

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гашенко Светлана Александровна

Должность: Заместитель директора по учебной работе Байкало-Амурского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

Дата подписания: 19.04.2022 09:54:22

Уникальный идентификатор:

deec2f68a6da580cd55ff142c74714a705a898d4

Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта –

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Тынде

Подразделение СПО - Тындинский техникум железнодорожного транспорта

Центр дополнительного профессионального образования

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор БАМИЖТ – филиала

ДВГУПС в г.Тында

Е.А. Деменева

« ____ » _____ 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

(программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих)

**по профессии
«Приемосдатчик груза и багажа»**

Наименование профессии – **Приемосдатчик груза и багажа**

Тында
2021г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Примерные учебные планы и программы предназначены для профессионального обучения по программам профессиональной подготовки и программам переподготовки рабочих на профессию приемосдатчик груза и багажа в поездах.

Учебные группы комплектуются:

для профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессии приемосдатчик груза и багажа в поездах 2 - 4 разряда из лиц, имеющих среднее общее образование. Срок обучения - 12 недель.

Примерные учебные планы и программы разработаны на основе требований к знаниям и характеристике работ по профессии, установленных Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (выпуск №52), утвержденным приказом Минтруда РФ 18.02.2013 №68н, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и с учетом нормативных документов ОАО «РЖД».

Примерные учебные планы и программы представляют собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов профессионального обучения по профессии приемосдатчик груза и багажа в поездах 2—4-го разрядов. 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 технологии, новых приказах и распоряжениях по безопасности движения поездов, охране труда, исключая устаревший учебный материал.

В процессе производственного обучения особое внимание должно быть уделено неукоснительному соблюдению правил охраны труда, выполнению требований инструкций, приказов и указаний по безопасности движения поездов.

Производственное обучение в учебной группе проводится на полигонах учебного центра профессиональных квалификаций, в демонстрационном центре, на железнодорожных станциях и с использованием компьютерных программ в системе дистанционного обучения.

В процессе производственного обучения по настоящим программам профессиональной подготовки обучающиеся осваивают 2 - 4 разряды в соответствии с требованиями квалификационной характеристики, с оформлением «Заключения о достигнутом уровне квалификации» (ф. КУ-94).

Рабочий более высокой квалификации помимо работ, перечисленных в его тарифно-квалификационной характеристике, должен уметь выполнять работы, предусмотренные тарифно-квалификационными характеристиками рабочих более низкой квалификации.

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. Багажные и грузобагажные перевозки.
2. Технология выполнения работ приемосдатчиком груза и багажа в поездах.
3. ПТЭ, инструкции и безопасность движения.
4. Охрана труда.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство установленного образца о присвоении профессии «приемосдатчик груза и багажа в поездах» (ф. КУ-147).

Примерные учебные планы и программы для профессиональной подготовки приемосдатчиков груза и багажа в поездах, утвержденные Департаментом управления персоналом ОАО «РЖД» 5 сентября 2006 г., считать утратившими силу.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия - приемосдатчик груза и багажа в поездах

Характеристика работ. Прием, погрузка, подгруппировка грузов в пути следования поезда, выгрузка и сдача их на станциях. Обеспечение рационального размещения грузов и багажа в вагоне в соответствии с сетевым планом формирования; сопровождение и обеспечение сохранности грузов и багажа в пути следования. Оформление сопроводительных документов при приеме грузов и багажа к перевозке в поездах внутреннего и меж-

дународного сообщения и сдаче их на станциях назначения. Уведомление телеграммой или по телефону станции о необходимости принятия ими багажа и грузобагажа, общий вес которого составляет более 500 кг, или неделимого места, вес которого более 80 кг. Обеспечение погрузочно-разгрузочных работ во время стоянки поезда на станциях. Учет принятых к перевозке и выданных в пути следования грузов и багажа; обеспечение отопления, влажной и сухой уборки в вагоне; наблюдение за техническим состоянием вагона в пути следования.

Должен знать: правила перевозок грузов и багажа; рациональные схемы загрузки вагонов; порядок учета грузов и багажа и оформления сопроводительных документов на их перевозку в поездах внутреннего и международного сообщения; устройство багажного вагона и порядок обслуживания систем и установок в нем; схему железных дорог, сетевой план формирования перевозки грузобагажа, графики движения поездов и время стоянки на станциях в пути следования — в пределах обслуживаемого участка; правила и нормы охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.

При работе в поездах пригородного сообщения, в т.ч. почтово-багажных - 2-й разряд;

при работе в поездах местного и дальнего сообщения, в т.ч. почтово-багажных - 3-й разряд;

при работе в поездах международного сообщения - 4-й разряд.

Примечание. Старший приемосдатчик груза и багажа в поездах тарифицируется на один разряд выше приемосдатчиков груза и багажа в поездах, которыми он руководит.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для профессионального обучения
по программам профессиональной подготовки рабочих
профессии приемосдатчик груза и багажа в поездах

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	184
	<i>Экономический курс</i>	8
1.	Основы экономических знаний	4
2.	Основы российского законодательства	4
	<i>Общетеchnический курс</i>	42
3.	Основы информатики и вычислительной техники	8
4.	Общий курс железных дорог	8
5.	Охрана труда	22
6.	Гражданская оборона	4
	<i>Специальный курс</i>	134
7.	Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций	12
8.	Технология грузовой и коммерческой работы в сфере грузовых перевозок	78
9.	Организация работы приемосдатчика груза и багажа	24
10.	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	20
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	120
1.	В учебной группе	24
2.	На рабочем месте приемосдатчика груза и багажа	96
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого	320

РАБОЧИЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС

1. Основы экономических знаний

Предмет изучается по примерной учебной программе «Основы экономических знаний» для профессионального обучения рабочих кадров по программам подготовки, переподготовки и повышения квалификации, утвержденной ОАО «РЖД» от 12.07.2016 года. Примерные учебные план и программа по предмету «Основы экономических знаний» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденные ОАО «РЖД» 29.12.2010, считать утратившими силу.

2. Основы российского законодательства

Предмет изучается по типовой учебной программе «Основы российского законодательства» для профессионального обучения рабочих кадров по программам подготовки, переподготовки и повышения квалификации, утвержденной ОАО «РЖД» от 10.06.2016 года. Примерные учебные план и программу по предмету «Основы российского законодательства» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденные ОАО «РЖД» 14.12.2010, считать утратившими силу

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС

3. 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.

4. Общий курс железных дорог

Предмет изучается в соответствии с типовой учебной программой «Общий курс железных дорог» для профессионального обучения рабочих кадров по программам подготовки, переподготовки и повышения квалификации, утвержденной ОАО «РЖД» от 17.10.2016 года. Примерные учебные план и программу «Общий курс железных дорог» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденные ОАО «РЖД» 7 сентября 2011 г., считать утратившими силу

5. Охрана труда

Предмет изучается по типовой учебной программе «Охрана труда» для профессионального обучения рабочих кадров по программам подготовки, переподготовки и повышения квалификации, утвержденной ОАО «РЖД» от 29.07.2016 года. Примерные учебные план и программу по предмету «Охрана труда» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденные ОАО «РЖД» 30.07.2010, считать утратившими силу.

6. 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. Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций

Рабочий тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
7.1	Устройства и сооружения для выполнения грузовых и коммерческих операций	2
7.2	Весовое хозяйство железнодорожного транспорта	6
7.3	Погрузочно-разгрузочные машины и устройства	2
7.4	Перевозочные приспособления	2
	Итого	12

Программа

Тема 7.1 Устройства и сооружения для выполнения грузовых и коммерческих операций.

Назначение, классификация и техническое оснащение грузовых районов станций для выполнения грузовых и коммерческих операций.

Назначение и оборудование товарных контор, технологических центров по обработке перевозочных документов автоматизированными техническими средствами. Технологические процессы их работы.

Контейнерные пункты, контейнерные терминально-складские комплексы (ТСК); организация и особенности их работы в условиях автоматизированных систем управления (АРМ ПСК). Порядок технического обслуживания и ремонта контейнерного парка.

Назначение, классификация и устройство складов. Требования к оснащению складов для обеспечения сохранности грузов. Требования к складам, предназначенным для хранения и переработки опасных грузов.

Тема 7.2 Весовое хозяйство железнодорожного транспорта

Обязанности железных дорог, грузополучателей и грузоотправителей по оснащению весами мест погрузки и выгрузки грузов.

Виды, типы конструкций и принципы действия весов. Организация технического обслуживания. Виды проверок весов и сроки их проведения. Место наложения государственных поверительных клейм.

Общие сведения об элеваторных, тензометрических, электронных и бункерных весах и весах с документальной регистрацией массы груза. «Инструкция по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и метрологическому обеспечению средств измерений массы грузов, перевозимых железнодорожным транспортом Российской Федерации», утвержденная МПС России 28.10.2002 №ЦМ-921. Правила пользования различными видами средств измерения массы.

Метрологическая служба. Обеспечение единства измерений. Метрологический надзор и ведомственный контроль за весоизмерительными приборами. Порядок определения метрологических характеристик средств измерений и погрешностей измерительных приборов. Технический паспорт весов; его содержание и место хранения.

Порядок и технология взвешивания грузов и подвижного состава. Виды документов, в которых регистрируются результаты взвешивания.

Действия приемосдатчика груза и багажа при выявлении неисправностей весов, а также при возникновении конфликтов и сомнений по вопросам применения весов и верности их показаний. Новая техника в весовом хозяйстве.

Значение изменения массы грузов при перевозках. Классификация вагонных весов. Основные свойства весоизмерительных устройств. Технический надзор за весоизмерительными устройствами. Виды проверок весов и сроки их проведения. Порядок наложения государственных поверительных клейм. Технический паспорт весов, его содержание и порядок хранения. Технология взвешивания грузов и подвижного состава. Книга перевески грузов и порядок заполнения результатов взвешивания. Контроль со стороны приемосдатчиков груза и багажа, приемщиков поездов за правильностью определения массы груза грузоотправителями; принятие необходимых мер при выявлении фактов перегруза.

Тема 7.3 Погрузочно-разгрузочные машины и устройства

Классификация погрузочно-разгрузочных машин и устройств (ПРМ), используемых для переработки различных грузов; их краткая характеристика.

Механизированные дистанции погрузочно-разгрузочных работ (МЧ), их структура. Оперативное планирование и организация погрузочно-разгрузочных работ. Автоматизация управления механизированной дистанцией погрузочно-разгрузочных работ и коммерческих операций (АСУ МЧ).

Порядок оформления нарядов формы ФТУ-14.

Тема 7.4 Перевозочные приспособления

Виды перевозочных приспособлений; краткие сведения об их устройстве и назначении. Применение различных видов стяжек и многооборотных полужестких строп.

Обязанности железных дорог по предоставлению грузоотправителям и грузополучателям перевозочных приспособлений. Учет поступления и расходования перевозочных приспособлений.

