

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)



(подпись)

20 25 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации по программе:
«Инженер по испытаниям и измерениям в электрических сетях»
(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

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

**Повышение квалификации по программе:
«Инженер по испытаниям и измерениям в электрических сетях»**

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации по программе: «Инженер по испытаниям и измерениям в электрических сетях».

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

Обучающимся являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

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 «Инженерно-техническое сопровождение деятельности по техническому диагностированию оборудования электрических сетей» в соответствии с требованиями профессионального стандарта:

- «Выполнение регламентных работ по техническому диагностированию оборудования электрических сетей методами испытаний и измерений (Е/01.6)»;
- «Обоснование планов и программ деятельности по техническому диагностированию оборудования электрических сетей методами испытаний и измерений (Е/02.6)»;
- «Документационное обеспечение деятельности по техническому диагностированию оборудования электрических сетей методами испытаний и измерений (Е/03.6)».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по программе:
«Инженер по испытаниям и измерениям в электрических сетях»

наименование образовательной программы

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
	Входной контроль знаний	70
1.	Цифровая трансформация электросетевого комплекса	
2.	Нормативно-правовые основы эксплуатации оборудования электрических сетей	
3.	Основное оборудование электрических сетей. Устройство и режимы работы	
4.	Испытательное и диагностическое оборудование	
5.	Методическое сопровождение процессов испытания и измерения параметров электрооборудования	
6.	Организация и планирование процесса диагностирования	
7.	Обработка результатов испытаний и измерений. Подготовка заключений и рекомендаций	
8.	Участие в подготовке и проведении ремонта и реконструкции оборудования электрических сетей	
9.	Охрана и безопасность труда	
10.	Пожарная безопасность	
11.	Отработка практических навыков работы с испытательным и диагностическим оборудованием, навыков по обработке и анализу результатов испытаний и измерений	
12.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
13.	Тренажерная подготовка на программно-аппаратном комплексе (ПАК) «Тренажер виртуальной реальности»	
	Консультация, итоговая аттестация	2
ВСЕГО:		72