

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Манаенков Сергей Алексеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 17.04.2021 08:19:54  
Уникальный идентификатор:  
b98c63f50c040389a1168e20520c747735c9e9

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения»  
(филиал СамГУПС в г. Ртищево)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор Ртищевского техникума  
железнодорожного транспорта - филиал  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Самарский государственный университет  
путей сообщения»



А.Манаенков

20 20.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

Программа профессионального обучения  
по программе профессиональной подготовки по профессии рабочего

Наименование профессии — приемсдатчик груза и багажа

Квалификация - 3-й разряд

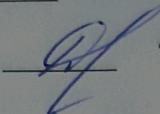
Код профессии —17244

Наименование профессии — приемщик поездов

Квалификация - 3-й разряд

Код профессии —17270

Рассмотрено и одобрено  
цикловой комиссией  
специальности 38.02.01,23.02.01  
протокол № 1  
от «31» 08 2020 г.

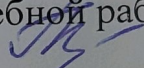
Председатель ЦК  Т.Л.Дрожжина

Согласовано

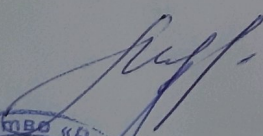


Булгаков Сергей Михайлович –  
зам.начальника Мичуринского центра  
организации работы железнодорожных  
станций Юго-Восточной Дирекции  
управления движения- структурного  
подразделения Центральной дирекции  
управления движением – филиала ОАО  
«РЖД».

Согласовано

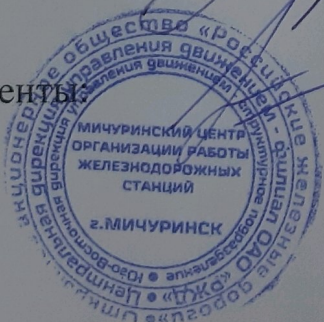
Зам. директора по учебной работе  
Н.А. Петухова   
«31» 08 2020г

Составитель:



М.А.Мережникова, преподаватель первой  
категории филиала СамГУПС в г. Ртищево

Рецензенты:



М.Х.Альминов, начальник  
железнодорожной станции Ртищево2  
Мичуринского центра организации работы  
железнодорожных станций Юго-  
Восточной Дирекции управления  
движения- структурного подразделения  
Центральной дирекции управления  
движением – филиала ОАО «РЖД».

## Рецензия

на программу профессионального обучения  
по программе профессиональной подготовки по профессии рабочего  
профессии приемосдатчик груза и багажа с присвоением второй (смежной) профессии  
приемщик поездов для работы на малодеятельных станциях

Составитель: М.А.Мережникова, преподаватель первой категории филиала СамГУПС в г.  
Ртищево

Рецензент: М.Х.Альминов начальник железнодорожной станции Ртищево2 Мичуринского  
центра организации работы железнодорожных станций Юго-Восточной Дирекции  
управления движения- структурного подразделения Центральной дирекции управления  
движением – филиала ОАО «РЖД».

Цель программы-профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии  
рабочего - приемосдатчик груза и багажа с присвоением второй (смежной) профессии  
приемщик поездов для работы на малодеятельных станциях

Структура и содержание рабочей программы соответствует профессиональному  
стандарту «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче  
груза» Код – 17.033, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты  
Российской Федерации от 2 декабря 2015 года № 943н (ред. От 17.03.2016г). Рабочая  
программа имеет четкую структуру и включает все необходимые элементы:

- цель программы
- категория слушателей и требования к уровню их подготовки - результаты освоения профессионального модуля;
- форма обучения ;
- трудоемкость и продолжительность освоения программы
- содержание профессионального обучения. планируемые результаты обучения
- учебный план
- календарный учебный график
- рабочие программы предметов/ модулей/ практики
- порядок проведения промежуточной аттестации
- итоговая аттестация
- организационно-педагогические условия
- используемые программные комплексы и технические средства

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего составлена логично,  
разделы выделены дидактически целесообразно. Последовательность тем, предлагаемых к  
изучению, направлена на качественное усвоение учебного материала.

Трудоемкость программы составляет 400 часов. Продолжительность обучения составляет 10 недель.

В указанный срок входят все виды учебных занятий и учебных работ слушателя, практики и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы, включая квалификационный экзамен.

Сроки начала и окончания профессионального обучения определяются в соответствии с учебным планом и устанавливаются в приказе на зачисление слушателей.

Обучение организуется в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком и расписанием

Перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники, изданные в последнее время (не позднее 5 лет). Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны.

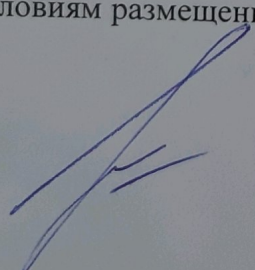
Автором грамотно определены формы и методы контроля, используемые в процессе текущего и промежуточного контроля, в соответствии с требованиями.

Представленная программа профессиональной подготовки по профессии рабочего приемосдатчик груза и багажа с присвоением второй (смежной) профессии приемщик поездов для работы на малодеятельных станциях содержательна, имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, творческих способностей обучающихся.

В целом, программа профессиональной подготовки по профессии рабочего приемосдатчик груза и багажа с присвоением второй (смежной) профессии приемщик поездов для работы на малодеятельных станциях обеспечивает освоение обучающимися вида профессиональной деятельности:

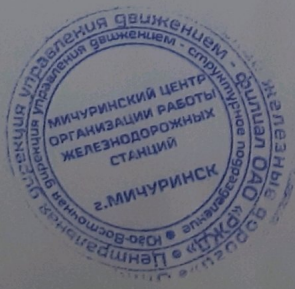
- Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
- Осмотр вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза

Рецензент:



М.Х.Альминов  
начальник  
железнодорожной станции Ртищево2  
Мичуринского центра организации работы  
железнодорожных станций Юго-Восточной  
Дирекции управления движения-  
структурного подразделения Центральной  
дирекции управления движением – филиала  
ОАО «РЖД».

М.П.



## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Цель программы**

профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего - профессиональная подготовка по профессии приемосдатчик груза и багажа с присвоением второй (смежной) профессии приемщик поездов для работы на малодеятельных станциях

### **1.2. Категория слушателей и требования к уровню их подготовки:**

лица, имеющие среднее (полное) общее образование

### **1.3. Форма обучения**

*Очная*

### **1.4. Трудоемкость и продолжительность освоения программы**

Трудоемкость программы составляет 400 часов. Продолжительность обучения составляет 10 недель.

В указанный срок входят все виды учебных занятий и учебных работ слушателя, практики и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы, включая квалификационный экзамен.

Сроки начала и окончания профессионального обучения определяются в соответствии с учебным планом и устанавливаются в приказе на зачисление слушателей.

Обучение организуется в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком и расписанием

### **1.5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

#### **Нормативно-правовая основа разработки программы:**

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в РФ» (от 29 декабря 2012 года № 273);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 декабря 2015 года № 943н (ред. От 17.03.2016г) «Об утверждении профессионального стандарта Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза» Код – 17.033.

-Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих.

### **Планируемые результаты обучения:**

В результате освоения основной программы профессионального обучения обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности:

- организация перевозочного процесса (по видам транспорта);
- организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта);
- организация транспортно-логистической деятельности.

Слушатель в результате освоения программы должен обладать профессиональными компетенциями в соответствии с профессиональным стандартом «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 декабря 2015 года № 943н (ред. От 17.03.2016г), с учетом нормативных документов ОАО «РЖД».

### **Должен знать:**

- Обеспечение грузовых и коммерческих операций,
- осмотр подвижного состава в коммерческом отношении в соответствии с требованиями технических условий, правил перевозки и сохранности груза и багажа в пути следования.

