

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Ижевский учебный центр «Энергетик»
(наименование организации)

УТВЕРЖДАЮ



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

(Т.Н. Акатьева)

20 25 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
переподготовки рабочих по профессии:
«Электромонтер по эскизированию трасс линий электропередачи»
(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета
Протокол № 02-10/70 от «08» 07 20 25 г.

2025 год

**Переподготовка рабочих по профессии:
«Электромонтер по эскизированию трасс линий электропередачи»**

Цель реализации: профессиональное обучение (переподготовка) рабочих по профессии «Электромонтер по эскизированию трасс линий электропередачи».

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 эскизированию трасс линий электропередачи» 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

Обучающийся готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- эскизирование трасс линий электропередачи.

Планируемые результаты обучения

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

Уровень квалификации: Электромонтер по эскизированию трасс линий электропередачи 3 разряда

Код	Наименование видов деятельности, общих и профессиональных компетенций
<i>ВД 1</i>	<i>Эскизирование трасс линий электропередачи</i>
ПК 1.1.	Составление эскизных планов трасс воздушных линий (ВЛ) с привязкой их к местности и отдельным строениям с указанием типов опор, установленного и присоединенного оборудования
ПК 1.2.	Изготовление планов (схем) на новые ВЛ на кальке по эскизам и производство корректировки существующих планов ВЛ на кальке
ПК 1.3.	Составление паспортных данных на вновь построенные ВЛ
ПК 1.4.	Ведение технической документации по адресам
ПК 1.5.	Нанесение нумерации опор на схемах ВЛ, а также распределительных пунктов (РП) и трансформаторных подстанций (ТП)
ПК 1.6.	Составление эскизов на новые кабельные линии, новые муфты действующих кабельных линий с выверкой их по реперам или с привязкой к отдельным строениям
ПК 1.7.	Изготовление планов и калек на новые кабельные линии по эскизам
ПК 1.8.	Изготовление новых планов и калек взамен изношенных
ПК 1.9.	Внесение на планы и кальки всех изменений в расположении кабельных линий и

	муфт
ПК 1.10.	Составление паспортных карт на вновь проложенные кабельные линии
Общие компетенции	
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 эскизированию трасс линий электропередачи»
(наименование образовательной программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		112
1.1.	Трудовое законодательство	
1.2.	Техническое черчение	
1.3.	Электротехника	
1.4.	Материаловедение	
1.5.	Основы технической механики и слесарных работ	
1.6.	Охрана труда	
1.7.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	
1.8.	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	
1.9.	Правила по охране труда при работе на высоте	
1.10.	Оказание первой помощи	
1.11.	Пожарная безопасность	
2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		
2.1.	Автоматизация электрической сети	
2.2.	Нормативные правовые акты, регулирующие производственно-технические взаимоотношения в сфере электроэнергетики	
2.3.	Схемы построения распределительных и городских сетей, сетевые сооружения РП, ТП	
2.4.	Кабельные линии, нормы прокладки и защиты силовых кабелей, охранные зоны, маркировка	
2.5.	Воздушные линии, схемы построения, конструктивные особенности изолированных ВЛ (СИП), охранные зоны, маркировка	
2.6.	Периодические и внеплановые осмотры	
2.7.	Составление актов, ведение паспорта КЛ	
2.8.	Оцифровка эскизов, ведение паспортов в электронном виде	
2.9.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
3. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		160
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
ВСЕГО:		280