

УТВЕРЖДАЮ



Директор
ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
переподготовки рабочих по профессии:
«Электрослесарь по ремонту оборудования
распределительных устройств»

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

Протокол № 02-30/71 от «11» 11 20 25 г.

20 25 год

**Переподготовка рабочих по профессии:
«Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств»**

Цель реализации: профессиональное обучение (переподготовка) рабочих по профессии «Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств».

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 «Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств» 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

Наименование вида профессиональной деятельности: обслуживание "оборудования" подстанций электрических сетей.

Основная цель вида профессиональной деятельности: обеспечение обслуживания и ремонта оборудования подстанций электрических сетей.

Обучающийся готовится к следующим видам деятельности:

- производство работ по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций электрических сетей напряжением до 35 кВ включительно;
- организация и производство работ по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций электрических сетей напряжением до 110 кВ включительно.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения ОППО по профессии «Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств» обучающийся усваивает виды профессиональной деятельности, общие и профессиональные компетенции, приобретает практический опыт выполнения работ по профессии.

Уровень квалификации: 3 (Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств 3 разряда)

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	<i>Производство работ по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций электрических сетей напряжением до 35 кВ включительно</i>
ПК 1.1.	Производство вспомогательных и подготовительных работ по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций электрических сетей напряжением до 35 кВ включительно
ПК 1.2.	Ремонт оборудования распределительных устройств подстанций электрических сетей напряжением до 35 кВ включительно

Уровень квалификации: 4 (Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств 4 разряда)

ВД 1	<i>Организация и производство работ по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций электрических сетей напряжением до 110 кВ включительно</i>
ПК 1.1.	Производство вспомогательных и подготовительных работ по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций электрических сетей напряжением до 110 кВ включительно
ПК 1.2.	Ремонт оборудования распределительных устройств подстанций электрических сетей напряжением до 110 кВ включительно
ПК 1.3.	Выполнение функций производителя работ по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций электрических сетей напряжением до 110 кВ включительно
<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:
«Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств»
(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 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	
2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		
2.1.	Автоматизация электрической сети	
2.2.	Принципиальные схемы распределительных устройств	
2.3.	Основное и вспомогательное оборудование распределительных устройств	
2.4.	Блокировочные устройства на оборудовании подстанций	
2.5.	Аккумуляторные батареи	
2.6.	Релейная защита оборудования подстанций	
2.7.	Организация эксплуатации и ремонтов распределительных устройств	
2.8.	Нормы испытания оборудования	
2.9.	Правила производства работ с применением растворителей и эмалей, глето-глицериновых замазок	
2.10.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
2.11.	Тренажерная подготовка на программно-аппаратном комплексе (ПАК) «Тренажер виртуальной реальности»	
3. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		160
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
ВСЕГО:		280