

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Стерхова Е.А.)

(подпись)

20 17 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**профессиональной подготовки рабочих по профессии:**  
**«Электромонтер по ремонту и обслуживанию**  
**электрооборудования»**

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании  
педагогического совета

Протокол № 02-30/04 от «15» 12 20 17 г.

## **Профессиональная подготовка рабочих по профессии: «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»**

**Цель (планируемые результаты обучения):** профессиональная подготовка 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 профессиональной подготовки по профессиям рабочих и служащих понимается профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Лицам, успешно освоившим программу профессиональной подготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации.

**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.

### **Характеристика профессиональной деятельности обучающегося**

Обучающийся готовится к следующим видам деятельности:

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

### **Планируемые результаты обучения – перечисление профессиональных компетенций**

*Обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (ам) деятельности:*

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	<b>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</b>

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
<b>ВД 2</b>	<b>Проверка и наладка электрооборудования</b>
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
<b>ВД 3</b>	<b>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>
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

### Планируемые результаты обучения – перечисление общих компетенций

*Обучающийся должен обладать общими (общекультурными) компетенциями (ОК)*

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

(наименование образовательной программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
<b>1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>		
1.1.	Трудовое законодательство	152
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.	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	
1.10.	Правила по охране труда при работе на высоте	
1.11.	Оказание первой помощи	
1.12.	Пожарная безопасность	
<b>2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>		
2.1.	Цифровые технологии	
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.	Выездное занятие (обзорная лекция) на энергетическом предприятии	
<b>3. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>		160
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
<b>ВСЕГО:</b>		<b>320</b>