

УТВЕРЖДАЮ



Директор
ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

20 25 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышение квалификации по программе:

«Технология диспетчерского управления электрическими сетями 35-110 кВ»

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании

педагогического совета

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

повышение квалификации по программе:
«Технология диспетчерского управления электрическими сетями 35-110 кВ»

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации по программе: «Технология диспетчерского управления электрическими сетями 35-110 кВ».

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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышение квалификации по программе:
«Технология диспетчерского управления электрическими сетями 35-110 кВ»
(наименование образовательной программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		70
1.1.	Охрана и безопасность труда	
1.2.	Пожарная безопасность	
1.3.	Работа с персоналом	
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		
2.1.	Автоматизация электрической сети	
2.2.	Структура оперативно-диспетчерского, оперативно-технологического и ситуационного управления	
2.3.	Режимы работы электрических сетей	
2.4.	Электрооборудование подстанций и его оперативное обслуживание. Линии электропередачи	
2.5.	Устройства релейной защиты и автоматики и их оперативное обслуживание, цепи вторичной коммутации на подстанциях	
2.6.	Автоматизированная система управления технологическим процессом. Система диспетчерского и технологического управления	
2.7.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
2.8.	Регулирование напряжения, токовой нагрузки и реактивной мощности	
2.9.	Управление надежностью электроснабжения потребителей и качеством электроэнергии в электрических сетях	
2.10.	Управление потерями в электрических сетях	
2.11.	Производство оперативных переключений. Правила ведения оперативных переговоров и документации	
2.12.	Ликвидация нарушения нормального режима работы электрической сети	
2.13.	Тренажерная подготовка на программно-аппаратном комплексе (ПАК) «Тренажер виртуальной реальности»	
	Консультация, итоговая аттестация	2
ВСЕГО:		72