8. Технология грузовой и коммерческой работы в сфере грузовых перевозок

Рабочий тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
8.1	Основы грузовой и коммерческой работы железных дорог	2
8.2	Федеральный закон «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»	4
8.3	Тарифы на железнодорожном транспорте	2
8.4	Правила приема заявок на перевозки грузов	2
8.5	Подготовка и прием грузов к перевозке	4
8.6	Погрузка и операции по отправлению грузов	4
8.7	Запорно-пломбировочные устройства. Правила пломбирования вагонов и контейнеров	4
8.8	Операции в пути следования	2
8.9	Организация коммерческого осмотра поездов и вагонов	4
8.10	Операции по прибытии, выгрузке и выдаче грузов	2

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
8.11	Технические условия погрузки и крепления грузов	16
8.12	Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов	2
8.13	Перевозка грузов мелкими и малотоннажными отправлениями	2
8.14	Перевозка грузов пакетами и в контейнерах	2
8.15	Грузовые и коммерческие операции на путях необщего пользования	2
8.16	Правила перевозок опасных грузов, жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа	6
8.17	Перевозка массовых грузов и грузов на особых условиях	4
8.18	Правила очистки и промывки вагонов и контейнеров после их выгрузки	2
8.19	Взаимодействие таможенных органов и железных дорог при таможенном оформлении грузов	2
8.20	Перевозка грузов в смешанном и международном сообщении	4
8.21	Актово-претензионная работа. Ответственность по перевозкам	2
8.22	Перевозка багажа и грузобагажа	2
8.23	Инструкции, указания и распоряжения ОАО «РЖД» по организации безопасных перевозок и сохранности перевозимых грузов	2
	Итого	78

Программа

Тема 8.1 Основы грузовой и коммерческой работы железных дорог

Задачи железных дорог в области совершенствования грузовой и коммерческой работы. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок. Виды отправок. Структура управления грузовой и коммерческой работой.

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

Тема 8.2 Федеральный закон «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»

Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации - правовая основа грузовой и коммерческой работы. Основные положения действующего Устава. Нормативные

документы и руководства, издаваемые в соответствии с Уставом, регулирующие отношения между перевозчиками, грузоотправителями, владельцами путей необщего пользования.

Тема 8.3 Тарифы на железнодорожном транспорте

Понятие о тарифах. Принципы применения тарифной системы на железных дорогах Российской Федерации. Виды грузовых тарифов. Тарифные ставки и их дифференциация. Провозная плата и сборы. Особые и исключительные тарифы. Договорные тарифы. Индексация тарифов. Тарифная номенклатура грузов. Распределение грузов по группам и позициям. Тарифные схемы.

Тарифные расстояния. Понятия о таксировке. Необходимые данные для таксировки. Правила определения тарифных расстояний.

Багажные тарифы и сборы. Тариф грузобагажа. Сбор за объявленную ценность, хранение и проверку веса. Оплата услуг за оформление багажа и грузобагажа. Тарифы на транспортноэкспедиционные услуги. Фиксированные ставки.

Тема 8.4 Правила приема заявок на перевозки грузов

Организации планирования грузовых перевозок. Предоставление грузоотправителями заявок на перевозку грузов в зависимости от вида сообщения. Форма заявки. Порядок представления, рассмотрения и принятия заявок перевозчиком и владельцем инфраструктуры.

Порядок оформления и представления заявок грузоотправителями, организациями, осуществляющими перевалку грузов с водного на железнодорожный транспорт. Учетные карточки; порядок их ведения.

Тема 8.5 Подготовка и прием грузов к перевозке

Транспортная характеристика грузов и подготовка их к перевозке в соответствии со стандартами. Прием груза. Упаковка и тара. Транспортная маркировка грузов. Определение массы грузов. Прием к перевозке грузов в подвижном составе крытого и открытого типа, универсальных и специализированных контейнерах. Комплект перевозочных документов. Накладная как форма договора перевозки; требования к ее оформлению. Приложения к перевозочным документам в зависимости от наименования перевозимого груза, вида отправки и сообщения. Сроки доставки грузов и правила их исчисления. Контроль со стороны перевозчика за соблюдением сроков доставки.

Тема 8.6 Погрузка и операции по отправлению грузов

Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке. Основные требования к погрузке грузов в вагоны и контейнеры. Технические условия размещения и крепления грузов в крытых вагонах. Погрузка грузов в вагоны средствами перевозчика.

Погрузка повагонных отправок средствами грузоотправителей на местах общего пользования.

Погрузка грузов на железнодорожных путях необщего пользования и складах грузоотправителей. Порядок приема груженых вагонов к перевозке.

Проверка правильности погрузки приемосдатчиком груза и багажа. Учет простоя вагонов. Памятка приемосдатчика. Ведомость подачи и уборки вагонов. Уведомление о подаче вагонов под погрузку средствами грузоотправителя.

Грузоподъемность и вместимость вагонов. Технические нормы загрузки вагонов и контейнеров.

Определение массы груза при предъявлении грузов для перевозки.

Визуальный коммерческий осмотр грузов в вагоне и определение возможности перевозки.

Порядок составления вагонного листа и натурального листа на сформированный состав.

Операции по отправлению грузов со станции.

Тема 8.7 Запорно-пломбировочные устройства. Правила пломбирования вагонов и контейнеров

Требования к запорно-пломбировочным устройствам. Типы разрешенных к использованию ОАО «РЖД» запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ). Места и схемы установки ЗПУ и закруток на вагонах и контейнерах. Конструкция универсальных, стержневых,

специализированных ЗПУ и запорного устройства «закрутка»; знаки и надписи, наносимые на них. Электронные запорно-пломбировочные устройства; их устройство и принцип работы.

Признаки, характеризующие неисправность запорных устройств.

Правила пломбирования вагонов и контейнеров.

Порядок учета и утилизации ЗПУ. Порядок заполнения книги пломбирования вагонов и контейнеров ф. ГУ-37.

Перечень грузов, допущенных к перевозке без запорнопломбировочных устройств. Порядок запираания закруткой вагонов и контейнеров, загруженных грузами, перевозка которых допускается без применения запорно-пломбировочных устройств.

Тема 8.8 Операции в пути следования

Операции в пути следования. Прием и сдача вагонов и перевозочных документов на станциях по пути следования груза.

Технология работы пунктов коммерческого осмотра. Порядок передачи грузов с дороги на дорогу. Перегрузка и проверка грузов в пути.

Оформление актов общей формы по фактам отцепки и задержки вагонов с грузом по причинам, независящим от перевозчика.

Переадресовка грузов. Порядок согласования переадресовки и оформление по новым или первоначальным перевозочным документам. Возмещение расходов на переадресовку грузов. Причины отказа в переадресовке. Контроль со стороны перевозчика за соблюдением сроков доставки в пути следования. Ответственность за нарушение сроков доставки грузов.

Перегрузка грузов из вагонов одной колеи в вагоны другой или на другой вид транспорта. Таможенный, карантинный и санитарный досмотры на пограничных 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, перевезившихся со сменным или постоянным сопровождением.

Тема 8.9 Организация коммерческого осмотра поездов и вагонов

Назначение и технология работы пунктов коммерческого осмотра поездов, вагонов к контейнеров. «Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов», утвержденные МПС России от 29.12.1995 №ЦМ-360. Технологический процесс работы пунктов коммерческого осмотра. Выявление коммерческих неисправностей и оформление актов общей формы ГУ-23ВЦ с учетом классификации коммерческих неисправностей грузовых вагонов. Ведение книги регистрации коммерческих неисправностей вагонов в поездах формы ГУ-98ВЦ. Учет вагонов, отцепленных для устранения коммерческих неисправностей. Оформление оперативных донесений и их автоматическая передача на телеграф.

Классификатор коммерческих неисправностей. Учет коммерческих неисправностей. Порядок составления отчета о вагонах и контейнерах с коммерческими неисправностями (ф. КНО-5).

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

Сдача вагонов под охрану до устранения браков.

Организация проверки состояния, массы и количества мест груза; оформление, при необходимости, коммерческого акта.

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

Оборудование ПКО средствами механизации и погрузочновыгрузными площадками для осуществления перегрузочных операций и устранения коммерческих неисправностей.

Автоматизация коммерческого осмотра поездов и вагонов, внедрение на станциях автоматизированной системы коммерческого осмотра поездов и вагонов (АСКО ПВ).

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.

Взаимодействие АСКО ПВ с АРМ ПКО и АРМ ПС ПКО.

Тема 8.10 Операции по прибытии, выгрузке и выдаче грузов

Информация о подходе поездов и грузов. Прием груженых вагонов и перевозочных документов на станции назначения. Регистрация прибывших грузов. Уведомление грузополучателей о прибытии грузов.

Выгрузка грузов. Осмотр вагонов перед выгрузкой, порядок снятия пломб и запорных устройств. Маркировка выгруженных грузов, ее назначение. Регистрация грузов в книге грузов (ф. ГУ-44). Порядок раскредитования транспортной накладной и дорожной ведомости на станции назначения. Оформление выдачи грузов по документам в товарной конторе.

Порядок выгрузки на складах железных дорог и на железнодорожных путях необщего пользования предприятий. Сроки выгрузки. Контроль приемосдатчика за полнотой выгрузки и очисткой вагонов.

Вывоз груза со складов станции по накладным и пропускам. Отметки в накладной и в книге выгрузки грузов. Выдача грузов частями. Проверка приемосдатчиком оплаты хранения груза, веса, количества мест и состояния груза. Особенности выдачи лесных, опасных и импортных грузов из морских портов. Нормы естественной убыли грузов.

Действия приемосдатчика груза и багажа при обнаружении излишка, недостачи, порчи, повреждений.

Порядок выдачи груза без проверки веса.

Оформление выдачи груза. Особенности выдачи грузов по досылочным документам.

Приемосдаточные операции на станциях назначения, в том числе пограничных и припортовых. Оформление документов, подтверждающих выдачу груза. Оформление памятки приемосдатчика или приемосдаточного акта.

Порядок выдачи грузов, прибывших на станцию назначения с просроченным сроком доставки.

Требования по сохранности вагонного парка при выгрузке грузов из вагонов.

Тема 8.11 Технические условия погрузки и крепления грузов

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

Виды габаритов погрузки, основные размеры. 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. Допускаемые нагрузки 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 многократного 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 за соблюдением МТУ и НТУ.

Общие 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 и крепления этих грузов; порядок их использования. Схемы размещения и крепления. Определение возможности перевозки грузов с плоской опорой, цилиндрической формы по ТУ.

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 грузов в вагонах. Схемы погрузки грузов.

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 отдельных грузов с разными га-

баритными 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.

Общие требования правил размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах, следуемых в государства СНГ и в российско-финляндском сообщении.

Тема 8.12 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 по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах государств-участников СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики» № ДЧ-1835, утвержденной на 30-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участниц Содружества 19.10.2001 г.

Порядок и этапы согласования перевозки. Организация комиссионного приема предъявленного к перевозке негабаритного груза.

Получение разрешения на отправление. Полное оформление перевозочных документов и приложений к ним.

Обеспечение безопасности движения при перевозке негабаритных грузов. Контроль состояния груза на пунктах коммерческого осмотра и, при необходимости, отцепка вагона из-за технических или коммерческих неисправностей. Порядок устранения неисправностей и их соответствующее документальное оформление.

Тема 8.13 Перевозка грузов мелкими и малотоннажными отправлениями.

Характеристика грузов, перевозимых мелкими и малотоннажными отправлениями. Подготовка, прием к перевозке и погрузка мелких отправок. Особые условия перевозки мелких отправок; оформление и выдача при их следовании в прямом сообщении или с переработкой в пути следования. Малотоннажные отправки. Пункты сортировки мелких отправок. Технология работы грузосортировочных платформ.

Тема 8.14 Перевозка грузов пакетами и в контейнерах.

