работы на объектах Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго», подведение итогов работы ССО, положительный отзыв Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» о работе студентов в ССО, проведение собрания по результатам работы ССО для студентов 3 и 4 курсов ЭТО, информирование о работе ССО на сайте техникума (май – декабрь 2019, 71 человек)

– Организация конкурса"Успешный выпускник" (июнь 2019 года,124 человека)

– Подготовка и проведение Дня карьеры с привлечением работодателей (июнь 2019, 169 человек).

– Участие в проекте "Ты - предприниматель" организация сотрудничества с организационным комитетом Национального чемпионата профессий и предпринимательских идей «КАРЬЕРА В РОССИИ» и МЦ «Кострома», охват проектом студентов выпускных курсов (2019, 124 человека)

– Организация 2 тренингов по развитию коммуникативных навыков для студентов выпускных групп совместно с ОАО «РОСТЕЛЕКОМ Контактцентр» (январь – март 2019 и декабрь 2019)

– Разработке положений о проведении творческих работ студентов, посвященных 75 годовщине со дня окончанияВеликой отечественной войны 1941-1945 г.г.(ноябрь-декабрь 2019) и проведение 1 этапа конкурса эссе «Моя специальность» и конкурса портфолио достижений студентов4 курса КЭТ им. Ф.В. Чижова. (декабрь 2019 г.)

– Организация и проведение 8 экскурсий на площадки WSR в техникуме (ноябрь 2019,136 человек)

– Участие в работе региональной молодежной интерактивной площадки «Шаги к успеху» и тренинге по развитию предпринимательских компетенций в КТЭК, базовом Центре содействия трудоустройству выпускников (ноябрь 2019, 15 студентов - участников WSR и руководитель ЦРК)

– Привлечение студентов 3 курса к работе в ССО РЖД, проведение встреч с представителями РЖД в 2 группах ХТО (декабрь 2019 г.)

– Проведение конкурса «Мастерская управления» (декабрь 2019, 75 человек)

124 студента выпускных курсов получили навыки эффективного поведения на рынке труда и в трудовом коллективе через обучение по дисциплине «Эффективное поведение на рынке труда», участие в тренингах по психологии делового общения, ярмарках вакансий, подготовке и защитеиндивидуальных проектов студентов по дисциплине «Эффективное поведение на рынке труда».

С целью ориентирования молодых людей на реализацию собственных замыслов в реальных социально-экономических условиях в Центре развития карьеры проведено:

- Интерактивная программа по формированию навыков предпринимательства «Мастерская управления» – 62 участника
 - Встреча с предпринимателями – 124 участника.
 - Решение кейсов по открытию собственного дела – 124 участника.
 - Оценка уровня предпринимательских способностей студентов и проведение анкетирования для участия в программе «Ты – предприниматель» – 124 участника.
 - Организация обучения по образовательной программе «Ты - предприниматель» с выдачей сертификатов Комитета по делам молодежи Костромской области – 124 участника.
 - Организация обучения в АНО ДПО «Институт безопасности бизнеса» по образовательной программе «Основы предпринимательской деятельности» с выдачей свидетельств 124 участника.
 - Разработка бизнес-планов по открытию собственного дела – 9 участников.
- Достигнутые Центром развития карьеры целевые показатели проекта №1 трудового воспитания и профессионального самоопределения «КАРЬЕРА» в 2019 году:
- Удельный вес численности выпускников очной формы обучения по основным образовательным программам профессионального образования, трудоустроившихся в течение одного года после окончания обучения (с учетом продолживших обучение, призванных на службу в ряды Вооруженных Сил РФ, находящихся в отпуске по уходу за ребенком и др.), в общей их численности (план на 2019 год - 80%, факт 90% в 2019 году, 90% к 2022 году)
 - Удельный вес численности выпускников очной формы обучения, трудоустроившихся в течение одного года после окончания обучения по полученной специальности (план на 2019 год - 58%, факт 59% в 2019 году, 62% к 2022 году)
 - Удельный вес выпускников, освоивших модули вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ по основам предпринимательства, открытию собственного дела, способствующих «самозанятости» (план на 2019 год - 40%, факт 100% в 2019 году, 100% к 2022 году)
 - Проведение занятий по учебной дисциплине "Эффективное поведение на рынке труда"(план 60 % качественной успеваемости по дисциплине, факт 62%)
 - Проведение занятий по предпринимательской грамотности, доля учащихся выпускного курса, успешно освоивших курс (план на 2019 год - 40%, факт 100%)
 - Участие в проекте "Ты - предприниматель" охват проектом студентов выпускных курсов (план на 2019 год - 40%, факт 100%)
 - Обучение по развитию предпринимательских компетенций с выдачей сертификатов доля учащихся выпускного курса, получивших сертификат (планна 2019 год - 40%, факт 100%)

Работа с социальными партнерами

За 2019 год вновь заключены и пролонгированы договоры о сотрудничестве с предприятиями г. Костромы и Костромской области

10.01.2019	ПАО "ТГК-2"
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 остромиской области"
03.12.2019	ООО "АйТи Решения"
15.12.2019	АО "Костромской завод автокомпонентов"
20.12.2019	АО Интер РАО Электрогенерация
25.12.2019	МБОУ СОШ №7

Работа с социальными партнёрами в 2019 году велась в соответствии с ранее заключёнными договорами о сотрудничестве.

Совместно с работодателями за отчетный период проведены:

1. уроки на производстве и экскурсии:
 - 1.1. 18.04.2019 г.Кострома, п. Новый, 15, котельная МУП «Городские сети»
 - 1.2. 17.04.2019 Экскурсия в музей истории костромской энергосистемы. Посещение Центра управления сетями Костромаэнерго)
 - 1.3. 17.04. 2019 АО «Газпромгазораспределение Кострома» Обзорная экскурсия по предприятию. Знакомство с аварийно-диспетчерской службой и мастерскими
 - 1.4. 19.04.2019 Концерн «Медведь»
 - 1.5. 27 мая 2019 Лаборатория Филиала ЦЛАТИ по Костромской области
 - 1.6. 27 мая 2019 ООО «КоЮЗ ТОПАЗ»
 - 1.7. 29.05.2019 Служба диагностики филиала ПАО «МРСК Центра» «Костромаэнерго
 - 1.8. 30.05.2019 Топливоно-масляная лаборатория КТЭЦ-2
 - 1.9. 14.06.2019 НАО НКЛМ
 - 1.10. 17.06.2019 НАО НКЛМ
2. экскурсии на предприятия и в организации в рамках регионального мероприятия «Недели без турникетов»
 - 2.1. 23.10.2019 ПАО ТГК-2 Костромская ТЭЦ-1
 - 2.2. 6,7.02. 2019 ПАО «СВЕЗА Кострома»
 - 2.3. 13.02.2019 НАО «СВЕЗА Кострома»
 - 2.4. 14.02.2019 НАО «СВЕЗА Кострома»
 - 2.5. 15.02. 2019 ООО «Костромские просторы» (Костромагазресурс)
 - 2.6. 5.04.2019 «Tradtplastic»
 - 2.7. 12.04.2019 ПАО «ТГК-2» по КО, ТЭЦ-1
 - 2.8. 19.04.2019 Мусоросортировочный комплекс «ЭТМ»
 - 2.9. 9,10.04. 2019, ЗАО «Костромской завод автокомпонентов»
 - 2.10. 29..04.2019 КГСХА
 - 2.11. 30.04.2019 БМК г.Кострома, м-н Черноречье, 20А
 - 2.12. 22.10.2019 экскурсия в музей истории костромской энергосистемы
 - 2.13. 23.10.2019 экскурсия в музей истории костромской энергосистемы
 - 2.14. 18.10.2019 Новая Костромская льняная мануфактура (2 экскурсии)
 - 2.15. 17.10.2019 ПАО ТГК-2 Костромская ТЭЦ-1 (2 экскурсии)
 - 2.16. 23.10.2019 ПАО ТГК-2 Костромская ТЭЦ-1
3. Работодатели приняли участие в дне открытых дверей Костромского энергетического техникума им. Ф.В. Чижова в рамках празднования 125-летия Ф.В.Чижова, классных часах: состоялись встречи с выпускниками ТТО студентов группы 2-1 ГАЗ и 2-1ТТО (май, ноябрь 2019) и встречи с выпускниками ЭТО студентов группы ЭТО (март, апрель 2019)

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. Предоставляли материал для прохождения сварочной практики.

Благодаря финансовой поддержке социальных партнёров организованы площадки по 3-м компетенциям V Открытого регионального чемпионата Костромской области «Молодые профессионалы» (по стандартам WSR).

Спонсорами площадок стали:

По компетенции Электромонтаж:

1. Филиал ПАО "МРСК ЦЕНТРА" "Костромаэнерго" Заместитель генерального директора – директор филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» Прохоров Дмитрий Павлович
2. Филиал "Костромская ГРЭС" АО "ИНТЕР РАО-электрогенерация" Директор Николаев Андрей Александрович
3. Филиал АО «ТОП Энерго Кострома» Генеральный директор Балыков Александр Александрович
4. НАО «СВЕЗА Кострома» Директор Филиала Тихонов Виктор Владимирович
5. ОАО «УК Русэнергокапитал» Генеральный директор Самарина Ирина Ивановна
6. ООО «Электросети» Генеральный директор Абрамов Владимир Алексеевич
7. Костромское управление филиал ОАО «Электроцентрмонтаж» Директор Неклюдов Александр Владимирович
8. ПАО «ТГК-2» Кострома Исполнительный директор Сергей Витальевич Сырчин.

По компетенции Электромонтаж, юниоры 14+

1. ОАО «УК Русэнергокапитал»
2. Генеральный директор Самарина Ирина Ивановна Филиал ПАО "МРСК ЦЕНТРА" "Костромаэнерго"
3. Заместитель генерального директора – директор филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» Прохоров Дмитрий Павлович
4. ООО "АНИК" Генеральный директор Никанов Алексей Николаевич
5. Филиал "Костромская ГРЭС" АО "ИНТЕР РАО-электрогенерация" Директор Николаев Андрей Александрович
6. Филиал АО «ТОП Энерго Кострома» Генеральный директор Балыков Александр Александрович
7. НАО «СВЕЗА Кострома» Директор Филиала Тихонов Виктор Владимирович
8. ООО «Электросети» Генеральный директор Абрамов Владимир Алексеевич

Лабораторный химический анализ

1. ЗАО «ФК» (г.Буй) Директор Чумаевский Олег Викторович

Участие в работе профессионально - образовательного кластера «Энергетика»

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

В 2019 году члены кластера размещали материалы своих предприятий на сайте кластера «Энергетика». 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», Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания №2», Филиал «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО «Электрогенерация»», АО «Газпром газораспределение Кострома», ООО «Новатэк-Кострома» и группы компаний «Русэнергокапитал».

