

**Департамент образования и науки Костромской области
ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум им. Ф.В.Чижова»**



**Создание современной материальной технической
базы МЦПК, как фактор формирования
профессиональных компетенций
высококвалифицированных кадров
для энергетической отрасли.**



- **Отделение дополнительного образования** ведет свою деятельность в составе ОГБПОУ «КЭТ им. Ф.В. Чижова» с декабря 2002 года.
- В 2014 году в рамках реализации ФЦПРО отделение дополнительного образования 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 17.03.2014 г.)



удовлетворение
потребностей
предприятий и
организаций
Костромской области в
квалифицированных
кадрах рабочих и
специалистов



повышение качества
профессионального
образования в
Костромской области



подготовка
квалифицированных
рабочих и специалистов
соответствующего
уровня и профиля,
конкурентоспособных
на рынке труда

Цели создания кластера «Энергетика»

СМИ о нас:



В октябре 2014 техникум стал победителем отборочного (регионального) этапа конкурса лучших практик подготовки высококвалифицированных рабочих и специалистов среднего звена для экономики регионов. Был обобщен и представлен опыт в номинации «Консолидация ресурсов бизнеса, государства и образовательных организаций». Журнал «Бизнес и власть» обзорно представил опыт техникума на своих страницах.

Материальная база МЦПК ТЭК и ЖКХ

Лаборатория высоковольтных измерений: предназначена для проведения теоретических и лабораторно-практических занятий для слушателей курсов повышения квалификации по программам «Электромонтёр по измерениям и испытаниям электрооборудования распределительных сетей», «Мастер бригады по измерениям и испытаниям электрооборудования распределительных сетей» и др. Лаборатория оснащена оборудованием, позволяющим проводить измерения и диагностику электрооборудования.

Кабинет релейной защиты и противоаварийной автоматики: позволяет проводить теоретические занятия и лабораторно-практические работы по устройству, принципу действия, наладке и испытаниям устройств релейной защиты и автоматики. Используется при проведении занятий по курсам повышения квалификации специалистов энергетической отрасли, например по программе «Техническое обслуживание аппаратуры релейной защиты и противоаварийной автоматики»

Кабинет средств монтажа электрооборудования – позволяет проводить теоретические занятия для обучения персонала промышленных предприятий по вопросам устройства, монтажа, наладки электрооборудования. Используется при проведении занятий по курсам повышения квалификации по программе «Электромонтёры по обслуживанию электрооборудования промышленных предприятий».



Лаборатория оказания первой помощи - позволяет проводить теоретические занятия по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. Лаборатория оснащена тренажёрами, позволяющими приобретать навыки реанимационной помощи пострадавшим. В кабинете-лаборатории проводятся занятия для персонала энергетических и промышленных предприятий, а также для представителей организаций, желающих обучить сотрудников по программе «Инструктор-реаниматор».

Кабинет компьютерной техники - специализированный кабинет, позволяющий проводить теоретические и практические занятия с использованием персональных компьютеров. Кабинет оснащён программным продуктом «Обучающе-контролирующая система «Олимпокс»», которая позволяет как в режиме самообучения, так и в режиме самоконтроля отрабатывать путём тестирования и подведения итогов вопросы промышленной безопасности.

Лаборатория распределительных сетей - позволяет проводить теоретические занятия и лабораторно-практические работы по устройству, принципу действия, наладке и испытаниям оборудования распределительных сетей для слушателей курсов повышения квалификации по программам «Электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей», «Электрослесарь по ремонту распределительных устройств подстанций», «Эксплуатация и оперативное обслуживание электрооборудования подстанций и распределительных сетей».



На базе многофункционального центра прикладных квалификаций создана специализированная **лаборатория охраны труда и техники безопасности на производстве.**

На собственные средства образовательной организации: произведена замена потолка на подвесной, замена батарей, установка отражающих экранов, выполнена покраска стен, окон, замена линолеума.

На денежные средства федерального бюджета РФ приобретены специализированные лабораторные стенды для изучения основ электробезопасности и эксплуатации огнетушителей, а также специализированные приборы и средства защиты, мебель ученическая, мебель для оснащения рабочего места преподавателя, мебель, обеспечивающая хранение верхней одежды слушателей, а также специализированных приборов и методических материалов.