Значение унификации грузовых единиц при перевозке тарноштучных грузов пакетами и в контейнерах. Общие понятия о транспортных пакетах. Средства и способы пакетирования. Условия и правила перевозок грузов в транспортных пакетах. Экономическая эффективность пакетных перевозок и основные направления их развития. Автоматизированные склады. Общая характеристика контейнерных перевозок. Контейнерная транспортная система и ее основные элементы. Контейнерные пункты, технология их работы. Правила перевозки грузов в контейнерах. Контейнерные поезда.

Тема 8.15 Грузовые и коммерческие операции на путях необщего пользования.

Пути необщего пользования и их классификация. Договор на эксплуатацию пути необщего пользования. Нормирование и учет простоя вагонов. Единый технологический процесс работы станции примыкания и путей необщего пользования. Предприятия промышленного железнодорожного транспорта (ППЖТ).

Тема 8.16 Правила перевозок опасных грузов, жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа.

Классификация опасных грузов, их 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. Порядок сопровождения и определение необходимости сопровождения вагонов с опасными грузами.

Особенности перевозки и порядок сопровождения взрывчатых материалов (ВМ) и радиоактивных веществ (РМ). Требования к транспортным упаковочным комплектам и их маркировке.

Характеристика опасных и неопасных наливных грузов и правила их перевозки. Выбор и подготовка подвижного состава под перевозку определенного груза. Определение возможности и условий перевозки в соответствии с приложениями № 1 и № 2 (Алфавитный указатель 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. Действия приемосдатчика груза и багажа и порядок привлечения специальных аварийных служб при возникновении аварийных ситуаций. Руководящие указания ОАО «РЖД» о внесении изменений в правила перевозок опасных грузов в соответствии с решением Совета по железнодорожному транспорту государств- участников Содружества Независимых Государств от 21.05.2009 № 50.

Тема 8.17 Перевозка массовых грузов и грузов на особых условиях.

Перевозка грузов в сопровождении проводников. Виды грузов, перевозимых в сопровождении проводников ведомственной охраны ОАО «РЖД». Особенности оборудования вагонов. Местонахождение проводника и его обязанности. Перевозка грузов в сопровождении представителей грузоотправителей и грузополучателей. Перевозка грузов навалом и насыпью. Характеристика навалочных грузов, условия их перевозок, выбор типа подвижного состава. Перевозка требующих и не требующих защиты от распыления и атмосферных осадков грузов. Порядок заполнения перевозочной документации.

Перевозка смерзающихся грузов. Профилактические меры, предохраняющие грузы от смерзания. Документальное оформление перевозки смерзающихся грузов. Проверка приемосдатчиком груза и багажа соблюдения грузоотправителем правил подготовки смерзающихся грузов и подвижного состава к перевозке. Порядок выдачи грузов, прибывших на станцию в смерзшемся состоянии.

Перевозка скоропортящихся грузов. Правила, номенклатура и особенности перевозки скоропортящихся грузов. Подвижной состав. Устройства для обслуживания перевозок скоропортящихся грузов.

Предельные сроки перевозки. Оформление перевозочных и сопроводительных документов (ветеринарного свидетельства или сертификата, фитосанитарного сертификата и др.). Прием, оформление и выдача скоропортящихся грузов.

Перевозка животных и грузов, подконтрольных Госветнадзору. Оборудование вагонов и подготовка животных к перевозке. 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.

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

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

Воинские перевозки. Основные сведения о воинских железнодорожных перевозках. Общие положения о перевозке войск. Понятие о воинском эшелоне. Основные обязанности должностных лиц.

Правила перевозки автотракторной техники. Порядок подготовки, приема к перевозке в универсальных и специализированных вагонах и выдачи автотракторной техники.

Тема 8.18 Правила очистки и промывки вагонов и контейнеров после их выгрузки

Очистка, пропарка, дезинфекция и ветеринарно-санитарная обработка вагонов и контейнеров. Порядок оформления и направления порожних вагонов на ветеринарно-санитарную обработку, пропарку, дезинфекцию.

Ответственность грузополучателей за очистку вагонов и контейнеров после выгрузки.

Тема 8.19 Взаимодействие таможенных органов и железных дорог при таможенном оформлении грузов

Основные документы таможенного регулирования внешнеэкономической деятельности Российской Федерации. Меры государственного регулирования внешнеэкономической деятельности. Законодательство Российской Федерации о таможенном деле.

Таможенный кодекс Российской Федерации. Основные положения Таможенного кодекса РФ.

Взаимодействие таможенных органов и железных дорог.

Таможенная территория и таможенная граница. Пограничные станции и их основные функции. Таможня и таможенные посты. Правила перемещения через таможенную границу товаров и транспортных средств. Реимпорт товаров. Склад временного хранения грузов (СВХ). Таможенный склад.

Переработка товаров под таможенным контролем. Временный ввоз (вывоз).

Свободная таможенная зона. Экспорт товаров. Резэкспорт товаров. Отказ от товара в пользу государства.

Временная технология взаимодействия таможенных органов и железных дорог при таможенном оформлении грузов, перевозимых железнодорожным транспортом.

Порядок оформления таможенных грузов. Склады временного хранения таможенных грузов. Условия перевозок под таможенным контролем. Порядок таможенного оформления при ввозе грузов на таможенную территорию Российской Федерации и вывозе грузов за ее пределы. Правила таможенного оформления транзитных грузов и порядок оформления их при переадресовке. Порядок таможенного досмотра грузов. Наложение и снятие средств идентификации. Акт вскрытия. Декларирование грузов. Контроль в случае отцепки вагонов. Порядок возврата таможенных грузов, посланных ошибочно. Ответственность за нарушения таможенных правил. Порядок контроля при использовании особого порядка декларирования.

Порядок изъятия таможенных грузов. Ответственность железных дорог за изъятые грузы. Роль брокерских агентов при таможенном оформлении грузов, прибывших на станции назначения. Выдача грузов.

Тема 8.20 Перевозка грузов в смешанном и международном сообщении.

Перспективы развития прямых смешанных сообщений.

Правила перевозки грузов в прямом смешанном сообщении. Правила перевозки грузов в международном сообщении. Требования к таре, упаковке, маркировке грузов и оформлению перевозочных документов. Основные положения типового технологического процесса работы пограничных и припортовых станций. Организация приемосдаточных операций с грузами и их оформление.

Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС). Служебная инструкция к соглашению (СМГС СИ к СМГС). Двухсторонние соглашения. Формы железнодорожных накладных (СМГС, ЦИМ/СМГС) 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, следующих в прямом и непрямом смешанном сообщении. Особенности оформления несохранных перевозок.

Технология работы пунктов перевалки.

Развитие транзитных перевозок. Международные транспортные коридоры.

Тема 8.21 Актово-претензионная работа. Ответственность по перевозкам

Виды ответственности железных дорог (перевозчиков, владельцев инфраструктур), грузовладельцев за сохранность перевозимых грузов.

Условия и формы ответственности. Ответственность за невыполнение принятой заявки. Ответственность за утрату, порчу и повреждение груза и багажа. Ответственность за несвоевременную доставку грузов и багажа, нерациональное использование и повреждение подвижного состава.

Коммерческий акт (ГУ-22, ГУ-22ВЦ, СМГС); основания для его составления в пути следования и на станции назначения. Акт общей формы (ГУ-23, ГУ-23ВЦ); требования к его оформлению. Расследование несохранных перевозок. Претензии и иски. Розыск грузов.

Тема 8.22 Перевозка багажа и грузобагажа.

Нормативные документы о порядке перевозки багажа и грузобагажа по железным дорогам России и государств СНГ.

Правила оказания услуг по перевозке пассажиров, а также грузов, багажа и грузобагажа для личных (бытовых) нужд на федеральном железнодорожном транспорте (разделы 4, 5). Правила перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа по железным дорогам. Условия перевозки багажа, товаробагажа и грузов в российско-финляндском прямом железнодорожном сообщении. Порядок оказания услуг по перевозке грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд в вагонах и контейнерах, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Объявление ценности.

Порядок приема, оформления и выдачи багажа и грузобагажа. Требования к упаковке и маркировке. Исчисление сроков доставки. Порядок размещения и хранения багажа и грузобагажа в складских помещениях. Требования охраны труда и правила пожарной безопасности при работе в багажном отделении. Порядок оформления и выдачи коммерческих актов.

Условия приема багажа и грузобагажа к перевозке; требования к упаковке. Оформление перевозки. Перевозочные документы. Объявление ценности. Сроки доставки багажа и грузобагажа.

Тема 8.23 Инструкции, указания и распоряжения ОАО «РЖД» по организации безопасных перевозок и сохранности перевозимых грузов.

Изучаются «Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа», утвержденная ОАО «РЖД» № 198р; «Инструкция по ведению станционной коммерческой от-

четности ОАО «РЖД» (пассажирское хозяйство), утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 30.12.2008 № 2890р; распоряжение ОАО «РЖД» от 01.03.2007 № 333р «Об утверждении инструкции по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках» (в редакции распоряжений ОАО «РЖД» от 31.07.2009 № 1618р, от 19.08.2009 № 1736р, от 19.08.2011 № 1828р); «Инструкция по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах государств-участников СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики» № ДЧ-1835, утвержденная 19.10.2001 г. на 30-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества; «Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам», утвержденные на 15-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 5.04.1996 г., другие указания и распоряжения ОАО «РЖД».

9. Организация работы приемосдатчика груза и багажа

Рабочий тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
9.1	Автоматизированная система управления работой грузовой станции	4
9.2	Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа	20
	Итого	24

Программа

Тема 9.1 Автоматизированная система управления работой грузовой станции

Работа грузовой станции на базе автоматизированной системы управления (АС У ГС). Организационная структура АСУ ГС с автоматизированной системой оперативного управления перевозками (АСОУП). Комплексная система автоматизированных рабочих мест (КСАРМ).

Организация автоматизированной системы управления местной работой на дороге (ЦУМР).

Тема 9.2 Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа.

Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа (АРМ) в условиях функционирования АСУ грузовой станции и механизации погрузочно-разгрузочных работ (АРМ ПС, АРМ ПСК).

Комплекс технического, информационного и программного обеспечения. Нормативно-справочная информация.

Виды работ на персональном компьютере по учету прибывших и поданных вагонов, погруженных и выгруженных вагонов и контейнеров, составлению вагонных листов, учету нахождения вагонов и контейнеров на путях общего и необщего пользования с выдачей на печатающее устройство учетных форм и документов.

Практическое занятие № 9.1

Составление в электронном виде книги приема грузов к отправлению ф. ГУ-34 ВЦ, книги выгрузки и перевески вагонов.

Составление в электронном виде книги пломбирования вагонов и контейнеров ф. ГУ-37ВЦ, рапорта приемосдатчика.

Формирование на персональном компьютере базы данных нормативно-справочной информации о грузах «своей» станции.

Составление в электронном виде книги приема грузов к отправлению ф. ГУ-34 и книги выгрузки грузов ф. ГУ-44.

Практическое занятие № 9.2

Составление в электронном виде вагонных листов (в зависимости от вида отправок ф. ГУ-38аВЦ, ГУ-38бВЦ, ГУ-38вВЦ, ГУ-38гВЦ, ГУ-38кВЦ) с распечаткой их на принтере. Получение информации о каждом вагоне или контейнере, прибывшем на станцию.