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 и проведение производственных практик студентов СПО на базе предприятий и организаций – 23 практики
- Организация взаимодействия с СПК ЖКХ Костромской области.
- Проведение сертификационных процедур на базе мастерских энергетического техникума – май 2019
- Организация торжественных собраний, посвящённых 125-летию техникума с приглашением выпускников и ветеранов отрасли – октябрь 2019.
- Организация курсов повышения квалификации для работников отрасли с использованием ресурсов участников Кластера «Энергетика».
- Организация работы студенческого строительного отряда на базе производственных объектов филиала ПАО «МРСК Центра» «Костромаэнерго» в июле 2019
- Организация экскурсии для студентов и школьников в музей Филиала ПАО «МРСК Центра» «Костромаэнерго»
- День открытых дверей с привлечением работодателей
- Поддержка организации V Открытого регионального чемпионата Костромской области «Молодые профессионалы» (по стандартам WSR)
- Преподаватели КГУ участвовали в работе ГЭКв ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В.Чижова»
- Организация встречи выпускников с представителями кадровых служб предприятий - участников Кластера
- Поведение работниками филиала ПАО «МРСК Центра» «Костромаэнерго» и АО «Газпром газораспределение Кострома» мероприятий для школьников
- Организация и проведение спортивных и культурно-массовых студенческих мероприятий
- Концерт для ветеранов филиала ПАО «МРСКЦентра» «Костромаэнерго», посвященный Дню пожилого человека
- Концерт для ветеранов ПАО «ТГК-2», посвященный Дню пожилого человека
- Концерт для ветеранов филиала ПАО «МРСКЦентра» «Костромаэнерго»(Городской район электрических сетей), посвященный Дню пожилого человека
- Встреча ветеранов Городского и Костромского РЭС в музее и экскурсия для них по экспозиции «Патриотическое воспитание студентов КЭТ в рамках программы «Гражданин России»
- Встреча ветеранов филиала ПАО «МРСКЦентра» «Костромаэнерго» в музее и экскурсия для них по экспозиции «Патриотическое воспитание студентов КЭТ в рамках программы «Гражданин России»
- Концерт для ветеранов филиала ПАО «МРСКЦентра» «Костромаэнерго», посвященный празднику 8 Марта
- Мероприятия по патриотическому воспитанию молодежи путем взаимодействия Совета молодежи филиала, Совета ветеранов филиала, студентов учебных заведений
- Проведение соревнований профессионального мастерства между работниками филиала ПАО «МРСК Центра» «Костромаэнерго»на базе учебного полигона ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум» в мае, июне и сентябре 2019;
- Проведение праздничных мероприятий, посвященных Дню Победы и Дню пожилого человека на базе ОГБПОУ «КЭТ им. Чижова».
- День карьеры для студентов выпускных курсов ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижов»

- Встречи с выпускниками, работающими на предприятиях энергетического профиля, посвященные празднованию Дня энергетика
- Проведение экскурсий для учеников школ и студентов учебных заведений экскурсий в Музей истории электроэнергетики Костромской области
- Информирование участников кластера о подготовке в образовательных организациях специалистов (работников предприятий - участников кластера) за определённый период времени (квартал, полугодие)
- Межрегиональная научно-практическая конференция «Будущее принадлежит молодежи»

Участие в мероприятиях проекта «Молодые профессионалы»

В апреле 2019 года главный региональный эксперт и победитель компетенции «Лабораторный химический анализ» приняли участие в отборочных соревнованиях Финала национального чемпионата «Молодые профессионалы «WSR» в г.Ярославле.

В июне 2019 года 10 студентов группы 4-1 приняли участие в пилотном проекте по сдаче демонстрационного экзамена по стандартам компетенции «WSR» «Программные решения для бизнеса».

В июле 2019 года студент группы 4-1 ХАО был участником 2 молодёжного форума, организованного движением WSR. Форум проходил в г.Великий Новгород. Представитель нашего техникума на Форуме освоил программу Школы проектного управления.

На основании приказа Департамента науки и образования Костромской области от 25.09.2019 «О проведении V открытого Регионального Чемпионата Костромской области «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) в Костромской области» сотрудниками техникума проведена работа по подготовке, организации и участию в Региональном Чемпионате в период с сентября 2019 по ноябрь 2019 (включительно).

Сотрудники ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова»:

- организовали три компетенции («Лабораторный химический анализ», «Электромонтаж» и «Электромонтаж» юниоры на базе ОГБПОУ «КЭТ» им. Ф.В. Чижова» (с выполнением застройки площадок и привлечением спонсоров);
- организовали участие представителей ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова» - студентов и школьников - в 6 компетенциях: «Электромонтаж» и «Электромонтаж» - юниоры, «Лабораторный химический анализ», «Вебдизайн», «Программные решения для бизнеса» «1С: Предприятие 8»
- приняли участие в 6 компетенциях РЧ, как эксперты-компатриоты, а также в 3-х компетенциях в качестве главных экспертов (заместителя гл.эксперта).

В период подготовки к V открытому региональному Чемпионату Костромской области «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) были подготовлено 19 участников, 12 из которых заняли призовые места:

№	Компетенция	Результат	Баллы
1	Электромонтаж	2 место	31,47 / 518
2	Электромонтаж – юниоры, команда из 2-х человек	2 место	24,46 / 492
3	Электромонтаж – юниоры, команда из 2-х человек	3 место	22,53 / 485
4.	Лабораторный химический анализ	1 место	78,58 / 558
5	Лабораторный химический анализ	2 место	55,33 / 495
6	Лабораторный химический анализ	3 место	54,70 / 494
7	Вебдизайн	3 место	20,34 / 509
8	Программные решения для бизнеса	1 место	27,86 / 554
9	1С: Предприятие 8	1 место	28,5 / 545
10	1С: Предприятие 8	2 место	22,81 / 507

4. Дополнительное профессиональное образование

Дополнительное профессиональное образование и профессиональное обучение кадров для энергетики региона – подсистемы непрерывного образования ОГБПОУ «КЭТ им.Ф.В.Чижова», которые ведут свою историю с 1992г. Их зарождение связано с организацией учебно-тренировочного центра ОАО «Костромаэнерго», созданного с целью подготовки и повышения профессиональной квалификации рабочих и специалистов этого предприятия. В декабре 2002г. в связи с реорганизацией РАО «ЕЭС России» центр был передан в ведение Костромского энергетического техникума, где, став структурным подразделением, получил название отделения дополнительного образования. Отделение унаследовало материально-техническую базу учебно-тренировочного центра и опыт работы с кадрами «Костромаэнерго», в структуре заказа образовательных услуг в техникуме это предприятие сохраняет лидирующие позиции по сей день. В 2014 году отделение дополнительного образования было реорганизовано в **Многофункциональный центр прикладных квалификаций в сфере ТЭК и ЖКХ** (Приказ департамента образования и науки Костромской области «О многофункциональных центрах прикладных квалификаций» №2348 от 30.12.2013г., Приказ ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова» № 122а-к от 17.03.2014г.). Таким образом, совокупный стаж оказания услуг дополнительного профессионального образования и профессионального обучения насчитывает более четверти века.

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. Многофункциональный центр укомплектован административным и методическим персоналом (5 сотрудников).

Следует отметить, что перечень направлений образовательных услуг ежегодно изменяется. МФЦПК ТЭК и ЖКХ оперативно реагирует на изменения, происходящие в энергетике, своевременно отзывается на запросы предприятий энергетического комплекса по разработке и модернизации образовательных программ, открытию и развитию новых направлений дополнительного профессионального образования и профессионального обучения.

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 проходят подготовку, переподготовку, повышение квалификации, профессиональную переподготовку, а также обучение на семинарах и иных образовательных мероприятиях более 700 человек. В 2019 году эта цифра составила 1065 человек.

Вид образовательной программы	Численность обученных, человек	Число реализованных образовательных программ, единиц
Основные программы профессионального обучения по профессиям рабочих (подготовка)	101	7
Основные программы профессионального обучения по профессиям рабочих (переподготовка)	238	11
Дополнительные профессиональные программы	394	16

(повышение квалификации)		
Дополнительные профессиональные программы (профессиональная переподготовка)	3	2
Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы	329	6
ИТОГО	1065	42

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 2019 году это ГК «Таврида Электрик» (г.Ярославль), НПП «Бреслер» (г.Чебоксары), ООО МНПП «Антракс» (г.Фрязино, Московская область).

Актуальное требование работодателей заказчиков образовательных услуг – к овладению дополнительными профессиональными компетенциями в сфере внедрения цифровых технологий в электроэнергетике выявило необходимость разработки и реализации краткосрочных дополнительных профессиональных программ по данному направлению. Техникум располагает модернизированной материально-технической базой. В учебном процессе задействованы учебные лаборатории, оснащенные современным оборудованием. Это позволило МФЦПК в 2019 году реализовать образовательные программы «Цифровизация сетей – главный инструмент достижения качественно нового уровня в области надежности, эффективности и клиентоориентированности» для повышения квалификации административно-технического персонала: мастерский состав, главные инженеры районов электрических сетей, руководители производственно-технологических групп, - а также дополнительную профессиональную программу «Цифровая релейная защита» для специалистов по релейной защите и автоматике распределительного сетевого комплекса. Тематика и содержание образовательных программ согласованы с филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго». Дальнейшая реализация этих программ запланирована на 2020 год (основание – договор об оказании образовательных услуг).

С 2019 года МФЦПК сотрудничает с Центрами занятости населения, реализуя образовательные программы для лиц предпенсионного возраста, а также для безработных граждан.

Среди заказчиков образовательных услуг выделяются в отдельную категорию учебные учреждения г.Костромы: реализация образовательной программы «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи».

