АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП 03.01 Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей.

1.1. Область применения программы

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 ППСЗ

Производственная 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»

Производственная практика базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе изучения дисциплин: ОП.05 «Материаловедение», ОП.02 «Электротехника и электроника», ОП 09 «Безопасность жизнедеятельности», МДК.03.01 «Ремонт устройств электроснабжения», МДК03.02 «Наладка и испытание устройств электроснабжения».

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 (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 (ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- технологию ремонта оборудования устройств электроснабжения (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 (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 (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 (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 оборудова-

ния (ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);

- контролировать состояние электроустановок и линий электропередачи (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 (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 (ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6);
- составлять расчетные документы по ремонту оборудования (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 - 144 часа

1.5. Формы проведения производственной практики.

Выездная, стационарная.

1.6. Место и время проведения производственной практики.

Производственная практика студентов проводится на предприятиях в учреждениях и организациях, а также в структурных подразделениях Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» в г. Зернограде в пятом семестре.