

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.06. «Выполнение работ по профессии 19848 электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций»

Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.03 «Электрические станции, сети и системы», укрупненной группы 13.00.00 «Электро и теплоэнергетика» основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по профессии 19848 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 6.1. Выполнять работы по решению технических задач по энергоснабжению.

ПК 6.2. Выполнять работы по разработке и отладке новых технологических режимов.

ПК 6.3. Выполнять работы по техническому переоснащению и реконструкции производства электрической энергии.

ПК 6.4. Оценивать эффективность производственной деятельности по энергоснабжению, отладке новых технологических режимов, техническому переоснащению и реконструкции производства электрической энергии.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке и переподготовке, а также курсовой подготовке незанятого населения на базе основного общего образования и среднего общего образования.

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

1. - подготовки организационно-распорядительных документов;
- оформления технологической документации по энергосбережению,

- отладке новых технологических режимов, техническому переоснащению и реконструкции производства электрической энергии;
- сбора, обработки и накопления исходных данных для анализа результатов производства электрической энергии;

знать:

- организацию монтажа в условиях производства;
- технологию электромонтажных работ;
- требования правил и норм по монтажу электроустановок и оформлению технической документации;
- методику и правила проверки, испытания и приемки выполненной работы.
- назначение и устройство оборудования, которое обслуживается;
- схемы распределительных сетей участка;
- правила оперативного обслуживания устройств релейной защиты;
- виды связи установленные на оперативных автомашинах,
- наиболее часто возникающие неисправности и методы их ликвидации
- инструкцию по охране труда для электромонтеров при обслуживании общепроизводственного электрооборудования напряжением до 1000 В.

уметь:

- читать рабочие чертежи и схемы,
- пользоваться типовыми проектами, сметной документацией и нормативной литературой,
- выбирать электротехническое оборудование с заданными параметрами для его использования при монтаже и эксплуатации;
- выполнять основные виды электромонтажных работ
- обеспечивать надежное и бесперебойное электроснабжения потребителей;
- оперативно обслуживать распределительные пункты;
- выявлять поврежденное оборудование и производить необходимые оперативные переключения;
- выполнять ремонтно-эксплуатационные работы для локализации аварии в электросетях,
- применять необходимые исправные и испытанные защитные средства.

- организовать оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему;
- привести в порядок рабочее место;
- сдать электромонтеру, принимающему смену, защитные средства по ТБ

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего - **361** час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **181** час, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **121** часа;

самостоятельной работы обучающегося – **60** часа;

учебной и производственной практики – **180** часов.

