



**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](mailto: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 и выше 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.