Многофункциональным центром прикладных квалификаций за отчетный период также была разработана и реализована дополнительная профессиональная программа для управленческого состава ПАО «МРСК Центра» (филиал «Костромаэнерго») с выездом на территорию заказчика «Навыки эффективного управления персоналом в энергетике».

В 2019 году МФЦПК открыто новое направление деятельности – обучение работодателей и работников вопросам охраны труда (внесены необходимые изменения в устав техникума, образовательная программа разработана и согласована с департаментом по труду и занятости населения, техникум внесен Министерством труда и социальной защиты РФ в реестр аккредитованных организаций рег.№6178 от 06.11.2019).

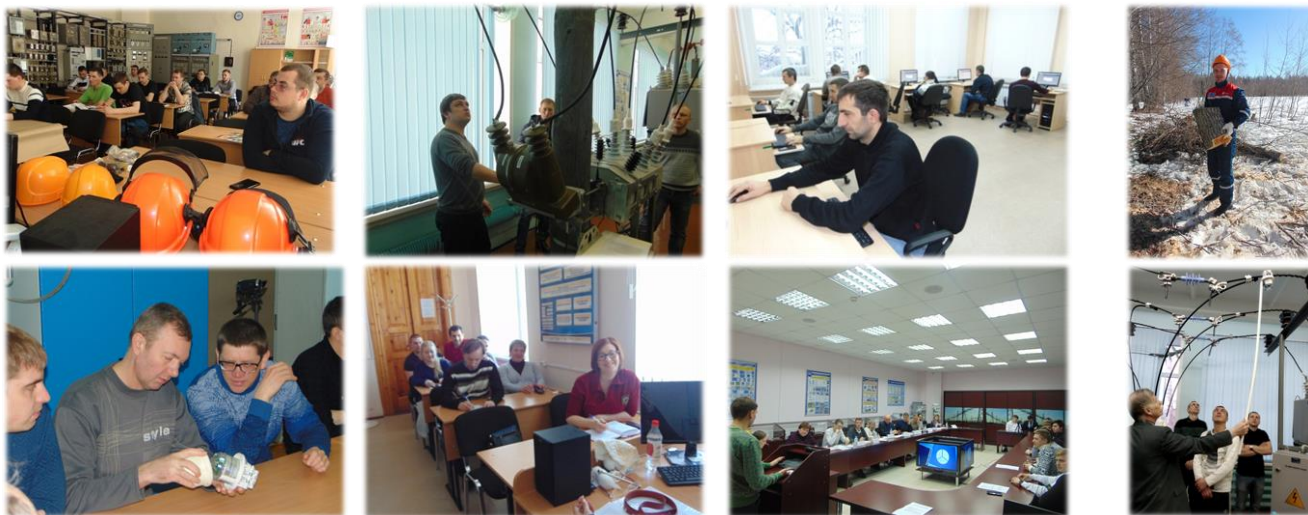
Запущен новый проект “Школа бизнеса «ЧИЖОВЪ»”, позволяющий осваивать

студентам предпринимательские компетенции в отрасли Энергетика. Он включает в себя и практические занятия по монтажу и ремонту кабельных линий, а также занятия с ведущими бизнес-тренерами региона (Первый поток – А.М.Иванов, ЧОУ «Грани», наставник – А.Б.Грошев ООО «КС Русь»). Студентами в рамках реализации ШБ «ЧИЖОВЪ» разработано 6 проектов: 16.12.19 состоялась защита проектов перед экспертами ПАО «МРСК Центра» (филиал «Костромаэнерго»), «ЭкоМакс», «Океан», «Мовстрой», «КС Русь», ЧОУ «Грани», МЦ «Кострома». Проект «Школа бизнеса «ЧИЖОВЪ»» признан экспертами успешным, рекомендована дальнейшая реализация.

Деятельность МФЦПК направлена на привлечение внебюджетных средств. Информация об образовательных услугах представлена через различные каналы связи:

- страничка МФЦПК на сайте техникума;
- актуальная информация на главной странице сайта техникума;
- рассылка информационных писем по электронной почте;
- изготовление и распространение рекламных листовок;
- личные встречи с партнерами, переговоры.

В целях повышения качества образовательных услуг, а также укрепления партнерских связей Многофункциональный центр прикладных квалификаций регулярно принимает на своей базе соревнования профессионального мастерства персонала различных служб филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго», предоставляет выставочный центр предприятиям и организациям отрасли для проведения круглых столов, встреч, переговоров. Таким образом, Многофункциональный центр прикладных квалификаций в сфере ТЭК и ЖКХ Костромского энергетического техникума своей деятельностью обеспечивает функционирование системы непрерывного образования кадров для энергетики региона.



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-методического обеспечения.

Рабочие программы разрабатываются на основе примерных программ, содержат пояснительную записку, тематический план, содержание каждой темы, перечень практических занятий и лабораторных работ, а так же 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 и для государственной итоговой аттестации 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 учебно-воспитательного процесса в техникуме, поэтому план работы был составлен в соответствии с требованиями обще техникумовского 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, запросами педагогов, контингента студентов, их распределения по специальностям и формам обучения. Фонд библиотеки постоянно обновляется с учётом сроков хранения литературы. По состоянию на 29.12.2019 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 2019 году приобретен доступ к электронной библиотеке Издательства «Юрайт» г. Москва, сроком доступа 1 (один) год на сумму **70 000,00** рублей. Количество зарегистрированных пользователей ЭБС составляет 100 % (студенты очной и заочной форм обучения, а также работники техникума).

Фонд периодических изданий комплектуется отраслевыми изданиями, соответствующими профилям подготовки кадров. Оформлена подписка на журналы по всем специальностям на общую сумму **40 553,37** рублей.

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, а также 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.

7. Организационно-методическая поддержка учебного процесса

Основной задачей информационно-технического обеспечения 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 186 компьютеров 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, в создании собственных презентаций к уроку, а так же все преподаватели имеют доступ к оболочке дистанционного обучения, для создания электронного учебно-методического комплекса.

В ОУ города давно используется система дистанционного обучения Moodle. Преподаватели нашего техникума были одними из первых, кто создал и стал использовать в своей работе элементы дистанционного обучения. На базе техникума с 2012 года в соответствии с приказом ДО № 2340 от 17.10.2012 г. начала работу региональная стажировочная площадка по теме: **«Использование сервисов системы дистанционного обучения Moodle для осуществления педагогической деятельности в информационно-образовательной среде учреждения в условиях реализации ФГОС**

Деятельность стажировочной площадки и сегодня направлена на распространение инновационного опыта работы в информационной образовательной среде образовательных учреждений Костромской области и организацию тьюторского сопровождения индивидуальных практик стажеров.

Приказом директора от № 559 а-к от 14 декабря 2017 года 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 различным информационным ресурсам для образовательного процесса в любое удобное для обучающегося время;

В 2019 учебном году согласно приказу № 344-кот 02.09.2019 г. на базе КЭТ реализовывались ряд инновационных проектов в том числе **стажировочная площадка по дистанционному обучению**, руководитель лаборатории дистанционного образования – **Грошева Е.Л.**, методист лаборатории дистанционного образования – **Ищук О.В.**, администратор оболочки «Moodle», маркетинг групп подготовки населения – **Ищук Д.Н.**

В состав творческой группы сегодня входят:

1. Ильина Е.В.
2. Юраш А.Н.
3. Зайцева М.В.
4. Преснякова И.Б.
5. Ищук О.В.
6. Ищук Д.Н.
7. Гижевская Л.В.
8. Медведева А.Д.
9. Бессараб С.К.
10. Зинихина Ю.А.
11. Волкова Е.Н.
12. Харитонова О.С.
13. Титова Р.Н.
14. Сорокина О.П.
15. Старостина Н.С.

Созданы учебные курсы с использованием элементов дистанционного обучения.

для общеобразовательного цикла дисциплин:

1. Информатика
2. Химия
3. История
4. Немецкий язык
5. Математика
6. Обществознание (вкл. экономики и право)

для общего гуманитарного и социально-экономического, естественнонаучного и математического, и профессионального циклов

1. ПОПД
2. Охрана труда и промышленная безопасность
3. ФХМА(физико-химические методы анализа)
4. Природопользование
5. Информационные технологии в профессиональной деятельности
6. Органическая химия
7. Техническая механика
8. Материаловедение
9. Материалы и изделия
10. Инженерная графика
11. Метрология для специальности ИС
12. Автоматика и телемеханика СГС
13. Экономика организации

14. Менеджмент
15. МДК 01.03. Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
16. Техника лабораторных работ для химиков и экологов
17. Теория вероятности и математическая статика
18. Устройство и эксплуатация информационных систем
19. Эксплуатация и модификация информационных систем
20. Профессиональный модуль 03 («Мастер по обработке цифровой информации»)
21. Операционные системы
22. ПМ.01. Эксплуатация ИС. Методы проектирования.
23. МДК 01.02 Разработка информационных систем
24. ПМ01 МДК01.02 Методы проектирования ИС
25. Администрирование компьютерных сетей
26. Проектирование БД
27. Основы программирования баз данных
28. Основы алгоритмизации и программирования
29. Компьютерные сети
30. Теория вероятности и математическая статистика
31. Метрология.
32. Устройство и эксплуатация информационных систем
33. Эксплуатация и модификация информационных систем
34. ПМ02 МДК 02.02 Управление проектами
35. ПМ01. Эксплуатация ИС. Методы проектирования ИС.
36. Численные методы
37. Курс программирования на Паскале для 1 курса
38. Курс для школьников по программе дополнительного образования по профессии «Оператор ЭВМ»
39. Тестовый блок для проведения региональных этапов олимпиад профессионального мастерства по различным специальностям

Разработана тематика семинаров для стажировок:

- ✓ Создание курса в оболочке Moodle.
- ✓ Регистрация в обучающей среде Moodle.
- ✓ Определение ролей в оболочке. Интерфейс среды.
- ✓ Создание объекта «Тест». Добавление в тест различных типов вопросов, виды тестов
- ✓ Создание объектов «Опрос» и «Чат»
- ✓ Объекты «Глоссарий»,
- ✓ Добавление и настройка объекта «Задание».
- ✓ Вставка в задание изображений и видео.
- ✓ «Анкета» и «Форум». Добавление и настройка элемента курса «Лекции». Вставка формул, диаграмм
- ✓ On-line сервис скрайбинга PowToon, - графические презентации. Avimoto, облачный видео редактор.
- ✓ Облачный сервис Prezi- «летающие» презентации.
- ✓ Инструменты Google. Добавление участников курса (студентов, преподавателей)
- ✓ Администрирование
- ✓ SlideShare – инструмент эффективного использования презентаций, видео в дистанционном курсе. Наполнение курса мультимедиа контентом

В системе Moodle техникума зарегистрировано 650 студентов очного и заочного

отделений. Творческая группа работала над освоением свежей версии Moodle под руководством тьюторов – педагогов, участвующих ранее в работе стажировочной площадки и создавших методическое пособие « Рабочая тетрадь по курсу «Компоновка и размещение структурных компонент ЭУМК в СДО «Moodle» для профессиональных образовательных организаций».