Составление на компьютере аналогов книги пломбирования вагонов и контейнеров (ф. ГУ-37). Обучение способам передачи перевозочных документов в различные подразделения грузовой станции.

Практическое занятие № 9.3

Ведение в электронном виде книги регистрации коммерческих неисправностей ф. ГУ-98 ВЦ. Составление компьютерным способом актов общей ф. ГУ-23 ВЦ.

Составление на компьютере вагонного листа и получение справок с отражением их содержания на экране дисплея и выдачей на печать (о простое и состоянии вагонов, автомобилей, координатах размещения груза на складе, времени хранения, начисленных сборах за хранение).

Практическое занятие № 4

Определение пределов допустимого габарита погрузки с использованием телевизионных установок, электронно-габаритных ворот.

10. ПТЭ, инструкции и безопасность движения

Рабочий тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
10.1	Входной контроль знаний. Основы политики холдинга ОАО «РЖД» в области безопасности движения.	2
10.2	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации.	6
10.3	Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации.	4
10.4	Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации.	2
10.5	Перевозка опасных грузов. Итоговый контроль.	2
	Итого	16

Программа

Тема 2,3 изучаются в соответствии с распоряжением ОАО «РЖД» от 13.05.2011 № 1065р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 26.06.2012 № 1264р) «О правилах технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», утвержденных приказом Минтранса России от 21.12.2010 № 286 (с из. утв. приказами Минтранса России: от 13.06.2012 № 164 и от 30.03.2015 № 57).

Тема 11.1 Основы политики холдинга ОАО «РЖД» в области безопасности движения

Основные положения: стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса в холдинге ОАО «РЖД»; руководства по созданию системы менеджмента безопасности движения в холдинге ОАО «РЖД»; методических рекомендаций по развитию и оценке культуры безопасности движения в холдинге ОАО «РЖД».

Обучающиеся должны знать: основы политики в области безопасности движения.

Тема 11.2 Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации

Общие положения ПТЭ. Содержание инструкции. Основные определения. Общие обязанности работников железнодорожного транспорта.

Организация функционирования и обслуживание сооружений и устройств железнодорожного транспорта. Ответственность за исправное состояние и содержание сооружений

и устройств. Обеспечение безопасности движения при обслуживании сооружений и устройств.

Габариты подвижного состава, приближения строений, погрузки. Расстояние между осями смежных путей на перегоне и станции. Расстояние до выгруженных или подготовленных к погрузке около пути грузов. Требования к пассажирским и грузовым платформам.

Техническая эксплуатация сооружений и устройств путевого хозяйства. План и профиль пути. Расположение железнодорожных станций в отношении радиусов кривых и крутизны уклонов. Земляное полотно, верхнее строение пути. Ширина колеи и уровень в прямых и кривых участках пути. Стрелочные переводы, неисправности стрелочных переводов, при которых не допускается их эксплуатация. Железнодорожные переезды. Путьевые и сигнальные знаки.

Технологическая электросвязь. Понятия: поездная радиосвязь, радиозона, станционная радиосвязь, двухсторонняя парковая связь, связь для информации пассажиров, ремонтно-оперативная радиосвязь, энергодиспетчерская связь.

Техническая эксплуатация устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта. Назначение сигналов. Применяемые сигнальные цвета. Значения сигналов светофоров. Обеспечение видимости сигнальных огней светофоров. Нормальные показания светофоров. Понятия: автоматическая и полуавтоматическая блокировка, электрическая централизация стрелок и сигналов, диспетчерская централизация, станционная блокировка, автоматическая переездная сигнализация.

Техническая эксплуатация сооружений и устройств технологического электроснабжения железнодорожного транспорта. Уровень напряжения на токоприемнике подвижного состава. Расстояние от токоведущих частей подвижного состава и частей контактной сети, находящейся под напряжением, до заземленных частей сооружений и подвижного состава. Высота подвески контактного провода. Расстояние от оси пути до внутреннего края опор контактной сети. Порядок заземления металлических конструкций. Расположение воздушных линий электропередачи.

Общие требования к подвижному составу. Требования к автосцепному оборудованию. Требования к колесным парам. Осмотр подвижного состава при пропуске его по перегону.

Организация движения поездов на железнодорожном транспорте. График движения поездов. Раздельные пункты. Границы станции на однопутных и двухпутных участках. Подразделение путей. Движение съемных подвижных единиц. Порядок производства маневровой работы.

Обучающиеся должны знать: основные требования к сооружениям и устройствам железнодорожного транспорта и к их эксплуатации, требования к подвижному составу, систему организации движения поездов.

Обучающиеся должны уметь: контролировать размещение около пути материалов верхнего строения пути, оборудования, сигнальных знаков с учетом требований габаритов; оценивать соответствие сооружений, устройств и подвижного состава требованиям, обеспечивающим нормальное функционирование железнодорожного транспорта; обеспечивать безопасность движения при производстве работ на путях и сооружениях.

Тема 11.3 Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации

Сигналы и их назначение. Как подразделяются сигналы.

Виды и назначение светофоров, места их установки. Основные значения сигналов, подаваемых светофорами независимо от их назначения. Сигналы входных, выходных, проходных, заградительных, маневровых светофоров. Пригласительный и условно-разрешающий сигналы.

Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте. Переносные сигналы ограждения, места их установки, расстояния «А» и «Б». Ограждение съёмных ремонтных вышек на перегоне и станции.

Ручные сигналы. Звуковые сигналы. Ручные и звуковые сигналы, применяемые при маневровой работе.

Сигнальные указатели. Звуковые сигналы.

Сигналы тревог и специальные указатели.

Обучающиеся должны знать: требования сигнальных огней светофоров, сигналов и сигнальных знаков, порядок их применения.

Обучающиеся должны уметь: определять места установки сигналов и сигнальных знаков, понимать требования звуковых сигналов, ориентироваться в движении поездов по показаниям светофоров.

Тема 11.4 Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации

Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации, Приказ МПС России от 28.08.1992 № 15Ц, (постановление правительства России от 25.08.92 № 621).

Обучающиеся должны знать: основные положения о дисциплине работников железнодорожного транспорта.

Обучающиеся должны уметь: применять знания положения на практике.

Тема 11.5 Перевозка опасных грузов

Основные требования обеспечения безопасности при транспортировании опасных грузов и веществ.

Классификация и характеристики свойств опасных грузов.

Требования к организации производственного контроля на предприятии за обеспечением безопасности при транспортировании опасных грузов и веществ. Знаки опасности.

Общее положение правил безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций.

Требования правил промышленной безопасности для объектов и средств транспортирования опасных грузов и веществ.

Специальные требования к местам погрузки (выгрузки) опасных веществ.

Требования к техническим устройствам и транспортным средствам, предназначенных для транспортирования опасных грузов и веществ.

Требования к технической таре и упаковке опасных веществ.

Порядок ликвидации аварийных ситуаций. Аварийные карточки.

Обучающиеся должны знать: общее положение правил безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций.

Обучающиеся должны уметь: различать знаки опасности и определять класс опасного груза, пользоваться информацией в аварийной карточке при необходимости.

РАБОЧИЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

1. В учебной группе

Рабочий тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.1	Ознакомление с технологией работы станции	8
1.2	Ознакомление с техническим оснащением, погрузочно-разгрузочными устройствами, технологией работы грузовой станции, работой багажного отделения пассажирской станции	8
1.3	Ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа	8
	Итого	24

Программа

Тема 1.1 Ознакомление с технологией работы станции

Инструктаж о мерах безопасности при нахождении на железнодорожных путях и территории станции, пожарной безопасности, правилам охраны труда и производственной санитарии.

Структурная схема оперативного руководства в смене. Посещение рабочих мест станционного и маневрового диспетчера, дежурных по станции, горке, операторов СТЦ, операторов сортировочной горки. Краткая характеристика выполняемой ими работы, взаимосвязи в обеспечении выполнения технологического процесса работы станции. Порядок производства маневров с вагонами, загруженными ВМ.

Оформление перевозочных документов. Работа товарной конторы.

Тема 1.2 Ознакомление с техническим оснащением, погрузочно-разгрузочными устройствами, технологией работы грузовой станции, работой багажного отделения пассажирской станции

Ознакомление со станционными и погрузочно-разгрузочными устройствами, технологиями работы багажного отделения пассажирской станции.

Ознакомление с грузовым хозяйством, расположением и специализацией складов, средствами механизации погрузочно-разгрузочных работ.

Тема 1.3 Ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа

Ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа, порядком приема и сдачи дежурства, обязанностями в соответствии с должностной инструкцией. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на рабочем месте.

Ознакомление с автоматизированным рабочим местом приемосдатчика АРМ ПС; расположением на станции путей и парков приема, отправления поездов, пунктов погрузки, выгрузки; рабочим местом приемосдатчика груза и багажа на этих объектах.

2. На рабочем месте

Рабочий тематический план

№ п/п	Наименование работы	Количество часов
2.1	Участие в работах по приему грузов к перевозке, в оформлении перевозочных документов	8
2.2	Выполнение операций по прибытию и выдаче грузов	8
2.3	Выполнение операций в багажном отделении вокзала (пассажирской станции)	4
2.4	Участие в коммерческих осмотрах поездов и вагонов, самостоятельное определение коммерческих неисправностей	8
2.5	Оформление документов по грузовым перевозкам в электронном виде на компьютере	8
2.6	Таможенное оформление грузов, багажа и грузобагажа	4
2.7	Самостоятельная работа в качестве приемосдатчика груза и багажа	56
	Итого	96

Программа

Тема 2.1 Участие в работах по приему грузов к перевозке, в оформлении перевозочных документов

Ознакомление с требованиями охраны труда на рабочем месте, правилами внутрен-

него трудового распорядка, санитарными нормами и требованиями охраны труда, должностными инструкциями.

Проверка правильности составления транспортной железнодорожной накладной грузоотправителем, проставление отметок и штампов, приложение к накладной необходимых сопутствующих документов. Осмотр предъявленных к перевозке вагонов крытого типа и определение их коммерческого состояния путем визуального наружного осмотра (исправность ЗПУ, закрытие люков и дверей, исправность кузова и т.п.).

Прием к перевозке грузов в вагонах открытого типа (за исключением контейнеров) путем визуального осмотра груза в вагоне для определения наличия признаков утраты, недостачи, порчи или повреждения, а также соблюдения требований технических условий.

Подтверждение приема к перевозке грузов, погруженных в вагоны на железнодорожных путях необщего пользования и принятых железной дорогой. Оформление памяток приемосдатчика (натурных листов или ведомостей подачи и уборки вагонов).

Контроль за исправностью весовых приборов, противопожарных приспособлений и инвентаря; наличием свободного места для складирования и хранения груза в открытых и закрытых складах; правильностью размещения груза в подвижном составе и универсальных контейнерах работниками МЧ, грузоотправителями в соответствии с разработанными и утвержденными эскизами; наличием материалов для маркировки и пломбирования.

Регистрация принятых к перевозке грузов в книге приема грузов к перевозке формы ГУ-34ВЦ. Оформление вагонных листов компьютерным способом в зависимости от вида отправки и передача перевозочных документов в товарную кассу для дальнейшего оформления и взыскания провозных платежей и сборов.

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

Тема 2.2 Выполнение операций по прибытию и выдаче грузов

Ознакомление с порядком передачи документов из СТЦ в линейное агентство фирменного транспортного обслуживания (ЛАФТО) и технологический центр обработки поездных документов (ТехПД). Ведение книги прибытия грузов.

