

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации по программе:
«Эксплуатация электроустановок»**

(наименование образовательной программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

Протокол № 02-30/40 от « 08 » 07 20 25 г.

Повышение квалификации по программе: «Эксплуатация электроустановок»

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

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 электроустановок»

(наименование образовательной программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
БЛОК 1. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ		24
Модуль 1.1. Общие требования энергетической безопасности		
1.1.1.	Российское законодательство в области энергетической безопасности	
1.1.2.	Реестр поднадзорных энергетических объектов	
1.1.3.	Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования	
Модуль 1.2. Специальные требования при обучении электротехнического (электротехнологического) персонала на группу допуска по электробезопасности		
1.2.1.	Общие положения действующих норм и Правил при работах в электроустановках	
1.2.2.	Требования к персоналу и его подготовка	
1.2.3.	Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках	
1.2.4.	Приборы учета и средства измерений. Испытания электрооборудования и измерения в электроустановках	
1.2.5.	Заземление и защитные меры безопасности. Молниезащита	
1.2.6.	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	
1.2.7.	Правила освобождения пострадавших от электрического тока и оказания им первой помощи	
	Консультация, итоговая аттестация	4
	ВСЕГО:	28