

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕ- СКИХ СТАНЦИЙ, СЕТЕЙ И СИСТЕМ

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. 03 Электрические станции, сети и системы.

Контроль и управление технологическими процессами и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- Проводить техническое обслуживание электрооборудования.
- Проводить профилактические осмотры электрооборудования.
- Проводить наладку и испытания электрооборудования.
- Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования.
- Проводить работы по монтажу и демонтажу электрооборудования.

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: выполнять осмотр, проверять работоспособность, определять повреждения и оценивать техническое состояние электрооборудования; обеспечивать бесперебойную работу электрооборудования станций, сетей; выполнять работы по монтажу и демонтажу электрооборудования; проводить испытания и наладку электрооборудования; восстанавливать электроснабжение потребителей; составлять технические отчеты по обслуживанию электрооборудования; проводить контроль качества ремонтных работ; проводить испытания отремонтированного электрооборудования.

знать: назначение, конструкцию, технические параметры работы электрооборудования; способы определения работоспособности оборудования; основные виды неисправностей электрооборудования; безопасные методы работы на электрооборудовании; средства, приспособления для монтажа и демонтажа электрооборудования; сроки испытаний защитных средств и приспособлений; способы определения работоспособности и ремонтпригодности оборудования, выведенного из работы; мероприятия по восстановлению электроснабжения потребителей электроэнергии; правила оформления технической документации в процессе обслуживания электрооборудования.

3. Содержание учебной практики ПМ.01 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем

Проведение осмотров, определение и ликвидации дефектов и повреждений электрооборудования. Определение технического состояния электрооборудования. Выполнение сдачи и приемки из ремонта электрооборудования. Выполнение переключений.

4. Количество часов на освоение программы учебной практики:

- учебная практика – 144 часов

Форма контроля – дифференцированный зачет