Осмотр поданных под выгрузку вагонов в коммерческом отношении; проверка исправности ЗПУ и снятие их с вагона. Проверка фактического наличия выгружаемого груза по данным вагонного листа; осмотр состояния упаковки и груза. Маркировка выгруженного груза и размещение его на складе, регистрация в книге выгрузки. Оформление в необходимых случаях актов общей формы и рапортов на составленные коммерческие акты.

Выдача груза и отметки об этом в накладной и в соответствующих книгах.

Сдача вагонов грузополучателю в случае их разгрузки средствами грузополучателя (в пределах станции или на железнодорожном пути необщего пользования), документальное оформление сдачи.

Прием порожних вагонов после их выгрузки средствами грузополучателя. Оформление ведомостей подачи и уборки вагонов, ведомостей номерного учета простоя вагонов, ведомостей безномерного учета на подъездных путях.

Тема 2.3 Выполнение операций в багажном отделении вокзала (пассажирской станции)

Инструктаж по охране труда.

Ознакомление с работой багажного отделения.

При приеме дез/сурства. Проверка наличия багажа и грузобагажа на складе и расположения его по направлениям. Контроль исправности средств измерения массы, наличия полного комплекта гирь, исправности погрузочно-разгрузочных механизмов. Ведение книги приема и сдачи дежурств (ЛУ-53).

При приеме багажа и грузобагажа. Проверка проездных документов пассажира при предъявлении грузобагажа и багажа; внешний осмотр багажа, взвешивание, маркировка, оформление приема. Ведение книги приема к отправлению багажа и грузобагажа (ЛУ-60). Оформление ярлыка на приеме багажа и грузобагажа (ЛУ-61). Оформление к перевозке транзитного багажа и грузобагажа. Ведение книги выгрузки и отправления транзитного багажа и грузобагажа (ЛУ-56). Укладка багажа и грузобагажа на складе багажного отделения в соответствии с направлениями и маршрутами поездов.

Ознакомление с правилами приема багажа по воинским перевозочным документам, бесплатным служебным билетам, разовым железнодорожным билетам и билетам в смешанном железнодорожном и международном сообщениях.

Подборка документов на отправляемый багаж и грузобагаж, составление сдаточных списков и других перевозочных документов. Сдача багажа, грузобагажа и документов приемосдатчику груза и багажа в поездах, оформление сдачи.

Осмотр багажного вагона в коммерческом отношении перед погрузкой грузобагажа за пломбами. Погрузка, пломбирование; документальное оформление этих операций.

Выполнение работ по выгрузке и выдаче прибывшего багажа и грузобагажа. Ведение книги прибытия и выдачи багажа и грузобагажа (ЛУ-50).

Участие в ведении розыска в случаях прибытия документов без багажа и грузобага-

жа, багажа и грузобагажа без документов, недостачи отдельных мест.

Выдача багажа и грузобагажа. Уведомление грузополучателей о прибытии багажа и грузобагажа. Проверка веса по требованию грузополучателя. Выдача багажа и грузобагажа при утере отдельных мест, веса, утрате багажной квитанции или ярлыка.

Участие в переотправке багажа и грузобагажа в случае его неприбытия с поездом, указанным в багажной квитанции, и окончания срока доставки. Оформление документов на невостребованный багаж и грузобагаж для его реализации.

Тема 2.4 Участие в коммерческих осмотрах поездов и вагонов, самостоятельное определение коммерческих неисправностей

Осмотр поездов и вагонов в коммерческом отношении. Оформление результатов осмотра и обнаруженных коммерческих браков. Исправление нарушений погрузки. Перегрузка грузов из-за неисправности вагона. Сортировка мелких отправок и контейнеров.

Проверка правильности погрузки и крепления груза на открытом подвижном составе. Проверка наличия и состояния груза в крытых вагонах при обнаружении признаков хищения или порчи груза. Участие в составлении коммерческих актов в случаях недостачи или повреждения груза, выявленных при проверке или перегрузке груза.

Участие в составлении актов общей формы. Отсылка коммерческих актов на расследование и выдача их грузополучателю.

Обслуживание рефрижераторного подвижного состава. Заполнение контрольных сведений.

Оформление передачи грузов с дороги на дорогу.

Тема 2.5 Оформление документов по грузовым перевозкам в электронном виде на компьютере

Участие в оформлении перевозочных документов по грузовым и багажным перевозкам. Ведение отчетности. Ввод в компьютер информации о произведенных грузовых и багажных операциях. Участие в передаче сведений по электронной почте.

Тема 2.6 Таможенное оформление грузов, багажа и грузобагажа

Порядок временного взаимодействия таможенных органов и железных дорог на своей железной дороге, своей станции.

Освоение приемов и методов таможенного оформления грузов, багажа и грузобагажа при ввозе на таможенную территорию Российской Федерации и вывозе за пределы Российской Федерации; таможенного оформления транзитных грузов и грузов, требующих переадресовки.

Ознакомление с перевозочными документами и участие в таможенном досмотре грузов, наложении и снятии средств идентификации, составлении актов таможенного досмотра и вскрытия вагона, контейнера.

Тема 2.7 Самостоятельная работа в качестве приемосдатчика груза и багажа

Выполнение всех видов работ приемосдатчика груза и багажа под руководством ответственного лица в объеме требований квалификационной характеристики. Овладение новыми технологиями, передовыми методами работы с использованием АРМ ПС ПКО, АСКО ПВ, РМР.

3. Оценочные материалы.

3.1 Оценочные материалы по промежуточной аттестации.

3.1.1 Вопросы для подготовки к прохождению промежуточной аттестации

Задание 1: Комплект перевозочных документов. Накладная как форма договора перевозки; требования к ее оформлению. Визирование накладной.

Задание 2: Используя компьютерную программу выполните практическое задание.

Задание 3: Меры профилактики смерзания грузов и способы восстановления их сыпучести

Задание 4: Используя компьютерную программу выполните практическое задание

Задание 5: Регистрация грузов в книге приема груза к отправлению (ф. ГУ-34)

Задание 6: Используя компьютерную программу выполните практическое задание

Задание 7: Формы вагонных листов и порядок их составления

Задание 8: Используя компьютерную программу выполните практическое задание

Задание 9: Типы разрешенных к использованию в ОАО «РЖД» запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ)

Задание 10: Используя компьютерную программу выполните практическое задание

Задание 11: Классификация негабаритных грузов: зоны, степени негабаритности

Задание 12: Используя компьютерную программу выполните практическое задание

Задание 13: Опасные грузы; их классификация, свойства и специальные условия перевозки

Задание 14: Используя компьютерную программу выполните практическое задание

Задание 15: Знаки опасности; места их нанесения на грузовые места и транспортные средства

Задание 16: Используя компьютерную программу выполните практическое задание

Задание 17: Аварийные карточки, их назначение и применение

Задание 18: Используя компьютерную программу выполните практическое задание

Задание 19: Случаи составления коммерческого акта

Задание 20: Используя компьютерную программу выполните практическое задание

Задание 21: Случаи составления акта общей формы

Задание 22: Используя компьютерную программу выполните практическое задание

3.1.2. Образец тестовых заданий для проведения промежуточной аттестации.

1. Работники железнодорожного транспорта в соответствии со своими должностными обязанностями обеспечивают выполнение настоящих _____, безопасность движения и эксплуатации железнодорожного транспорта:

- а) норм;
- б) правил;
- в) инструкций;
- г) распоряжений.

2. Работники железнодорожного транспорта обязаны подавать _____ остановки поезду или маневрирующему составу и принимать другие меры к их остановке в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения:

- а) знак;
- б) указание;
- в) приказ;
- г) сигнал.

3. При обнаружении неисправности сооружений или устройств, создающей угрозу безопасности движения, работники железнодорожного транспорта должны немедленно принимать меры к устранению неисправности, а при необходимости к _____ для устранения неисправности:

- а) оповещению работников;
- б) указанию места;
- в) изданию приказа;
- г) ограждению опасного места.

4. Работники железнодорожного транспорта должны соблюдать правила и инструкции по _____, пожарной безопасности, установленные для выполняемой ими работы:

- а) охране труда;
- б) организации режима;
- в) регламенту переговоров;
- г) сигнализации.

5. В соответствии со статьей 29 Федерального закона от 10.01.2003 ¹ 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» для работников железнодорожного транспорта, непосредственно участвующих в организации движения поездов и обслуживании пассажиров, при исполнении служебных обязанностей предусматривается ношение _____:

- а) портативной радиостанции;
- б) специальной обуви;
- в) форменной одежды;
- г) сигнального жилета.

6. Управлять подвижными единицами, сигналами, аппаратами, механизмами, другими устройствами, связанными с обеспечением безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, а также переводить стрелки имеют право только _____ во время исполнения служебных обязанностей:

- а) подготовленные на это работники железнодорожного транспорта;
- б) уполномоченные на это работники железнодорожного транспорта;
- в) переобученные на это работники железнодорожного транспорта;
- г) обученные на это работники железнодорожного транспорта.

7. Работники железнодорожного транспорта, проходящие стажировку, могут допускаться, соответственно, владельцем инфраструктуры, владельцем железнодорожного пути необщего пользования к управлению подвижными единицами, сигналами, аппаратами, механизмами, а также к переводу стрелок и к другим устройствам, связанным с обеспечением _____ и эксплуатации железнодорожного транспорта, только под наблюдением и под личную ответственность работника, непосредственно обслуживающего эти устройства (или управляющего ими) и за которым закреплен работник, проходящий стажировку:

- а) безопасности движения;
- б) работоспособности устройств;
- в) работы светофоров;
- г) проследования поездов.

8. Работники железнодорожного транспорта общего пользования, которые осуществляют производственную деятельность, непосредственно связанную с движением поездов и маневровой работой, в соответствии с Перечнем профессий работников, производственная деятельность которых непосредственно связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожном транспорте общего пользования, подлежащих обязательным предрейсовым или предсменным медицинским осмотрам, утвержденным Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 28.03.2007 ¹ 36, проходят обязательные предрейсовые или предсменные _____, а также по требованию работодателей медицинское освидетельствование на установление факта употребления алкоголя, наркотического средства или психотропного вещества:

- а) медицинские осмотры;
- б) инструктажи;
- в) проверки знаний;
- г) аттестации.

9. Работники организаций независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, заключившие трудовые договоры с работодателями — индивидуальными предпринимателями, работники, производственная деятельность которых связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожных путях общего пользования, должны проходить _____, предусматривающую проверку знаний правил технической эксплуатации железных дорог, инструкции по движению поездов, маневровой работе и сигнализации на железнодорожном транспорте, а также иных нормативных актов федерального органа исполнительной власти в области железнодорожного транспорта:

- а) медицинский осмотр;
- б) инструктаж;
- в) проверку знаний;
- г) аттестацию.

10. Работники, ответственные за погрузку, размещение, крепление грузов в вагонах, контейнерах и выгрузку грузов, должны проходить аттестацию, предусматривающую проверку знаний технических условий размещения и крепления _____ в железнодорожном подвижном составе:

- а) контейнеров;
- б) автомобилей;
- в) грузов;

г) рельсов.

