

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 02.10.2023 15:50:17
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d

АННОТАЦИЯ

МДК 05.01 Организация деятельности слесаря электрика по ремонту электрооборудования

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования» 2 разряда и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: МДК.05.01

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

2.1.1 Основы электроники и схемотехники

2.1.2 Техническая механика

2.1.3 Учебная практика

2.1.4 Электротехника

2.1.5 Безопасность жизнедеятельности

2.1.6 Информатика

2.1.7 Математика

2.1.8 Материаловедение

2.1.9 Метрология, стандартизация и сертификация

2.1.10 Физика

2.1.11 Правовые основы профессиональной деятельности

2.1.12 Электрические машины и аппараты

2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

2.2.1 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования

2.2.2 Планирование и организация работы структурного подразделения

2.2.3 Производственная практика (по профилю специальности)

2.2.4 Экзамен по модулю

2.2.5 Электроснабжение

2.2.6 Охрана труда

2.2.7 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

2.2.8 Учебная практика

2.2.9 Электрическое и электромеханическое оборудование

2.2.10 Электрические машины и аппараты

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

ОК 02: Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04: Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 05: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 09: Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ПК 1.1.: Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования

ПК 1.2.: Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования

ПК 1.3.: Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:

3.1.1 - принципы работы обслуживаемых электромашин, электроприборов и электроаппаратов;

3.1.2 - назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений и

используемых контрольно-измерительных инструментов;

3.1.3 - способы прокладки проводов;

3.1.4 - простые электромонтажные схемы соединений деталей и узлов;

3.1.5 - правила включения и выключения электрических машин и приборов;

3.1.6 - основы электротехники и технологии металлов в объеме выполняемой работы.

3.2 Уметь:

3.2.1 - разборку, ремонт и сборку простых узлов, аппаратов и арматуры электроосвещения с применением простых

ручных приспособлений и инструментов;

3.2.2 - очистку, промывку, протирку и продувку сжатым воздухом деталей и приборов электрооборудования;

3.2.3 - изготавливать несложные детали из сортового металла;

3.2.4 - соединять детали и узлы электромашин, электроприборов по простым электромонтажным схемам;

3.2.5 - установку соединительных муфт, тройников и коробок.