АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
УП.03.01 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика по техническому обслуживанию, диагностированию неисправностей и ремонту электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники

Рабочая программа производственной практики частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.07 электроснабжение (по отраслям)", (базовой подготовки) в части освоения вида профессиональной деятельности: Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей.

Программа производственной практики может быть использована:

- при разработке программ дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования по профессии «Электромонтер»;
- в профессиональной подготовке и переподготовке работников в области электротехники при наличии среднего или высшего профессионального образования неэкономического профиля.

1.2. Место практики в структуре ОПОП:

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.03 «Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей программы подготовки специалистов среднего звена по специальности»

Учебная практика базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе изучения дисциплин: ОП.05 «Материаловедение», ОП.02 «Электротехника и электроника», ОП 09 «Безопасность жизнедеятельности».

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задачи профессиональной деятельности.

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководителем, клиентами.

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования;

ПК 3.2. Находить и устранять повреждения оборудования;

ПК 3.3. Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения;

ПК 3.4. Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения;

ПК 3.5. Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования;

ПК 3.6. Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

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

знать:

- виды ремонтов оборудования устройств электроснабжения (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- методы диагностики и устранения неисправностей в устройствах электроснабжения (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
-
- технологию ремонта оборудования устройств электроснабжения (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- методические, нормативные и руководящие материалы по организации учета и методам обработки расчетной документации (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- порядок проверки и анализа состояния устройств и приборов для ремонта и наладки оборудования электроустановок (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- технологию, принципы и порядок настройки и регулировки устройств и приборов для ремонта оборудования электроустановок и линий электроснабжения (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);

уметь:

- выполнять требования по планированию и организации ремонта оборудования (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- контролировать состояние электроустановок и линий электропередачи (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- устранять выявленные повреждения и отклонения от нормы в работе оборудования (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- выявлять и устранять неисправности в устройствах электроснабжения, выполнять основные виды работ по их ремонту (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- составлять расчетные документы по ремонту оборудования (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- рассчитывать основные экономические показатели деятельности производственного подразделения (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- проверять приборы и устройства для ремонта и наладки оборудования электроустановок и выявлять возможные неисправности (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- настраивать, регулировать устройства и приборы для ремонта оборудования электроустановок и производить при необходимости их разборку и сборку (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);

иметь практический опыт в:

- составлении планов ремонта оборудования; организации ремонтных работ оборудования электроустановок (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- обнаружении и устранении повреждений и неисправностей оборудования электроустановок ((ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- производстве работ по ремонту устройств электроснабжения, разборке, сборке и регулировке отдельных аппаратов (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);

- расчетах стоимости затрат материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов на ремонт устройств электроснабжения (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- анализе состояния устройств и приборов для ремонта и наладки оборудования (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- разборке, сборке, регулировке и настройке приборов для ремонта оборудования электроустановок и линий электроснабжения (ОК 01, ОК 02, Ок 04, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение практики - 36 часов

1.5. Формы проведения учебной практики.

стационарная

1.6. Место и время проведения учебной практики.

Учебная практика студентов проводится в лабораториях «Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий», «Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации».