

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПМ02. ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ УСТРОЙСТВ РЕЛЕЙНОЙ ЗА-  
ЩИТЫ, АВТОМАТИКИ, СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ И  
СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ**

**1. Область применения программы**

Программа учебной практики (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем.

**Контроль и управление технологическими процессами и соответствующими профессиональными компетенций (ПК):**

- Определять причины неисправностей и отказов устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации.
- Планировать работы по ремонту устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации.
- Проводить ремонтные работы и контролировать их качество.

**2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения практики**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

**уметь:** выявлять причины неисправностей в работе устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации; проводить анализ полученных данных; определять возможность устранения дефектов и восстановления обслуживаемого оборудования; составлять планы ремонтов, программы проведения ремонтов; выполнять ремонтные работы, проводить опробование и оценивать качество ремонта эксплуатируемого оборудования.

**знать:** виды и причины неисправностей, отказов; методы и средства технического диагностирования; способы проведения диагностики; виды, объем, сроки проведения ремонтов; правила проведения ремонтных работ.

**3. Содержание учебной практики ПМ02. Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации:**

Выявлять причины неисправностей в работе устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации. Проводить анализ полученных данных, определять возможность устранения дефектов и восстановления обслуживаемого оборудования. Составлять планы ремонтов, программы проведения ремонтов. Выполнять ремонтные работы, проводить, опробование и оценивать качество ремонта эксплуатируемого оборудования.

**4. Количество часов на освоение программы учебной практики:**

- учебная практика – 108 часов

**Форма контроля – дифференцированный зачет**