



Частное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования «ЮЦПК»

Юридический адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

Почтовый адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

ИНН 2631750055

Тел: (86554) 6-58-93 Факс: (86554) 6-58-91

E-mail: noudpo-ucpk@yandex.ru

Рассмотрено и рекомендовано
к утверждению на заседании
педагогического совета
ЧОУ ДПО «ЮЦПК»

протокол № _____
от «___» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Южный Центр Подготовки Кадров»

_____ А.В. Резник
(подпись)

«___» _____ 2024 г.

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
Требования безопасности при работе в электроустановках
для предэкзаменационной подготовки электротехнического персонала
на IV группу в электроустановках до 1000 В
по электробезопасности

2.3. Содержание программы

Тема 1. Основные понятия об электротехнике

Общие понятия об электростатике.

Цели постоянного тока.

Тепловые действия электрического тока.

Тема 2. Опасность электрического тока. Опасность приближения к токоведущим частям

Понятие об электробезопасности. Электрические травмы.

Основные факторы, определяющие исход поражения электрическим током.

Тема 3. Виды электроустановок и порядок их технического обслуживания

Виды электроустановок.

Устройства электроустановок.

Техническое обслуживание электроустановок.

Правила переключений в электроустановках.

Тема 4. Требования безопасности при эксплуатации электроустановок

Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках.

Подготовка работников.

Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок.

Средства защиты в электроустановках.

Правила пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок.

Тема 5. Схемы электроустановок и оборудования обслуживаемого участка, технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ

Схемы электроустановок.

Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках.

Тема 6. Безопасное ведение работы, надзор за работающими и организация подготовки персонала к эксплуатации электроустановок

Безопасное ведение работы и надзора за работающими в электроустановках.

Надзор за соблюдением требований безопасности в электроустановках.

Организация подготовки персонала к эксплуатации электроустановок.

Тема 7. Опасность электрического тока и оказания первой помощи пострадавшим при электротравмах

Оказание первой помощи пострадавшим при электротравмах.