Система дистанционного обучения Moodle поддерживает большинство современных спецификаций для обмена учебным контентом и является свободно распространяемой.

Moodle дает преподавателю обширный инструментарий для представления учебно-методических материалов курса, проведения теоретических и практических занятий, организации исследовательской деятельности студентов, как самостоятельной, так и групповой. На сервере ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им Ф.В. Чижова» (<http://www.spo-ket.ru>) установлена система дистанционного обучения Moodle (<http://sdo.spo-ket/>).

Преподаватели техникума прошли стажировку по использованию системы дистанционного обучения Moodle в образовательном процессе

8. 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 (что составляет 23,35 кв.м. на одного студента):

- Учебно-лабораторные здания - 11975 кв.м.;
- В том числе спортивные сооружения 1695 кв.м.
- Здание общежитий – 3558 кв.м.
- Студенческая столовая – 435 кв.м.

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 компьютером и мультимедийным проектором, подключен безлимитный ИНТЕРНЕТ и внутренняя сеть.

В 2019 году студентами-дипломниками под руководством преподавателей созданы :

тренажер по монтажу настенного газового котла и санитарно-технических систем промышленных и жилых зданий (лаб.25); демонстрационные стенды « Модель сушильной камеры с автоматической загрузкой материалов», «Тиристорный пускатель», «Работа блок-контактов», «Торможение включением»; учебный стенд-тренажер с программируемым реле OWEN. Проведена реконструкция лабораторно-исследовательского стенда по испытанию центробежных вентиляторов с установкой частоты регулируемого привода (лаб.25).

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. Разработана программа для абитуриентов на сайте техникума.

Противопожарные мероприятия.

- На все объекты разработаны декларации пожарной безопасности;
- Проведена экспертиза огнезащитной обработки деревянных поверхностей;
- Проведено испытание наружных лестниц;
- Проведено испытание ограждения крыш;
- Проводится техническое обслуживание охранной и противопожарной сигнализации;
- Произведен ремонт противопожарной сигнализации в помещениях химико-технологического, теплотехнического и главного корпусов с усилением звука извещателей;
- Проведен ремонт 3-х дверных проемов с установкой дверей в здании спортивного корпуса;
- Проведен ремонт 5 пожарных кранов спорткомплекса;
- Проведен вывод сигнала противопожарной сигнализации МФЦ и здания «И» на пульт пожарной охраны;
- Осуществлена модернизация приборов видеонаблюдения в корпусах ХТО и ЭТО для обеспечения их работы в дежурном режиме;
- Проведен косметический ремонт коридоров 1 и 2 этажей здания электротехнического корпуса с заменой горючей отделки стен и потолков на негорючую;
- Произведен перенос датчиков пожарной сигнализации в спортивном комплексе, согласно изменившимся требованиям, организована защита датчиков от механического воздействия
- 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
- Полностью проведена работа по специальной оценке условий труда;
- Проведен частичный ремонт стен кабинетов №8, 60,50, Э2, У1, коридора главного корпуса;
- Проведен ремонт участков мягкой кровли корпуса УПМ;
- Проведен Ремонт водостоков главного корпуса, корпуса ТТО;
- Проведен Ремонт участков металлической кровли зданий МФЦ и ТТО после ураганного ветра;
- Проведен косметический ремонт мест общего пользования, столовой, коридоров, покраска полов в кабинетах, библиотеке, музее, актовом зале в рамках подготовки к новому учебному году;
- Проведен косметический ремонт большого игрового зала, лестничных клеток, холла спорткорпуса в рамках подготовки к новому учебному году;
- Проведен косметический ремонт мест общего пользования, коридоров, покраска полов в комнатах студенческого общежития в рамках подготовки к новому учебному году;
- Проведена помывка стеклянного потолка фонаря в холе главного здания;

- Проведен аварийный ремонт участка теплотрассы у электрокорпуса и плановый ремонт участка теплотрассы (8 метров) на вводе теплотрассы в электрокорпус с заменой арматуры;
- Устранен порыв тепловой сети в канале теплотрассы в коридоре (столовая);
- Установка нового водоподогревателя в тепловом узле теплотехнического корпуса;
- Проведена полная ревизия 4-х тепловых узлов с промывкой сопла;
- Проведен ремонт канализации от столовой и туалета цокольного этажа главного корпуса;
- Проведен ремонт наружной линии канализации здания электрокорпуса ;
- Проведены работы по поддержанию системы канализации: чистка канализационной линии 25 м., чистка канализационных колодцев (8 шт.);
- Заменены 40 метров трубы водопровода с 16 врезками (полипропилен) в корпусе химико-технологического отделения;
- Проведен ремонт 16 м. линии горячей воды и 28 м. линии холодной воды в спорткомплексе;
- Проведен ремонт электрических плит 7 шт. в кухнях студенческого общежития (замена нагревательных элементов и замена переключателей режима нагрева);
- Проведен ремонт электродвигателя приточной вентиляции в столовой ;
- Проведен ремонт оборудования столовой: электрической плиты для выпечки блинов, тестомешалки, кипятильника, электрической плиты, раздаточной линии (заменены тэны);
- Проведена замена светильников на светодиодные в помещениях спортивного комплекса, общежития, главного корпуса, столовой;
- Проведена реставрация памятной доски Героям Советского союза;
- Проведена покраска оборудования столовой, оборудования электромонтажной мастерской, станков в механической мастерской;
- Проведена обработка территории от клещей, чистка тепловых камер по всей территории техникума;
- Проведены работы по санитарной вырубке деревьев (клен-1шт., береза-1 шт.) по адресу: г. Кострома, проспект Текстильщиков, 73;
- Не реже 1 раз в 3 недели проводился окос травы на территории;
- Проводился ремонт учебной мебели (столы, стулья);
- Приобретены расходные материалы для организации практик студентов;
- Приобретена химическая посуда для химических лабораторий;
- Закуплен 71 стул в актовый зал техникума;
- Изготовлены баннеры для организации мероприятий;
- Оборудован учебный кабинет иностранного языка.

9. 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.

Период	Группа	Наименование практики
31.12.2018-19.01.2019	4-1 ЭКО	производственная по профилю специальности
28.01.2019-20.04.2019	4-1 ХАО	производственная по профилю специальности
21.01.2019-20.04.2019	4-1 ИС	производственная по профилю специальности
11.02.2019-20.04.2019	4-1 ЭКО	производственная по профилю специальности
25.03.2019-20.04.2019	4-1 ГАЗ	производственная по профилю специальности
25.03.2019-20.04.2019	4-1 ЭТО	производственная по профилю специальности
18.03.2019-20.04.2019	4-2 ЭТО	производственная по профилю специальности
22.04.2019-18.05.2019	4-1 ГАЗ	производственная преддипломная
1.04.2019-20.04.2019	4-1 ТТО	производственная по профилю специальности
22.04.2019-18.05.2019	4-1 ТТО	производственная преддипломная
22.04.2019-18.05.2019	4-1 ХАО	производственная преддипломная
22.04.2019-18.05.2019	4-1 ЭКО	производственная преддипломная
22.04.2019-18.05.2019	4-1 ИС	производственная преддипломная
22.04.2019-18.05.2019	4-1 ЭТО	производственная преддипломная
29.04.2019-13.07.2019	3-2 ЭТО	производственная по профилю специальности
22.04.2019-18.05.2019	4-2 ЭТО	производственная преддипломная
13.05.2019-29.06.2019	3-1 ГАЗ	производственная по профилю специальности
13.05.2019-6.07.2019	3-1 ТТО	производственная по профилю специальности
6 05 2019-6.07.2019	3-1 ЭТО	производственная по профилю специальности

17.09.2018-20.10.2018	4-1 ХАО	производственная по профилю специальности
01.04- 11.05.2019	3-1 ТТО	учебная на получение рабочей профессии
01.04- 11.05.2019	3-1 газ	учебная на получение рабочей профессии
16.09.2019 -19.10.2019	4-1 ХАО	производственная по профилю специальности

Социальными партнёрами, предоставляющие места для прохождения производственной практики по профилю специальности и производственной преддипломной практики в 2019 году стали:

1. Филиал «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО «Электрогенерация»»
2. ООО «Скоропусковский синтез»
3. ОАО «БУЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»
4. ЗАО «ФК»
5. ООО "Жилкомсервис"
6. МУП г.Костромы "Городские сети"
7. ООО "Брэнфорд"
8. ЗАО ТЕСЛИ
9. Филиал ООО "Газпром теплоэнерго Иваново" "Костромской"
10. Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Вологодское ПМЭС
11. Публичное акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» (ПАО «МРСК Центра»)
12. ОАО "Тепломонтажналадка"
13. ОАО Костромской силикатный завод
14. АО "Газпромгазораспределение Кострома"
15. АО НПО "Базальт"
16. НАО "СВЕЗА Кострома"
17. ФГБОУ ВО КГУ
18. ООО "Костромской областной центр энергетики"
19. ООО "ЛесПром"
20. ПАО МРСК Центра "Ярэнерго"
21. ООО "Три-с"
22. ООО "КоЮЗ ТОПАЗ"
23. ООО ПСК "Кост АГРО"
24. ООО "Красносельский ювелирпром"
25. ПАО МРСК Центра "Ярэнерго"
26. МУП "Татарское сельское поселение"
27. Филиал «Ивановские ПГУ» АО «Интер РАО «Электрогенерация»»
28. ООО "Управление домами" (Шарья)
29. ООО "Электроинжиниринг"
30. ООО "Вертикаль"
31. ООО "Костромагазресурс"
32. МУП г.Костромы "Костромагорводоканал"
33. МКУ "Хозяйственная служба"
34. ООО «СВИСС КРОНО
35. ООО УК "Коммунальный функционирующий комплекс-44"
36. ООО "Алькос"
37. ООО "ГазСервис+"
38. ОАО "Российские железные дороги"
39. МУП "Шарьинская ТЭЦ"
40. Костромской центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения "Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды"

41. ООО "АйТи решения"
42. ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний"
43. ООО «ММТР технологии»
44. МБУ "ГСККПТУ"
45. ООО "4 пикселя+"
46. ОАО "Московская шерстопрядильная практика"
47. ООО «Компания Тензор»
48. ФГБУ "ГСАС "Костромская"
49. ООО «Ювелирсофт»
50. ООО "Продвижение"
51. ООО "ЭКЗАКТПРО"
52. ООО «ЮВЕЛИТ»
53. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области"
54. ООО "Завод автокомпонентов"
55. Филиал «Костромская ГРЭС» АО «Интер РАО «Электрогенерация»»
56. ООО "Жилищно-эксплуатационный ремонтно-строительный участок №3"

10. Качество подготовки выпускников

10.1. Требования при приеме

Прием абитуриентов в техникум осуществляется в порядке, определяемом ежегодными правилами приема. Правила 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 2019 году -282 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). Формой ГИА являются защита выпускной квалификационной работы.

