

УТВЕРЖДАЮ



И.о. директора
ЧОУ ДПО «Ижевский УЦ «Энергетик»

(Т.Н. Акатьева)

(подпись)

20 25 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышение квалификации по программе:
«Монтаж самонесущих изолированных проводов
на воздушных линиях»

(наименование программы)

Обсуждена и принята на заседании
педагогического совета

Протокол № 02-30/70 от « 08 » 07 20 25 г.

**Повышение квалификации по программе:
«Монтаж самонесущих изолированных проводов на воздушных линиях»**

Цель (планируемые результаты обучения): повышение квалификации по программе: «Монтаж самонесущих изолированных проводов на воздушных линиях».

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

повышение квалификации по программе:

«Монтаж самонесущих изолированных проводов на воздушных линиях»

(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин (модулей) и тем	Всего часов
1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		36
1.1.	Автоматизация электрической сети	
1.2.	Общая электротехника	
1.3.	Электроматериаловедение	
1.4.	Оказание первой помощи	
2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ		
2.1.	Общая характеристика СИП. Рекомендации по проектированию и применению	
2.2.	Оборудование для монтажа СИП	
2.3.	Монтаж и демонтаж проводов самонесущих изолированных СИП-1, СИП-2, СИП-1А, СИП-2А	
2.4.	Системы самонесущих изолированных проводов на 0,4 кВ. Линейно-сцепная арматура ENSTO для ВЛИ до 1 кВ: Линейно-сцепная арматура ENSTO для ВЗЛ до 35 кВ. Линейная арматура для СИП на воздушных линиях 0,4 и 6-20 кВ фирмы ООО «НИЛЕД»	
2.5.	Применение проводов с защитной изоляцией для воздушных линий электропередачи: провода самонесущие, изолированные без несущего элемента, монтаж самонесущих изолированных проводов	
2.6.	Преимущества и недостаток СИП	
2.7.	Зарубежный опыт	
2.8.	Охрана труда и правила работы с персоналом при монтаже СИП	
2.9.	Обзорная лекция на энергоэффективном объекте	
Консультация, итоговая аттестация		4
ВСЕГО:		40