

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования МДК 02.01 Организация и технология проверки электрооборудования МДК.02.02 Контрольно-измерительные приборы

образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих профессии
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

1. Цели изучения профессионального модуля в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть видом профессиональной деятельности по проверке и наладке электрооборудования и соответствующими общими, профессиональными и дополнительными компетенциями.

2. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл ППКРС.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля

ОК 1 – 9, ПК 2.1 – 2.3, ДК 2.

4. Требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

знать:

- общую классификацию измерительных приборов;
- схемы включения приборов в электрическую цепь;
- документацию на техническое обслуживание приборов;
- систему эксплуатации и поверки приборов;
- общие правила технического обслуживания измерительных приборов;
- все виды слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении обслуживания устройства или механизма в пределах выполняемых работ;
- основные инструменты и приспособления для обслуживания устройства или механизма в пределах выполняемых работ;
- назначение, устройство и взаимодействие узлов и групп сложных электромашин, электроаппаратов и электроприборов в пределах выполняемых работ;
- методы практической обработки электротехнических материалов в пределах выполняемых работ.

уметь:

- выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок;
- проводить электрические измерения;
- снимать показания приборов;
- проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;
- пользоваться специальной технологической оснасткой для разборки и сборки устройства или механизма;
- пользоваться конструкторской, производственно-технологической документацией.

иметь практический – заполнения технологической документации;

опыт: – работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами;

- подборки электрических монтажных проводов подходящих для соединения деталей, узлов, электроприборов длины и сечения согласно конструкторской документации;
- выбора способа подключения проводника к оборудованию;
- подготовки проводов к монтажу с использованием специальных

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Владимировна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.08.2023

*приспособлений;
– соединения деталей и узлов в соответствии со сложными
электромонтажными схемами.*

5. Общая трудоемкость профессионального модуля

Составляет 294 часа, из них аудиторные занятия 200 часов, самостоятельная работа 94 часа.

6. Вид промежуточной аттестации

МДК.02.01 – дифференцированный зачет – 4 семестр;

МДК.02.02 – дифференцированный зачет – 4 семестр;

ПМ.02 – квалификационный экзамен по модулю – 4 семестр.

7. Рабочую программу разработали

В.В. Заводовская – преподаватель высшей квалификационной категории, учитель технологии и предпринимательства, техник-механик, слесарь-инструментальщик,

О.С. Доронина – преподаватель высшей квалификационной категории, учитель технологии и предпринимательства, техник-электрик мастер производственного обучения

Председатель цикловой комиссии ЭС



Т.Н. Ларионова