

**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального
образования «Ижевский учебный центр «Энергетик»**

(наименование организации)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»



(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышение квалификации по программе:

**«Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств
релейной защиты и автоматики электрических сетей 6 разряда»**

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

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

2025 год

**Повышение квалификации по программе:
«Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств релейной
защиты и автоматики электрических сетей 6 разряда»**

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации по программе: «Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики электрических сетей 6 разряда».

Категория слушателей: работники по обслуживанию и ремонту оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей.

Результатом освоения программы повышения квалификации является совершенствование и (или) получение обучающимися новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме, определяемой образовательной организацией, самостоятельно.

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

Результатом подготовки по настоящей программе является освоение (совершенствование) обучающимися следующих (но не ограничиваясь) профессиональных компетенций (трудовых функций), входящих в обобщённую трудовую функцию «Выполнение особо сложных работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА (код D)» в соответствии с требованиями профессионального стандарта:

– «Подготовка к выполнению особо сложных работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА (код D/01.4)»;

– «Производство особо сложных работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА (код D/02.4)»;

– «Осуществление особо сложных работ по наряду или распоряжению в качестве производителя работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА (код D/03.4)».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по программе:
«Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств релейной
защиты и автоматики электрических сетей 6 разряда»

п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
1.	Входной контроль знаний	70
2.	Цифровая трансформация электросетевого комплекса	
3.	Нормальные и ненормальные режимы работы электрических сетей. Виды повреждений и ненормальных режимов работы электрооборудования	
4.	Метод симметричных составляющих для анализа несимметричных систем	
5.	Устройства релейной защиты и автоматики. Цепи вторичной коммутации на ПС	
6.	Определение места повреждения на ВЛ, КЛ	
7.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
8.	Охрана и безопасность труда	
9.	Пожарная безопасность	
10.	Отработка навыков технического обслуживания и ремонта устройств РЗА	
	Консультация, итоговая аттестация	2
	ВСЕГО:	72