ПРИМЕРНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

*Экономический курс*

1. Основы экономических знаний

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Основы экономических знаний» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденным ОАО «РЖД» 29 декабря 2010 г.

1. Основы российского законодательства

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Основы российского законодательства» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденным ОАО «РЖД» 14 декабря 2010 г.

*Общетехнический курс*

1. Основы информатики и вычислительной техники

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Основы информатики и вычислительной техники» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденным ОАО «РЖД» 27 ноября 2012 г.

1. Общий курс железных дорог

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Общий курс железных дорог» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденным ОАО «РЖД» 7 сентября 2011 г.

1. Охрана труда

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Охрана труда» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденным ОАО «РЖД» 30 июля 2010 г.

1. Гражданская оборона

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Гражданская оборона» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденным ОАО «РЖД» 7 августа 2012 г.

*Специальный курс*

7. Транспортная география

Примерный тематический план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Часы при обучении | |
| 12 недель | 6 недель |
| 7.1 | Общие сведения о единой транспортной сети Российской Федерации | 6 | 2 |
| 7.2 | Г еография транспортных направлений  перевозок. Схема железных дорог | 10 | 6 |
|  | **Всего** | **16** | **8** |

**Программа**

Тема 7.1 Общие сведения о единой транспортной сети  
Российской Федерации

Роль и задачи транспорта. Единая транспортная сеть Российской Федерации. Характеристика транспортной сети Российской Федерации. Управление транспортной сетью в Российской Федерации. Мировые, национальные, региональные транспортные системы в едином экономическом пространстве.

Структура транспортной системы (железнодорожный, морской, речной, трубопроводный, автомобильный, воздушный транспорт). Транспортные узлы и коридоры. Доля различных видов транспорта в освоении грузо- и пассажирооборота.

Железнодорожный транспорт общего и необщего пользования. Основные акты транспортного законодательства в области железнодорожного транспорта. Взаимодействие видов транспорта.

Перемещения населения (деловые, служебные, частные, туризм, экскурсии, миграция). Мультимодальные грузоперевозки.

Тема 7.2 География транспортных направлений перевозок. Схема  
железных дорог

Формирование железнодорожной сети Российской Федерации.

Основные железнодорожные направления, крупнейшие железнодорожные станции и железнодорожные узлы на каждом направлении. Порядок пользования «Атласом схем железных дорог государств-участников СНГ, Латвии, Литвы, Эстонии». Железнодорожные станции и районы, между которыми установлено прямое железнодорожное сообщение; важнейшие железнодорожные узлы - пункты пересадки пассажиров. Понятие о разноименных железнодорожных станциях и городах.

Порты и пристани, участвующие в прямых смешанных железнодорожно­водном и железнодорожно-автомобильном пассажирских сообщениях.

Содержание «Указателя железнодорожных пассажирских сообщений» и тарифных руководств №4 и №5.

Перечень станций, открытых для операций по приему и выдаче грузобагажа от предприятий, учреждений, организаций.

Перечень станций Российской Федерации, открытых для багажа пассажиров и грузобагажа граждан в международном сообщении.

Железнодорожные станции, между которыми установлено международное пассажирское сообщение; пункты пересадки пассажиров и перегрузки багажа и товаробагажа (грузобагажа) в международном сообщении. Содержание и порядок пользования «Соглашением о международном пассажирском сообщении» (СМПС).

8. Багажные и грузобагажные перевозки Примерный тематический план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | f-T-’  тема | Часы при обучении | |
| 12 недель | 6 недель |
| 8.1 | Перевозка багажа и грузобагажа | 12 | 8 |
| 8.2 | Технология работы багажного отделения | 10 | 6 |
| 8.3 | Весовое хозяйство. Виды механизмов | 8 | 4 |
| 8.4 | Обеспечение сохранности багажа и грузобагажа при перевозках | 12 | 4 |
| 8.5 | Актово-претензионная работа | 6 | 4 |
|  | **Всего** | **48** | 26 |

**Программа**

**Тема 8.1 Перевозка багажа и грузобагажа**

Понятия «багаж» и «грузобагаж». Действующие нормативные документы о порядке перевозки багажа и грузобагажа по железным дорогам. Основные положения Федерального закона Российской Федерации от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» и Федерального закона Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».

«Правила оказания услуг по перевозкам на железнодорожном транспорте пассажиров, а также грузов, багажа и грузобагажа для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 02.03.2005 №111.

