

УТВЕРЖДАЮ



И.о. директора
ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации по программе:
«Распределенная автоматизация электрических сетей 6-20 кВ»
(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

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

**Повышение квалификации по программе:
«Распределенная автоматизация электрических сетей 6-20 кВ»**

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для выполнения трудовых функций по распределенной автоматизации электрических сетей 6-20 кВ.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по программе:
«Распределенная автоматизация электрических сетей 6-20 кВ»

наименование образовательной программы

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Кол-во часов
1.	Введение	32
2.	Конструкция оборудования распределительной автоматизации (РА), правильность монтажа	
3.	Процесс ПНР	
4.	Эксплуатационные и оперативные инструкции на элементы РА	
5.	Типовые перечни сигналов оборудования РА и ПТК ССПИ ТП	
6.	Дистанционное и ручное управление, алгоритмы работы РЗА, в т.ч. конкретные аспекты из инструкции по переключениям рассматриваемого РЭС	
7.	Расследование ТН с участием РА	
8.	Техническое обслуживание и ремонт (ТОиР), в т.ч. диагностика и осмотры	
9.	Система управления жизненным циклом (УЖЦ) АСУ	
10.	Практические занятия. Расстановка и обоснование размещения коммутационных аппаратов в реальных схемах распределительных сетей 6-20 кВ	
11.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
	Консультация, итоговая аттестация	4
	ВСЕГО:	36