

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)



(подпись)

20 25 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации по программе:
«Эксплуатация электрических сетей»

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

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

Повышение квалификации по программе: «Эксплуатация электрических сетей»

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации по программе: «Эксплуатация 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.

В результате освоения программы обучающийся должен приобрести знания, умения и навыки по технической эксплуатации электрических сетей.

Обучающийся должен знать:

- природу возникновения электричества;
- четко представлять опасные факторы действия электрического тока на организм человека;
- производство и распределение электрической энергии в электроустановках предприятий электроэнергетики;
- основные приемы защиты производственного персонала от действия электрического тока;
- основные меры безопасности при работах в электрических сетях;
- устройство электроустановок и порядок их технического обслуживания;
- назначение защитного заземления электрооборудования, систем уравнивания потенциалов и заземления сооружений и трубопроводов;
- приемы и меры защиты от прямого и косвенного поражения электрическим током;
- приемы освобождения пострадавшего от действия электрического тока;
- приемы оказания первой помощи;
- организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасное производство работ в электроустановках со снятием напряжения и под напряжением.

Специальные профессиональные компетенции:

Характеристика работ:

- уметь производить подготовку рабочего места для производства работ со снятием напряжения;
- уметь производить проверку пригодности к работе переносного электроинструмента;
- уметь производить проверку пригодности к применению электрозащитных средств;
- уметь обеспечивать безопасное ведение работы и вести надзор за работающими в электроустановках;
- уметь освобождать пострадавшего от действия электрического тока;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшему с проведением искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по программе:
«Эксплуатация электрических сетей»

(наименование образовательной программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
1.	Требования государственных стандартов и нормативно-технических документов, регламентирующих устройство электрических станций и сетей	22
2.	Общие требования к эксплуатации электрических сетей	
3.	Электрическое оборудование сетей	
4.	Оперативно-диспетчерское управление	
5.	Пожарная безопасность электрических сетей	
6.	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики	
7.	Охрана труда при эксплуатации электрических сетей	
8.	Средства защиты, используемые в электроустановках	
	Консультация, итоговая аттестация	2
ВСЕГО:		24