«Правила перевозок пассажиров, багажа и товаробагажа (грузобагажа) на федеральном железнодорожном транспорте», утвержденные приказом МПС России от 26.07.2002 №30.

Порядок перевозки грузов Министерства финансов, почты.

Перевозка багажа и грузобагажа в международном сообщении, межгосударственном сообщении по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики и Эстонской Республики.

Условия приема к перевозке багажа и грузобагажа. Требования, предъявляемые к упаковке.

Порядок провоза собак и кошек, мелких домашних животных, птиц и пчел в качестве багажа.

Перевозка растений, посадочных материалов, домашних вещей.

Порядок перевозки гроба с телом умершего.

Порядок провоза мотоциклов, мотороллеров, мопедов, телевизоров, аудио- и видеоаппаратуры и других вещей.

Перевозка багажа и грузобагажа по транспортным требованиям ОАО «РЖД» (формы 7 и 8).

Особенности оформления и перевозки багажа и грузобагажа военнослужащих.

Правила перевозок опасных (радиационных) и скоропортящихся грузов. Перевозка биопрепаратов.

Перечень грузов, запрещенных к перевозке в качестве багажа и грузобагажа.

Знакомство с планом формирования почтово-багажных поездов и вагонов; порядок перевозки в них багажа и грузобагажа.

Организация перевозки багажа и грузобагажа во внутригосударственном и международном сообщениях.

**Тема 8.2 Технология работы багажного отделения**

Расположение багажных устройств на территории железнодорожной станции. Классификация и характеристика работы багажных отделений. Элементы и структура багажного отделения. Технологический процесс работы багажного отделения.

Оперативное планирование работы вокзала и багажного отделения.

Порядок работы штата багажного отделения.

Специализация багажных помещений; их оборудование и оснащение средствами пожаротушения.

Прием и сдача дежурства приемосдатчиком груза и багажа на станции (в багажном отделении).

Действующие нормативные документы, используемые в работе приемосдатчиком груза и багажа на станции (в багажном отделении).

Служебные обязанности приемосдатчика груза и багажа на станции (в багажном отделении) и его служебное подчинение.

Порядок приема багажа и грузобагажа на железнодорожной станции: проверка проездных документов, правильности упаковки, отправительской маркировки; взвешивание багажа и грузобагажа; заполнение ярлыка; вручение проездных документов и ярлыка пассажиру (отправителю). Объявление ценности багажа и грузобагажа. Правила маркировки багажа и грузобагажа. Нанесение железнодорожной маркировки. Порядок оплаты перевозки багажа и грузобагажа.

Правила оформления перевозочных документов на багаж и грузобагаж.

Порядок хранения прибывшего и предварительно принятого багажа и грузобагажа.

Порядок рационального размещения багажа и грузобагажа в соответствии с направлениями и маршрутами поездов в складских помещениях или на тележке.

Учет принятого к перевозке багажа и грузобагажа и ответственность за его сохранность. Правила составления сдаточных списков.

Порядок погрузки багажа, грузобагажа и передачи перевозочных документов в багажный вагон на станциях отправления.

Технология переработки транзитного багажа и грузобагажа.

**Тема 8.3 Весовое хозяйство. Виды механизмов**

Значение измерения массы груза. Принцип действия и устройство весов. Основные метрологические характеристики весов. Типы весов. Технический надзор за средствами измерений массы. Государственные поверки и ведомственный контроль; сроки их проведения.

Места наложения и содержание государственных поверительных клейм.

Проверка правильности показаний весов.

Проверка наличия принадлежностей к весам.

Порядок взвешивания и регистрации багажа и грузобагажа. Результаты взвешивания.

Порядок действий приемосдатчика груза и багажа багажного отделения при выявлении неисправности весов.

Использование средств механизации и автоматизации при переработке багажа и грузобагажа. Погрузочно-разгрузочные механизмы и инвентарь; проверка их наличия и состояния; эффективное использование.

**Тема 8.4 Обеспечение сохранности багажа и грузобагажа**

**при перевозках**

Организационно-технические мероприятия по обеспечению сохранности багажа и грузобагажа. Объявление ценности багажа и грузобагажа.

Требования, предъявляемые к таре и упаковке грузов багажа, грузобагажа, качеству перевозимой продукции техническими условиями и иными актами.

Основные случаи и причины несохранности багажа и грузобагажа при погрузке, выгрузке или перегрузке. Оформление и расследование случаев несохранных перевозок. Ответственность за несохранность перевозимого багажа и грузобагажа. Положения Федерального закона Российской Федерации от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» и Федерального закона Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» об ответственности за несохранную перевозку багажа и грузобагажа на железнодорожном транспорте.

**Тема 8.5 Актово-претензионная работа**

Причины и порядок составления коммерческих актов и актов общей формы. Работа по розыску багажа, грузобагажа и перевозочных документов на них.

Претензии и иски; основные сведения о порядке их рассмотрения. Служебная инструкция по актово-претензионной работе на железных дорогах. Порядок оформления и регистрации коммерческих актов.

**9. Технология выполнения работ приемосдатчиком  
груза и багажа в поездах**

Примерный тематический план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Часы при обучении | |
| 12 недель | 6 недель |
| 9.1 | Должностные обязанности приемосдатчика груза и багажа в поездах | 18 | 8 |
| 9.2 | Ответственность приемосдатчика груза и багажа в поездах | 8 | 4 |
| 9.3 | Порядок действий приемосдатчика груза и багажа в поездах в нештатных ситуациях | 8 | 4 |
|  | **Всего** | **34** | **16** |

**Программа**

Тема 9.1 Должностные обязанности приемосдатчика  
груза и багажа в поездах

Кодекс деловой этики. Этика делового общения. Культура обслуживания.

Действующие нормативные документы, используемые в работе приемосдатчиком груза и багажа в поездах.

Требования, предъявляемые к приемосдатчику груза и багажа в поездах, его обязанности и ответственность.

«Инструкция приемосдатчику груза и багажа на станции и приемосдатчику груза и багажа в поездах», утвержденная МПС СССР 30.06.1989 №ЦЛ-4705.

«Инструкция приемосдатчику багажа и грузобагажа в пассажирских поездах международного сообщения между государствами-участниками Содружества Независимых Государств, Латвийской Республикой, Литовской Республикой, Эстонской Республикой», утвержденная на 25-м заседании Совета по железнодорожному транспорту 29.11.1999.

Порядок приема и сдачи дежурства приемосдатчиком груза и багажа в поездах.

Порядок подачи и уборки багажных вагонов (порядок подачи заявки на подачу-уборку вагонов, организация погрузки-выгрузки и др.).

Порядок приема багажного вагона и его оборудования.

Получение маршрута и необходимого инвентаря на станции приписки багажного вагона.

Правила технического и коммерческого осмотра поездов и вагонов.

Правила пломбирования вагонов.

Порядок приема багажа и грузобагажа в багажный вагон перед отправлением в рейс.

Проверка соответствия маркировок багажных мест номерам дорожных ведомостей перевозочных документов и записям в сдаточных списках.

Рациональные схемы размещения багажа и грузобагажа в багажном вагоне.

Проверка правильности заполнения перевозочных документов на багаж и грузобагаж и соответствия записей фактическому наличию принятых мест.

Правила приема платформенного багажа.

Учет принятого и выданного в пути следования багажа и грузобагажа.

Порядок оформления перевозки багажа и грузобагажа при внутриузловых передачах на автотранспорте.

Основные права и обязанности механика-бригадира почтово-багажного поезда. Отчет о выполненном рейсе.

**Тема 9.2 Ответственность приемосдатчика груза и багажа в поездах**

Своевременное информирование станций (телеграммой, факсограммой, электронно или по телефону) о предстоящей выгрузке тяжеловесных и крупногабаритных грузов.

Ответственность приемосдатчика груза и багажа в поездах за выполнение установленных правил перевозки багажа и грузобагажа.

Ответственность приемосдатчика груза и багажа в поездах за сохранность багажа и грузобагажа при его приеме в багажный вагон, сопровождении в пути следования и выгрузке из багажного вагона.

Ответственность приемосдатчика груза и багажа в поездах за правильность ведения документации.

**Тема 9.3 Порядок действий приемосдатчика груза и багажа в поездах**

**в нештатных ситуациях**

Порядок действий приемосдатчика груза и багажа в поездах на станции при обнаружении им багажа и грузобагажа без документов или документов без багажа и грузобагажа.

Порядок действий приемосдатчика груза и багажа в поездах на станции при обнаружении несохранной перевозки багажа или грузобагажа.

Соблюдение требований охраны труда работниками, занятыми погрузкой и выгрузкой багажа, грузобагажа.

10. Устройство и эксплуатация багажных вагонов Примерный тематический план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Часы при обучении | |
| 12 недель | 6 недель |
| 10.1 | Общие сведения о багажных вагонах | 14 | 4 |
| 10.2 | Системы отопления, водоснабжения,  электрооборудования багажных вагонов | 16 | 6 |
|  | **Всего** | **30** | **12** |

**Программа**

**Тема 10.1 Общие сведения о багажных вагонах**

Багажные вагоны; их типы, технические характеристики. Знаки и надписи, наносимые снаружи и внутри багажных вагонов, курсирующих во внутреннем сообщении. Правила эксплуатации багажных вагонов.

Назначение, устройство и возможные неисправности ходовых частей багажных вагонов: тележек, рессорного подвешивания, колесных пар, буксовых узлов. Системы контроля нагрева букс.

Устройство рам и кузовов багажных вагонов. Автосцепное устройство; его назначение и устройство. Сцепление автосцепок. Способы выявления неисправностей автосцепки. Меры безопасности при этом.

Тормозное оборудование; его назначение и расположение. Устройство тормозного оборудования. Принцип действия пневматических, электропневматических и дисковых тормозов. Порядок проведения проверки стояночного тормоза. Меры безопасности при этом.

Типы, устройство и назначение внутреннего оборудования багажных вагонов. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к конструкции и планировке багажных вагонов.

Назначение помещений багажных вагонов: служебного, коридоров, переходных площадок, тамбуров.

Комплектация помещений специальной мебелью и вспомогательным съемным оборудованием.

Техническое обслуживание внутреннего оборудования багажных вагонов и обеспечение его сохранности. Меры безопасности при этом.

Тема 10.2 Системы отопления, водоснабжения, электрооборудования  
багажных вагонов

Назначение и общая характеристика систем отопления багажных вагонов.

Требования, предъявляемые к отоплению багажных вагонов. Техническое обслуживание отопительной установки багажных вагонов. Режимы отопления багажных вагонов.

Система холодного и горячего водоснабжения багажных вагонов; ее назначение и устройство.

Система электрооборудования багажных вагонов; ее назначение и устройство. Генераторы и электродвигатели. Аккумуляторные батареи. Приборы регулирования, коммутации и контроля. Приборы защиты. Системы сигнализации. Распределительные щиты и пульты управления. Эксплуатация низковольтного и высоковольтного электрооборудования.

Порядок действий приемосдатчика груза и багажа в поездах при возникновении в пути следования неисправностей в системах отопления, электрооборудования и водоснабжения.

11. ПТЭ, инструкции и безопасность движения Примерный тематический план

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | | Часы при обучении | | | |
| 12 недель | | 6 недель | |
| 11.1 | Законодательные акты и нормативно­правовые документы, регламентирующие деятельность железнодорожного транспорта | | 4 | | 2 | |
| 11.2 | Правила технической эксплуатации  железных дорог Российской Федерации | | 8 | | 4 | |
| № | Тема | Часы при обучении | | | |
| 12 недель | | 6 недель | |
| 11.3 | Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации | 6 | | 4 | |
| 11.4 | Безопасность движения | 6 | | 4 | |
|  | **Всего** | **24** | | **14** | |

**Программа**

**Тема 11.1 Законодательные акты и нормативно-правовые документы,  
регламентирующие деятельность железнодорожного транспорта**

Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».

Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».

«Положение о Министерстве транспорта Российской Федерации», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 №395.

«Положение о Федеральном агентстве железнодорожного транспорта», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 №397.

Тема 11.2 Правила технической эксплуатации железных дорог  
Российской Федерации

Изучаются разделы I, II, III, IV, V. Приложение №1: пункт 9; приложение №2: пункт 3; приложение №3: пункты 1, 2, 3; приложение №4: пункт 2; приложение №6: пункты 1-13, 62.

Тема 11.3 Инструкция по сигнализации на железнодорожном  
транспорте Российской Федерации

Изучаются разделы I, II; раздел III: пункты 6, 7, 8; раздел IV: пункты 34, 35, 37; раздел V: пункт 50; раздел VII: пункт 83; разделы IX, X.

Тема 11.4 Безопасность движения

Анализ состояния безопасности движения в федеральной пассажирской компании. Причины возникновения аварийных и нестандартных ситуаций. Приказы и распоряжения ОАО «РЖД» о мероприятиях по предотвращению нарушений безопасности движения; их основное содержание и значение.