

РАБОЧИЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Осмотрщик-ремонтник вагонов (подготовка) 4-7 разряд

Рабочий тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.1	Инструктажи по охране труда и пожарной безопасности	6
1.2	Ознакомление с организацией работы вагонного депо	2
1.3	Выполнение работ по осмотру вагонов в составе бригады	48
1.4	Выполнение работ по ремонту вагонов в составе бригады	144
	Всего	200

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1.1 Инструктажи по охране труда и пожарной безопасности

Инструктаж по правилам нахождения на станционных путях. Ознакомление с территорией станции и маршрутами безопасного прохода.

Ознакомление с требованиями безопасности на железнодорожном транспорте, с инструкциями по обслуживанию рабочих мест, безопасному выполнению работ, правилами внутреннего распорядка.

Применение средств безопасности и индивидуальной защиты. Практические занятия по пользованию индивидуальными защитными приспособлениями.

Правила поведения при пожаре. Практическое ознакомление со способами применения средств пожаротушения.

Правила электробезопасности для работников ОАО «РЖД» при обслуживании электрифицированных железнодорожных путей.

Тема 1.2 Ознакомление с организацией работы вагонного депо

Ознакомление с назначением и расположением цехов и отделений вагонного депо, расположением парковых путей, технологическим процессом ремонта и технического обслуживания вагонов, рабочим местом осмотрщика-ремонтника вагонов, с набором рабочих и контрольно-измерительных инструментов и правилами пользования ими. Ознакомление с назначением и расположением контейнерных площадок.

Тема 1.3 Выполнение работ по осмотру вагонов в составе бригады

Практические занятия по ограждению вагонов, установке домкратов.

Техническое обслуживание (осмотр) колесных пар, буксовых узлов,

тележек, автосцепного и автотормозного оборудования, рам, кузовов вагонов.

Определение скорости соударений вагонов.

Осмотр вагонов с целью выявления повреждений.

Оформление соответствующих отчетов о производстве замеров скорости соударений; учет повреждений вагонов; составление акта формы ВУ-25 на поврежденные вагоны.

Осмотр и выявление неисправностей вагонов, подаваемых на подъездные пути. Осмотр крыш вагонов, обшивки кузова, дверей, люков, пола, стоек, раскосов и мест их соединения. Ведение записей в книге натурного осмотра вагонов формы ВУ-15.

Проверка технического состояния вагонов, возвращающихся после грузовых операций. Сверка записей в книге формы ВУ-15 с записями осмотрщика-ремонтника вагонов, который производил осмотр подъездных путей. Составление актов форм ВУ-25М, ВУ-23М на поврежденные вагоны. Ведение журнала формы ВУ-16.

Передача в адрес предприятия (клиентуры) телефонограмм о повреждении вагонов. Расследование случаев повреждений вагонов. Проверка качества ремонта вагонов, выполняемого силами предприятий. Проверка состояния погрузочно-разгрузочных и маневровых устройств.

Ограждение составов на путях осмотра и ремонта. Осмотр ходовых частей, автосцепного устройства, рам и кузовов вагонов в поездах. Выявление неисправностей, при которых вагоны не могут быть допущены к следованию в составе поезда. Оформление справки об обеспечении поезда тормозами и исправном их действии.

Порядок организации и проведения технического обслуживания тормозного оборудования грузовых и пассажирских вагонов на пунктах технического обслуживания вагонов и на промежуточных станциях. Позиционный осмотр тормозного оборудования вагонов.

Порядок размещения и включения тормозов в поезде. Обеспечение поезда тормозами.

Порядок производства полного опробования тормозов в грузовом поезде от стационарной установки для проверки действия тормозов в составе. Порядок проведения полного опробования тормозов в грузовом поезде от локомотива на станциях.

Сокращенное опробование тормозов в грузовом поезде; порядок его проведения.

Проверка действия тормозов в поездах на станциях, предшествующих затяжным спускам.

Техническое обслуживание контейнеров.

Тема 1.4 Выполнение работ по ремонту вагонов в составе бригады

Ознакомление с технологией ремонта вагонов, назначением и

взаимодействием отдельных узлов и деталей, с приспособлениями, инструментами и материалами, применяемыми при ремонте.

Участие в разборке узлов и механизмов ремонтируемого оборудования: очистка от грязи, ржавчины, съем и разборка отдельных узлов, осмотр и дефектовка деталей. Слесарная обработка простейших деталей.

Ремонт узлов и деталей с заменой болтов, винтов, шпилек и гаек, с исправлением смятой резьбы, сбитых или смятых граней на гайках и головках болтов. Опиливание и пригонка шпонок. Зачистка острых краев, заусенцев и задиров. Замена ослабленных заклепок.

Сборка резьбовых, штифтовых, шпоночных, шлицевых соединений. Сборка заклепочных соединений. Сборка несложных узлов вращательного движения: подшипников, валов, ременных передач и др.

Выполнение слесарно-ремонтных работ в составе бригады. Освоение норм времени, рациональных методов ремонтных работ, организации труда и рабочего места.

Техническое обслуживание с пролазкой для выявления и устранения неисправностей, угрожающих безопасности движения поездов, и безотцепочный ремонт кузовов, ответственных узлов рамы, ходовых частей, автосцепных устройств, тормозов и рычажных передач с авторегуляторами, буксовых узлов с подшипниками качения и кассетного типа. Обслуживание сложных универсальных установок и самоходных машин, предназначенных для ремонта грузовых вагонов всех типов. Техническое обслуживание и ремонт контейнеров. Участие в ремонте электродвигателей электрического, гидравлического, пневматического и подъемного оборудования универсальных установок и машин.

Технический осмотр, ремонт вагонов. Определение герметичности вагонов, обеспечивающей сохранность грузов. Ведение учета неисправных вагонов, определение объема ремонтных работ вагонов. Составление технических актов на поврежденные и исключаемые из инвентаря вагоны. Передача информации о технической готовности поезда и отдельных вагонов. Ограждение поезда при ремонте.