Результаты ГИА выпускников 2019 года.

	Количество выпускников	% качества	% успеваемости	Средний балл
Очное отделение	124	76,6	100	4,19
Заочное отделение	35	85,71	100	4,57
всего	159	78,62	100	4,27

Итоги ГИА свидетельствуют о достаточном качестве знаний студентов –выпускников техникума. Из 159 выпускников красный диплом получили 9 человек (5,66 %)

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

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 работодателя из числа главных специалистов и руководителей предприятий.

Председатели ГЭК утверждаются приказом директором департамента образования и науки Костромской области; заместитель председателя 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»	Смирнов Илья Сергеевич	Начальник производственно-технического отдела АО «Газпром газораспределение Кострома»

18.02.01 «Аналитический контроль качества химических соединений»»	Доронова Лариса Борисовна	Начальник Централизованной химической лаборатории Костромской ТЭЦ-2 «ПАО «ТГК-2»
20.02.01 «Рациональное использование природоохозяйственных комплексов»	Пашков Максим Юрьевич	Ведущий инженер пол охране окружающей среды Костромской ТЭЦ-2 «ПАО «ТГК-2»
09.02.04 «Информационные системы»	Кузьмин Максим Владимирович	Генеральный директор группы компаний IT-PRO

14 мая 2019 года на базе Экзаменационного центра Костромского энергетического техникума состоялась независимая оценка квалификаций. На независимую оценку квалификаций в качестве соискателей были допущены 8 студентов электротехнического отделения.

Соискатели сдали профессиональный экзамен для подтверждения соответствия квалификации соискателей положениям профессионального стандарта «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования 3 уровня квалификации».

Организатором независимой оценки квалификаций является Центр оценки квалификаций в жилищно-коммунальном хозяйстве – Костромское Региональное отраслевое объединение работодателей «Союз коммунальных предприятий».

Профессиональный экзамен проведен в соответствии с оценочными средствами, утвержденными советом по профессиональным квалификациям. Экзамен состоит из 2 этапов: теоретический и практический.

Независимыми экспертами выступили руководители ведущих предприятий ЖКХ региона, председатель правления Костромской региональной ассоциации ТСЖ и ЖСК, председатель Костромского Региональное отраслевое объединение работодателей «Союз коммунальных предприятий». При проведении профессионального экзамена присутствовали представители Департамента по труду и социальной защите населения Костромской области.

Все 8 соискателей достигли результата, соответствующего критериям оценки, определенным оценочными средствами для проведения независимой оценки квалификации, тем самым подтвердив соответствие своей квалификации требованиям профессионального стандарта «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования 3 уровня квалификации». Результаты профессионального экзамена оформлены протоколом экспертной комиссии. Протокол, копии комплектов документов соискателей, результаты тестирования, фото- и видеоматериалы и иные материалы профессионального экзамена были отправлены Центром оценки квалификаций в Совет по профессиональным квалификациям в ЖКХ РФ для проверки и обработки.

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.

1. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

В образовательном пространстве техникума трудятся 53 педагогических работника.

Направления работы:

- планирование научно-методического развития техникума;
- участие в разработке и мониторинге нормативно-правовой базы ;
- повышение профессиональной компетентности кадров;
- применение продуктивных управленческих и образовательных технологий;
- обеспечение участия в научно- исследовательской деятельности и других мероприятиях преподавателей и студентов: конференциях, олимпиадах, семинарах;
- мониторинг предоставления образовательных услуг;
- осуществление программ сотрудничества;
- маркетинговая деятельность;
- экспертная деятельность.

В 2019 году методической службой организована работа Методического совета. Состоялось десять заседаний. Обсуждаемые вопросы по направлениям:

- Аккредитационная процедура: подготовка, результаты;
- Качество предоставляемых образовательных услуг: мониторинг, результаты;
- Производственные технологии в обучении: применение, эффективность;
- Региональные этапы всероссийских олимпиад: качество подготовки;
- Индивидуальная образовательная траектория педагога: формальное, неформальное, информальное образование.
- Сотрудничество: направления, партнеры.

Аттестация преподавателей и руководителей структурных подразделений в 2019 году:

- высшая категория- 8 педагогов,

- на соответствие занимаемой должности- 4руководителя, 6 педагогов, 2мастера ПО.

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

- ✓ Компетентный руководитель;
- ✓ Экспертная деятельность в ходе разрешительных процедур в сфере образования;
- ✓ Актуальные вопросы теории и методики среднего профессионального образования;
- ✓ Управление государственными и муниципальными закупками для руководителей, председателей комиссий;
- ✓ Цифровизация сетей – главный инструмент достижения качественно нового уровня в области надежности, эффективности и клиентоориентированности;
- ✓ Совершенствование процесса преподавания истории и обществознания в условиях введения ФГОС ООО и СОО;
- ✓ Использование серверного ПО в образовательном процессе;
- ✓ Системы автоматизированного электропривода на производстве;
- ✓ Основные подходы к преподаванию информатики в условиях обновления образования;

- ✓ Основные подходы к преподаванию физики в условиях обновления образования;
- ✓ Основные подходы к преподаванию иностранного языка (немецкого) в условиях обновленного образования;
- ✓ Использование современных средств телемеханики и связи в энергетике;
- ✓ Основные подходы к преподаванию физической культуры в условиях обновления образования;
- ✓ Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса»»
- ✓ Внедрение «Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации, утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 9 апреля 2016г. №637-р, в деятельность образовательных организаций»;
- ✓ Углубленное преподавание математики в условиях реализации «Концепции развития математического образования в Российской Федерации»;
- ✓ Инновационная деятельность в сфере образования;
- ✓ Руководитель образовательного учреждения;
- ✓ Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи;
- ✓ Современные технологии очистки воды;
- ✓ Актуальные аспекты организации инклюзивного образования для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в системе СПО;
- ✓ Основные подходы к преподаванию математики в условиях обновления образования;
- ✓ Обучение эксперта демонстрационного экзамена;
- ✓ Информационно-коммуникационные (цифровые) технологии в профессиональной деятельности;
- ✓ Информационная безопасность;
- ✓ Управление на основе данных;
- ✓ Компьютерное проектирование в системе автоматизированного проектирования AutoCADФГБОУВО;
- ✓ Основные подходы к преподаванию физической культуры в условиях обновления образования.

Организации, оказавшие образовательные услуги (КПК и стажировки):

- ✓ ОГБОУ ДПО «Костромской институт развития образования»
- ✓ «Костромской государственный университет», Институт профессионального развития
- ✓ Академия «WS»
- ✓ ГАПОУ «Колледж предпринимательства № 11», г. Москвы
- ✓ «Центр Инновационного образования и воспитания», г. Саратов
- ✓ АНО ДПО «Институт современного образования», г. Воронеж
- ✓ МУП г. Костромы «Костромагорводоканал» (стажировка)
- ✓ НАО СВЕЗА КОСТРОМА(стажировка)
- ✓ Экзактпро (стажировка)

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

- ✓ Круглый стол в рамках ресурсного центра «Вектор» и дискуссионного клуба «Точка зрения» Тема «Герои вчерашних дней»
- ✓ Вебинар «Управление проектами в организации» (организатор ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова»).
- ✓ Вебинар «Новые инструменты национальной системы квалификаций: результаты «пилотных проектов»» (организатор - НАРК).
- ✓ Вебинар «Закупки у единственного поставщика» (организатор – электронная площадка ОТС-tender и НОЧУ ДПО «Академия кадрового резерва»).
- ✓ «Учебный процесс в СПО. Критерии качества примерных основных образовательных программ. Применение ПООП в учебном процессе и в комплектовании литературой и электронными изданиями» (организатор - издательство «Юрайт»)
- ✓ Вебинар Всероссийской программы «Дни финансовой грамотности в учебных заведениях»
- ✓ Вебинар «Качество управления» (организатор ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова»)
- ✓ Вебинар «Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных стандартов» (организатор ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова»)
- ✓ Всероссийская научно-практическая конференция «Цифровая дидактика профессионального образования и обучения» (организатор Научно-исследовательский центр профессионального образования и систем квалификаций ФИРО РАНХиГС)
- ✓ Региональный семинар «Музей в системе профессионального образования. Традиции и инновации»
- ✓ РМО преподавателей русского языка и литературы «Контрольно-оценочные средства по русскому языку и литературе в СПО»
- ✓ РМО преподавателей иностранных языков СПО по теме «Инновационные методы и приемы в преподавании иностранных языков в профессиональных образовательных организациях»
- ✓ Вебинар «Современные подходы к управлению производственным участком и структурным подразделением» (организатор ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова»)
- ✓ Семинар «Евроменеджмент – эффективное управление компанией» (организатор НШЛ «Журавли»)
- ✓ Семинар «Стратегический менеджмент» (Центр развития организаций «Грани»)
- ✓ Вебинар «Входной контроль» (организатор ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова»).
- ✓ Круглый стол для педагогов «Создание современных условий для обучения и развития одаренных детей»
- ✓ Семинар «Развитие региональной системы содействия трудоустройству выпускников Костромской области: мониторинг»
- ✓ XI Региональная конференция с международным участием "Твои века, Кострома"
- ✓ Экспертно-методическая сессия ФУМО в системе СПО по УГС в рамках заключительного этапа Всероссийской олимпиады

