

Аннотация к программе УП 03.01 Учебная практика

«Разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ»

1.1. Цели и задачи учебной практики

Цель: овладеть указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями.

Учебная практика «Разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ»

направлена на:

- приобретение студентами профессиональных навыков и первоначального опыта в профессиональной деятельности;
- формирование основных профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности (ВПД): Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ;
- воспитание сознательной трудовой и производственной дисциплины;
- усвоение студентами основ законодательства об охране труда, системы стандартов безопасности труда, требований правил гигиены труда и производственной санитарии, противопожарной защиты, охраны окружающей среды в соответствии с новыми нормативными и законодательными актами.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной практики

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

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.

2. Место учебной практики в структуре образовательной программы

Учебная практика УП 03.01 Учебная практика «Разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ» является частью профессионального модуля ПМ. 03 «Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики» по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

3. Общая трудоемкость учебной практики

Общая трудоемкость учебной практики:

- часов - 36

4. Содержание учебной практики

Электромонтажная практика

Раздел 1. Электробезопасность

Раздел 2. Электромонтажный инструмент и приспособления

Раздел 3. Паяние и лужение. Окольцевание проводов

Раздел 4. Разделка и сращивание проводов

Раздел 5. Монтаж электрических цепей с наружной проводкой

Раздел 6. Конструкция, монтаж и разделка кабелей

Слесарно-механическая практика

Раздел 1. Правила техники безопасности

Раздел 2. Контрольно-измерительный инструмент

Раздел 3. Разметка

Раздел 4. Резка. Рубка

Раздел 5. Правка и гибка

Раздел 6. Опиливание

Раздел 7. Сверление

Раздел 8. Нарезание резьбы

5. Формы контроля

Дифференцированный зачет – 1;

6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной практики

1. Официальный сайт филиала
2. Электронная библиотечная система
3. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

7. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по учебной практике

Программное обеспечение для проведения занятий, демонстрации презентаций: Microsoft Office 2003 и выше.

8. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по учебной практике

Для осуществления образовательного процесса по учебной практике используются Лаборатория «Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики», кабинет «Проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики», Мастерская «Слесарно-механическая №1», Мастерская «Слесарно-механическая №2», Мастерская «Электромонтажная» Мастерская «Монтажа электронных устройств», которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Оснащены необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по учебной практике. Освещенность рабочих мест соответствует действующим СНиПам.