

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
АНО ДПО «УЦ ПРОФЕССИОНАЛ»**

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ (ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)
«Работы под наведенным напряжением»**

Аннотация к программе дополнительного профессионального образования
«Работы под наведенным напряжением»

Цель программы: повышение квалификации персонала, занятого эксплуатацией электрооборудования.

Краткое содержание программы:

Тема 1. Введение

Особенности эксплуатации электроустановок электроэнергетических систем.

Тема 2. Нормы безопасности при проведении работ на ВЛЭП и других электроустановках, находящихся под наведённым напряжением

Требования нормативных документов (ПУЭ, ПОТЭЭ и др.).

Механизм появления наведённого напряжения.

Тема 3. Безопасность проведения работ в электроустановках, находящихся под наведённым напряжением

Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках, находящихся под наведённым напряжением. Социально-психологические и технические аспекты измерений наведённого напряжения в электроустановках. Контроль за наведённым напряжением в электроустановке.

Тема 4. Рекомендации и примеры по защите работников от наведённого напряжения

Наведённое напряжение и меры защиты от него. Снижение наведённого напряжения в месте производства работ на отключенной ВЛЭП при к.з. в сети. Современное решение проблем безопасности работ под наведённым напряжением. Методические указания по определению наведённого напряжения на отключенных ВЛЭП, находящихся под наведённым напряжением.

Тема 5. Оценка эффективности мероприятий по повышению безопасности труда

Коммерческие и специальные показатели. Пример использования экономических показателей для повышения электробезопасности.

Тема 6. Первая помощь при электротравме

Электротравма. Последовательность оказания первой помощи. Первая помощь при электротравме. Тактика и техника реанимации.