- ✓ Региональный семинар «Использование современных образовательных приемов, методов, техник и технологий в преподавании математики в ПОО»
- ✓ Вебинар «Методика самообследования готовности ПОО к деятельности по реализации дополнительного профессионального образования, повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих» (организатор ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова»).
- ✓ Вебинар «Особенности организации профориентационной работы с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья»
- ✓ Вебинар «О готовности ПОО к деятельности по реализации дополнительного профессионального образования, повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих» (организатор ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова»)
- ✓ Вебинар «Диагностика высоковольтных выключателей всех типов. Обзор приборов производства компании "СКБ ЭП" группы ПКВ» (организатор ООО «СКБ электротехнического приборостроения»)
- ✓ Достижение стратегических целей национального проекта «Образование»: задачи, механизмы, направления изменений системы образования Костромской области
- ✓ Региональный практико-ориентированный семинар по научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству
- ✓ Областной методический семинар «Реализации мероприятий Движения «Молодые профессионалы» WSR на территории Костромской области в 2018-2019гг.»
- ✓ Областное совещание по подготовке участников всероссийских олимпиад профессионального мастерства
- ✓ Фестиваль сельской культуры-2019
- ✓ Вебинар «Профессиональное «выгорание» педагога: основные причины и способы профилактики
- ✓ Вебинар «Педагогическое общение как важное условие эффективности образовательного процесса»
- ✓ Заседание регионального методического объединения преподавателей русского языка и литературы ПОО К.о
- ✓ РМО преподавателей иностранного языка
- ✓ Всероссийская дистанционная научно-практическая конференция «Особенности построения современного урока: проблемы, подходы, решения.
- ✓ Международный педагогический «Инфофорум»: «Современные тенденции в воспитании и социализации детей»
- ✓ Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Профессиональное образование-ресурс кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста в регионе»
- ✓ Открытое заседание совета по кадровой политике, социально-трудовым отношениям, трудовым ресурсам и занятости населения в Костромской области
- ✓ Семинар –презентация профориентационных лайфхаков (практических кейсов)
- ✓ Межрегиональная сессия по внедрению проекта «Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного (экономического роста)» (г. Тамбов)
- ✓ Вебинар: Организация внеурочной деятельности по предметам естественно-научного цикла для учащихся 10-11 классов. Проблемы и перспективы.

- ✓ Вебинар по вопросам применения профессиональных стандартов в профессиональной организации
- ✓ XI международная научная конференция «Передовые инновационные разработки. Перспективы и опыт использования, проблемы внедрения в производство» Казань 2019

Статьи педагогов размещены в изданиях:

1. Электронный сборник: ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова» 1 семестр УДК 001(09) ББК 74.262.+74.5 М 54
2. Сборник исследовательских и творческих работ участников регионального фестиваля «От истоков к современности» УДК 371.004(471.317) ББК 74.200.58 С 232 (2Р344)
3. Художественный текст глазами молодых: материалы Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых (Ярославль, 27 октября 2018 г). – Ярославль: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, 2018. – С. 202 – 206.
4. Сборник 2019 г. "Я здесь живу и край мне этот дорог" - УДК 947.08 (471.317) ББК С232 63-3 (2Р34)
5. Сборник статей научно-практической конференции молодых исследователей - Караваево: КГХА, 2018. - 216 с.
6. Молодая наука в классическом университете: тезисы докладов научных конференций фестиваля студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 22–27 апреля 2019 г.: в 7 ч. – Иваново : Иван.гос. ун-т, 2019. – Ч. 6: Научная конференция «Литература. Язык. Массовые коммуникации». «Первые шаги в науке». – С. 51.
ББК 72+76.01 М 754 ISBN 978-5-7807-1309-8 (ч. 6) ISBN 978-5-7807-1303-6
7. Международный журнал «Педагог»
8. Электронный сборник «Вопросы по истории математики»
9. Сборник материалов межрегиональной научно-практической конференции «Профессиональное образование-ресурс кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста в регионе» ISBN 978-5-98841-076-8 УДК 377.5 ББК74.57
10. Образовательный портал «Академия»
11. Альманах «Педагог»
12. Сетевое издание «Педагогические конкурсы»
13. Материалы V Межрегиональной заочной научно-практической интернет-конференции с международным участием (Кострома, 16–19 октября 2019 г.)
14. Сборник научных статей по итогам одиннадцатой международной научной конференции (30 декабря 2019 г.) Часть 2 Казань 2019 УДК 65+67 ББК 3 П27

Авторами публикаций стали 39 педагогических работников.

Педагогические работники участвовали в организации и проведении мероприятий регионального уровня:

- ✓ Обучение работников предприятия ФГБУ ГСАС «Костромская»
- ✓ Региональная олимпиада по истории математики (РМО)
- ✓ Обучающий семинар для административно-технического персонала предприятий ЖКХ региона «Управление электрохозяйством»
- ✓ Региональный этап всероссийской олимпиады школьников
- ✓ Общероссийская Акция «Дарите книги с любовью»

- ✓ Он-лайн урок: «Финансовые инструменты и стратегии инвестирования»
- ✓ Межрегиональный семинар «Цифровизация сетей – главный инструмент достижения качественно нового уровня в области надежности, эффективности и клиентоориентированности»
- ✓ Акция «Добрый пластик»
- ✓ Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников ГК «Россети».
- ✓ Региональный семинар «Оказание первой помощи пострадавшим» для общественной организации «Костромская областная федерация спортивного туризма»
- ✓ Оценка работ V Всероссийского конкурса педагогического литературного творчества «МУЗЫ»
- ✓ Форум научной молодежи «Шаг в будущее»
- ✓ Региональный этап всероссийского форума «Моя страна-моя Россия»
- ✓ Региональный семинар «Музей в системе профессионального образования. Традиции и инновации»
- ✓ Межрегиональный семинар «Цифровизация сетей – главный инструмент достижения качественно нового уровня в области надежности, эффективности и клиентоориентированности»
- ✓ Серия семинаров «Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи пострадавшим» для СОШ №30 г.Костромы
- ✓ Всероссийская акция # Сохраним лес
- ✓ Межрегиональный семинар «Цифровая релейная защита»
- ✓ Экспертирование программ дополнительного образования «Эффективные практики формирования предметных, метапредметных и личностных результатов в рамках учебного предмета «Физика» и «Эффективные практики формирования предметных, метапредметных и личностных результатов в рамках учебного предмета «Астрономия»»
- ✓ Подготовка и проведение межрегиональной олимпиады обучающихся профессиональных образовательных организаций по дисциплине «Электротехника»
- ✓ Подготовка и проведение межрегиональной олимпиады обучающихся профессиональных образовательных организаций по дисциплине «Химия»
- ✓ Экзамен «Общественный инспектор по охране окружающей среды»
- ✓ Выставка работ «Жертвам радиационных аварий и катастроф посвящается»
- ✓ Организация и проведение экскурсий для участников Регионального фестиваля "Твои века, Кострома"
- ✓ Региональный этап Всероссийской акции " Ромашка Победы" на базе музея истории КЭТ «Чернобыль - помнить, нельзя забыть»
- ✓ «Урок Победы – Бессмертный полк»
- ✓ Всероссийский экологический субботник «Зеленая весна»
- ✓ Субботник на берегу Горьковского водохранилища
- ✓ Независимая оценка квалификаций - профессиональный экзамен для подтверждения соответствия квалификации соискателей положениям профессионального стандарта «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования 3 уровня квалификации»
- ✓ Онлайн-урок парламентаризма

- ✓ IX Межрегиональная научно-практическая конференция «Будущее принадлежит молодежи» среди участников профессионально - образовательного кластера «Энергетика».
- ✓ Ознакомительный этап «Билет в будущее»
- ✓ Аккредитационная экспертиза ПОУ
- ✓ Профсуббота ТЭК и ЖКХ
- ✓ Фестиваль «Вместе ярче»
- ✓ Областная акция «Делай как я!»
- ✓ V открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Костромской области – 2019г.
- ✓ Профориентационное мероприятие «Парк профессий» в рамках V открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Костромской области – 2019г.
- ✓ Выставка отраслей промышленности
- ✓ Игра «ЖЭКА»
- ✓ Соревнования по оказанию первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях среди допризывной молодежи Костромской области
- ✓ IT-суббота
- ✓ Профориентационный марафон (п. Красное-на-Волге)
- ✓ Мастер-классы «Билет в будущее»
- ✓ Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы специальностей 18.00.00 Химические технологии
- ✓ Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы специальностей 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

Преподаватели приняли участие в 47 профессиональных конкурсах педагогического мастерства всероссийского и регионального уровней.

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

- Анализ результатов работы площадки «Лабораторный химический анализ» ;
- Одаренность. Ее характеристики;
- Развитие творческих способностей у «технарей»;
- История Костромы и Костромского края в контексте российской истории;
- Использование элементов авторской системы обучения В.Ф. Шаталова на уроках математики;
- Опыт сотрудничества Костромского энергетического техникума и филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» по реализации Концепции «Цифровая трансформация 2030»;
- Особенности подготовки участников всероссийских олимпиад профессионального мастерства;
- Отборочные соревнования: компетенция «Лабораторный химический анализ»;
- Технология критического мышления на уроках английского языка;

- Из опыта работы по учебной дисциплине «Родная литература»;
- Олимпиадное движение как инструмент совершенствования образовательного процесса и достижения целевых показателей качества подготовки обучающихся;
- Из опыта работы педагога-тьютора при реализации ФГОС СПО «Информационные системы и программирование»;
- Внедрение новых дополнительных профессиональных программ под заказ работодателя;
- Система подготовки участников чемпионатов «Молодые профессионалы WorldSkillsRussia» по компетенции «Лабораторный химический анализ»;
- Сезонная школа «Фестиваль профессий»;
- Кластерное взаимодействие как драйвер развития профессионального образования в энергетике.
- и др

Авторами выступлений стали 18 преподавателей и сотрудников.

26 педагогов являются руководителями студенческих исследовательских работ.

