

**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 (дежурный электромонтер) по обслуживанию подстанций
нового поколения 5-6 разрядов»**

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

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

20 25 год

**Повышение квалификации по программе:
«Электромонтер (дежурный электромонтер) по обслуживанию подстанций нового поколения 5-6 разрядов»**

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации по программе: «Электромонтер (дежурный электромонтер) по обслуживанию подстанций нового поколения 5-6 разрядов».

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 освоения образовательной программы является освоение (совершенствование) обучающимися следующих профессиональных компетенций (трудовых функций), входящих в обобщенную трудовую функцию «Управление технологическим режимом работы электроустановки и (или) эксплуатационным состоянием объекта электросетевого хозяйства напряжением до 330 кВ» в соответствии с требованиями профессионального стандарта:

- «Выполнение подготовительных мероприятий, предшествующих оперативным переключениям (код В/01.4)»;
- «Производство оперативных переключений в электроустановках (код В/02.4)»;
- «Осуществление оперативного руководства работами по управлению технологическим режимом работы электроустановки и (или) эксплуатационным состоянием объекта электросетевого хозяйства и контроля проведения работ на объекте (код В/03.4)»;
- «Предупреждение, предотвращение развития нарушения нормального режима работы электроустановки (код В/04.4)»;
- «Ликвидация нарушения нормального режима работы электроустановки (код В/05.4)».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по программе:
«Электромонтер (дежурный электромонтер) по обслуживанию
подстанций нового поколения 5-6 разрядов»

(наименование образовательной программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
	Входной контроль знаний	70
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		
1.	Охрана и безопасность труда	
2.	Пожарная безопасность	
3.	Промышленная безопасность	
4.	Работа с персоналом	
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		
5.	Цифровая трансформация электросетевого комплекса	
6.	Структура оперативно-диспетчерского, оперативно-технологического и ситуационного управления	
7.	Электрические схемы подстанций нового поколения. Электрооборудование подстанций нового поколения и его оперативное обслуживание. Линии электропередачи	
8.	Устройства релейной защиты и автоматики на базе микропроцессоров. Цепи вторичной коммутации	
9.	АСУ ТП ПС. СДТУ	
10.	Производство переключений. Надзор за работой оборудования. Правила ведения оперативных переговоров и документации	
11.	Ликвидация нарушений нормального режима работы	
12.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
13.	Тренажерная подготовка на программно-аппаратном комплексе (ПАК) «Тренажер виртуальной реальности»	
	Консультация, итоговая аттестация	2
ВСЕГО:		72