

УТВЕРЖДАЮ



Директор

ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

2025 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
переподготовки рабочих по профессии:
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования»

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

Протокол № 02-30/71 от «11» 11 2025 г.

**Переподготовка рабочих по профессии:
«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»**

Цель реализации: профессиональное обучение (переподготовка) рабочих по профессии: «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

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 ремонту и обслуживанию электрооборудования» 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: проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.

Объектами профессиональной деятельности являются: электрические машины и электроаппараты, электрооборудование, технологическое оборудование, электроизмерительные приборы, техническая документация, инструменты, приспособления.

Обучающийся готовится к следующим видам деятельности:

- Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.
- Проверка и наладка электрооборудования.
- Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

Планируемые результаты обучения

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

Уровень квалификации: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3 разряда.

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

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	<i>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</i>
ПК 1.1.	Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки
ПК 1.2.	Изготавливать приспособления для сборки и ремонта

ПК 1.3.	Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта
ПК 1.4.	Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования
ВД 2	<i>Проверка и наладка электрооборудования</i>
ПК 2.1.	Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу
ПК 2.2.	Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала
ПК 2.3.	Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты
ВД 3	<i>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</i>
ПК 3.1.	Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования
ПК 3.2.	Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам
ПК 3.3.	Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей

Уровень квалификации: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3, 4, 5, 6, 7, 8 разряда.

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	<i>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</i>
ПК 1.1.	Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки
ПК 1.2.	Изготавливать приспособления для сборки и ремонта
ПК 1.3.	Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта
ПК 1.4.	Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования
ВД 2	<i>Проверка и наладка электрооборудования</i>
ПК 2.1.	Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу
ПК 2.2.	Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала
ПК 2.3.	Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты
ВД 3	<i>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</i>
ПК 3.1.	Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования
ПК 3.2.	Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам
ПК 3.3.	Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей

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 ремонту и обслуживанию электрооборудования»
(наименование образовательной программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		112
1.1.	Трудовое законодательство	
1.2.	Чтение чертежей и электрических схем	
1.3.	Электротехника	
1.4.	Измерения электрических, механических величин, температуры и давления. Метрологическое обеспечение измерений	
1.5.	Материаловедение	
1.6.	Технология слесарных и электромонтажных работ	
1.7.	Охрана труда	
1.8.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	
1.9.	Организация работ под наведенным напряжением	
1.10.	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	
1.11.	Правила по охране труда при работе на высоте	
1.12.	Оказание первой помощи	
1.13.	Пожарная безопасность	
2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		
2.1.	Автоматизация электрической сети	
2.2.	Сведения об электрических установках	
2.3.	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт осветительных установок	
2.4.	Основные сведения о кабельных линиях	
2.5.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических аппаратов напряжением до 1000 В	
2.6.	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт трансформаторов	
2.7.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических машин. Аккумуляторы	
2.8.	Организация системы технического обслуживания и ремонта электрооборудования предприятия	
2.9.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
2.10.	Тренажерная подготовка на программно-аппаратном комплексе (ПАК) «Тренажер виртуальной реальности»	
3. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		160
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
ВСЕГО:		280