Под руководством ПЦК студенты участвовали и одержали победы:

- Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГС и специальностям СПО 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (3 место)
- Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы специальностей 18.00.00 Химические технологии (1 место)
- Всероссийская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО УГС 18.00.00 Химические технологии (2 место)

Сотрудничество в 2019 году:

- ОГБОУ ДПО КОИРО(обучение преподавателей на внебюджетной основе)
- ГБУ ДО КО ЦНТТиДЮТИстоки (проведение региональных этапов всероссийских олимпиад)
- Школы города (родительские собрания)
- Управление образованием Костромской области (Ярмарка профессий)
- Гимназия № 28(Кострома) (договор на профобучение)
- Школа № 29(Кострома) (договор на профобучение)
- Школа № 1 (Кострома) (договор на профобучение)
- МКОУ Сущевская СОШ, МБОУ (договор на профобучение)
- Школа № 11 (Кострома) (договор на профобучение)
- Школа № 38(Кострома) (договор на профобучение)
- КГСХА (программа профориентации, март-ЭТО)
- Школа № 27(Кострома) (договор на профобучение)
- Школа № 6(Кострома) (договор на профобучение)
- Школа № 13(Кострома) (договор на профобучение)
- Школа № 26(Кострома) (договор на профобучение)
- Школа № 24(Кострома) (договор на профобучение)

- ОГБПОУ «Ивановский промышленно-экономический колледж» (конференции, семинары, вебинары)
- ОГБПОУ «Ивановский энергетический колледж» (конференции, семинары, вебинары)
- ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» (конференции, семинары, вебинары, профориентация)
- ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет» (конференции, семинары, вебинары, профориентация)

12. Воспитательная работа

Воспитательная работа в Костромском энергетическом техникуме имени Ф.В. Чижова регламентируется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», № 273-ФЗ, 29 декабря 2012 года; «Программой развития техникума на 2018-2022 годы», принятой 31 августа 2018 года педагогическим советом; Уставом техникума.

В 2019 году воспитательная работа была выстроена в соответствии с «Программой профессионального воспитания на 2018-2022 годы и её проектами, носила планомерный, системный характер. Для опроса учета мнений студентов в начале года проводилось анкетирование.

За 2019 год приведены к единой форме дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы (21 программа) для студентов техникума и 1 дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа спортивной направленности (Секция «Мини-футбол») для взрослого населения города Костромы. Переработаны в соответствии с новыми требованиями 11 Положений воспитательного отдела, получена внешняя оценка 4 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ («Музыкальная страна», «Музыкальный СТЭМ», «Я - эколог», «Эрудит»).

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 м² и 9х18 м²; 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.

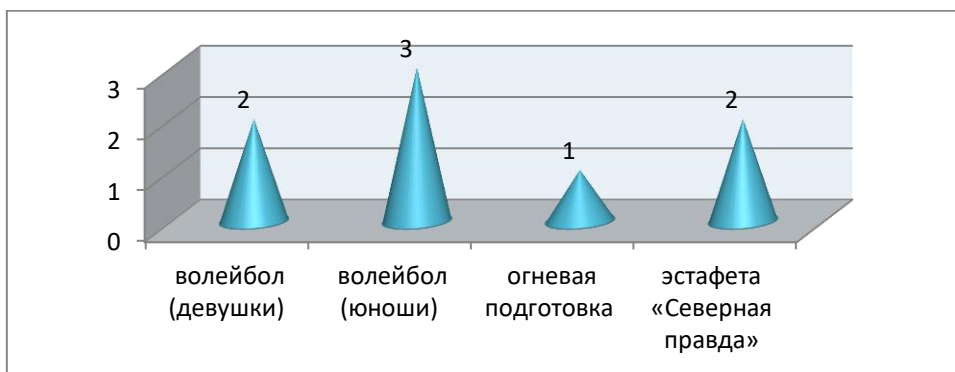
Главным направлением деятельности была подготовка и проведение 125-летнего юбилея техникума в сентябре-октябре 2019 года.

В течение года реализовывались проекты: «Гражданин России», «Физкультура и спорт», «Профилактика», «Шаг навстречу», «Культура», «Лидер», «Творчество», «Экология».

Основным направлением работы в 2019 году стали подготовка и проведение 125-летнего юбилея техникума. С этой целью был сформирован и утвержден на педагогическом совете План подготовки и проведения юбилейных мероприятий. Основной поток подготовительных мероприятий прошел в январе – июне. Среди них - классные часы по профессии, посвященные Дню энергетика «И существует братство навсегда, объединенных словом «энергетик»; классные часы по истории техникума «Страницы жизни чижовских училищ», по истории технических дисциплин; конкурс эссе «Моя будущая специальность», турнир по мини-футболу и волейболу, эстафета памяти В.Ф. Ланге при участии команд ПАО «МРСК-Центра Костромаэнерго», посвященные 125-летию КЭТ, Чижовские чтения «Страницы жизни Чижовских училищ», Литературная гостиная «Стихи поэтов энергетиков» и другие.

С сентября по октябрь 2019 состоялись непосредственно юбилейные мероприятия: для студентов – конференции по отделениям, для выпускников и ветеранов – юбилейные встречи поколений «КИЭ и КХМТ», «КЭТ»; для преподавателей и общественности – Торжественное юбилейное мероприятие.

В рамках реализации **проекта формирования физической культуры и пропаганды спорта «Физкультура и спорт»**, в 2019 году были реализованы 3 социокультурных проекта: Спартакиада КЭТ, Лыжная эстафета памяти В. Ф. Ланге, проект поэтапной сдачи ВФСК «ГТО» «КЭТ GoTov!», в которых приняли участие 100% студентов. 114 чел. занимались в спортивных секциях по волейболу, футболу, легкой атлетике, настольному теннису, ОФП. Результаты занятий студенты продемонстрировали результативным участием в соревнованиях:



Сборные команды техникума приняли участие в социокультурных проектах города Костромы: Соревнования по современному пятиборью «Всероссийский городской тур по лазеррану», «Лыжня России», Легкоатлетический забег по Золотому Кольцу и другие.

В рамках реализации **проекта формирования здорового образа жизни и профилактики правонарушений среди студентов «Профилактика»** в целях развития и совершенствования работы по организации социально-психологической помощи студентам рабочей группой создан и успешно защищен в КОИРО социальный проект по пропаганде здорового образа жизни, противодействию распространения наркомании, алкоголизма и табакокурения в молодёжной среде «Пять шагов по пути к здоровью» (в рамках реализации проекта «Девиантное поведение»).

Социальный педагог принимала участие в мероприятиях, повышающих качество подготовки обучающихся и выпускников. За учебный год было проведено **9** заседаний Совета профилактики. 343 студента в апреле 2019 года прошли социально-психологическое тестирование.

В целях выявления студентов, ориентированных на полезные привычки, устойчивые нравственные качества, здоровый образ жизни проведены 4 мониторинга: «Береги здоровье смолоду» на тему удовлетворенности своим здоровьем - 1-4 курсы (Да – 79,61%, Нет – 20,39%), анкета «Признаки толерантности группы» 1 курсы, тестирование по употреблению алкогольных напитков - 96 чел., онлайн-тестирование «Отношение к экстремизму».

Проводились дни инспектора: предотвращение правонарушений среди студентов. (Каравайков А.А., Щепотова Л.В. – инспекторы ЦПЭ, 14.10.19), профилактические беседы с инспектором Анакиной Е.В. в общежитии (30.11.19), родительское собрание «Социальная защита студентов. Закон №15-ФЗ. Безопасный Интернет» (22.10.19, 1-е курсы), классные часы «Права, обязанности и ответственность за пропуски занятий без уважительной причины». (16.10.19 - 23.10.19), профилактика интернет-безопасности. (Социальный педагог с инспектором ОП№1 ОДН Мышакиной О.В., 14.10.19), классные часы «Нет ненависти и вражде». Просмотр и обсуждение видеороликов «Россия против терроризма» (07.11.19 –08.11.19), социально-психологическое тестирование на раннее выявление употребления немедицинского употребления ПАВ. (02.12.19-13.12.19). Демонстрация на мониторе главного корпуса открытого урока «Профилактика «ВИЧ-СПИД. История борьбы со СПИДом» в перемены для всех студентов. (Соколова Е.В. 29.11.19). Профилактические беседы совместно с инспекторами ОП№1: Ознакомление с Федеральным законом «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» от 23.02.2013 №. № 87-ФЗ и запрете курения несовершеннолетним, и приказа техникума от 24.05.2013 г..№ 173 а/К о запрете курения на территории (в помещении) общежития техникума, общероссийская акция «Сообща, где торгуют смертью» (12.11.19-26.11.19), образовательная акция «Красная ленточка» (29.11.19).

В рамках реализации **проекта социально – педагогической поддержки студентов, относящихся к категории детей - сирот, детей-инвалидов, студентов с девиантным поведением «Шаг навстречу»** в течение года реализовывались 2 социокультурных проекта: «Правовая помощь детям-сиротам и инвалидам»; «Мы за здоровый образ жизни». В них приняли участие 100% студентов, относящихся к категориям детей - сирот, детей-инвалидов, студентов с девиантным поведением, из малообеспеченных семей.

Вопросы, курируемые социальным педагогом, в течение отчетного года подвергались проверкам со стороны Прокуратуры г.Костромы по теме «Права детей-сирот» (Шаманова О.Н.) с 18.04.-16.05.2019; Надзора - с 23.05.-21.06.2019; администрации Костромской области «Индивидуальная работа с состоящими на учете» (Кригер А.В.) 06.06.2019.

Для продуктивности работы были заключены совместные планы о сотрудничестве с организациями-партнерами по социальной работе: Управлением опеки и попечительства Администрации г. Костромы; ГКУ КО «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей»; Службой сопровождения выпускников; ГКУ «Центр социальной помощи семье и детям».

В рамках реализации **проекта формирования духовно-нравственных ценностей и гражданской культуры студентов «Культура»**, реализовывались 4 социокультурных проекта, в которых приняли участие 35% студентов (в основном 1-2 курсов): «Театральные встречи», салон-гостиные, Психологические гостиные, «Клуб интересных встреч». Организовано 35 тематических обзорных выставок книг.

Заключено 5 совместных планов и договоров о сотрудничестве: с Костромским областным театром им .Н.А.Островского, областной юношеской библиотекой им.А.П.Гайдара; музеем БКЛМ; МЦ «Кострома»; КГУ.

В рамках реализации **проекта формирования активной гражданской позиции студентов «Лидер»** было реализовано 3 социокультурных проекта: «Школа волонтера» (в течение года занимались 25 чел., получивших сертификаты МЦ «Кострома», принявших участие в волонтерских проектах разной направленности; «Доска Почета» - проведен конкурс портфолио, в результате которого фотографии 24 студентов размещены на Доске Почета техникума. «Студенческий профком» - 146 студентов приняли участие в мероприятий проекта, вступив в профсоюзную организацию «Электропрофсоюз».

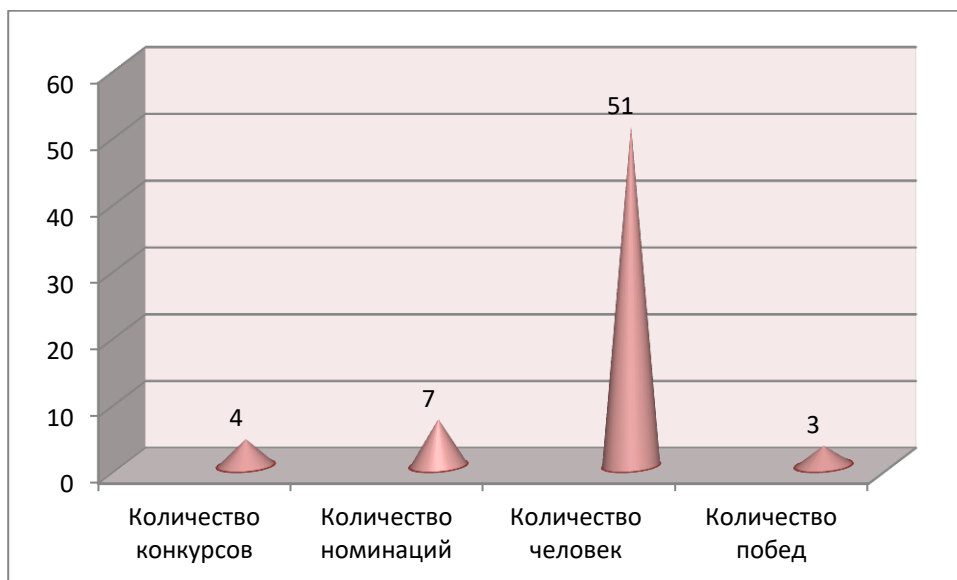
Работал в течение года «Клуб интеллектуальных игр», проведены интеллектуальные игры: «Золотое кольцо России» (07.02.19, в общежитии), «Путешествия и путешественники» (13.02.19), «Мы - грамотеи» (13.03.2019).

За отличную учебу и активное участие в жизни техникума удостоены стипендий студенты:

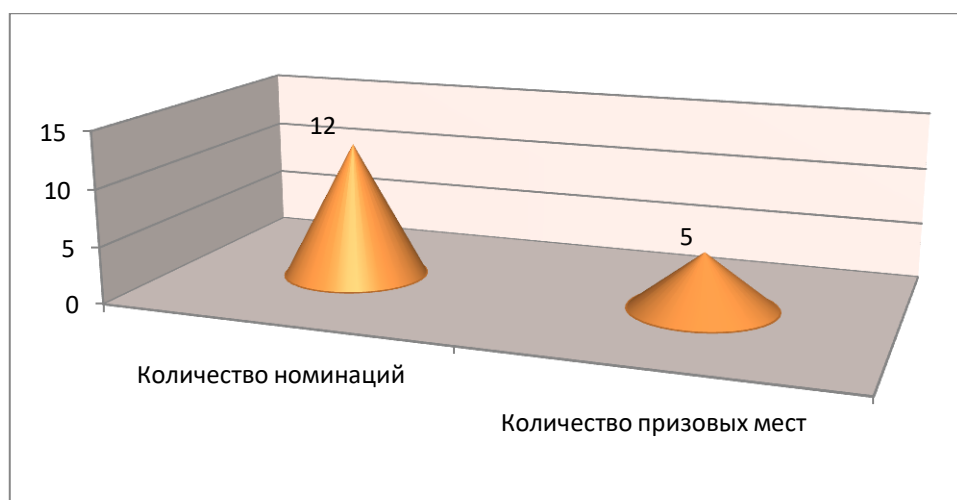


В рамках реализации **проекта развития творческих способностей и творческой активности «Творчество»** реализовывался социокультурный проект «Палитра КЭТ»: работали коллективы дополнительного образования по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам: «Студия «Вернисаж», «Хореографический коллектив «Новое время», «Интеллектуальный клуб «Интеграл», «Вокальная студия «Музыкальная страна», «Литературный кружок «Чижовская проба пера», «Студия «Музыкальный СТЭМ», «Кружок «Рукодельница», «Фотостудия «Светотень», «Студия эксцентрики «Буфф», «С математикой в будущее», «Студия прикладного творчества».

Творческие коллективы приняли участие в областном фестивале «Моё творчество»:



В областном фестивале «Студенческая весна»



В рамках **проекта формирования экологической культуры «ЭКОЛОГИЯ»** проводились мероприятия по четырем социокультурным проектам:

1. «ЧИСТЫЙ КЭТ – ЧИСТАЯ ПЛАНЕТА» (Субботники по уборке территории техникума (сентябрь, май))
2. «МОЙ ЭКОМИР»: (конкурс экологического плаката «Жертвам радиационных аварий и катастроф посвящается» 15.04.2019), «Экологический календарь» - экологические уроки посвящённые основным экологическим датам: Экологический урок «Хранители воды», посвящённый Дню Волги (22.05.2019), Экологический урок в общежитии техникума, посвящённый Дню эколога (04.06.2019),
3. «ЭКО ВЕСТНИК КЭТ» - Ведение группы в соц. сети «ВКонтакте», экологические статьи на сайт техникума по мере проведения мероприятий,
4. «Моя экологическая активность» - Участие в конференциях, акциях и конкурсах экологической направленности городского и государственного уровня: Всероссийской конференции от Истоков «Человек. Земля. Космос» (январь 2019), Акция «Татьянка» (25.01.2019), изготовление экоручек (23.02.2019), Акция «Добрый пластик» (01.03.2019), Вручение открыток 07.03.2019- (4 чел), работа в группах по вопросам экологии РО ОНФ по Костромской области (12.03.2019), Квест «Химики в поисках истины» (16.03.19), Акция «Сохраним лес!» (07.04.2019), Акция «Генеральная уборка страны»: Субботник в ТОС «Чистые родники», субботник ул.Ерохова (20.04.2019-22.04.2019), участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зелёная весна» (06.05-7.05.2019), Субботник на Костромском разливе горьковского водохранилища (14.05.2019), участие в городском

экологическом фестивале «Мы – дети Земли» (14.06.2019). Проведены 3 экологических рейда по выявлению несанкционированных свалок: Красинский проезд (08.05.2019), ул. Терешковой-Островского-Депутатская (10.05.2019), ул. Коллективная, 21 (19.06.2019)

21.04.2019 завершили обучение в «Школе общественных экологических инспекторов», сдав экзамен представителям Департамента природных ресурсов Костромской области для присвоения звания «Общественный инспектор по охране окружающей среды» 15 студентов.

Результат деятельности проекта представлен грамотами, благодарственными письмами, сертификатами.

В течение года поддерживалось взаимодействие с экологическими организациями города и области:

1. Участие в заседаниях общественной организации Костромского регионального отделения ВООП
2. Работа в составе Регионального отделения ОНФ площадка «Экология»
3. Сотрудничество с детским экологическим движением «ЭкоСИТИ»
4. Сотрудничество с молодёжным движением «Молодёжка ОНФ»

Сотрудничество с Комитетом по делам молодёжи

13. Финансовое обеспечение

Бюджет техникума в 2019 году складывался из бюджетной (82.21%) и внебюджетной (17.79%) составляющих.

1. 76.31 % от бюджетных средств составили расходы на оплату труда и плановые отчисления в социальные фонды.

Оставшиеся бюджетные средства распределены следующим образом:

2. 12.56 % - оплата коммунальных услуг;
3. 1.5 % - налоги и пошлины;
4. 6.68 % - социальная поддержка студентов (стипендии, государственное содержание детей-сирот и оставшихся без попечения родителей, питание детей-сирот и инвалидов);
5. 1.03 % - ремонт и содержание имущества техникума
6. 0.41 % - закупка оборудования, учебной литературы, компьютерной техники, материалов на организацию учебных практик;
7. 0.61 % - прочие расходы на содержание техникума.
8. 0.90% - оплата кредиторской задолженности за прошлые годы

Доходы техникума по всем видам финансового обеспечения в расчете на одного педагогического работника составили 1409890.21 рублей, в том числе из средств от приносящей доход деятельности 250 102.89 рубля.

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 распределены следующим образом:

1. 30.74 % - расходы на оплату труда и плановые отчисления в социальные фонды;
2. 16.79 % - оплата коммунальных услуг;
3. 0.72 % - закупка оборудования и учебников;
4. 8.85 % - приобретение продуктов для столовой;
5. 42.90 % - 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 общежитии техникума, ГСМ и другое).

Средняя заработная плата по техникуму в 2019 году составила 24228 рублей, педагогических работников 27550 рублей.

Основные направления работы в 2020 году:

1. Работа по актуализации образовательного процесса в рамках ФГОС СПО 4 поколения и специальностей ТОП-50, обеспечение методического сопровождения их реализации, подготовка учебно-материальной базы к проведению демонстрационного экзамена.
2. Участие в пилотном проекте «Демонстрационный экзамен» по специальности «Аналитический контроль качества химических соединений»
3. Реализация «пилотного» проекта Костромской области по применению независимой оценки квалификаций для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по программам СПО в 2020 году.
4. Реализация программы «Цифровизация КЭТ» для обеспечения качества образования. Участие в инновационных проектах.
5. Разработка модульных образовательных программ для обучения персонала по направлениям: ТЭК и ЖКХ.
6. Обеспечение индивидуальной траектории развития педагога, в рамках реализации подпрограммы «Кадры».
7. Участие в реализации мероприятий кластеров Костромской области «Энергетика» и «ИТ-кластер».
8. Реализация второго (основного) этапа Программы профессионального воспитания студентов на 2018-2022 годы.
9. Формирование образа 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