11. Расстояние между осями железнодорожных путей на прямых участках перегонов двухпутных железнодорожных линий должно быть не менее:

а) 3600 мм;

б) 4100 мм;

в) 4500 мм;

г) 4800 мм.

12. Расстояние между осями второго и третьего железнодорожных путей на прямых участках трехпутных и четырехпутных линий должно быть не менее:

а) 4100 мм;

б) 5000 мм;

в) 4500 мм;

г) 4800 мм.

13. Минимальное расстояние между осями смежных приемо-отправочных и сортировочных железнодорожных путей при переустройстве существующих железнодорожных станций в стесненных условиях составляет:

а) 4800 мм;

б) 4500 мм;

в) 4100 мм;

г) 5000 мм.

14. Минимальное расстояние между осями смежных второстепенных станционных железнодорожных путей (отстоя железнодорожного подвижного состава, грузового района) равно:

а) 4100 мм;

б) 4800 мм;

в) 4500 мм;

г) 5000 мм.

15. Расстояние между осями железнодорожных путей, предназначенных для непосредственной перегрузки грузов, контейнеров из вагона в вагон, может быть допущено:

а) 3600 мм;

б) 4800 мм;

в) 4100 мм;

г) 4500 мм.

16. Расстояние между осями смежных железнодорожных путей на прямых участках железнодорожных путей необщего пользования должно быть не менее:

- а) 4500 мм;
- б) 4100 мм;
- в) 4800 мм;
- г) 3600 мм.

17. Расстояние, которое допускается сохранять до реконструкции путевого развития действующих железнодорожных станций между осями смежных железнодорожных путей на прямых участках, составляет:

- а) 4500 мм;
- б) 4100 мм;
- в) 4800 мм;
- г) 3600 мм.

18. Выгруженные или подготовленные к погрузке около железнодорожного пути грузы при высоте до 1200 мм должны находиться от наружной грани головки крайнего рельса не ближе:

- а) 1,5 м;
- б) 2,0 м;
- в) 2,5 м;
- г) 3,0 м.

19. Выгруженные или подготовленные к погрузке около железнодорожного пути грузы при высоте более 1200 мм должны находиться от наружной грани головки крайнего рельса не ближе:

- а) 2,5 м;
- б) 1,5 м;
- в) 3,0 м;
- г) 2,0 м.

20. Нормальное расстояние между осями смежных второстепенных станционных железнодорожных путей (отстоя железнодорожного подвижного состава, грузового района) равно:

- а) 4100 мм.
- б) 4800 мм.
- в) 4500 мм.
- г) 5000 мм.

21. Укажите приложение, в котором приведен перечень грузов 1-го класса опасности:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 6;
- г) 10.

22. Вид отправок, которым допускаются к совместной перевозке опасные грузы:

- а) групповая;
- б) повагонная;
- в) мелкая;
- г) маршрутная.

23. Класс опасности, к которому относятся органические пероксиды:

- а) 1;
- б) 3;
- в) 6.1;
- г) 5.2.

24. Размер стороны знака опасности, наносимого на тару, мм:

- а) 50;
- б) 100;
- в) 200;
- г) 120.

25. Размер высоты цифр номера ООН и аварийной карточки, мм:

- а) 50;
- б) 100;
- в) 200;
- г) 120.

26. Количество цифр, из которых состоит номер ООН:

- а) 2;
- б) 3;
- в) 4;
- г) 5.

27. Количество цифр, из которых состоит номер аварийной карточки:

- а) 2;
- б) 3;

в) 4;

г) 5.

28. Приложение Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, в котором приведены опасные грузы, допускаемые к перевозке железнодорожным транспортом (кроме грузов 1 и 7-го классов опасности):

а) 1;

б) 2;

в) 6;

г) 10.

29. За правильность погрузки опасного груза ответственность несет:

а) перевозчик;

б) грузоотправитель;

в) владелец инфраструктуры;

г) грузополучатель.

30. Класс опасности, к которому относятся легковоспламеняющиеся жидкости:

а) 2;

б) 3;

в) 7;

г) 8.

31. Документ, в котором грузоотправитель делает отметку о правильности закрепления груза в вагоне или контейнере

а) оригинал железнодорожной накладной

б) корешок дорожной ведомости

в) вагонный лист

32. Вагоны, которые могут использоваться для сцепа при перевозке длинномерных грузов

а) полувагоны, платформы

б) крытые, рефрижераторные

в) цистерны, думпкары

33. Средство крепления, изготовленное из дерева и имеющее диаметр в нижнем отрубе 120-140мм, а в верхнем отрубе 90мм

а) прокладки, подкладки

б) стойки

в) упорные брусья

34. Укажите, какой длины должны быть подкладки, на которые укладывается груз на открытом железнодорожном подвижном составе:

- а) равные внутренней длине вагона;
- б) равные внутренней ширине вагона;
- в) равные ширине груза

35. Крепежный материал, который применяется для закрепления упорных, распорных брусьев:

- а) костыли, растяжки
- б) увязки, шурупы
- в) гвозди

36. Количество подкладок для размещения штабеля лесоматериалов длиной более 3 м

- а) 2
- б) 3
- в) 4

37. Укажите, как подготавливается площадка для хранения и размещения на ней лесоматериалов:

- а) посыпать площадку тонким слоем негашеной извести
- б) очистить площадку от мусора и травы
- в) посыпать тонким слоем песка

38. Укажите каким образом осуществляется определение массы лесоматериалов грузоотправителем

- а) условно, замером;
- б) по стандарту, счетом мест
- в) взвешиванием

39. Материалы, из которых могут изготавливаться подкладки и прокладки:

- а) пиломатериалы ниже 3 сорта
- б) из березы, осины, ольхи если они работают только на сжатие
- в) из сосны

40. Укажите, от чего зависит количество гвоздей, используемых для закрепления упорных брусьев к полу вагона

- а) от размеров брусьев
- б) От усилий, воспринимаемых упорными брусками
- в) от статической нагрузки

41 Виды габаритов, которые используются для погрузки груза на открытый железнодорожный подвижной состав

- а) льготный, основной, зональный
- б) приближения строений
- в) железнодорожного подвижного состава

42. Документ, в котором указывается количество средств крепления груза на открытом железнодорожном подвижном составе при приеме по НТУ

- а) оригинал железнодорожной накладной
- б) дорожная видимость
- в) вагонный лист

4. Перечень активных и интерактивных форм проведения занятий

В целях реализации компетентностного подхода в рабочей программе предусмотрено использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций, обучающихся (п.7.1 ФГОС СПО).

Доля занятий, проводимых в заявленной форме	
Активной	Интерактивной
40%	60%

Активные формы:

- проблемная лекция, лекция вдвоём, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция пресс-конференция;
- эвристическая беседа;
- поисковая лабораторная работа студента;
- учебная дискуссия;
- самостоятельная работа с литературой;
- деловая игра;
- ситуация инсценирования различной деятельности;
- коллективная мыслительная деятельность и др.

Интерактивные формы:

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- обучающие игры (ролевые, деловые);
- использование общественных ресурсов;

- экскурсии;
- разминки (различного рода);
- изучение и закрепление нового информационного материала;
- интерактивная лекция;
- ученик в роли учителя;
- работа с наглядным пособием;
- каждый учит каждого;
- использование и анализ видео -, аудиоматериалов;
- практическая задача, кейс-метод; разбор ситуаций из практики участника;
- работа с документами (составление документов, письменная работа по обоснованию своей позиции);
- обсуждение сложных и дискуссионных проблем;
- тестирование, экзамен с последующим анализом результатов и др.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993.
2. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.1996 №10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
5. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».
6. Распоряжение ОАО «РЖД» от 31.12.2013 №3011р «О Коллективном договоре открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на 2014-2016 годы» (в ред. от 30.12.2015 №3145р).
7. Распоряжение ОАО «РЖД» от 03.07.2006 №1350р «О системе нормирования труда в ОАО «РЖД» (в ред. от 20.10.2008 №2195р)».
8. Распоряжение ОАО «РЖД» от 26.01.2012 №146р «Об утверждении перечня условных (сокращенных) наименований должностных лиц ОАО «РЖД», используемых в телеграфной связи ОАО «РЖД».
9. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.12.2015 №2934р «Целевая программа «Молодежь ОАО «РЖД» (2016-2020 гг.)».
10. «Кодекс деловой этики ОАО «Российские железные дороги», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 06.05.2015 №1143р.
11. «Положение о корпоративной системе оплаты труда работников филиалов и структурных подразделений открытого акционерного общества «Российские железные дороги», утв. на заседании правления ОАО «РЖД» (протокол от 18-19 декабря 2006 г. №40 (в ред. от 22.05.2015 №17).
12. «Положение о корпоративной системе премирования работников филиалов открытого акционерного общества «Российские железные дороги», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 20.07.2010 №1573р (в ред. от 15.02.2016 №265р).
13. «Стратегия развития холдинга «РЖД» на период до 2030 года (основные положения)», утв. решением Совета директоров 20.12.2013.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА¹

1. Глызина И.В. Перевозка грузов на особых условиях [Электронный ресурс]: учеб.

¹ Данный перечень не является исчерпывающим. В процессе подготовки и проведения занятий может быть использована иная литература, соответствующая требованиям, предъявляемым к профессиональному обучению в ОАО «РЖД».

пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 107 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/39295/> - Загл. с экрана.

2. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 334 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/230310/> - Загл. с экрана.

3. Перепон, В. П. Организация перевозок грузов : учебник для техникумов жд транспорта / В. П. Перепон. - Москва : Альянс, 2021. - 614 С.

4. Боровикова М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте: учебник. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 412 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/937/234336/> - Загл. с экрана.

5. Ермакова Т.А. Технология перевозочного процесса: учеб. пособие. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 334 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/40/230310/> - Загл. с экрана.

6. Боровикова М.С. Управление перевозочным на железнодорожном транспорте: учебник. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 552 с.

7. Буровцев В.В., Мицук И.В., Сольская И.Ю. Государственное регулирование железнодорожного транспорта в период реформирования. М.: Маршрут, 2017.

8. История железнодорожного транспорта России / под ред. А.В. Гайдамакина, В.А. Четвергова. М.: Маршрут, 2018.

9. Кожевников Н.Н. Основы экономики. М.: Академия, 2017.

10. Экономика [Электронный ресурс] : учебник / М.А. Лукашенко, А.Р. Алавердов, Д.В. Безнощенко и др. - Москва : Синергия, 2018. - Ч. 2. - 384 с. : табл., схем., ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru>

11. Примерная программа общеобразовательной учебной дисциплины «Экономика» для профессиональных образовательных организаций. М.: Академия, 2018.

12. Слагода В.Г. Экономика. М.: Форум, 2018.

13. Соколова С.В. Основы экономики. М.: Академия, 2017.

14. Соколова С.В. Основы экономики. Рабочая тетрадь. М.: Академия, 2018.

15. Шкурина Л.В. Организация, нормирование и оплата труда на железнодорожном транспорте / под ред. С.Ю. Саратова. М.: Маршрут, 2017.

16. Экономика железнодорожного транспорта / под ред. Л.П.Левицкой, Н.П.Терешинной, Л.В. Шкуриной. М.: Маршрут, 2018.

17. Экономика предприятия / под ред. В.М. Семенова. СПб.: Питер,

2010.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. <http://www.consultant.ru/>- Справочно-правовая система «Консультант плюс».
2. <http://www.ecsocman.edu.ru/> - Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент».
3. <http://www.rzd.ru/> - официальный сайт ОАО «РЖД».

По разделу 2. Основы российского законодательства

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. «Конституция Российской Федерации» от 12.12.1993.
2. Федеральный закон Российской Федерации от 30.11.1994 №51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 12.01.1996 №10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности».
5. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 №63-ФЗ.
6. Федеральный закон Российской Федерации от 07.05.1998 №75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах».
7. Федеральный закон Российской Федерации от 16.07.1999 №165-ФЗ «Об основах обязательного социального страхования».
8. Федеральный закон Российской Федерации от 15.12.2001 №166-ФЗ «О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации».
9. Федеральный закон Российской Федерации от 17.12.2001 №173-ФЗ «О трудовых пенсиях в Российской Федерации».
10. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
11. «Кодекс об административных правонарушениях» от 30.12.2001 №195-ФЗ.
12. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
13. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».
14. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2006 №255-ФЗ «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством».

15. Федеральный закон Российской Федерации от 29.11.2010 №326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».

16. Федеральный закон Российской Федерации от 28.12.2013 №400-ФЗ «О страховых пенсиях».

17. «Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации» от 08.01.1997 №1-ФЗ.

18. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 №174-ФЗ.

19. Указ Президента РФ от 26.12.2006 №1455 «О компенсационных выплатах лицам, осуществляющим уход за нетрудоспособными гражданами».

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.09.1999 №1020 «Об утверждении перечня профессий и должностей работников, обеспечивающих движение поездов, подлежащих обязательным предварительным, при поступлении на работу и периодическим медицинским осмотрам».

21. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.10.2002 №781 «О списках работ, профессий, должностей, специальностей и учреждений, с учетом которых досрочно назначается трудовая пенсия по старости в соответствии со статьей 27 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации», и об утверждении правил исчисления периодов работы, дающей право на досрочное назначение трудовой пенсии по старости в соответствии со статьей 27 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации».

22. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.06.2008 №877р «О Стратегии развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года».

23. Приказ ОАО «РЖД» от 29.06.2012 №77 «О видах поощрений в ОАО «РЖД» (в ред. приказа ОАО «РЖД» от 30.12.2014 №110).

24. Распоряжение ОАО «РЖД» от 09.09.2011 №1958р «О социальной поддержке неработающих пенсионеров, состоящих на учете в ОАО «РЖД» (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 03.03.2014 №557р).

25. Распоряжение ОАО «РЖД» от 27.07.2012 №1515р «О размерах премий к видам поощрений в ОАО «РЖД».

26. Распоряжение ОАО «РЖД» от 31.12.2013 №3011р «О Коллективном договоре открытого акционерного общества «Российские железные дороги» на 2014-2016 годы» (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 30.12.2015 №3145р).

27. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.01.2015 №72р «Об оказании материальной помощи работникам ОАО «РЖД» при уходе в ежегодный оплачиваемый отпуск».

28. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.02.2015 №453р «Об индексации заработной платы работников открытого акционерного общества «Российские железные дороги».

29. «Положение о Министерстве транспорта Российской Федерации», утв. поста-

новлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 №395.

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

31. «Положение о негосударственном пенсионном обеспечении работников ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 28.12.2006 №2580р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 07.08.2015 №2121р).

32. «Кодекс деловой этики ОАО «РЖД», утв. решением Совета директоров ОАО «РЖД» от 30 марта 2015 г. (протокол №3).

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА²

1. Аристова Л.Н. Кража. Анализ состава преступления и проблемы квалификации. М.: Юридический центр «Пресс», 2016.
2. Братановский С.Н., Зеленов М.Ф., Марьян Г.В. Административное право. М.: Юнити-Дана, 2014.
3. Гладких В.И. Уголовное право России. М.: Государственный университет управления, 2015.
4. Гладких В.И., Курчеев В.С. Уголовное право России. Новосибирск: Новосибирский государственный университет, 2015.
5. Григорьев И.В., Шайхатдинов В.Ш. Право социального обеспечения. М.: Юрайт, 2015.
6. Ермаков Д.Н., Хмелевская С.А. Современное пенсионное обеспечение в Российской Федерации. М.: Дашков и К, 2014.
7. Зайцева О.Б. Заключение трудового договора (вопросы теории и практики). М.: Проспект, 2015.
8. Лушников А.М. Трудовые права в XXI веке: современное состояние и тенденции развития. М.: Проспект, 2015.
9. Лютов Н.Л., Герасимова Е.С. Международные трудовые стандарты и российское трудовое законодательство. М.: Центр социально-трудовых прав, 2015.
10. Павлюченко В.Г. Социальное страхование. М.: Дашков и К, 2015.
11. Пенсионный фонд России. Все о будущей пенсии: для учебы и жизни. М.: Проспект, 2015.
12. Савельева В.С. Основы квалификации преступлений. М.: Проспект, 2016.
13. Сивакова И.В. Новое пенсионное законодательство в схемах. М.: Проспект, 2016.
14. Стахова А.И., Румянцева Н.В. Административная ответственность. М.: Закон и право, 2014.
15. Сундуров Ф.Р., Талан М.В. Наказание в уголовном праве. М.: Статут, 2016.

² Данный перечень не является исчерпывающим. В процессе подготовки и проведения занятий может быть использована иная литература, соответствующая требованиям, предъявляемым к профессиональному обучению в ОАО «РЖД».

16. Шевченко О.А. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный). М.: Проспект, 2015

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

1. <http://www.constitution.kremlin.ru/> - Конституция Российской Федерации.
2. <http://www.consultant.ru/> - Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
3. <http://www.garant.ru/> - Справочно-правовая система «Гарант».
4. <http://www.Labex.ru/> - Сборник законодательства Российской Федерации.
5. <http://minjust.ru/> - Минюст России.
6. <http://www.scli.ru/> - Научный центр правовой информации Министерства юстиции Российской Федерации.
7. <http://www.trudkod.ru/> - Трудовой кодекс Российской Федерации с комментариями.
8. <http://www.trudprava.ru/> - Центр социально-трудовых прав (ЦСТП).

По разделу 4.Общий курс железных дорог

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.06.2008 №877р «О Стратегии развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года».
4. ГОСТ Р 53431-2009 «Автоматика и телемеханика железнодорожная. Термины и определения».
5. ГОСТ Р 53953-2010 «Электросвязь железнодорожная. Термины и определения».
6. ГОСТ Р 55056-2012 «Транспорт железнодорожный. Основные понятия. Термины и определения».
7. ГОСТ Р 55057-2012 «Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Термины и определения».
8. ГОСТ 9238-2013 «Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений».
9. ГОСТ 32895-2014 «Электрификация и электроснабжение железных дорог. Термины и определения».
10. Распоряжение ОАО «РЖД» от 26.07.2016 №1489р «Об утверждении Политики клиентоориентированности холдинга «РЖД» в области грузовых перевозок».

зок».

11. «Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов» №ЦМ-360, утв. МПС России 29.12.1995 (в ред. указаний МПС России от 24.03.1999 №И-331у, от 04.10.2001 №Е-1672у).

12. «Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», утв. приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (в ред. приказов Минтранса России от 12.08.2011 №210, от 04.06.2012 №162, от 13.06.2012 №164, от 30.03.2015 №57, от 09.11.2015 №330, от 25.12.2015 №382, от 03.06.2016 №145).

13. «Основные положения работы железнодорожной станции», утв. МПС России от 26.03.2001 №ЦД-811.

14. «Положение о порядке создания систем менеджмента безопасности движения в холдинге «РЖД» и осуществления деятельности в сфере менеджмента безопасности движения с учетом функциональной стратегии обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 17.12.2009 №2608р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 27.07.2015 №1878р).

15. «Положение о железнодорожной станции», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 31.05.2011 № 1186р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 28.01.2015 №168р).

16. «Положение о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта», утв. приказом Минтранса России от 18.12.2014 №344.

17. «Положение о системе ведения хозяйства автоматики и телемеханики», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 14.12.2015 №2920р.

18. «Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации» (Приложение №7 к ПТЭ), утв. приказом Минтранса России от 04.06.2012 №162 (в ред. приказа Минтранса России от 30.03.2015 №57).

19. «Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации» (Приложение №8 к ПТЭ), утв. приказом Минтранса России от 04.06.2012 №162 (в ред. приказов Минтранса России от 04.07.2012 №162, от 30.03.2015 №57, от 09.11.2015 №330).

20. «Инструкция по составлению техническо-распорядительных актов железнодорожных станций» (Приложение №10 к ПТЭ), утв. приказом Минтранса России от 03.06.2016 №145.

21. «Инструкция по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 29.12.2012 №2788р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 10.06.2014 №1491р).

22. «Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 29.12.2012 №2790р

(в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 10.06.2014 №1491р).

23. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 08.020-2014 «Организация технической учебы работников ОАО «РЖД». Общие положения», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 11.12.2014 №2940р.

24. «Регламент диспетчерского управления движением поездов ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 9.11.2009 №2281р (в ред. распоряжений ОАО «РЖД» от 29.12.2009 №2707р, от 18.06.2010 №1308р, приказа ОАО «РЖД» от 01.10.2010 № 156).

25. «Руководство по созданию системы менеджмента безопасности движения в холдинге «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 04.07.2013 №1498р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 27.07.2015 №1878р).

26. «Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)» (действует с 01.1.1951) (по состоянию на 01.07.2016).

27. «Соглашение между железнодорожными администрациями государств-участников Содружества Независимых Государств, Грузии, Латвийской Республики, Литовской Республики и Эстонской Республики об особенностях применения отдельных норм соглашения о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)», принято на 19-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 01.10.1997 (в ред. от 19.11.2013).

28. «Соглашение между железнодорожными администрациями государств-участников Содружества Независимых Государств, Грузии, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики об особенностях применения отдельных норм соглашения о международном пассажирском сообщении (СМПС) - ОП СМПС», принято Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества от 27-28.05.1997 (протокол №18) (в ред. от 04-05.1.2015).

29. «Стратегия развития холдинга «РЖД» на период до 2030 года (основные положения)», утв. решением Совета директоров от 23.12.2013 №19.

30. «Стратегия обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса в холдинге «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 08.12.2015 №2855р.

31. «Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах», утв. МПС России от 27.05.2003 №ЦМ-943.

32. «Типовые требования к системе менеджмента безопасности движения в ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 15.04.2015 №983р.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА³

³ Данный перечень не является исчерпывающим. В процессе подготовки и проведения занятий может быть использована иная литература, соответствующая требованиям, предъявляемым к профессиональному обучению в ОАО «РЖД».

1. Авдовский А.А., Бадаев А.С., Белов К.А. Организация железнодорожных пассажирских перевозок. М.: Академия, 2013.
2. Боровикова М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте. М.: Автограф, 2014.
3. Боровикова М.С., Ширяев А.В., Ваганова О.И. Организация высокоскоростного движения на железных дорогах Российской Федерации. М.: Пиар-Пресс, 2011.
4. Вакуленко С.П., Голубев П.В., Копылова Е.В., Куликова Е.Б. / под ред. С.П. Вакуленко. Технология работы пограничных станций: учебное пособие. М.: ФГБОУ «УМЦЖДТ», 2013.
5. Ветров Ю.Н., Дайлидко А.А., Брагин А.Г. Конструкция электровозов и электропоездов: учебное пособие. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2014.
6. Ермишкин И.А. Конструкция электроподвижного состава: учебное пособие. М.: ФГБОУ «УМЦЖДТ», 2015.
7. Ефименко Ю.И. Железные дороги. Общий курс. М.: ФГБОУ «УМЦЖДТ», 2014.
8. Ефименко Ю.И., Уздин М.М., Ковалев В.И. Общий курс железных дорог. М.: Академия, 2010.
9. Железнодорожный путь: учебник / под ред. Е.С. Ашпиза. М.: ФГБОУ «УМЦЖДТ», 2013.
10. Крейнис З.Л., Селезнева Н.Е. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути: учебник. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2012.
11. Крейнис З.Л., Селезнева Н.Е. Бесстыковой путь. Устройство, техническое обслуживание, ремонт: учебное пособие. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2012.
12. Лапицкий В.Н., Кузнецов К.В., Дайлидко А.А. Общие сведения о тепловозах: учебное пособие. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2016.
13. Любимов В.В. Общий курс железных дорог: учебное пособие. Пермь: Слово, 2011.
14. Мольдерф С.В. Устройство, эксплуатация и ремонт тепловозов серии ТЭМ18 (ДМ, Д, Г, В): учебное пособие. М.: ОАО «Российские железные дороги», 2014.
15. Осинцев И.А. Устройство и работа электрической схемы электровозов серии ВЛ-10 и ВЛ-10У: М. ФГАУ, 2014.
16. Попов Ю.В., Стрекалов Н.Н., Баженов А.А. Конструкция электроподвижного состава: учебное пособие. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2014.
17. Почаевец В.С. Электрические подстанции: учебник. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2013.
18. Семенов В.М., Болотин В.А., Кустов В.Н. и др. / под ред. В.М. Семенова. Организация перевозок грузов. М.: Академия, 2015.

19. Системы железнодорожной автоматики, телемеханики и связи: учебник в 2 ч. / под ред. А.В. Горелика. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2012.

20. Соколов В.Н., Жуковский В.Ф., Котенкова С.В., Наумов А.С. Общий курс железных дорог: учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2012.

21. Тильк И.Г. Новые устройства автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта. Екатеринбург: УрГУПС, 2010.

22. Устройство и ТО контактной сети: учебное пособие / под ред. А. А. Федотова. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2014.

23. Ухина С.В. Электроснабжение электроподвижного состава: учебное пособие. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2016.

24. Электрические железные дороги / под ред. Ю.Е. Просвинова, В. П. Феоктистова. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2010.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Учебные фильмы

1. Бесстыковой путь. DVD. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2011.
2. Бесстыковой путь. Особенности укладки и эксплуатации. DVD. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2010.
3. Железнодорожный путь для скоростного и высокоскоростного движения. DVD. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2011.

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

1. www.garant.ru - справочная система «Гарант».
2. www.consultant.ru - справочная система «Консультант Плюс».
3. www.asi-rzd.ru - электронная версия журнала «Автоматика, связь, информатика».
4. www.onlinegazeta.info/gazeta_goodok.htm - электронная версия газеты «Гудок».
5. www.zdt-magazine.ru - электронная версия журнала «Железнодорожный транспорт».
6. www.lokom.ru - электронные версии журналов «Локомотив», «Вагоны и вагонное хозяйство».
7. www.mintrans.ru - сайт Министерства транспорта Российской Федерации.
8. www.rzd.ru - сайт ОАО «РЖД».
9. www.pph-magazin.ru - электронная версия журнала «Путь и путевое хозяйство».

По разделу 5. Охране труда

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральный Конституционный закон от 12.12.1993 «Конституция Российской Федерации».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 30.11.1994 №51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 12.01.1996 №10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности».
5. Федеральный закон Российской Федерации от 13.06.1996 №63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».
6. Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.1998 №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессио-

нальных заболеваний».

7. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 №195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

8. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

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

10. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

11. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

12. Федеральный закон Российской Федерации от 28.12.2013 №26-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 №967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2008 №16 «Об утверждении Перечня работ, профессий, должностей, непосредственно связанных с управлением транспортными средствами или управлением движением транспортных средств».

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».

16. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 №73 «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

17. Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

18. Приказ Минздравсоцразвития России от 19.12.2005 №796 «Об утверждении Перечня медицинских противопоказаний к работам, непосредственно связанным с движением поездов и маневровой работой».

19. Приказ Минздравсоцразвития России от 22.10.2008 №582 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам железнодорожного транспорта Российской Федерации, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

20. Приказ Минздрава России от 17.05.2010 №353н «О первой помощи».

21. Приказ Минздрава России от 05.05.2011 №169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам».

22. Приказ Минздрава России от 4.05.2012 №477н «Об утверждении Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

23. Приказ Минздрава России от 05.05.2012 №498н «Об утверждении Требований к комплектации изделиями медицинского назначения упаковок для оказания первой помощи пострадавшим на железнодорожном транспорте при оказании услуг по перевозкам пассажиров».

24. Приказ Минтруда России от 17.08.2015 №552н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

25. Приказ Минтранс России от 09.03.2016 №44 «Об утверждении особенностей режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов».

26. Распоряжение ОАО «РЖД» от 31.03.2006 №568р «О совершенствовании системы обеспечения пожарной безопасности на объектах и подвижном составе ОАО «РЖД».

27. «Правила нахождения и размещения объектов в зонах повышенной опасности, выполнения работ в зонах проезда и перехода через железнодорожные пути», утв. приказом Минтранса России от 08.02.2007 №18.

28. «Правила по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 24.12.2012 №2665р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 04.02.2015 №235р).

29. «Правила по охране труда при обслуживании скоростных и высокоскоростных линий железных дорог ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 25.06.2010 №1362р (в ред. распоряжения от 14.09.2010 №1923р).

30. «Правила по охране труда при работе на высоте», утв. приказом Минтруда России от 28.03.2014 №155н.

31. «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утв. приказом Минтруда России от 24.07.2013 №328н.

32. «Правила по охране труда, экологической, промышленной и пожарной безопасности при техническом обслуживании и ремонте объектов инфраструктуры путевого комплекса ОАО «РЖД» ПОТ РЖД-4100612-ЦП-ЦДРП-022~2013, утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 04.02.2014 №255р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 25.11.2015 №275 7р).

33. «Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте», утв. МЧС России от 11.11.1992 №ЦУО~112 (в ред. приказа МЧС России от 06.12.2001 №47) и МВД России от 05.08.1992 №ППБО~ 109-92.

34. «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 №390.

35. «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», утв. при-

казом Минэнерго России от 13.01.2003 №6.

36. «Правила устройства электроустановок (ПУЭ), 7 издание», утв. приказом Минэнерго России от 08.07.2002 №204.

37. «Правила электробезопасности для работников ОАО «РЖД» при обслуживании устройств и сооружений контактной сети и линий электропередачи», утв. распоряжением ОАО «РЖД» 19.04.2016 №699р.

38. «Положение о порядке проведения обязательных предварительных, при поступлении на работу, и периодических медицинских осмотров на федеральном железнодорожном транспорте», утв. приказом МПС России от 29.03.1999 №6Ц.

39. «Положение об особенностях организации расследования несчастных случаев на производстве в ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 09.11.2012 №2262р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 23.11.2015 №2740р).

40. «Положение об организации в ОАО «РЖД» работы по системе информации «Человек на пути», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 14.03.2016 №410р.

41. Свод правил СП 153.13130.2013 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности», утв. приказом МЧС России от 25.11.2012 №804.

42. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 15.002-2012 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 28.12.2012 №2744р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 16.10.2013 №2207р).

43. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 15.012-2014 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Специальная оценка условий труда», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 19.12.2014 №3032р.

44. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 15.003-2014 «Производственный контроль условий труда в ОАО «РЖД». Общие положения», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 22.12.2014 №3049р.

45. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 15.011-2015 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 25.12.2015 №3081р.

46. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 1.15.009-2013 «Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Основные положения», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 10.01.2014 №13р.

47. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 15.013-2015 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Электрическая безопасность. Общие положения», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 31.12.2015 №3182р.

48. «Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики», утв. 30.05.2008 на 48-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества (в ред. от 20-21.05.2015).

49. «Инструктивные указания по организации аварийновосстановительных работ на

лселезных дорогах ОАО «Российские железные дороги», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 26.12.2011 №2792р.

50. «Кодекс деловой этики ОАО «Российские железные дороги», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 06.05.2015 №1143р.

51. «Методика оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве для работников ОАО «РЖД», утв. ОАО «РЖД» 11.12.2013.

52. «Методика расследования, учета и оценки микротравм, полученных работниками ОАО «РЖД» в процессе производственной деятельности», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 18.11.2013 №2470р.

53. «Нормы бесплатной выдачи работникам ОАО «РЖД» смывающих и (или) обезвреживающих средств», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 17.12. 2012 №2587р.

54. «Перечень основных мероприятий по улучшению условий и охраны труда в ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 04.02.2014 №265р.

55. «Порядок проведения обязательных предрейсовых или пред сменных медицинских осмотров на железнодорожном транспорте общего пользования», утв. приказом Минтранса России от 16.07.2010 №154.

56. «Порядок обеспечения работников ОАО «РЖД» средствами индивидуальной защиты», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 28.12.2012 №273 8р.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА⁴

1. Богоявленский И.Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций. СПб.: Питер, 2011.
2. Ефремова О.С. Проверка знаний требований охраны труда. М.: ФГБОУ «УМЦЖДТ», 2014.
3. Жуков В.И., Пономарев В.М. Безопасность жизнедеятельности: учебник: в 2 ч. Ч. 2. Безопасность труда на железнодорожном транспорте. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2014.
4. Купаев В.И., Рассказов С.В. Радиационная безопасность на объектах железнодорожного транспорта: учебное пособие. М.: ФГБОУ «УМЦЖДТ», 2013.
5. Попова П.П., Кузнецов К.Б. Производственная санитария и гигиена труда на железнодорожном транспорте: учебник. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2013.
6. Сергеев А.А., Баландина Е.А., Баландина В.В. Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии: учебное пособие. М.: Логос, 2013.
7. Химическая безопасность при перевозке опасных грузов: учебное пособие / под ред. А.В. Тарасова. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2014.
8. Чекулаев В.Е., Горожанкина Е.Н., Лепеха В.В. Охрана труда и электробезопасность. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2013.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1. «Безопасность движения на железных дорогах ОАО «РЖД»: причины, обстоятельства и последствия нарушений». Электронное учебное пособие. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2010.
2. «Правила по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях». Электронный учебный комплекс. М.: ООО ИПЦ «Планета», 2013.
3. «Правила по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях». Электронные тесты для контроля знаний. М.: ООО ИПЦ «Планета», 2010.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. www.ohranatruda.ru - информационный портал «Охрана труда в России».
2. www.tehdoc.ru - электронный ресурс «Охрана труда в России».
3. www.tehnormativ.ru - информационный портал «Охрана труда».
4. www.slovari.yandex.ru - Российская энциклопедия по охране труда.
5. www.mintrans.ru - сайт Министерства транспорта Российской Федерации.
6. www.rzd.ru - сайт ОАО «РЖД».

⁴ Данный перечень не является исчерпывающим. В процессе подготовки и проведения занятий может быть использована иная литература, соответствующая требованиям, предъявляемым к профессиональному обучению в ОАО «РЖД».