

Аннотация

в рабочей программе по производственной практики (по профилю специальности) ПП. 03.01 Производственная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)

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

Цели и задачи производственной практики.

Производственная 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 производственной практики (по профилю специальности) 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) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1 Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки

ПК 3.2 Измерять и анализировать параметры приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки

ПК 3.3 Регулировать и проверять работу устройств и приборов сигнализации, централизации и блокировки.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) 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,

Требования к результатам освоения производственной практики.

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности), реализуемой в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности (ВПД), предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен приобрести умения, практический опыт работы:

ВПД	Умения	Практический опыт работы
Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и	У 3.1 измерять параметры приборов и устройств СЦБ; У 3.2 регулировать параметры приборов и устройств	ПО 3.1 разборки, сборки, регулировки и проверки приборов и устройств СЦБ;

приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	СЦБ в соответствии с требованиями эксплуатации; У 3.3 анализировать измеренные параметры приборов и устройств СЦБ; У 3.4 проводить тестовый контроль работоспособности приборов и устройств СЦБ	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	У 1 читать электрические схемы и чертежи устройств СЦБ; У 2 выполнять техническую диагностику с помощью измерительных приборов; У 3 заполнять техническую документацию; У 4 работать с контрольным инструментом и оборудованием, ремонтировать и регулировать оборудование, разбираться в технической документации на оборудование, заполнять техническую документацию;	ПО 1 по технологии выполнения электромонтажных работ воздушных и кабельных линий автоматики и телемеханики, исполнительных механизмов систем автоматики и телемеханики: ПО 2 механической и электрической регулировки аппаратуры СЦБ, измерения технических параметров систем автоматического управления движением поездов; ПО 3 по определению и устранению неисправностей устройств СЦБ

Содержание программы:

1. Приборы РТУ

- проверка механических и электрических характеристик реле на соответствие нормам; пломбирование приборов;
- работа в бригаде по комплексной замене приборов на перегоне и посту ЭЦ

Количество часов на освоение программы производственной практики:

ПП. 03.01 Производственная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)–72 часа