

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хатямов Рушан Фаритович

Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе

Дата подписания: 11.05.2021 16:52:21

Уникальный программный идентификатор:
98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

Аннотация

к рабочей программе по УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)

по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте
(железнодорожном транспорте)

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП.

Учебная практика УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) входит в профессиональный цикл в составе профессионального модуля ПМ.04. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)

Цели и задачи производственной практики.

Учебная практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Область применения программы.

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД)

. Рабочая программа УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих:

Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки,

Содержание программы:

1. Ознакомление с организацией ремонтных работ в хозяйстве автоматики и телемеханики

-ознакомление с планами – графиками технологического процесса технического обслуживания и ремонта устройств систем СЦБ и ЖАТ;

-отработка рабочих навыков при проведении измерений в соответствии с ТНК и оформлении результатов работы.

2 Электромонтажные операции с проводами и кабелями. Пайка. Лужение

-практическое изучение конструкции кабеля на учебных экспонатах;

-прошивка кабельной трассы по кабельному плану с привязкой к контрольным точкам;

-рытье траншеи и укладка кабеля с защитой;

-электрические испытания кабеля с помощью мегаомметра и прозвонка кабеля;

разделка кабеля в кабельных муфтах, ящиках и путевых коробках.

3 Работа со стрелочными электроприводами, гарнитурами и контрольными замками.

-разборка, чистка, смазка, сборка, регулировка переводного механизма стрелочного электропривода;

-изготовление шаблона электрической схемы перевода стрелки и его монтаж;

-монтаж стрелочной гарнитуры и установка электропривода

4 Сборка электрических цепей по монтажным схемам. Проверка работы выполненной схемы.

-изготовление по шаблону жгута для включения светофора;

-монтаж путевой коробки; установка рельсовых соединителей, подключение дроссель-трансформаторов к рельсам;

-монтаж путевой коробки стрелочного электропривод

5 «Прозвонка» цепей для обнаружения и устранения неисправностей

- электрические испытания кабеля с помощью мегаомметра и прозвонка цепи

Количество часов на освоение программы производственной практики:

Учебная практика УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) – 36 часов