

УТВЕРЖДАЮ



И.о. директора
ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
переподготовки рабочих по профессии:
«Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков»
(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании

педагогического совета

Протокол № 02-30/70 от «08» 07 20 25 г.

2025 год

Переподготовка рабочих по профессии: «Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков»

Цель реализации: профессиональное обучение (переподготовка) рабочих по профессии «Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков».

Профессиональное обучение направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования.

Под профессиональным обучением по программам переподготовки рабочих и служащих понимается профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности служащего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.

К освоению основной программы профессионального обучения по программе переподготовки рабочих по профессии «Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков» допускаются лица трудоспособного возраста, не имеющие медицинских противопоказаний, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Реализация основной программы профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося.

Область профессиональной деятельности обучающихся: установка и эксплуатационное обслуживание электрооборудования.

Объектами профессиональной деятельности обучающихся являются: электросчетчики, измерительные трансформаторы тока и напряжения, инструменты и приспособления, техническая документация.

Обучающийся готовится к следующим **видам профессиональной деятельности:**

- техническое обслуживание и контроль работы измерительных комплексов электрической энергии, установленных у физических лиц.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения ОППО по профессии «Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков» обучающийся усваивает виды профессиональной деятельности, общие и профессиональные компетенции, приобретает практический опыт выполнения работ по профессии.

Разряд зависит от используемого оборудования: при обслуживании однофазных счетчиков - 3-й разряд, при обслуживании трехфазных счетчиков прямого и косвенного подключения - 4-й разряд.

Присвоение или повышение квалификационного разряда производится с учётом сложности выполняемых работ и применительно к тарификации работ, которые имеются в организации.

Уровень квалификации 3 (электромонтер по эксплуатации электросчетчиков 3, 4 разряда).

Код	Наименование видов деятельности, общих и профессиональных компетенций
<i>ВД 1</i>	<i>Техническое обслуживание и контроль работы измерительных комплексов электрической энергии, установленных у физических лиц</i>
ПК 1.1.	<i>Контроль работы измерительных комплексов электрической энергии, установленных у физических лиц</i>
ПК 1.1.1.	Установка одно- и трехфазных приборов учета электрической энергии прямого и косвенного включения
ПК 1.1.2.	Снятие и подача напряжения на приборах учета электрической энергии

ПК 1.1.3.	Замена одно- и трехфазных приборов учета электрической энергии прямого и косвенного включения
ПК 1.1.4.	Установка и замена компонентов измерительных комплексов электрической энергии
ПК 1.1.5.	Оформление документации по проделанным работам
ПК 1.1.6.	Подключение переносного компьютера
ПК 1.2.	<i>Техническое обслуживание измерительных комплексов электрической энергии, установленных у физических лиц</i>
ПК 1.2.1.	Проверка схем включения одно- и трехфазных приборов учета электрической энергии прямого и косвенного включения
ПК 1.2.2.	Определение исправности компонентов измерительного комплекса электрической энергии и их соответствие требованиям нормативно-технической документации (далее - НТД)
ПК 1.2.3.	Выявление случаев безучетного потребления электроэнергии
ПК 1.2.4.	Допуск приборов учета электрической энергии в эксплуатацию, в том числе и в составе комиссии
ПК 1.2.5.	Выдача предписаний потребителям о приведении измерительных комплексов в соответствие требованиям НТД
ПК 1.2.6.	Подключение переносного компьютера
<i>Общие компетенции</i>	
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих по профессии:

«Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков»

(наименование образовательной программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		72
1.1.	Трудовое законодательство	
1.2.	Чтение чертежей и электрических схем	
1.3.	Электротехника	
1.4.	Материаловедение	
1.5.	Охрана труда	
1.6.	Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок	
1.7.	Требования охраны труда при работе с инструментом и приспособлениями	
1.8.	Оказание первой помощи	
1.9.	Пожарная безопасность	
2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		
2.1.	Автоматизация электрической сети	
2.2.	Организация труда электромонтеров по эксплуатации электросчетчиков	
2.3.	Электросчетчики. Эксплуатация индукционных и электронных электросчетчиков	
2.4.	Измерительные трансформаторы тока и напряжения. Эксплуатация трансформаторов тока и напряжения	
2.5.	Проверка правильности включения электросчетчиков, снятие векторных диаграмм	
2.6.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
3. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		160
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
ВСЕГО:		240