

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ

МОДУЛЬ 1. Общие вопросы деятельности ОАО «РЖД».

Тема 1.1. Развитие российских железных дорог. Создание ОАО «РЖД», его структура, цели и задачи, укрупненная схема комплексной процессной модели организации. Бизнес-модель ОАО «РЖД». Стратегия развития ОАО «РЖД» до 2030 года. Стратегические приоритеты и цели по ключевым направлениям. Обзор текущих приоритетных проектов.

Тема 1.2. Центральная дирекция управления движением - филиал ОАО «РЖД». Этапы формирования Центральной дирекции управления движением. Центры управления тяговыми ресурсами: предпосылки создания, этапы создания, схема расположения. Структура Центральной дирекции управления движением на сегодняшний момент. Задачи и функции Центральной дирекции управления движением.

Тема 1.3. Основные нормативные документы в сфере железнодорожного транспорта. Понятие и место железнодорожного транспорта в единой транспортной системе страны. Основные документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта: Конституция Российской Федерации, Гражданский кодекс Российской Федерации, Федеральные законы в области железнодорожного транспорта, Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (ПТЭ), основное содержание. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом, тарифные руководства № 1, № 2, № 3, № 4. Документы, регулирующие движение поездов. Документы, регламентирующие работу станции.

Семинар. Актуальные изменения и дополнения, внесенные в Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации.

Тема 1.4 Трудовые отношения работников и ОАО «РЖД». Особенности регулирования трудовых отношений на железнодорожном транспорте. Трудовой кодекс РФ. Основы Трудового права. Профсоюз. Коллективный договор и Кодекс деловой этики ОАО «РЖД».

Семинар. Свод повседневных правил ОАО «РЖД» Кодекса деловой этики.

Практическое занятие. Комплекс гарантий, компенсаций, льгот и возможностей работников ОАО «РЖД» согласно Коллективного договора.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 2. Назначение и характеристика работы железнодорожных станций, Положение о железнодорожной станции.

Тема 2.1. Назначение и характеристика работы железнодорожных станций, Положение о железнодорожной станции. Понятие и классификация железнодорожных станций. Основные требования к работе железнодорожной станции. Функции железнодорожной станции Операции, производимые на станциях. Понятие класса станции.

Семинар. Понятие типа станции и определение типа железнодорожной станции.

Семинар. Положение о железнодорожной станции: должностные права, обязанности и ответственность начальника железнодорожной станции.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 3. Устройство железнодорожных станций. Содержание станционных устройств.

Тема 3.1. Устройство железнодорожных станций. Требования к плану и профилю станционных путей и станционных площадок. Устройство железнодорожного пути, инструментальная проверка пути, ее периодичность. Нумерации путей и стрелочных переводов. Понятие, устройство и классификация стрелочных переводов. Основные элементы сортировочных устройств на станциях, классификация сортировочных горок. Устройства сортировочной автоматики.

Семинар. Нумерации путей и стрелочных переводов.

Тема 3.2. Содержание станционных устройств. Цель и основные задачи комиссионных месячных осмотров (КМО). Состав комиссии и периодичность осмотров. Порядок проведения КМО. Оформление КМО. Сроки и порядок устранения обнаруженных неисправностей. Обучение вновь назначенных начальников станций

Семинар. Основные нормы содержания станционных устройств.

Практическое занятие. Оформление результатов комиссионных месячных осмотров с использованием автоматизированной системы АС КМО.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 4. Технологический процесс работы железнодорожной станции.

Тема 4.1. Технологический процесс работы железнодорожной станции. Общие понятия типового технологического процесса работы железнодорожной станции. Понятие о типовом технологическом процессе

работы железнодорожной станции. Порядок разработки и содержание технологического процесса работы железнодорожной станции.

Практическое занятие. Содержание основных разделов технологического процесса и приложений.

Промежуточное тестирование (самотестирование)

МОДУЛЬ 5. Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции.

Тема 5.1. Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции. Общие правила разработки ТРА. Формы ТРА. Ознакомление работников с ТРА. Выверка ТРА и приложений к нему.

Семинар. Использование Программно-технологического комплекса ведения базы данных техническо-распорядительных актов железнодорожных станций.

Практическое занятие. Содержание основных разделов и приложений ТРА.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 6. Основные формы станционной отчетности.

Тема 6.1. Основные формы станционной отчетности. Номерной учет простоя грузовых вагонов на станциях. Отчет о простое грузовых вагонов рабочего парка на станции ДО-6ВЦ. Вагонооборот станции. Простой вагонов на станции. Учет прибывших и отправленных поездов.

Семинар. Разложение простоя транзитного вагона без переработки и с переработкой на элементы.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 7. Устройства железнодорожной автоматики и телемеханики на станции.