Кабинет-лаборатория охраны труда и техники безопасности на производстве позволяет проводить теоретические занятия для персонала энергетических и промышленных предприятий по вопросам действующего законодательства и нормативных документов РФ в области промышленной безопасности и охраны труда. Кабинет оснащён лабораторным оборудованием, позволяющим изучать более глубоко вопросы основ электробезопасности, проводить ряд практических занятий на сетевом полигоне по подготовке рабочего места электромонтёра.



ПОЛИГОНЫ



30 01 2015

Лаборатория электрооборудования станций и подстанций - позволяет проводить теоретические занятия и лабораторно-практические работы по устройству, принципу действия, наладке и испытаниям оборудования распределительных сетей для слушателей курсов повышения квалификации по программам «Начальник, инженер, мастер участка службы подстанций, диспетчер предприятия (района) сетей», «Электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей», «Электрослесарь по ремонту распределительных устройств подстанций», «Эксплуатация и оперативное обслуживание электрооборудования подстанций и распределительных сетей».

Лаборатория собственных нужд станций и подстанций позволяет проводить теоретические занятия и лабораторно-практические работы по устройству, принципу действия, наладке и испытаниям оборудования распределительных сетей для слушателей курсов повышения квалификации по программам «Начальник, инженер, мастер участка службы подстанций, диспетчер предприятия (района) сетей», «Электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей», «Электрослесарь по ремонту распределительных устройств подстанций», «Эксплуатация и оперативное обслуживание электрооборудования подстанций и распределительных сетей» и другим. В лаборатории находятся уникальные электрифицированные макеты-тренажёры, позволяющие без выезда на энергетический объект изучать компоновку оборудования действующих подстанций, а также назначение и принцип действия этого оборудования.



Специализированная лаборатория энергосбережения в теплоэнергетике и ЖКХ

Кабинет-лаборатория энергосбережения в теплоэнергетике и ЖКХ - позволяет проводить теоретические занятия и лабораторно-практические работы по устройству, принципу действия, наладке и испытаниям теплотехнического оборудования. Специализированная лаборатория отвечает современным стандартам качествам и требованиям безопасности. В настоящее время в лаборатории проходят обучение работники управляющих компаний города Костромы по программам «Старшие по домам», «Мастер участка тепловых сетей и тепловых пунктов», «Слесарь по обслуживанию тепловых пунктов, Слесарь по обслуживанию тепловых сетей».

Приобретены лабораторные стенды для изучения процессов работы гидравлических систем многоэтажных зданий, для изучения работы автоматизированного теплового пункта, для изучения работы теплового насоса, для изучения вопросов энергосбережения в системах электрического освещения, для изучения принципа действия, устройства и основных характеристик солнечных батарей, а также специализированные приборы. Специализированная лаборатория энергосбережения в теплоэнергетике и ЖКХ отвечает современным стандартам качествам и требованиям безопасности, ее функционирование позволит развивать работу по содействию реформированию и модернизации жилищно-коммунальной сферы региона.



Специализированный выставочный центр с возможностями зала для заседаний

Специализированный выставочный центр с возможностями зала для заседаний также создан на базе МЦ ПК ТЭК и ЖКХ в 2014 году.

На средства федерального бюджета приобретен комплект специализированной мебели: комплект столов переговорных, тумбы-витрины, трибуна, комплект шкафов-купе, мебель под офисную технику. Оснащение специализированной мебелью обеспечивает проведение мероприятий следующих видов: семинар, мастер-класс, презентация, проведение деловых игр, круглых столов, конкурсов и т.д.

В настоящее время кабинет активно используется как при организации мероприятий Центра и техникума, так и для организации мероприятий сторонних организаций.



Семинары с участием производителей современного энергетического оборудования и заказчиков образовательных услуг

23 апреля 2015 года в семинаре на тему «Новые разработки в области энергоэффективного электрооборудования от 0,4 до 110 кВ» с презентацией оборудования ООО ПКФ Автоматика» (г.Тула) приняли участие представители филиала ПАО «МРСК Центра» «Костромаэнерго».

30 июня 2015 года в презентационном зале техникума представители предприятия «Таврида электрик» провели обучающий семинар для специалистов филиала ПАО «МРСК Центра» «Костромаэнерго» по применению реклоузеров, которые в перспективе будут применены на воздушных линиях электропередачи Костромской области.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

