

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Целью учебной практики является:

- подготовка студентов к закреплению полученных теоретических знаний, привитие им первичных навыков работы по избранной профессии.

Задачами учебной практики являются:

- обучение студентов трудовым приемам, операциям и способам деятельности, характерным для соответствующей профессии и необходимым для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии;

- формирование общих и профессиональных компетенций;

- закрепление и совершенствование первоначальных практических профессиональных умений студентов.

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

Содержание учебной практики УП 01.01:

- Слесарные работы (измерение, плоскостная разметка, резание, опилование, сверление, нарезание резьбы, рубка, гибка, клепка, притирка, шлифовка, изготовление деталей по 12-14 квалитетам, разборка и сборка простых узлов)

- Обработка металлов на токарном станке.

- Обработка металлов на фрезерном и строгальном станках.

- Электросварочные работы (наплавка валиков и сварка пластин при различных положениях шва).

- Электромонтажные работы (разделка, сращивание, монтаж проводов; монтаж и разделка кабелей; заземление; паяние и лужение, монтаж электроизмерительных приборов, монтаж простых схем)

Программа практики представлена в Приложении 4.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Целью производственной (по профилю специальности) практики является:

- комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по профессии среднего профессионального образования, заложенных в ФГОС СПО.

Задачами производственной (по профилю специальности) практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности студентов в сфере изучаемой профессии;

- развитие общих и профессиональных компетенций;

- освоение современных производственных процессов, технологий;

- адаптация студентов к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

Содержание практики ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Виды работ:

- Измерение универсальными и специальными инструментами и приспособлениями средней сложности. Ремонт и изготовление деталей по 10-11 квалитетам.

- Разборка и сборка узлов подвижного состава с тугой и скользящей посадкой.

- Выбор и применение смазывающих и промывающих жидкостей.

- Демонтаж и монтаж отдельных аппаратов, узлов и приборов систем подвижного состава.

- Соблюдение правил и норм охраны труда и требований безопасности

- Подготовка ЭПС к работе, приемка и проведение ТО.

- Проверка работоспособности систем ЭПС.

- Управление и контроль за работой систем ЭПС, ТО в пути следования.

- Приведение систем ЭПС в нерабочее состояние, сдача.

- Выполнение требований сигналов.

- Подача сигналов для других работников.

- Выполнение регламента переговоров локомотивной бригады между собой и другими работниками железнодорожного транспорта.

- Оформление и проверка правильности заполнения проездной документации.

- Определение неисправного состояния подвижного состава по внешним признакам

- Изучение технико-распорядительного акта железнодорожной станции (ГРА станции), профиля обслуживаемых участков, расположение светофоров, сигнальных указателей и знаков.

- Соблюдение правил и норм охраны труда, требований безопасности.

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

Содержание практики ПП.02.01 - Производственная практика (по профилю специальности)

Виды работ:

Наблюдение и оценка деятельности цехов и отделений локомотивного депо.

- Выполнение правил охраны труда.

- Организация рабочих мест в бригаде с учетом совмещения профессий.

- Изучение должностных обязанностей и оперативной деятельности бригадира, мастера, машиниста –инструктора, дежурного по депо, нарядчика.

ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности

Содержание практики ПП.03.01 - Производственная практика (по профилю специальности)

- Наблюдение и оценка организации различных циклов производственного процесса работы локомотивного депо.

- Участие в разработке технологических процессов ремонта отдельных деталей и узлов электроподвижного состава.
- Ознакомление с организацией работы технического отдела локомотивного депо.
- Заполнение и оформление различной технологической документации.
- Контроль за правильностью выполнения технологических инструкций.
- Соблюдение норм и правил охраны труда в процессе ремонта деталей и узлов электроподвижного состава.

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Виды работ:

- Снятие и установка балок качающегося люличного подвешивания тележек вагонов электросекций. Снятие и установка вентиляционных рукавов электросекций.
- Снятие и установка жалюзей электросекций.
- Снятие, установка и сборка деталей для гальванических работ вагонов
- Снятие, установка и сборка деталей для полировочных работ вагонов
- Осмотр и заправка клапанов сливных приборов цистерн вагонов
- Снятие, разборка и установка разобцительных концевых кранов
- Снятие упругих переходных площадок вагонов
- Ремонт системы отопления вагонов. Установка системы водоснабжения вагонов. - Снятие тормозных цилиндров. Установка переключательных клапанов тормозного оборудования
- Установка предохранительных скоб и тормозных колодок.

Программа практики представлена в Приложении 5.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Целью производственной (преддипломной) практики является:

- подготовка студента к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях/предприятиях различных организационно правовых форм.

Задачами производственной (преддипломной) практики являются:

- развитие общих и профессиональных компетенций,
- проверка готовности студента к самостоятельной трудовой деятельности,
- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности студентов в сфере изучаемой профессии;
- сбор и анализ материалов к выпускной квалификационной работе (дипломному проекту или дипломной работе).

Содержание преддипломной практики определяется темой выпускной квалификационной работы.