

**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

повышение квалификации по программе:

«Инженер (дежурный инженер) по обслуживанию подстанций»

(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:
«Инженер (дежурный инженер) по обслуживанию подстанций»**

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации по программе: «Инженер (дежурный инженер) по обслуживанию подстанций».

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 330 кВ и выше» в соответствии с требованиями профессионального стандарта:

- «Выполнение подготовительных мероприятий, предшествующих оперативным переключениям (код С/01.5)»;
- «Производство оперативных переключений в электроустановках (код С/02.5)»;
- «Осуществление оперативного руководства работами по управлению технологическим режимом работы электроустановки и (или) эксплуатационным состоянием объекта электросетевого хозяйства и контроля проведения работ на объекте (код С/03.5)»;
- «Предупреждение, предотвращение развития нарушения нормального режима работы электроустановки (код С/04.5)»;
- «Ликвидация нарушения нормального режима работы электроустановки (код С/05.5)».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышение квалификации по программе:
«Инженер (дежурный инженер) по обслуживанию подстанций»

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