

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

(наименование организации)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации по программе:

«Электромонтер по испытаниям и измерениям в электрических сетях
5-6 разрядов»

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

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

**Повышение квалификации по программе:
«Электромонтер по испытаниям и измерениям в электрических сетях
5-6 разрядов»**

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации по программе: «Электромонтер по испытаниям и измерениям в электрических сетях 5-6 разрядов».

Категория слушателей: работники по диагностике оборудования электрических сетей методами испытаний и измерений.

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 обобщенную трудовую функцию «Проведение испытаний и измерение параметров оборудования электрических сетей (В)» в соответствии с требованиями профессионального стандарта:

- «Выполнение несложных испытаний и измерений параметров оборудования электрических сетей до 500 кВ включительно (В/01.4)»;
- «Выполнение сложных испытаний и измерений параметров оборудования электрических сетей (В/02.4)»;
- «Контроль параметров оборудования электрических сетей до 500 кВ включительно методами неразрушающего контроля (В/03.4)»;
- «Осуществление испытаний и измерений параметров оборудования электрических сетей до 500 кВ включительно по наряду или распоряжению в качестве производителя работ (В/04.4)».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по программе:
«Электромонтер по испытаниям и измерениям в электрических сетях
5-6 разрядов»

наименование образовательной программы

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
	Входной контроль знаний	70
1.	Цифровая трансформация электросетевого комплекса	
2.	Теоретические основы электротехники и материаловедения	
3.	Устройство и основные технические характеристики оборудования электрических сетей	
4.	Методология диагностики	
5.	Испытательное и диагностическое оборудование	
6.	Электрические измерения и испытания оборудования подстанций, защитных средств и приспособлений	
7.	Испытания и контроль параметров воздушных и кабельных линий электропередачи	
8.	Методы неразрушающего контроля оборудования электрических сетей	
9.	Обработка результатов испытаний и измерений. Ведение технической документации	
10.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
11.	Охрана и безопасность труда	
12.	Пожарная безопасность	
13.	Тренажерная подготовка на программно-аппаратном комплексе (ПАК) «Тренажер виртуальной реальности»	
14.	Отработка практических навыков работы с испытательным и диагностическим оборудованием	
	Консультация, итоговая аттестация	2
ВСЕГО:		72