

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

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ (ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)  
«Оформление организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасное  
выполнение работ в электроустановках и на тепломеханическом оборудовании»**

Аннотация к программе дополнительного профессионального образования  
«Оформление организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасное  
выполнение работ в электроустановках и на тепломеханическом оборудовании»

**Цель программы:** программа направлена на получение углубленных знаний в области охраны труда при организации и выполнении работ по нарядной системе в электроустановках и на тепломеханическом оборудовании, работ повышенной опасности, а также совершенствование компетенций по организации безопасности выполнения работ и реализации мероприятий по охране труда на объектах электроэнергетики

### **Краткое содержание программы:**

#### **Тема 1. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения ремонтных работ**

##### **Тема 1.1. Наряд-допуск. Распоряжение**

Оформление работы нарядом-допуском или распоряжением;  
допуск к работе;

надзор во время работы;

перевод на другое рабочее место;

оформление перерывов в работе;

оформление окончания работы.

Виды нарядов. Порядок и право выдачи нарядов.

Порядок и правила проведения газоопасных работ. Контроль в процессе проведения газоопасных работ.

Распоряжения. Право выдачи распоряжений.

Учет и регистрация работ по нарядам и распоряжениям.

##### **Тема 1.2. Лица, ответственные за безопасность работ. Права и обязанности**

Ответственность за безопасность проведения ремонтных работ.

Выдающий наряд, отдающий распоряжение; руководитель работ; производитель работ; дежурный или лицо из числа ОРП, подготавливающий рабочее место; допускающий к работам; наблюдающий; члены бригады.

Права и обязанности, ответственных за проведение ремонтных работ в электроустановках и на тепломеханическом оборудовании.

##### **Тема 1.3. Выдача и оформление нарядов**

Порядок выдачи нарядов-допусков. Численность и состав бригад при работе по нарядам.

Изменение состава бригад. Расширение рабочих мест. Порядок заполнения строк: «Для обеспечения безопасных условий необходимо» и «Особые условия».

##### **Тема 1.4. Допуск бригад к работе**

Первичный допуск к работе по нарядам. Порядок допуска, действия руководителя работ и производителя и инструктажи.

##### **Тема 1.5. Надзор во время работы. Изменения в составе бригад**

Порядок соблюдения техники безопасности во время работы и изменение состава бригад при работе на электротехническом и тепломеханическом оборудовании.

##### **Тема 1.6. Оформление перерывов в работе**

Порядок оформления перерывов в течение рабочего дня, по окончании рабочего дня, начале

работы на следующий день.

**Тема 1.7. Окончание работы. Сдача-приемка рабочего места. Закрытие нарядов**  
Действия ответственных лиц по окончанию работ, сдаче приемке рабочего места. Закрытие наряда.

#### **Тема 1.8. Работа подрядных организаций**

Правила выполнения ремонтных, наладочных и других работ подрядными организациями. Ответственность за организацию и выполнение мероприятий по безопасности работ подрядными и субподрядными организациями.

Порядок допуска ремонтно-строительных подразделений на выполнение работ вблизи тепло-энергетического оборудования в действующих цехах.

#### **Тема 2. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения ремонтных работ в электроустановках и на тепломеханическом оборудовании**

Требования к обслуживающему персоналу электроустановок и тепломеханического оборудования при подготовке и передаче оборудования в ремонт.

Знаки безопасности для электроустановок и тепломеханического оборудования.

#### **Практическое обучение**

#### **Тема 3. Занятия на ПЭВМ по нарядной системе**

Распознавание ошибок в нарядах-допусках, могущих привести к нарушениям техники безопасности, развитию сбоев или отказов работы в электроустановках и на тепломеханическом оборудовании.

#### **Тема 4. Тренинги по правильному заполнению нарядов**

Заполнение бланков нарядов на производство ремонтных работ в зависимости от объема и назначения:

Наряд на выполнение какой-либо конкретной работы;

общий наряд на выполнение работы на одном агрегате, на нескольких рабочих местах;

промежуточный наряд для выполнения работ на узлах агрегата и его вспомогательного оборудования;

наряд на газоопасные работы; наряд на огневые работы.