

**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:
«Предэкзаменационная подготовка мастеров участков
районов электрических сетей»

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

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

Повышение квалификации по программе:
«Предэкзаменационная подготовка мастеров участков районов электрических сетей»

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации по программе: «Предэкзаменационная подготовка мастеров участков районов электрических сетей».

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
повышения квалификации по программе:
«Предэкзаменационная подготовка мастеров участков
районов электрических сетей»
(наименование образовательной программы)

№ п/п	Наименование дисциплин	Кол-во, часов
1.	Общие положения по организации охраны труда на предприятии	20
1.1	Нормативно-правовая документация в электроэнергетике.	
1.2	Требования к работникам, допускаемым к работам в электроустановках.	
1.3	Основные риски и опасности при эксплуатации электроустановок.	
2.	Организация и безопасное выполнение работ в электроустановках, выполнение организационных и технических мероприятий для обеспечения безопасного производства работ	
2.1	Охрана труда при оперативном обслуживании и осмотрах электроустановок, производство работ в действующих электроустановках.	
2.2	Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках.	
2.3	Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ со снятием напряжения.	
2.4	Требования к средствам защиты применяемым в электроустановках.	
2.5	Охрана труда при выполнении отдельных работ.	
2.6	Анализ ошибок персонала при организации работ в электроустановках, приводящих к несчастным случаям в электроустановках	
3.	Организация работ под наведенным напряжением	
4.	Организация и порядок выполнения оперативных переключений в электроустановках	
4.1	Организация оперативно-технологического управления	
4.2	Требования к персоналу, осуществляющему переключения в электроустановках.	
4.3	Порядок производства переключений по бланкам, типовым бланкам, без бланка (пооперационно)	
4.4	Вывод оборудования из работы (резерва) в ремонт и ввод оборудования в работу	
4.5	Охрана труда при производстве оперативных переключений.	
4.6	Анализ ошибок оперативного персонала.	
5.	Организация проведения аварийно-восстановительных работ (в т.ч. за пределами нормальной продолжительности рабочего времени, при неблагоприятных погодных условиях)	
6.	Автоматизация электрической сети	
7.	Информационная система оперативного управления работами (СОУР)	
8.	Тренажерная подготовка на программно-аппаратном комплексе (ПАК) «Тренажер виртуальной реальности»	
	Консультация, итоговая аттестация	4
	ВСЕГО:	24