Тема 7.1. Устройства железнодорожной автоматики и телемеханики на станции. Этапы развития станционных систем СЦБ. Устройства железнодорожной автоматики и телемеханики на станциях, требования к их содержанию и порядку ввода в эксплуатацию. Техническая эксплуатация устройств СЦБ.

Семинар. Периодичность работ по техническому обслуживанию устройств СЦБ и работ по проверке, регулировке и ремонту приборов СЦБ с участием работников хозяйства движения. Основные виды работ в процессе технического обслуживания устройств СЦБ.

Практическое занятие. Последовательность подготовки документов по вводу в эксплуатацию объектов ЖАТ.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 8. Технические средства, снижающие уровень риска возникновения нарушений безопасности движения.

Тема 8.1. Технические средства, снижающие уровень риска возникновения нарушений безопасности движения. Обзор современных технических средства, применяемые в производственном процессе станции и предназначенные для повышения безопасности движения поездов в хозяйстве перевозок: устройства для предупреждения самопроизвольного выхода железнодорожного подвижного состава на маршруты следования поездов; стационарные устройства для закрепления вагонов; устройства выявления коммерческих неисправностей.

Семинар. Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов АСКО ПВ.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 9. Организация и проведение профилактической работы по безопасности движения.

Тема 9.1. Организация и проведение профилактической работы по безопасности движения. Понятие факторного анализа безопасности движения на станции. Основные мероприятия плана профилактической работы по обеспечению безопасности движения поездов начальника станции на основе нормативов.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 10. Организация и проведение технической учебы для работников станции.

Тема 10.1. Организация и проведение технической учебы для работников станции.

Принципы организации технической учебы работников хозяйства перевозок на станции, роль начальника станции в организации и проведения технических занятий. Положение о технической учебе работников Центральной дирекции управления движением - филиала ОАО «РЖД».

Семинар. Материально-техническая база для проведения технической учебы.

Практическое занятие. Содержание и порядок проведения технической учебы.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 11. Подготовка станции и организация работы в зимних условиях.

Тема 11.1. Подготовка станции и организация работы в зимних условиях. Порядок подготовки станции к работе в зимних условиях, распределения ответственности за очистку стрелок и путей от снега. Особенности работы станции в период низких температур и снегопадов. Технологические приемы, обеспечивающие устойчивую работу станции в зимний период. Соблюдение требований охраны труда в зимний период.

Практическое занятие. Ознакомление с работой Автоматизированной системы контроля и анализа работы холдинга ОАО «РЖД» в зимний период.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 12. Анализ эксплуатационной работы станции.

Практическое занятие. Применение факторного анализа эксплуатационной работы станции (на примере сортировочной станции).

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 13. Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок.

Тема 13.1. Организация коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Понятие, содержание и задачи грузовой и коммерческой работы. Классификация железнодорожных перевозок и перевозимых грузов. Нормативно-правовые акты в сфере грузовых перевозок.

Семинар. Операции с грузами на станциях приема груза к перевозке.

Семинар. Операции с грузами на станциях назначения.

Тема 13.2. Планирование и организация грузовых перевозок. Порядок месячного планирования перевозок грузов. Правила приема и согласования заявок на перевозку грузов. Взаимодействие ЦФТО и ЦД при планировании и организации перевозок грузов.

Тема 13.3 Правила определения нормативных сроков доставки грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом. Договорной срок доставки. Продление сроков доставки. Ответственность перевозчика за просрочку доставки груза, порожних вагонов, контейнеров. Классификатор

причин задержек грузов и порожних грузовых вагонов. Оптимизации контроля за выполнением сроков доставки грузов.

Тема 13.4. Перевозка опасных грузов. Понятие и классификация опасных грузов. Особенности перевозке, основные документы, регламентирующие правила перевозки ОГ. Порядок ликвидации аварийных ситуаций

МОДУЛЬ 14. Охрана труда в ОАО «РЖД».

Тема 14.1. Охрана труда в ОАО «РЖД». Основы законодательных документов по вопросам охраны труда и пожарной безопасности в РФ и ОАО «РЖД». Система управления охраной труда СУОТ. Комплексная система оценки состояния охраны труда на предприятии (КСОТ-П). Система «Человек на пути». Требования безопасности при возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций.

Тема 14.2. Электробезопасность. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Пожарная безопасность. Производственный травматизм и его профилактика.

Практическое занятие. Требования безопасности при нахождении на железнодорожных путях. Безопасность производства работ.

Практическое занятие. Требования типовой инструкции по охране труда для диспетчера поездного.

Практическое занятие. Профессиональные заболевания и их профилактика.

Практическое занятие. Оказание первой помощи.

Промежуточное тестирование (самотестирование).

МОДУЛЬ 15. Итоговая аттестация.

Оценка уровня освоения программы слушателями.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация учебной программы проводится в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направления деятельности.

Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса