

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 16.02.2026 15:39:14
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

НИЖЕГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет
путей сообщения»
(НИПС - филиал ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Директор
НИПС – филиала ПривГУПС



Н.Н. Маланичева

20.02.26

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММЫ
профессионального обучения по профессии рабочего
«Приемщик поездов»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие примерные учебные планы и программы предназначены для профессиональной подготовки на профессию приемщик поездов.

Учебные группы комплектуются из лиц со средним (полным) общим образованием. Срок обучения — 4 недели.

Обучение осуществляется по очной, очно-заочной формам, с применением дистанционных образовательных технологий.

Программа направлена на:

- восстановление утраченных теоретических и практических знаний участниками СВО;
- повышения квалификации участниками СВО;
- приобретение новой профессии участниками СВО.

Примерные учебные планы и программы разработаны в соответствии с :

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Минпросвещения России от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- приказом Минобрнауки России от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

В примерных учебных планах и программах дано примерное распределение часов по предметам и темам. Разрешается уменьшать (до 10%) количество часов на отдельные предметы теоретического обучения с одновременным увеличением их на другие предметы учебного плана, не сокращая при этом сроков обучения и не исключая каких-либо тем учебных программ. Сокращение учебных часов на изучение предметов «ПТЭ, инструкции и безопасность движения» и «Охрана труда» не разрешается.

На основании настоящих примерных учебных планов и программ разрабатываются рабочие учебные планы и программы, которые согласовываются и утверждаются в установленном ОАО «РЖД» порядке.

Рабочие учебные планы и программы необходимо систематически дополнять учебным материалом о новой технике и технологиях, исключая устаревший учебный материал, вносить изменения и дополнения в связи с вводом в действие новых инструкций, положений и других нормативных документов ОАО «РЖД».

Учет успеваемости по всем предметам проводится путем текущей и периодической проверок знаний и навыков обучающихся. Лица, прошедшие полный курс теоретического и производственного обучения, допускаются к сдаче квалификационного экзамена по следующим предметам:

1. Охрана труда.
2. ПТЭ, инструкции и безопасность движения.
3. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций.
4. Организация работы пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство установленного образца.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия — **приемщик поездов**

Характеристика работ. Прием и осуществление коммерческого осмотра груженых вагонов в пунктах коммерческого осмотра и на подъездных путях железнодорожных станций, не имеющих пунктов коммерческого осмотра, в соответствии с правилами перевозок грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов; выявление коммерческих неисправностей и браков, угрожающих безопасности движения поездов и сохранности перевозимых грузов. Проверка вагонов путем наружного осмотра и с помощью промышленных телевизионных установок, электронно-габаритных устройств, видеоконтрольной техники, электронных вагонных весов. Уведомление приемосдатчика груза и багажа о выявленных неисправностях, устранение которых требует отцепки вагонов от поездов с последующим перегрузом в другие вагоны или проверки наличия и сохранности груза. Оформление актов о коммерческих неисправностях установленной формы и подготовка оперативных донесений по выявленным коммерческим неисправностям и бракам, угрожающим безопасности движения и сохранности перевозимых грузов; сообщение дежурному по станции о готовности к отправлению. Запись результатов осмотра поезда и вагонов в книгу регистрации коммерческих неисправностей. Руководство и непосредственное участие в работе по установке стоек, обеспечивающих надежное крепление бортов подвижного состава и груза, устранению обрывов растяжек, ликвидации утечки жидких грузов через сливные приборы цистерн и других коммерческих неисправностей. Проверка состояния вагонов и грузов на открытом подвижном составе, исправности пломб и запорно-пломбировочных устройств вагонов и цистерн с подъемом приемщика поездов к верхним загрузочным люкам на неэлектрифицированных путях, наличия в составе поезда вагонов с негабаритными грузами, осмотр которых производится по специальным чертежам и отметкам на подвижном составе. Осуществление контроля и принятие мер по сокращению сроков простоя подвижного состава под отцепочным ремонтом для обеспечения своевременной доставки груза до станции назначения.

Должен знать: правила коммерческого осмотра поездов и вагонов; транспортный устав железных дорог; технические условия погрузки и крепления грузов; правила перевозок грузов; правила перевозок опасных грузов; правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозках по железным дорогам; инструкцию по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов; типовой технологический процесс работы пункта коммерческого осмотра; инструкции по пользованию устройствами: промышленного телевидения, электронно-габаритных ворот, автоматизированных систем пунктов коммерческого осмотра (в соответствующих объемах); устройство грузовой части вагонов различных типов; порядок оформления актов и другой документации о коммерческих браках и неисправностях; правила и нормы по охране труда и производственной санитарии при погрузочно-разгрузочных работах на железнодорожном транспорте.

При приеме груженых вагонов на подъездных путях железнодорожных станций, не имеющих пунктов коммерческого осмотра — **3-й разряд**;

- при приеме груженых вагонов на пунктах коммерческого осмотра железнодорожных станций III—II класса — **4-й разряд**;

- при приеме груженых вагонов на пунктах коммерческого осмотра железнодорожных станций внеклассных и I класса, оборудованных электронными устройствами и средствами технического контроля - **5-й разряд**;

- при приеме груженых вагонов на пунктах коммерческого осмотра на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях, оборудованных электронными устройствами и средствами технического контроля — **6-й разряд**.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для профессиональной подготовки на профессию приемщик поездов

Срок обучения — 4 недели

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	104
	<i>Экономический курс</i>	4
1.	Основы экономических знаний	2
2.	Основы российского законодательства	2
	<i>Общетехнический курс</i>	34
3.	Общий курс железных дорог	8
4.	Охрана труда	22
5.	Гражданская оборона	4
	<i>Специальный курс</i>	66
6.	Технология выполнения грузовых и коммерческих операций	22
7.	Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах	24
8.	Организация работы пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов	10
9.	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	10
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	40
1.	На рабочем месте	40
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого	160

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.

2. Основы российского законодательства

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Основы российского законодательства» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

Общетехнический курс

3. 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.

4. Охрана труда

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Охрана труда» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

Изучаются «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и коммерческих операциях в сфере грузовых перевозок; «Инструкция по охране труда для приемщика поездов ОАО «РЖД»; «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

5. Гражданская оборона

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Гражданская оборона» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

Специальный курс

6. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций

Примерный тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
6.1	Основы коммерческой работы в сфере грузовых перевозок	2
6.2	Федеральный закон Российской Федерации «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»	2
6.3	Механизация погрузочно-разгрузочных работ на местах общего пользования железнодорожных станций	2
6.4	Порядок подготовки и приема груза к перевозке. Организация погрузки грузов в вагоны	1

6.5	Правила пломбирования вагонов и контейнеров	2
6.6	Операции в пути следования	1
6.7	Операции по прибытии, выгрузке и выдаче грузов	2
6.8	Грузовые и коммерческие операции на путях необщего пользования	2
6.9	Правила перевозок опасных грузов, жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа	4
6.10	Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов	2
	Инструкции, указания и распоряжения ОАО «РЖД» организации безопасных перевозок и сохранности перевозимых грузов	2
	Итого	22

Программа

Тема 6.1 Основы коммерческой работы в сфере грузовых перевозок

Задачи ОАО «РЖД» в области совершенствования коммерческой работы в сфере грузовых перевозок. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок. Виды отправок. Структура управления коммерческой работой в сфере грузовых перевозок.

Центр фирменного транспортного обслуживания (ЦФТО); его основные функции.

Тема 6.2 Федеральный закон Российской Федерации «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»

Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации _правовая основа грузовой и коммерческой работы. Основные положения действующего устава. Издаваемые в соответствии с уставом нормативные документы и руководства, регулирующие отношения между перевозчиками, грузоотправителями, владельцами путей необщего пользования.

Тема 6.3 Механизация погрузочно-разгрузочных работ на местах общего пользования железнодорожных станций

Механизированные дистанции погрузочно-разгрузочных работ (МЧ); их структура, задачи и оснащенность.

Основные виды механизмов: подъемные краны, электропогрузчики, ковшовые и тракторные погрузчики, вагоноопрокидыватели, транспортеры; их использование. Основные требования по обеспечению безопасности погрузочно-разгрузочных работ.

Эстакадные пути, бункерные установки и другие устройства; их назначение и принципы работы.

Меры профилактики смерзания грузов и способы восстановления их сыпучести.

Способы и средства, применяемые для механизированной очистки вагонов.

Понятие о комплексной механизации.

Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.

Тема 6.4 Порядок подготовки и приема груза к перевозке. Организация погрузки грузов в вагоны

Комплект перевозочных документов. Накладная как форма договора перевозки; требования к ее оформлению. Визирование накладной. Приложения к перевозочным документам в зависимости от наименования перевозимого груза, вида отправки и сообщения.

Требования, предъявляемые к транспортной маркировке грузов.

Способы определения массы грузов. Указание в накладной способа определения массы груза. Использование грузоподъемности и вместимости вагонов. Технические нормы загрузки вагонов и контейнеров.

Регистрация грузов в книге приема груза к отправлению (ф. ГУ-34). Особенности приема грузов к перевозке при завозе их частями. Оформление железнодорожной накладной в системе фирменного транспортного обслуживания (СФТО) и выдача отправителю квитанции о приеме грузов.

Подготовка вагонов и контейнеров под погрузку. Требования, предъявляемые к осуществлению погрузки и размещению грузов в вагонах.

Коммерческий осмотр поездов и вагонов по отправлению. Ответственность приемщика поездов за сохранность грузов, перевозимых железнодорожным транспортом.

Формы вагонных листов и порядок их составления.

Погрузка грузов на железнодорожных путях необщего пользования и складах отправителей.

Общие сведения о натурном листе на сформированный состав. Проверка загрузки вагонов.

Тема 6.5 Правила пломбирования вагонов и контейнеров

Типы разрешенных к использованию в ОАО «РЖД» запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ). Места и схемы установки ЗПУ и закруток на вагонах и контейнерах. Конструкция универсальных, стержневых, специализированных ЗГУ и запорного устройства «закрутка»; наносимые на них знаки и надписи. Порядок учета и утилизации ЗПУ. Правила пломбирования вагонов и контейнеров.

Тема 6.6 Операции в пути следования

Технология осмотра поездов и вагонов в коммерческом отношении на железнодорожных станциях в пути следования груза для выявления и устранения коммерческих неисправностей. Составление актов общей формы, регистрация коммерческих неисправностей в пунктах коммерческого осмотра составов. Порядок действий приемщика поездов при обнаружении вагонов с коммерческими неисправностями, угрожающими сохранности перевозимых грузов и безопасности движения. Учет коммерческих неисправностей. Порядок составления отчета о вагонах и контейнерах с коммерческими неисправностями.

Технология осуществления перегруза и проверки в пути следования грузов из-за наличия технической или коммерческой неисправностей. Документальное оформление этих операций.

Переадресовка грузов в пути следования.

Перегрузка грузов из вагонов одной колеи в вагоны другой колеи или на другой вид транспорта. Таможенный, карантинный и санитарный досмотры на пограничных железнодорожных станциях.

Сопровождение грузов и их охрана в пути следования. Оформление обязательного сменного сопровождения грузов проводниками ведомственной охраны ОАО «РЖД» и представителями грузоотправителя или грузополучателя. Правила выдачи грузов, перевозимых со сменным или постоянным сопровождением.

Тема 6.7 Операции по прибытии, выгрузке и выдаче грузов

Информация о подходе поездов и грузов. Осмотр поездов и вагонов на железнодорожной станции назначения в коммерческом отношении для выявления и устранения коммерческих неисправностей. Меры безопасности при этом. Проверка правильности составления перевозочных документов.

Порядок проверки массы, количества мест и состояния груза на железнодорожной станции назначения. Меры безопасности при этом.

Осмотр вагонов перед выгрузкой, порядок снятия ЗПУ. Меры безопасности при этом. Маркировка выгруженных грузов, ее назначение.

Размещение грузов на складах; правила их хранения и выдачи. Отметки о выдаче грузов в накладной и в книге выгрузки (ф. ГУ-44).

Прием порожних вагонов после выгрузки.

Требования по сохранности вагонного парка при выгрузке грузов из вагонов.

Тема 6.8 Грузовые и коммерческие операции на путях необщего пользования

Общие понятия о железнодорожных путях необщего пользования и их принадлежности. Порядок подачи и уборки вагонов на пути необщего пользования.

Единый технологический процесс работы железнодорожной станции примыкания и путей необщего пользования. Предприятия промышленного железнодорожного транспорта.

Порядок уведомления о времени подачи вагонов к местам погрузки выгрузки. Регистрация уведомлений.

Порядок оформления подачи вагонов в случае неявки представителя пользователя железнодорожного пути необщего пользования для их приема. Особенности коммерческих операций на путях необщего пользования.

Тема 6.9 Правила перевозок опасных грузов, жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа

Опасные грузы; их классификация, свойства и специальные условия перевозки. Нормативные документы, регламентирующие перевозку опасных грузов в пределах Российской Федерации, государств-участников Содружества Независимых Государств и в международном сообщении. Тара, упаковка и транспортная маркировка опасных грузов.

Знаки опасности; места их нанесения на грузовые места и транспортные средства. Подготовка и выбор подвижного состава под перевозку опасных грузов, перевозимых в таре, упаковке и наливом. Порядок приема, оформления и выдачи опасных грузов. Определение возможности безопасной перевозки опасных грузов. Аварийные карточки,

их назначение и применение. Определение необходимости сопровождения вагонов с опасными грузами. Порядок их сопровождения.

Особенности перевозки взрывчатых материалов (ВМ) и радиоактивных материалов (СМ). Требования, предъявляемые к транспортным упаковочным комплектам и их маркировке. Порядок сопровождения ВМ и РМ.

Характеристика опасных и неопасных наливных грузов; правила их перевозки. Выбор и подготовка подвижного состава под перевозку определенного груза. Определение возможности и условий перевозки в соответствии с приложениями № 1 и № 2 Алфавитного указателя опасных и неопасных наливных грузов.

Свойства и особенности перевозки нефтепродуктов, газов, кислот, метанола, этиловой жидкости и других химических веществ. Порядок приема, оформления и выдачи таких грузов и возврата порожних цистерн после их выгрузки. Требования к оформлению пересыльных накладных (форм ГУ-27ДС, ГУ-27ДТ) на перевозку порожних цистерн из-под слива светлых и темных нефтепродуктов.

Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. Порядок действий приемщика поездов и порядок привлечения специальных аварийных служб при возникновении аварийных ситуаций. Руководящие указания ОАО «РЖД» о внесении изменений в правила перевозок опасных грузов.

Тема 6.10 Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов

Технология перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов. Железнодорожные габариты. Классификация негабаритных грузов: зоны, степени негабаритности.

Условия перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов.

Основные положения инструкции ДЧ-1835 по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах.

Порядок и этапы согласования перевозки. Организация комиссионного приема предъявленного к перевозке негабаритного груза. Получение разрешения на отправление негабаритного груза. Оформление перевозочных документов и приложений к ним.

Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов. Контроль состояния груза на пунктах коммерческого осмотра и отцепка вагона из-за технических или коммерческих неисправностей.

Порядок устранения неисправностей и их соответствующее документальное оформление.

Тема 6.11 Инструкции, указания и распоряжения ОАО «РЖД» по организации безопасных перевозок и сохранности перевозимых грузов

Изучается «Типовая должностная инструкция приемщика поездов», «Инструкция по ведению станционной коммерческой отчетности ОАО «РЖД», «Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках», «Инструкция по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах государственных участников СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики», «Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам, и другие указания и распоряжения ОАО «РЖД».

7. Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах

Примерный тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
7.1	Основные положения о требованиях к размещению и креплению грузов	16
7.2	Организация перевозок грузов отдельных категорий	4
7.3	Перевозка грузов в прямых смешанных сообщениях	2
7.4	Перевозка грузов в международных сообщениях	2
	Итого	24

Программа

Тема 7.1 Основные положения о требованиях к размещению и креплению грузов

Основные требования, предъявляемые к размещению и креплению грузов в вагонах и контейнерах.

Виды и основные размеры габаритов погрузки. Подготовка вагонов, контейнеров и грузов к перевозке. Равномерное размещение грузов в вагонах. Допускаемые продольные и поперечные смещения общего центра тяжести груза относительно продольной и поперечной плоскости симметрии вагона. Нагрузки, допускаемые на поверхность люка полувагона.

Особенности формирования сцепов для размещения и крепления длинномерных грузов. Требования к размещению длинномерных грузов на сцепе вагонов.

Средства крепления грузов в вагонах; их назначение и основные размеры. Средства крепления одноразового и многоразового использования; требования к их изготовлению и использованию при закреплении грузов в вагонах и контейнерах.

Понятие о местных технических условиях (МТУ) и непредусмотренных технических условиях (НТУ); порядок их разработки и согласования. Организация приема и оформления грузов по МТУ или НТУ. Контроль соблюдения МТУ и НТУ.

Требования по подготовке, размещению и креплению лесоматериалов, металлопродукции, железобетонных изделий, грузов с плоской опорой и цилиндрической формы на открытом подвижном составе. Основные средства крепления, используемые для размещения грузов; порядок их использования. Схемы размещения и крепления грузов. Определение возможности перевозки грузов с плоской опорой и цилиндрической формы по техническим условиям размещения и крепления их в вагонах и контейнерах.

Общие требования по подготовке, размещению и креплению технических средств на колесном и гусеничном ходу. Выбор и определение способа размещения и крепления технических средств. Составление и согласование эскизов на размещение и крепление. Схемы погрузки.

Размещение и крепление универсальных и специализированных контейнеров на открытом подвижном составе. Схемы размещения универсальных и специализированных среднетоннажных, крупнотоннажных контейнеров в универсальном и специализированном подвижном составе.

Размещение и крепление грузов в крытых вагонах. Рациональные способы подготовки грузов к перевозке. Возможность совместной перевозки грузов с разными габаритными размерами, массой и физическими свойствами.

Схемы и способы равномерного размещения и крепления тарно-штучных грузов, транспортных пакетов. Нормы допусков продольных и поперечных смещений общего центра тяжести груза.

Размещение и крепление грузов в универсальных контейнерах. Подготовка и способы размещения и крепления штучных грузов в контейнерах.

Схемы размещения и крепления грузов в среднетоннажных и крупнотоннажных контейнерах. Допуски смещений общего центра тяжести груза.

Особенности организации перевозки грузов в прямом и непрямом международном сообщении.

Тема 7.2 Организация перевозок грузов отдельных категорий

Перевозка грузов навалом и насыпью. Навалочные грузы; их характеристика, условия перевозки, выбор типа подвижного состава. Перевозка грузов, требующих и не требующих защиты от распыления и атмосферных осадков.

Перевозка смерзающихся грузов. Профилактические меры, предохраняющие грузы от смерзания. Документальное оформление перевозки смерзающихся грузов.

Перевозка грузов в сопровождении проводников. Местонахождение проводника и его обязанности. Виды грузов, перевозимых в сопровождении проводников ведомственной охраны ОАО «РЖД». Особенности оборудования вагонов.

Перевозка грузов в сопровождении представителей грузоотправителей и грузополучателей.

Номенклатура, правила и особенности перевозки скоропортящихся грузов. Подвижной состав. Устройства для обслуживания перевозок скоропортящихся грузов.

Перевозка животных, птиц, растений и других грузов, подлежащих ветеринарно-санитарному надзору.

Разрешение Госветнадзора на перевозку животных. Оформление перевозочных документов и приложений к ним. Прием, погрузка и размещение в вагоне животных; обслуживание их в пути; выгрузка и выдача.

Продукты и сырье животного происхождения, допускаемые к перевозке железнодорожным транспортом.

Особенности перевозки подкарантинных грузов. Требования к оформлению карантинного сертификата. Порядок вывоза из карантинных территорий продукции растительного происхождения; условия их выдачи на железнодорожных станциях назначения. Обеззараживание грузов и подвижного состава.

Правила перевозок импортных, экспортных и транзитных подкарантинных грузов через пограничные железнодорожные станции.

Воинские перевозки. Общие положения о перевозке войск. Понятие о воинском эшелоне. Основные обязанности должностных лиц.

Тема 7.3 Перевозка грузов в прямых смешанных сообщениях

Перспективы развития прямых смешанных сообщений.

Основные правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении. Требования, предъявляемые к таре, упаковке, маркировке грузов и оформлению перевозочных документов.

Пункты перевалки грузов, следующих в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы.

Смешанные железнодорожно-автомобильные сообщения.

Тема 7.4 Перевозка грузов в международных сообщениях

Правила перевозки грузов в международном сообщении. Требования, предъявляемые к таре, упаковке, маркировке грузов и оформлению перевозочных документов. Основные положения типового технологического процесса работы пограничных и припортовых железнодорожных станций.

Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении. Служебная инструкция (СИ) к СМГС. Двухсторонние соглашения. Формы железнодорожных накладных в международном грузовом сообщении и правила их заполнения.

Нормативные документы, регламентирующие перевозку грузов по железным дорогам стран СНГ. Таможенный режим при осуществлении торгово-экономических связей между Российской Федерацией и государствами-участниками СНГ. Правила ввоза и вывоза декларированных грузов между государствами-участниками СНГ.

Порядок приема, оформления и выдачи грузов, следуемых в прямом и непрямом смешанном сообщении. Особенности оформления несохранных перевозок. Технология работы пунктов перевалки. Развитие транзитных перевозок. Международные транспортные коридоры.

8. Организация работы пунктов коммерческого осмотра поездов и вагонов

Примерный тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
8.1	Организация и технология работы пункта коммерческого осмотра поездов, вагонов и контейнеров и контрольного пункта безопасности	2
8.2	Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов	2
8.3	Требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов с использованием автоматизированного рабочего места пункта коммерческого осмотра	2
8.4	Порядок действий при обнаружении вагонов и контейнеров с коммерческими неисправностями, угрожающими безопасности движения и сохранности перевозимых грузов	2
8.5	Автоматизированное рабочее место приемщика поездов на пунктах коммерческого осмотра	2
	Итого	10

Программа

Тема 8.1 Организация и технология работы пункта коммерческого осмотра поездов, вагонов и контейнеров и контрольного пункта безопасности

Назначение и технология работы пунктов коммерческого осмотра (ГКО) поездов, вагонов и контейнеров. Изучаются Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов.

Технологический процесс работы ГКО и контрольного пункта безопасности (КПБ); основные положения, направленные на предотвращение отправления поездов и вагонов без устранения коммерческих неисправностей.

Порядок коммерческого осмотра поездов и вагонов на железнодорожных станциях при отсутствии ПКО и КПБ.

Оборудование ПКО средствами механизации и погрузочно-разгрузочными площадками для осуществления перегрузочных операций и устранения коммерческих неисправностей,

Оснащение рабочего места приемщика поездов запасом инструментов и приспособлениями для устранения коммерческих неисправностей; необходимой нормативно-технической литературой, инструкциями, плакатами.

Особенности организации работы ПКО и КПБ в зимний период.

Тема 8.2 Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов

Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов (АСКО ПВ); ее использование на железнодорожных станциях.

Автоматическое фиксирование АСКО ПВ коммерческих неисправностей и состояния погрузки на открытом подвижном составе, нарушений зонального габарита погрузки и перегруза вагонов и их тележек, равномерного распределения массы груза по бортам вагона.

Устройство и принцип работы электронных габаритных ворот и видеоконтрольной техники.

Проверка состояния груженных и порожних вагонов с помощью промышленных телевизионных установок и другой видеоконтрольной техники.

Использование автоматизированной системы ЕСАПР АЛР. Взаимодействие систем ЕСАПР АЛР и ЭТРАН. Взаимодействие АСКО ПВ с АРМ ПКО и автоматизированным рабочим местом приемщика поездов пункта коммерческого осмотра (АРМ ПС ПКО).

Тема 8.3 Требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов с использованием автоматизированного рабочего места пункта коммерческого осмотра

Технология коммерческого осмотра поездов и вагонов. Выявление коммерческих неисправностей и оформление актов общей формы (ф. ГУ-23ВЦ) с учетом классификации коммерческих неисправностей грузовых вагонов. Ведение книги регистрации коммерческих неисправностей вагонов в поездах (ф. ГУ-98ВЦ). Учет вагонов, отцепленных для устранения коммерческих неисправностей. Оформление оперативных донесений и их автоматическая передача на телеграф. Классификатор коммерческих неисправностей.

Тема 8.4 Порядок действий при обнаружении вагонов и контейнеров с коммерческими неисправностями, угрожающими безопасности движения и сохранности перевозимых грузов

Устранение коммерческих неисправностей без отцепки вагонов от поездов во время их стоянки на железнодорожной станции. Устранение коммерческих неисправностей с необходимостью отцепки вагонов и подачи их на специализированные пути железнодорожной станции.

Сдача вагонов под охрану до устранения браков.

Организация проверки состояния, массы и количества мест груза; оформление коммерческого акта (ф. КНО-5).

Ответственность приемщика поездов за несвоевременное выявление случаев коммерческих неисправностей в вагонах, обнаруженных в отправляемых и прибывающих поездах.

Тема 8.5 Автоматизированное рабочее место приемщика поездов на пунктах коммерческого осмотра

Автоматизированное рабочее место приемщика поездов пункта коммерческого осмотра (АРМ ПС ПКО) на основе данных автоматизированной системы оперативного

управления перевозками (АСОУП), автоматизированной системы учета вагонов с коммерческими неисправностями на дороге (АСУВКН).

Ведение книги регистрации коммерческих неисправностей вагонов в поездах (ф. ГУ-98ВЦ). Информационное взаимодействие с автоматизированной системой коммерческого осмотра поездов и вагонов АСКО ПВ, включающей в себя электронные габаритные ворота и весовой вагонный комплекс.

9. ПТЭ, инструкции и безопасность движения

Предмет изучается в соответствии с распоряжением от 13.05.2011 № «О правилах технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», утвержденных приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (в редакции от 13.06.2012 №164).

Изучаются разделы 1, 2, 3. Раздел 4: пункты 16-24, 30-34, 38. Раздел 5: пункт 39.

Приложение №2: пункт 3. Приложение №3: пункт 1. Приложение №4: пункт 4. Приложение №5: пункты 1, 2, 5, 7, 19. Приложение №6: пункты 1, 4, 6-8, 12, 24, 27, 30, 31, 33, 38, 42, 45, 47, 82, 83.

Изучаются «Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации», «Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской Федерации» (приложение № 8 к Правилам технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации), «Положение о порядке служебного расследования и учета транспортных происшествий и иных, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, событий», методические указания «Регламент действий работников хозяйства перевозок, связанных с движением поездов, в аварийных и нестандартных ситуациях».

Изучается классификация нарушений безопасности движения в маневровой работе на железных дорогах. Анализ состояния безопасности движения поездов в хозяйстве перевозок ОАО «РЖД». Причины возникновения аварийных и нестандартных ситуаций.

ПРИМЕРНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

1. На рабочем месте

Примерный тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.1	Изучение основных нормативных документов, регламентирующих работу железнодорожной станции	2
1.2	Ознакомление с рабочим местом приемщика поездов	2
1.3	Практическая работа на автоматизированных рабочих местах оператора ПКО и АРМ ПС ПКО	4
1.4	Самостоятельная работа в качестве приемщика поездов	32
	Итого	40

Программа

Тема 1.1 Изучение основных нормативных документов, регламентирующих работу железнодорожной станции

Вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии. Изучение инструкции по охране труда для приемщика поездов по железнодорожной станции (участку), составленной применительно к местным условиям на основании «Инструкции по охране труда для приемщика поездов ОАО «РЖД»». Ознакомление под роспись с маршрутами служебного прохода, инструкцией по пожарной безопасности и нормативными документами, регламентирующими организацию работы по охране труда в объеме должностных обязанностей.

Ознакомление с технико-распорядительным актом (ТРА) станции: характеристикой станции и ее парков, порядком приема и отправления поездов, производством маневровой работы, закреплением вагонов тормозными башмаками, работой пункта коммерческого осмотра поездов и вагонов, маршрутами служебного прохода.

Структурная схема оперативного руководства в смене.

Изучение основных технологических операций, связанных с обработкой поездов, следующих с переработкой и без переработки по железнодорожной станции.

Ознакомление со станционными устройствами, технологиями работы железнодорожной станции и пункта коммерческого осмотра вагонов.

Тема 1.2 Ознакомление с рабочим местом приемщика поездов

Ознакомление с рабочим местом приемщика поездов, порядком приема и сдачи дежурства, учетно-отчетной документацией, обязанностями в соответствии с должностной инструкцией и правилами внутреннего трудового распорядка.

Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на рабочем месте.
Ознакомление с АРМ ПС ПКО.

Тема 1.3 Практическая работа на автоматизированных рабочих местах оператора ПКО и АРМ ПС ПКО

Работа на персональном компьютере. Приобретение навыков работы на АРМ ПКО, АРМ ПС ПКО и АСКО ПВ.

Коммерческий осмотр состава в реальном режиме времени и в режиме архивной записи, Формирование оперативных донесений. Ведение журналов. Ввод информации в автоматизированные формы журналов и книг.

Тема 1.4 Самостоятельная работа в качестве приемщика поездов

Участие в осмотре вагонов в коммерческом отношении в прибывающих и отправляемых поездах.

Участие в выявлении коммерческих неисправностей и исправлении нарушений погрузки.

Проверка правильности погрузки и крепления грузов на открытом подвижном составе.

Осуществление контроля по соблюдению размеров габарита погрузки с помощью АСКО ПВ, электронно-габаритных устройств, видеоконтрольной техники и промышленного телевидения.

Приобретение навыков проверки вагонов и контейнеров путем визуального наружного осмотра.

Нанесение меловой разметки на вагоны и контейнеры с коммерческими неисправностями.

Участие в оформлении актов общей формы ГУ-23ВЦ, составлении оперативных донесений, заполнении книги коммерческих неисправностей формы ГУ-98ВЦ, составлении отчета формы КНО-5.

Осмотр предъявленных к перевозке вагонов крытого типа и определение их коммерческого состояния (проверка закрытия люков и дверей, исправности кузова и ЗПУ) путем визуального наружного осмотра.

Выполнение всех видов работ приемщика поездов под руководством ответственного лица в объеме требований квалификационной характеристики. Овладение новыми технологиями, передовыми методами работы с использованием АРМ ПС ПКО, АСКО ПВ, ЦУМР.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности».
4. Трудовой кодекс Российской Федерации.
5. Формы памяток на подачу и уборку вагонов для организации автоматизированного контроля наличия вагонов на подъездных путях и расчета платы за пользование вагонами».
6. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации.
7. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и коммерческих операциях в сфере грузовых перевозок.
8. Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД».
9. Положение об организации в ОАО «РЖД» работы по системе информации «Человек на пути».
10. Регламент переговоров при поездной и маневровой работе на инфраструктуре ОАО «РЖД».
11. «Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов».
12. «Правила по охране труда в хозяйстве перевозок федерального железнодорожного транспорта.
13. «Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте.
14. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам.
15. Правила размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах. Приложение №14 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении.
16. Правила перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума.
17. «Инструкция по охране труда для приемщика поездов ОАО «РЖД»
18. «Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации».
19. «Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской Федерации» (Приложение № 8 к Правилам технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации).
20. «Инструкция по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и метрологическому обеспечению средств измерений массы грузов, перевозимых железнодорожным транспортом Российской Федерации.
21. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения»,
22. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД «Система управления охраной труда в открытом акционерном обществе «Российские железные дороги». Общие положения», утв. распоряжением ОАО «РЖД».

23. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Электрическая безопасность. Общие положения».
24. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Основные положения».
25. «Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах».
26. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС).
27. Типовой технологический процесс работы грузовой станции. М.: УМК МПС России, 2004.
28. Типовой технологический процесс работы пункта коммерческого осмотра вагонов в поездах.
29. Список станций железных дорог государств-участников Содружества, входящих в Совет по железнодорожному транспорту, и стран Балтии. М.: Транспорт, 2000.
30. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом. .: Юртранс, 2003.
31. Правила перевозок экспортных и импортных грузов, следующих через морские порты, пограничные станции в непрямом международном сообщении. М.: Транспорт, 2001.
32. Величко В.И. Система фирменного транспортного обслуживания (ФТО) при перевозке грузов по железным дорогам России. М.: Трансинфо, 2005.
33. Дудченко В.А. Технология грузовых перевозок: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2006.
34. Клочкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте. М.:Маршрут,2004. Перепон В.П. Организация перевозок грузов. М.: Маршрут, 2004.
35. Пашков АК. Пакетирование и перевозка тарно-штучных грузов. М.:Трансинфо, 2005.
36. Семиценко В.Н. Багажные перевозки. Пособие приемосдатчику груза и багажа в поездах и багажных отделениях станций. М.: Маршрут, 2005.
37. Савин В.И. Перевозки грузов железнодорожным транспортом: справочное пособие. М.: Дело и сервис, 2007.
38. Обучающе-контролирующая компьютерная программа (CD-ROM)
39. «Железнодорожные станции и узлы». М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2003.