## **Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации**

### **Группа занятий:**

8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях	-	-
------	--	---	---

(код ОКЗ)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

### **Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и обеспечение	2	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту	А/01.2	2

	сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения		следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения		
			Обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	A/02. 2	2
			Обслуживание багажного (почтово-багажного) вагона в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения	A/03. 2	2
В	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного	3	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения	В/01. 3	3

	сообщения				
			Обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения	В/02. 3	3
			Обслуживание багажного (почтово-багажного) вагона международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда	В/03. 3	3
С	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	3	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	С/01. 3	3
			Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам	С/02. 3	3



			перевозки груза		
D	<p>Осмотр вагонов и устранение нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза</p>	3	<p>Осмотр вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза</p>	D/01. 3	3
			<p>Устранение нарушений в размещении и креплении груза в вагоне в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза</p>	D/02. 3	3

### Требования к результатам освоения программы

В части освоения **основного вида профессиональной деятельности (ВПД)** – Выполнение грузовых и коммерческих операций, осмотра подвижного состава в коммерческом отношении

**Основная цель ВПД:** Обеспечение грузовых и коммерческих операций, осмотра подвижного состава в коммерческом отношении в соответствии с требованиями технических условий, правил перевозки и сохранности груза и багажа в пути следования

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и

Код

A

Уровень квалификации

2

Происхождение обобщенной трудовой функции	обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения			
	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Приемосдатчик груза и багажа в поездах 2-го разряда
	Приемосдатчик груза и багажа в поездах 3-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	При работе в поездах пригородного сообщения, в том числе почтово-багажных, - приемосдатчик груза и багажа в поездах 2-го разряда При работе в поездах местного и дальнего сообщений, в том числе почтово-багажных, - приемосдатчик груза и багажа в поездах 3-го разряда

#### *Дополнительные характеристики*

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 66	Приемосдатчик груза и багажа в поездах (2-й разряд) Приемосдатчик груза и багажа в поездах (3-й разряд)

ОКПДТР	17246	Приемосдатчик груза и багажа в поездах
--------	-------	--

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения		Код	A/01. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Получение производственного задания с прохождением, при необходимости, инструктажа по охране труда
	Подготовка средств индивидуальной защиты для выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Погрузка груза, багажа и грузобагажа в багажные (почтово-багажные) вагоны, кроме вагонов международного сообщения
	Размещение груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Выдача перевезенного по маршруту следования поезда груза, багажа и грузобагажа из багажных (почтово-багажных) вагонов, кроме вагонов международного сообщения
Необходимые умения	Крепить груз, багаж и грузобагаж в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Рационально размещать груз, багаж и грузобагаж для перевозки в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Правила приема, учета и выдачи груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Правила перевозки пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом в части, касающейся

	выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Требования по обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Требования охраны труда в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	Код	A/02. 2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	------------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала <input type="checkbox"/>		
--------------------------------	--	--	--	--

Код оригинала  
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оформление сопроводительных документов при приеме к перевозке в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения, и сдаче на станциях назначения груза, багажа и грузобагажа
	Проверка соответствия документам принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в пунктах погрузки (выгрузки) груза, багажа и грузобагажа в багажные (почтово-багажные) вагоны (из вагонов), кроме вагонов международного сообщения
	Оформление отчетной документации по учету принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажный (почтово-багажный) вагон и выданного по маршруту следования поезда, кроме вагона международного сообщения
	Подготовка телеграмм на станцию назначения о принятии

	груза, багажа и грузобагажа весом более 500 кг по маршруту следования багажного (почтово-багажного) вагона, кроме вагонов международного сообщения
Необходимые умения	Пользоваться средствами радио- и телефонной связи на железнодорожном транспорте
	Оформлять отчетную документацию по учету груза, багажа и грузобагажа, принятого к перевозке в багажный (почтово-багажный) вагон и выданного из багажного (почтово-багажного) вагона, кроме вагонов международного сообщения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обеспечению сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся обеспечения сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Требования охраны труда в части, касающейся выполнения работ безопасными методами в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся обеспечения сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание багажного (почтово-багажного) вагона в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Приемка по инвентарной описи и накладным внутреннего оборудования и съемного инвентаря багажного (почтово-багажного) вагона, кроме вагонов международного сообщения
	Выявление неисправностей, угрожающих безопасности движения поезда, в багажном (почтово-багажном) вагоне, кроме вагонов международного сообщения
	Поддержание чистоты в багажном (почтово-багажном) вагоне, кроме вагонов международного сообщения
	Поддержание температурного режима в багажном (почтово-багажном) вагоне, кроме вагонов международного сообщения, в зимнее время года

	Сдача по окончании рейса багажного (почтово-багажного) вагона, кроме вагонов международного сообщения
Необходимые умения	Пользоваться ручным инструментом и инвентарем при обслуживании багажных (почтово-багажных) вагонов, кроме вагонов международного сообщения
	Визуально оценивать техническое состояние оборудования багажного (почтово-багажного) вагона, кроме вагонов международного сообщения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения
	Устройство внутреннего оборудования, тележек, тормозного оборудования в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения
	Устройство и принципы работы автосцепки, системы контроля нагрева букс, системы пожарной сигнализации в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения
	Правила эксплуатации электрооборудования и отопительных установок в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Санитарные нормы и правила в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения
	Требования охраны труда в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов в пункте формирования и в пути следования поезда, кроме вагонов международного сообщения
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения

Возможные наименования должностей, профессий	Приемосдатчик груза и багажа в поездах 4-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	При работе в поездах международного сообщения - приемосдатчик груза и багажа в поездах 4-го разряда

### *Дополнительные характеристики*

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 66	Приемосдатчик груза и багажа в поездах (4-й разряд)
ОКПДТР	17246	Приемосдатчик груза и багажа в поездах

### *3.2.1. Трудовая функция*

Наименование	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения	Код	V/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Получение производственного задания с прохождением, при необходимости, инструктажа по охране труда
	Подготовка средств индивидуальной защиты для выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения

	<p>Погрузка груза, багажа и товаробагажа в багажные (почтово-багажные) вагоны международного сообщения</p>
	<p>Размещение груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
	<p>Выдача перевезенного по маршруту следования поезда груза, багажа и товаробагажа из багажных (почтово-багажных) вагонов международного сообщения</p>
Необходимые умения	<p>Крепить груз, багаж и товаробагаж в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
	<p>Рационально размещать груз, багаж и товаробагаж для перевозки в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
	<p>Применять средства индивидуальной защиты при выполнении погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
	<p>Международные соглашения, регламентирующие перевозки груза, багажа и товаробагажа железнодорожным транспортом, в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
	<p>Правила приема, учета и выдачи груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
	<p>Правила перевозки пассажиров, багажа, товаробагажа железнодорожным транспортом в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
	<p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Нормативные правовые акты по осмотру вагонов на межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях в части, касающейся соблюдения технических условий и правил перевозки груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
	<p>Требования по обеспечению безопасности на железнодорожном транспорте в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
	<p>Требования охраны труда в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения</p>
	<p>Правила пожарной безопасности в части, касающейся выполнения погрузочно-разгрузочных операций в багажных</p>



	(почтово-багажных) вагонах международного сообщения
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Оформление сопроводительных документов при приеме к перевозке в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения и сдаче на станциях назначения груза, багажа и товаробагажа
	Проверка соответствия документам принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в пунктах погрузки (выгрузки) груза, багажа и грузобагажа в багажные (почтово-багажные) вагоны (из вагонов) международного сообщения
	Оформление отчетной документации по учету принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажный (почтово-багажный) вагон международного сообщения и выданного по маршруту следования поезда
	Подготовка телеграмм на станцию назначения о принятии груза, багажа и товаробагажа весом более 500 кг по маршруту следования багажного (почтово-багажного) вагона международного сообщения
Необходимые умения	Пользоваться средствами радио- и телефонной связи на железнодорожном транспорте
	Оформлять отчетную документацию по учету груза, багажа и товаробагажа, принятого к перевозке в багажный (почтово-багажный) вагон и выданного из багажного (почтово-багажного) вагона международного сообщения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обеспечению сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения
	Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся обеспечения сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения
	Требования охраны труда в части, касающейся выполнения работ безопасными методами в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся

	обеспечения сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание багажного (почтово-багажного) вагона международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Приемка по инвентарной описи и накладным внутреннего оборудования и съемного инвентаря багажного (почтово-багажного) вагона международного сообщения
	Выявление неисправностей, угрожающих безопасности движения поезда, в багажном (почтово-багажном) вагоне международного сообщения
	Поддержание чистоты в багажном (почтово-багажном) вагоне международного сообщения
	Поддержание температурного режима в багажном (почтово-багажном) вагоне международного сообщения в зимнее время года
	Сдача по окончании рейса багажного (почтово-багажного) вагона международного сообщения
Необходимые умения	Пользоваться ручным инструментом и инвентарем при обслуживании багажных (почтово-багажных) вагонов международного сообщения
	Визуально оценивать техническое состояние оборудования багажного (почтово-багажного) вагона международного сообщения
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию багажных (почтово-багажных) вагонов международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда
	Устройство внутреннего оборудования, тележек, тормозного оборудования в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда
	Устройство и принципы работы автосцепки, системы контроля нагрева букс, системы пожарной сигнализации в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда
	Правила эксплуатации электрооборудования и отопительных установок в части, касающейся обслуживания багажных

	(почтово-багажных) вагонов международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Санитарные нормы и правила в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда
	Требования охраны труда в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся обслуживания багажных (почтово-багажных) вагонов международного сообщения в пункте формирования и в пути следования поезда
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Возможные наименования должностей, профессий	Приемосдатчик груза и багажа 3-го разряда Приемосдатчик груза и багажа 4-го разряда Приемосдатчик груза и багажа 5-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	При работе на местах общего пользования железнодорожных станций с навалочными грузами - приемосдатчик груза и багажа 3-го-разряда При работе в багажном отделении вокзалов, на подъездных путях со всеми грузами - приемосдатчик груза и багажа 4-го разряда При работе на местах общего пользования железнодорожных станций со всеми грузами (кроме

	навалочных) и грузобагажом юридических лиц - приемосдатчик груза и багажа 5-го разряда
--	--

### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 53а	Приемосдатчик груза и багажа (3-й разряд) Приемосдатчик груза и багажа (4-й разряд) Приемосдатчик груза и багажа (5-й разряд)
ОКПДТР	17244	Приемосдатчик груза и багажа

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	Код	С/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала			

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Проверка хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Проверка состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

	<p>Распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
	<p>Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
	<p>Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
	<p>Оформление документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
	<p>Пользоваться устройствами связи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
	<p>Оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
	<p>Пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон</p>
	<p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p>
	<p>Устройство грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
	<p>Требования охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам</p>

	перевозки груза
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	Код	С/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Передача информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях
Необходимые умения	Визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов согласно

	<p>техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>Пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p> <p>Оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза</p>
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Устройство грузовых вагонов в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Требования охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
	Правила размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
Другие характеристики	-

#### **3.4. Обобщенная трудовая функция**

Возможные наименования должностей, профессий	Приемщик поездов 3-го разряда
	Приемщик поездов 4-го разряда
	Приемщик поездов 5-го разряда
Требования к образованию и обучению	<p>Среднее общее образование</p> <p>Профессиональное обучение - программы</p>

	профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	<p>При коммерческом осмотре груженых вагонов на путях необщего пользования железнодорожных станций, не имеющих пунктов коммерческого осмотра и коммерческих постов безопасности, - приемщик поездов 3-го разряда</p> <p>При коммерческом осмотре груженых вагонов в пунктах коммерческого осмотра и на коммерческих постах безопасности железнодорожных станций III, II класса - приемщик поездов 4-го разряда</p> <p>При коммерческом осмотре груженых вагонов в пунктах коммерческого осмотра и на коммерческих постах безопасности железнодорожных станций I класса и внеклассных, оборудованных электронными устройствами и средствами технического контроля - приемщик поездов 5-го разряда</p>

#### *Дополнительные характеристики*

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях
ЕТКС	§ 67	Приемщик поездов (3-й разряд) Приемщик поездов (4-й разряд) Приемщик поездов (5-й разряд)
ОКПДТР	17270	Приемщик поездов

#### *3.4.1. Трудовая функция*

Наименование	Осмотр вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных	Код	D/01. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	------------	-----------------------------------	---



Происхождение трудовой функции	передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза			
	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение объема работ на основе сменного задания работы железнодорожной станции для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
	Проведение коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, для выявления коммерческих неисправностей
	Уведомление руководителя смены об окончании коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
	Регистрация результатов осмотра вагонов в прибывающих и отправляемых поездах на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
Необходимые умения	Визуально определять нарушения в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
	Оформлять документацию по результатам коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
	Пользоваться устройствами связи при осмотре вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза

Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Требования охраны труда в части, касающейся осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
	Технология коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
	Технические условия размещения и крепления груза в вагоне в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
Другие характеристики	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Трудовые действия	Выявление нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
	Передача информации о выявленных угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза коммерческих неисправностях в вагоне на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
	Устранение незначительных коммерческих неисправностей в вагоне (без отцепки вагона от состава поезда) на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и

	<p>передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза</p>
	<p>Передача информации о необходимости устранения коммерческих неисправностей в вагоне (с отцепкой вагона от состава поезда) на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза</p>
	<p>Контроль качества устранения коммерческих неисправностей в вагоне (с отцепкой вагона от состава поезда) на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза</p>
	<p>Ввод в автоматизированные системы информации о результатах проведенного коммерческого осмотра в вагоне на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных</p>
Необходимые умения	<p>Визуально определять нарушения в состоянии, размещении и креплении груза в вагоне в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза</p>
	<p>Пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза</p>
	<p>Пользоваться устройствами связи при передаче информации о необходимости устранения коммерческих неисправностей в вагоне (с отцепкой вагона от состава поезда) на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных</p>
	<p>Оформлять документацию по результатам коммерческого осмотра вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выявлению нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных</p>
	<p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p>

	Требования охраны труда в части, касающейся устранения нарушений в размещении и креплении груза в вагоне в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
	Правила пожарной безопасности в части, касающейся устранения нарушений в размещении и креплении груза в вагоне в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза
	Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений по коммерческому осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
	Технология коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
	Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
	Технические условия размещения и крепления груза на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных
Другие характеристики	-

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Учебный план устанавливает последовательность и продолжительность изучения предметов, прохождения практики, формы и периодичность проведения промежуточной аттестации, а также время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы, включая квалификационный экзамен».

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	

	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>224</b>	<b>216</b>		<b>8</b>	
	<i>Экономический курс</i>	<b>8</b>	<b>8</b>			
1.	Основы экономических знаний	4	4			зачет
2.	Основы российского законодательства	4	4			зачет
	<i>Общетехнический курс</i>	<b>30</b>	<b>26</b>		<b>4</b>	
3.	Охрана труда	22	18		4	экзамен
4.	Гражданская оборона	4	4			зачет
5.	Общий курс железных дорог	4	4			зачет
	<i>Специальный курс</i>	<b>186</b>	<b>182</b>		<b>4</b>	
6.	Технология грузовой и коммерческой работы в сфере грузовых перевозок	118				экзамен
7.	Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций	12				зачет
8.	Тарифы на перевозку грузов и услуги на железнодорожном транспорте	6				зачет
9.	Организация работы пунктов коммерческого осмотра	24				зачет
10.	Организация работы приемосдатчика груза и багажа и приемщика поездов	16	12		4	экзамен
11.	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	10	10			экзамен
	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>160</b>				
1.	В учебной группе	20		20		
2.	На рабочем месте приемосдатчика груза и багажа	80		80		квалификационная пробная работа
3.	На рабочем месте приемщика поездов	60		60		квалификационная пробная работа
	Консультации	8	8			
	Квалификационный экзамен	8	8			



	приемщика поездов											
	Консультации	8										8
	Квалификационный экзамен	8										8
	<b>Всего</b>	<b>400</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

## РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДМЕТОВ/ ПРАКТИКИ

### ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

#### *Экономический курс*

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

#### 1. Основы экономических знаний

##### Тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Экономический курс</i>	8	8			
<b>1.</b>	<b>Основы экономических знаний</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>зачет</b>
1.1	Организация производственно-финансовой и хозяйственной деятельности структурных подразделений филиала ОАО «РЖД»	2	2			устный опрос
1.2	Экономика труда в структурных подразделениях филиала ОАО «РЖД»	2	2			устный опрос

#### **1.1. Организация производственно-финансовой и хозяйственной деятельности структурных подразделений филиала ОАО «РЖД»**

Планирование производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения филиала ОАО «РЖД». Регламент формирования и контроля исполнения бюджетов. План по труду. Планирование капитального ремонта. Основные фонды, их значение, состав и структура. Износ и амортизация основных фондов.оборотные средства. Материально-техническая база и материально-техническое обеспечение. Финансовый план. Плановый контингент работников. Экономические показатели.

#### **1.2. Экономика труда в структурных подразделениях филиала ОАО «РЖД»**

Производительность труда, ее сущность и изменение. Основные факторы, влияющие на рост производительности труда. Организация заработной платы. Корпоративная система оплаты труда работников структурных подразделений филиала ОАО «РЖД». Корпоративная система премирования работников структурных подразделений филиала ОАО «РЖД» на условия трех уровневого подхода. Нормирование труда. Бюджет рабочего времени. Классификация затрат труда. Нормы затрат труда и нормативы. Методы нормирования труда.

Режим труда – виды, нормы, требования. Отпуск – виды и правила предоставления.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### 2. Основы российского законодательства

#### Тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Экономический курс</i>					
<b>2.</b>	<b>Основы российского законодательства</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>зачет</b>
2.1	Трудовой кодекс Российской Федерации. Трудовой договор. Рабочее время. Дисциплина труда и трудовой распорядок	2	2			устный опрос
2.2	Защита трудовых прав и свобод. Рассмотрение и разрешение трудовых споров	2	2			устный опрос

#### **2.1 Трудовой кодекс Российской Федерации. Трудовой договор. Рабочее время.**

##### **Дисциплина труда и трудовой распорядок**

Трудовой кодекс Российской Федерации. Трудовой договор, общие положения. Гарантии при заключении трудового договора. Изменение и прекращение трудового договора. Коллективные договоры и соглашения.

Рабочее время. Понятие рабочего времени. Нормальная и сокращенная продолжительность рабочего времени. Неполное рабочее время. Работа в ночное время. Сверхурочная работа. Режим рабочего времени. Сменная работа.

Дисциплина труда и трудовой распорядок. Правила внутреннего трудового распорядка. Поощрения за труд. Дисциплинарные взыскания. Порядок применения и снятие дисциплинарных взысканий.



## 2.2 Защита трудовых прав и свобод. Рассмотрение и разрешение трудовых споров

Защита трудовых прав и свобод. Способы защиты трудовых прав и свобод. Самозащита работниками трудовых прав. Ответственность за нарушение трудового законодательства. Пределы ограничения трудовых прав и свобод.

Коллективные трудовые споры. Право на забастовку в российском законодательстве.

Трудовые отношения работников железнодорожного транспорта.

### Общетехнический курс РАБОЧАЯ ПРОГРАММА 3. Охрана труда Тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Общетехнический курс</i>					
<b>3.</b>	<b>Охрана труда</b>	<b>22</b>	<b>18</b>		<b>4</b>	<b>экзамен</b>
3.1	Нормы трудового права	2	2			устный опрос
3.2	Требования охраны труда и организация охраны труда	2	2			устный опрос
3.3	Права работников на охрану труда	2	2			устный опрос
3.4	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2	2			устный опрос
3.5	Безопасность производства работ	2			2	устный опрос
3.6	Общие меры безопасности при производстве работ и нахождении на железнодорожных путях	2			2	устный опрос
3.7	Общие вопросы электробезопасности	2	2			устный опрос
3.8	Требования безопасности при ликвидации аварийных	2	2			устный опрос

	и чрезвычайных ситуаций					
3.9	Пожарная безопасность	2	2			устный опрос
3.10	Обеспечение транспортной безопасности объектов инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта ОАО «РЖД»	2	2			устный опрос
3.11	Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшим	2	2			устный опрос

### **3.1 Нормы трудового права**

Трудовое законодательство и иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. (Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации, Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта, Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов и др.).

Трудовые отношения. Трудовой договор. Коллективный договор.

Продолжительность рабочего времени и время отдыха.

Контроль за состоянием охраны труда на рабочих местах в ОАО «РЖД».

### **3.2 Требования охраны труда и организация охраны труда**

Правила внутреннего трудового распорядка.

Понятие и задачи охраны труда.

Основные права и обязанности работника.

Требования к организации рабочего места.

Аттестация рабочих мест на соответствие их требованиям условий и охраны труда.

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда работников организации. Виды инструктажей и сроки их проведения.

### **3.3 Права работников на охрану труда**

Получение информации об условиях и охране труда на рабочем месте.

Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

Соблюдение режима труда и отдыха.

Меры по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

### **3.4 Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Возмещение вреда, причиненного здоровью работника при исполнении им трудовых обязанностей. Виды страховых выплат работнику.

Медицинская, социальная и профессиональная реабилитация пострадавших на производстве.

Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.

Средства защиты органов дыхания, их классификация.

Виды поражения глаз. Средства защиты глаз. Защитные очки, их типы.

Средства защиты головы, требования, предъявляемые к ним.

Средства защиты рук (перчатки, рукавицы).

Средства защиты органов слуха.

Дерматологические средства (кремы, моющие средства, пасты, мази), способы их применения.

### **3.5 Безопасность производства работ**

Изучение инструкций по охране труда для вида выполняемой работы или должности, профессии. Правила и нормы безопасности, вопросы производственной санитарии, санитарные правила для конкретного производственного процесса, участка. Характер несчастных случаев, причины их возникновения и меры профилактики. Основные особенности выполняемых работ. Маршрут служебного прохода.

Безопасная эксплуатация оборудования, инструмента, приспособлений, инвентаря, предохранительных и оградительных устройств.

Безопасность технологических процессов. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

Требования безопасности к различным производственным факторам.

Требования безопасности труда в производственном процессе.

*Практическое занятие №1*

Требования охраны труда при замене шпалы, рельса, стрелочного перевода

### **3.6 Общие меры безопасности при производстве работ и нахождении на железнодорожных путях**

Общие требования безопасности для работников железнодорожного транспорта при нахождении на путях во время исполнения служебных обязанностей. Меры безопасности труда, принимаемые перед началом работ на железнодорожных путях.

Проход вдоль железнодорожных путей от места сбора на работу и обратно. Меры безопасности при производстве работ на железнодорожных путях и правила ограждения мест производства работ на перегонах и станциях. Меры безопасности при производстве работ на участках со скоростным движением поездов. Безопасность при работе на путях в зимних условиях.

Меры, принимаемые для безопасного проведения работ вблизи или при непосредственном контакте с движущимся или готовым к движению подвижным составом, железнодорожно-строительными машинами.

Основные положения системы информации «Человек на пути».

*Практическое занятие №2*

Требования охраны труда при нахождении на железнодорожных путях

### **3.7 Общие вопросы электробезопасности**

Электробезопасность, электрический ток, напряжение, электроустановка, электропомещение, электрооборудование.

Меры по обеспечению электробезопасности в производственных и бытовых помещениях. Предупредительная сигнализация, надписи и плакаты, применяемые в целях профилактики электротравматизма. Средства индивидуальной защиты. Электрозащитные средства. Основные и дополнительные электрозащитные средства. Плакаты и знаки безопасности. Квалификационные группы по электробезопасности.

Меры личной электробезопасности.

Основные меры электробезопасности вблизи контактной сети электрифицированных железных дорог.

Пожарная безопасность электроустановок. Меры электробезопасности при тушении пожаров вблизи контактной сети электрифицированных железных дорог.

### **3.8 Требования безопасности при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций**

Виды опасности. Классификация опасных грузов. Общие условия перевозок.

Основные требования безопасной работы при ликвидации последствий крушений и аварий с опасными грузами.

Проведение аварийно-восстановительных работ. Действия работников в случае возникновения чрезвычайных ситуаций (сход с рельсов подвижного состава, разлив и рассыпание опасных и вредных веществ, обнаружение нарушения целостности верхнего строения пути, обрыв контактного провода, возникновение пожара, других стихийных бедствий, терроризм).

### **3.9 Пожарная безопасность**

Основные нормативные правовые документы, содержащие требования пожарной безопасности.

Особенности пожарной опасности на предприятиях железнодорожного транспорта и в транспортном строительстве.

Организация системы пожарной безопасности на предприятии.

Порядок действий работников при пожаре.

### **3.10 Обеспечение транспортной безопасности объектов инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта ОАО «РЖД»**

Руководство организацией обеспечения транспортной безопасности в ОАО «РЖД». Функции подразделений аппарата управления филиалов и других структурных подразделений ОАО «РЖД» по организации обеспечения транспортной безопасности в ОАО «РЖД». Взаимоотношения

между подразделениями аппарата управления, филиалами, другими структурными подразделениями ОАО «РЖД» при организации обеспечения транспортной безопасности в ОАО «РЖД». Объявление (установление) и отмена уровней безопасности объектов железнодорожного транспорта.

### **3.11 Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшим**

Общие принципы оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшим. Медицинские средства для оказания первой помощи. Содержание медицинской аптечки. Определение состояния пострадавшего. Первая (доврачебная) помощь при производственных травмах и отравлениях. Освобождение пострадавшего от действия травмирующих факторов.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **4. Общий курс железных дорог**

#### **Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Общетехнический курс</i>					
<b>4.</b>	<b>Общий курс железных дорог</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>зачет</b>
4.1	Подвижной состав.	1	1			устный опрос
4.2	Устройства автоматики, телемеханики и связи.	1	1			устный опрос
4.3	Устройство энергоснабжения.	1	1			устный опрос
4.4	Организация движения поездов.	1	1			устный опрос

#### **4.1 Подвижной состав**

Типы новых локомотивов и вагонов, их характеристики. Специальный подвижной состав для высокоскоростных пассажирских перевозок, конструкции вагонных колесных тележек, распределение нагрузок в подвижном составе.

#### **4.2 Устройство автоматики, телемеханики и связи**

Новые устройства автоматики, телемеханики и связи; краткие сведения об их характеристиках, назначений и использования. Устройства автоматики, телемеханики и связи, применяемые в путевом хозяйстве.

#### **4.3 Устройство энергоснабжения**

Современное состояние энергетической базы железнодорожного транспорта. Системы энергосбережения для питания электрического инструмента при производстве путевых работ.

#### 4.4 Организация движения поездов

Краткие сведения о достижениях в области организации движения поездов. Внедрение вычислительной техники и автоматизированных систем управления.

Современные методы составления графиков движения поездов. Меры по увеличению пропускной способности участков в период производства путевых работ. Основные эксплуатационные измерители работы отделений железных дорог и зависимость их от качества содержания пути.

Современная технология работы станции. Значение состояния пути и стрелочных переводов для обеспечения нормальной работы станций. Современные способы защиты станций от снежных заносов. Механизация снегоочистительных работ на станциях.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

#### 5. Гражданская оборона

##### Тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Общетехнический курс</i>					
<b>5.</b>	<b>Гражданская оборона</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>зачет</b>	
5.1	Гражданская оборона, защита работников железнодорожного транспорта, объектов и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на железнодорожном транспорте	2	2		устный опрос	
5.2	Особые условия работы подразделений железнодорожного транспорта по обеспечению безопасности движения поездов	2	2		устный опрос	

##### **5.1 Гражданская оборона, защита работников железнодорожного транспорта, объектов и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на железнодорожном транспорте.**

Федеральный закон от 12.02.98г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» и приказ ОАО «РЖД» от 11.05.04 г. № 0428 об основных задачах ГО на

железнодорожном транспорте по обеспечению безопасности жизнедеятельности железных дорог, созданию условий, исключающих опасности для жизни и здоровья людей, предупреждающих чрезвычайные ситуации и обеспечивающие быструю ликвидацию их последствий.

Организация гражданской обороны на объектах железнодорожного транспорта. Взаимодействие органов управления ГО железнодорожного транспорта с территориальными органами управления МЧС России. Основные обязанности работников железнодорожного транспорта (по их специальности), по выполнению мероприятий гражданской обороны. Федеральный закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Федеральный закон от 10.01.03г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте» об организации работы железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях и особых обстоятельствах (статьи 1,2,4,6,12,13,15,26). Постановление Правительства Российской Федерации «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуациях».

Понятие о чрезвычайных ситуациях, нарушающих условия производственной или общественной деятельности людей и среды их обитания, приводящие к потере трудоспособности и жизни человека, а также утрате материальных ценностей. Режимы функционирования РСЧС. Условия, при которых устанавливаются режимы функционирования и осуществляемые мероприятия.

Классификация ЧС по причинам возникновения (природного и техногенного характера), масштабам распространения, характеру развития и особенностям воздействия на человека и среду его обитания.

Железнодорожная транспортная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЖТСЧС); ее предназначение, структура и задачи. Функции ЖТСЧС, направленные на обеспечение безопасности жизнедеятельности железнодорожного транспорта, создание условий, максимально исключающих опасности для жизни и здоровья людей из-за возможных аварий, крушений и катастроф, обеспечение надежности и устойчивости технических средств, устройств и технологий. Основные опасности, возникающие на объектах железнодорожного транспорта в чрезвычайных ситуациях мирного времени и при ведении военных действий или вследствие этих действий; их общие и отличные черты.

## **5.2 Особые условия работы подразделений железнодорожного транспорта по обеспечению безопасности движения поездов**

Порядок подготовки подразделений железнодорожного транспорта к работе в различных условиях чрезвычайных ситуаций: с подачей сигналов гражданской обороны, в зонах радиоактивного, химического и бактериологического заражения, в условиях светомаскировки и при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

*Специальный курс*

**6. Технология грузовой и коммерческой работы в сфере грузовых перевозок**

**Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Специальный курс</i>					
<b>6.</b>	<b>Технология грузовой и коммерческой работы в сфере грузовых перевозок</b>	<b>118</b>	<b>118</b>			<b>экзамен</b>
6.1	Основы грузовой и коммерческой работы	2	2			устный опрос
6.2	Федеральный закон «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»	6	6			устный опрос
6.3	Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом	34	34			устный опрос
6.4	Организация перевозок грузов в смешанном и международном сообщении	6	6			устный опрос
6.5	Взаимодействие таможенных органов и железных дорог при таможенном оформлении грузов	4	4			устный опрос
6.6	Несохранные перевозки, причины их возникновения. Расследование. Актово-претензионная работа	6	6			устный опрос
6.7	Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах	32	32			устный опрос
6.8	Организация безопасной перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов	4	4			устный опрос
6.9	Технологические операции с поездами и вагонами в пути следования	4	4			устный опрос



6.10	Правила перевозок опасных грузов, жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа	16	16			устный опрос
6.11	Организация перевозки багажа и грузобагажа по железным дорогам	2	2			устный опрос
6.12	Инструкции, указания и распоряжения ОАО «РЖД» по организации безопасных перевозок и сохранности перевозимых грузов	2	2			устный опрос

### **6.1 Основы грузовой и коммерческой работы**

Задачи коммерческой деятельности железных дорог при рыночной экономике. Понятие о перевозочном процессе. Классификация грузовых перевозок. Взаимодействие железных дорог с другими видами транспорта. Маркетинг на железнодорожном транспорте и маркетинговые основы совершенствования транспортного сервиса.

### **6.2 Федеральный закон «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»**

Значение Федерального закона от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»; основные понятия и положения гл. 1-8. Правовые нормы, регулирующие отношения между перевозчиками, грузоотправителями, грузополучателями, владельцами путей необщего пользования.

### **6.3 Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом**

Порядок планирования перевозок грузов. Согласование заявок на перевозку в зависимости от вида сообщения.

Деление грузовых перевозок по видам сообщений и отправок. Подготовка грузов к перевозке с использованием рациональных способов. Способы определения массы грузов. Транспортная маркировка и требования к ее нанесению.

Порядок приема к перевозке грузов в подвижном составе крытого и открытого типа, универсальных и специализированных контейнерах. Виды отправок. Основные требования к подготовке грузов в соответствии со стандартами, техническими условиями на продукцию, ее тару и упаковку. Организация визуального коммерческого осмотра грузов в вагоне и определение возможности перевозки.

Особенности приема грузов для отправки в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы; порядок их оформления на станциях отправления и перегрузки.

Назначение транспортной железнодорожной накладной; требования к ее оформлению. Состав перевозочного документа и его приложений в зависимости от наименования перевозимого груза, вида отправки и сообщения.

Мелкая отправка и транспортный пакет. Допускаемые нормы массы и размеров груза при размещении в подвижной состав и контейнер. Порядок подготовки мелких отправок к перевозке; прием, оформление и выдача при следовании в прямом сообщении или с переработкой в пути следования. Требования к разработке и согласованию эскизов на размещение и крепление груза.

Смерзающиеся грузы. Мероприятия по уменьшению влажности до безопасных пределов. Контроль со стороны приемосдатчика груза и багажа за проведением грузоотправителем профилактических мероприятий против смерзаемости. Порядок выявления, оформления и выдачи грузов, прибывших в смерзшемся состоянии.

Перевозка грузов в универсальных и специализированных контейнерах. Требования к подготовке, размещению и креплению грузов в контейнерах. Схемы маркировки контейнеров, их типоразмеры. Правила оформления перевозочных документов, порядок приема и выдачи груженых контейнеров. Обеспечение контроля сохранности грузов, перевозимых в контейнерах, в пути следования и на пункте коммерческого осмотра (ПКО).

Насыпные и навалочные грузы; определение возможности их перевозки и типа подвижного состава. Организация перевозки таких грузов, требующих и не требующих защиты от атмосферных осадков и распыления. Контроль за правильностью проставления необходимых отметок и штампов в железнодорожной накладной о принятых мерах безопасности при перевозке.

Перевозка грузов на особых условиях. Порядок заключения договоров на организацию перевозки. Прием, оформление и выдача таких грузов с учетом обозначенных в договоре условий.

Скоропортящиеся грузы. Выбор способа перевозки в зависимости от периода года и климатической зоны прохождения груза. Подготовка скоропортящихся грузов к перевозке; способы их размещения в изотермических вагонах, контейнерах и универсальных крытых вагонах.

Сроки транспортабельности и предельные сроки перевозки. Контроль за оформлением перевозочных документов и приложением необходимых сопроводительных документов (о качестве груза, ветеринарного свидетельства или сертификата, фитосанитарного сертификата и др.). Особенности приема, оформления и выдачи скоропортящихся грузов, в том числе прибывших с просроченным сроком доставки.

Порядок непрерывного сопровождения грузов и их охраны в пути следования. Прием и оформление обязательного сменного сопровождения грузов проводниками ведомственной охраны ОАО «РЖД» и постоянными представителями грузоотправителя или грузополучателя. Правила выдачи грузов, перевозившихся со сменным или постоянным сопровождением, на станции назначения.

Переадресовка грузов. Определение ее возможности в пути следования или на станции назначения, порядок согласования и оформления по новым или первоначальным перевозочным документам. Возмещение расходов за переадресовку грузов. Причины отказа в оформлении переадресовки грузов.

Сроки доставки грузов; порядок их исчисления с учетом расстояния и нормы суточного пробега. Оформление актов общей формы по фактам отцепки и задержки вагонов с грузом по причинам, не зависящим от перевозчика. Порядок выдачи грузов, прибывших с просроченным сроком доставки, на станции назначения. Контроль со стороны перевозчика за соблюдением сроков доставки на станциях назначения и в пути следования.

Номенклатура грузов, допускаемых к перевозке на открытом подвижном составе. Перечень требований к смерзающимся грузам, грузам мелких фракций, автотракторной технике, лому черных и цветных металлов. Порядок приема таких грузов к перевозке, оформления и выдачи.

Порядок оформления фактической выдачи грузов, в том числе прибывших по досылочным дорожным ведомостям, грузополучателям на станциях назначения. Организация приемосдаточных операций на станциях назначения, передаточных, пограничных и припортовых; документальное подтверждение результатов выдачи, передачи с оформлением памятки приемосдатчика или приемосдаточного акта.

Порядок перевозки грузов, подконтрольных Госветнадзору. Организация подготовки подвижного состава и животных к перевозке. Разрешение органов Госветнадзора на погрузку и выгрузку таких грузов; особенности оформления перевозочных документов и приложений к ним. Организация сопровождения и досмотра животных в пути следования. Контроль за продвижением вагонов, погруженных животными.

Подкарантинные грузы; особенности их перевозки. Карантинный сертификат; требования к его оформлению. Порядок подготовки и приема грузов из зон, объявленных под карантином. Условия их выдачи на станциях назначения. Обеззараживание грузов и транспортных средств. Контроль ввоза и вывоза таких грузов на пограничных станциях.

Акты общей формы ГУ-23, ГУ-23-ВЦ и требования к их оформлению. Коммерческий акт; основания для его составления в пути следования и на станции назначения. Формы коммерческих актов ГУ-22, ГУ-22-ВЦ, СМГС (соглашение о международном грузовом сообщении); порядок их оформления, учета и выдачи по требованию.

Ознакомление с другими формами актов, предусмотренными правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом.

Правила пломбирования вагонов и контейнеров. Типы разрешенных к использованию ОАО «РЖД» запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ). Конструкция универсальных, стержневых, специализированных ЗПУ и запорного устройства «закрутка»; знаки и надписи. Признаки, характеризующие неисправность ЗПУ. Порядок учета и утилизации ЗПУ.

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.

Порядок и условия перевозки грузов по одной железнодорожной

накладной форм ГУ-27е, ГУ-27у-ВЦ. Порядок оформления случаев отцепок отдельных вагонов от групп в пути следования по техническим или коммерческим неисправностям. Оформление досылочных перевозочных документов.

Основные требования по сохранности вагонного парка при выгрузке грузов из вагонов.

#### **6.4 Организация перевозок грузов в смешанном и международном сообщении**

Прямое и не прямое смешанное и международное сообщения. Особенности организации перевозки грузов в прямом и не прямом 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.

Многостороннее соглашение - соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС). Служебная инструкция к соглашению (СМГС СИ к СМГС). Двухсторонние соглашения. Формы железнодорожных накладных (СМГС, ЦИМ/СМГС); порядок их оформления; места проставления необходимых отметок, штампов и разрешений таможенных органов.

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

Порядок приема, оформления и выдачи грузов, следующих в прямом и не прямом смешанном сообщении. Особенности оформления несохранных перевозок.

#### **6.5 Взаимодействие таможенных органов и железных дорог при таможенном оформлении грузов**

Таможенная территория и таможенная граница. Пограничные передаточные станции; их основные функции. Таможенный склад и склады временного хранения (СВХ); их назначение.

Типовые и внутридорожные временные технологии взаимодействия таможенных органов и железных дорог при таможенном оформлении грузов, перевозимых железнодорожным транспортом. Порядок таможенного оформления грузов при ввозе и вывозе за пределы Российской Федерации.

Правила таможенного оформления транзитных грузов и порядок оформления их при переадресовке; наложение и снятие средств идентификации, акт вскрытия. Особый порядок декларирования грузов.

Изъятие таможенных грузов и порядок его оформления. Роль брокерских агентов при таможенном оформлении грузов, прибывших на станции назначения. Порядок их выдачи.

#### **6.6 Несохранные перевозки, причины их возникновения.**

## **Расследование. Актово-претензионная работа**

Виды, причины и условия возникновения несохранных перевозок. Порядок оформления случаев несохранных перевозок в пути следования груза и на станции назначения. Мероприятия по обеспечению сохранности перевозимых грузов и анализ несохранных перевозок по дорогам и сети железных дорог. Ответственность железных дорог, грузоотправителей и грузополучателей за необеспечение сохранности перевозимых грузов.

Основные положения инструкции по актово-претензионной работе на железных дорогах России. Коммерческие акты форм ГУ-22, ГУ-22ВЦ, СМГС; порядок и требования к их оформлению. Учет коммерческих актов, в том числе поступивших на расследование. Сроки расследования.

Общие положения по ведению делопроизводства по актово - претензионным и розыскным материалам и их хранению. Рапорт приемосдатчика. Порядок и сроки его составления по результатам проверки и выдачи грузов.

### **6.7 Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах**

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 многоразового использования. Требования к их изготовлению и использованию при закреплении грузов в вагонах и контейнерах.

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

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

Размещение и крепление грузов в крытых вагонах. Рациональные способы подготовки грузов к перевозке. Возможность совместной перевозки отдельных грузов с разными габаритными размерами, массой и физическими свойствами. Схемы и способы равномерного размещения и крепления тарно-штучных грузов, транспортных пакетов. Нормы допусков продольных и поперечных смещений общего центра тяжести груза.

Размещение и крепление грузов в универсальных контейнерах. Подготовка и способы размещения и крепления штучных грузов в контейнерах. Схемы размещения и крепления грузов в среднетоннажных и крупнотоннажных контейнерах. Допуски смещений общего центра тяжести груза.

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

### **6.8 Организация безопасной перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов**

Основные положения инструкции ДЧ-1835 по организации перевозки негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах. Понятия о негабаритных грузах; зоны, степени негабаритности.

Порядок и этапы согласования перевозки. Организация комиссионного приема, предъявленного к перевозке груза; определение возможности перевозки; оформление акта специальной формы. Получение разрешения на отправление. Полное оформление перевозочных документов и приложений к ним.

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.

### **6.9 Технологические операции с поездами и вагонами в пути следования**

Виды операций: осмотр поездов в техническом и коммерческом отношении; учет перехода вагонов с одной железной дороги (инфраструктуры) на другую; перегрузка грузов из вагонов одной колеи в вагоны другой или на другой вид транспорта; таможенный, санитарный и карантинный досмотры на пограничных станциях; переадресовка грузов; перегрузка из одного вагона в другой по причинам технических и коммерческих неисправностей; сортировка мелких отправок и контейнеров; отгрузка и досылка излишков груза по досылочным перевозочным документам по назначению. Документальное оформление этих операций.

## **6.10 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. Требования к таре и упаковке, нанесению транспортной маркировки, а также маркировки, характеризующей опасность груза.

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

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 пересылочных накладных формы ГУ-27дс, ГУ-27дт на перевозку порожних цистерн из-под слива светлых и темных нефтепродуктов.

Порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. Порядок 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. Порядок действий приемосдатчика груза и багажа и приемщика поездов при возникновении инцидентов с опасными грузами и выявлении коммерческих неисправностей.

## **6.11 Организация перевозки багажа и грузобагажа по железным дорогам**

Нормативные документы, регламентирующие перевозку багажа и грузобагажа в пределах Российской Федерации и государств СНГ. 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.

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.

### **6.12 Инструкции, указания и распоряжения ОАО «РЖД» по организации безопасных перевозок и сохранности перевозимых грузов**

Изучение типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа № 198р; инструкции по ведению станционной коммерческой отчетности (утв. МПС СССР от 01.03.1980); распоряжения ОАО «РЖД» от 01.03.2007 № 333р «Об утверждении Инструкции по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках» (в ред. распоряжений ОАО «РЖД» от 31.07.2009 № 1618р, от 19.08.2009 № 1736р, от 19.08.2011 № 1828) и других указаний и распоряжений ОАО «РЖД».

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **7. Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций**

#### **Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Специальный курс</i>					
<b>7.</b>	<b>Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			<b>зачет</b>
7.1	Классификация грузов, их транспортные характеристики. Требования стандартов и технических условий на продукцию, тару и упаковку.	2	2			устный опрос
7.2	Грузовые станции, их назначение и классификация. Устройства и сооружения для выполнения грузовых и коммерческих операций	4	4			устный опрос
7.3	Технические средства для	2	2			устный



	измерения массы грузов					опрос
7.4	Транспортные средства, их характеристика и выбор под перевозку грузов	2	2			устный опрос
7.5	Механизация погрузочно-выгрузочных работ	2	2			устный опрос

### **7.1 Классификация грузов, их транспортные характеристики.**

#### **Требования стандартов и технических условий на продукцию, тару и упаковку**

Транспортная характеристика грузов и их классификация для нормирования и учета погрузочно-выгрузочных работ на местах общего пользования. Основные физические и химические свойства грузов. Естественная убыль; виды и порядок ее исчисления. Стандарты и технические условия на продукцию, тару и упаковку. Назначение и классификация тары.

### **7.2 Грузовые станции, их назначение и классификация.**

#### **Устройства и сооружения для выполнения грузовых и коммерческих операций**

Назначение грузовых станций, их классификация в зависимости от характера выполняемой работы. Коммерческие и грузовые операции, выполняемые на грузовых станциях. Техническое оснащение грузовых станций необходимыми техническими средствами для выполнения грузовых и коммерческих операций.

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

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

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

### **7.3 Технические средства для измерения массы грузов**

Типы, устройство и принципы действия вагонных и товарных весов. Электронные и тензометрические весы, организация работы с ними и техническое обслуживание.

Метрологический надзор и ведомственный контроль за весоизмерительными приборами и устройствами. Виды поверок 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.

#### **7.4 Транспортные средства, их характеристика и выбор под перевозку грузов**

Факторы, влияющие на выбор транспортного средства при перевозке грузов по железным дорогам. Признаки, характеризующие пригодность вагонов и контейнеров в коммерческом отношении под погрузку различных грузов. Типы подвижного состава и их назначение. Принадлежность подвижного состава и нанесение соответствующих надписей о собственности или аренде. Устройство грузовой части вагона и контейнера, определение полной коммерческой пригодности под погрузку конкретного груза.

#### **7.5 Механизация погрузочно-выгрузочных работ**

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

Порядок оформления нарядов формы ФТУ-14.

Основные виды грузоподъемных машин и механизмов, используемых для переработки различных грузов, их краткая характеристика. Правила охраны труда при производстве погрузочно-выгрузочных работ.

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

#### **8. Тарифы на перевозку грузов и услуги на железнодорожном транспорте**

##### **Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Специальный курс</i>					
<b>8.</b>	<b>Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>зачет</b>
8.1	Тарифы на грузовые перевозки и система их построения	2	2			устный опрос
8.2	Сборы, штрафы. Дополнительные услуги железной дороги	4	4			устный опрос

#### **8.1 Тарифы на грузовые перевозки и система их построения**

Понятие тарифов и сборов за услуги федерального железнодорожного транспорта, их роль в развитии экономики. Гибкая тарифная политика,

индексация тарифов.

Виды грузовых тарифов. Понятие о таксировке. Определение платы за перевозку грузов.

Тарифное руководство № 1, прейскурант № 10-01 (ч. 1, 2). Автоматизация расчета плат за перевозку грузов по системе ЭТРАН.

### **8.2 Сборы, штрафы. Дополнительные услуги железной дороги**

Порядок начисления сборов за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов (сбор за объявленную ценность, сопровождение и охрану грузов, взвешивание грузов и др.). Определение платы за пользование вагонами и контейнерами федерального железнодорожного транспорта. Тарифные руководства № 2, 3. Виды штрафов, их размеры.

Перечень дополнительных услуг.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **9. Организация работы пунктов коммерческого осмотра**

#### **Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Специальный курс</i>					
<b>9.</b>	<b>Организация работы пунктов коммерческого осмотра</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			<b>зачет</b>
9.1	Пункты коммерческого осмотра поездов и вагонов, их назначение и технология работы	4	4			устный опрос
9.2	Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов	6	6			устный опрос
9.3	Общие требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов с использованием АРМ ПКО	6	6			устный опрос
9.4	Порядок действий при обнаружении вагонов и контейнеров с коммерческими неисправностями, угрожающими безопасности движения и	8	8			устный опрос

	сохранности перевозимых грузов					
--	--------------------------------	--	--	--	--	--

### **9.1 Пункты коммерческого осмотра поездов и вагонов, их назначение и технология работы**

Внутридорожные, междорожные и передаточные пограничные пункты коммерческого осмотра (ПКО, ОПКО), их назначение. Основные требования правил коммерческого осмотра поездов и вагонов на грузовых и сортировочных станциях, предусмотренные инструкцией ЦМ-360.

Технологический процесс работы станции и ПКО, его основные положения, направленные на предотвращение отправления поездов и вагонов без устранения коммерческих неисправностей. Требования к оснащению рабочего места приемосдатчика груза и багажа, приемщика поездов необходимой нормативно-технической литературой, плакатами, альбомами и запасом инструмента, материалов и приспособлений для устранения коммерческих неисправностей.

Особенности организации работы в зимних условиях.

### **9.2 Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов**

Устройство и принцип работы автоматизированной системы коммерческого осмотра поездов и вагонов (АСКО ПВ). Взаимодействие АСКО ПВ с АРМ ПКО и АРМ ПС ПКО.

Устройство и принцип работы ручной системы коммерческого осмотра поездов и вагонов на грузовых станциях АСКО «Н». Устройство и принцип работы электронных габаритных ворот и видеоконтрольной техники. Правила проверки состояния груженых и порожних вагонов с помощью промышленных телевизионных установок, электронно-габаритных устройств и другой видеоконтрольной техники.

### **9.3 Общие требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов с использованием АРМ ПКО**

Технология коммерческого осмотра поездов и вагонов. 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.

### **9.4 Порядок действий при обнаружении вагонов и контейнеров с коммерческими неисправностями, угрожающими безопасности движения и сохранности перевозимых грузов**

Устранение коммерческих неисправностей без отцепки вагонов от поездов во время их стоянки на 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.

Склады общего пользования для хранения грузов; их типы.

Оборудование ПКО средствами механизации и погрузочно-выгрузными площадками для осуществления перегрузочных операций и устранения коммерческих неисправностей.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### 10. Организация работы приемосдатчика груза и багажа и приемщика поездов

#### Тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. Часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Специальный курс</i>					
<b>10.</b>	<b>Организация работы приемосдатчика груза и багажа и приемщика поездов</b>	<b>16</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>Экзамен</b>
10.1	Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа	6	6			устный опрос
10.2	Автоматизированное рабочее место приемщика поездов в пунктах коммерческого осмотра	6	6			устный опрос
10.3	Автоматизированная система управления местной работой грузовой станции (ЦУМР, АСУГС)	4			4	устный опрос

#### **10.3 Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа**

Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа (АРМ ПС, АРМ ПСК) в условиях функционирования АСУ грузовой станции и механизации погрузочно-выгрузочных работ. Комплекс технического, информационного и программного обеспечения. Нормативно-справочная информация. Организация работы на ПК 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 печать учетных форм и документов.

#### **10.4 Автоматизированное рабочее место приемщика поездов в пунктах коммерческого осмотра**

Автоматизированное рабочее место приемщика поездов на основе данных автоматизированной системы оперативного управления перевозками (АСОУП), автоматизированной системы учета вагонов с коммерческими неисправностями на дороге (АСУВКН).

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

#### **10.5 Автоматизированная система управления местной работой грузовой станции (ЦУМР, АСУГС)**

Работа грузовой станции на базе автоматизированной системы управления (АСУГС). Организационная структура АСУГС с автоматизированной системой оперативного управления перевозками. Комплексная система автоматизированных рабочих мест (КСАРМ). Организация автоматизированной системы управления местной работой на дороге (ЦУМР).

##### *Практическое занятие № 1*

Составление компьютерным способом книги приема грузов к отправлению формы ГУ-34 ВЦ, книги выгрузки и перевески вагонов.

Составление компьютерным способом книги пломбирования вагонов и контейнеров формы ГУ-37ВЦ, рапорта приемосдатчика.

##### *Практическое занятие № 2*

Составление компьютерным способом всех форм вагонных листов в зависимости от вида отправок формы ГУ-38а ВЦ, ГУ-38б ВЦ, ГУ-38в ВЦ, ГУ-38г ВЦ, ГУ-38к ВЦ с выдачей на печать. Получение информации на каждый вагон или контейнер, прибывший на станцию.

##### *Практическое занятие № 3*

Ведение компьютерным способом книги регистрации коммерческих неисправностей формы ГУ-98 ВЦ. Составление компьютерным способом актов общей формы ГУ-23 ВЦ.

##### *Практическое занятие № 4*

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

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

#### **11. ПТЭ, инструкции и безопасность движения**

##### **Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые	Практические, лабораторные, семинарские занятия	

				игры и др.		
	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
	<i>Специальный курс</i>					
<b>11.</b>	<b>ПТЭ, инструкции и безопасность движения</b>	<b>10</b>	<b>10</b>			<b>экзамен</b>
11.1	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации	2	2			устный опрос
11.2	Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации	2	2			устный опрос
11.3	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации	2	2			устный опрос
11.4	Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ.	2	2			устный опрос
11.5	Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта РФ. Правила и инструкции, обеспечивающие безопасность перевозочного процесса	2	2			устный опрос

### **11.1 Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации**

Общие обязанности работников железнодорожного транспорта. Сооружения и устройства. Сооружения и устройства путевого хозяйства. Сооружения и устройства станционного хозяйства. Сооружения и устройства сигнализации, централизации и блокировки, информатизации и связи. Сооружения и устройства электроснабжения железных дорог. Осмотр сооружений и устройств и их ремонт. Подвижной состав и специальный подвижной состав. Колесные пары. Тормозное оборудование и автосцепное устройство. Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава и специального самоходного подвижного состава. График движения поездов. Раздельные пункты. Организация технической работы станции. Движение поездов.

### **11.2 Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации**

Общие положения. Движение поездов и маневровая работа. Движение поездов при автоматической блокировке. Движение поездов на участках, оборудованных диспетчерской централизацией. Движение поездов при полуавтоматической блокировке. Движение поездов при электрожезловой системе. Движение поездов при телефонных средствах связи. Порядок движения поездов при перерыве действия всех средств сигнализации и связи. Движение восстановительных, пожарных поездов, специального самоходного подвижного состава и вспомогательных локомотивов. Движение хозяйственных поездов, специального самоходного подвижного состава при производстве работ на железнодорожных путях и сооружениях. Прием и отправление поездов. Работа поездного диспетчера. Маневровая работа на станциях. Порядок выдачи предупреждений. Порядок приема, отправления поездов и производства маневров в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ на станциях. Движение поездов с разграничением временем. Порядок производства маневровой, формирования и пропуска поездов с вагонами, загруженными опасными грузами класса 1 (взрывчатыми материалами). Порядок постановки в поезда вагонов с грузами, требующими особой осторожности и специального подвижного состава. Основные положения о порядке движения дрезин съемного типа. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ.

### **11.3 Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации**

Сигналы. Светофоры. Сигналы ограждения. Ручные сигналы. Сигнальные указатели и знаки. Сигналы, применяемые при маневровой работе. Сигналы, применяемые для обозначения поездов, локомотивов и других подвижных единиц. Звуковые сигналы. Сигналы тревоги и специальные указатели.

### **11.4 Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ.**

Условия и скорости пропуска при производстве путевых работ. Порядок производства работ в «окно» и работы путевых машин.

Порядок ограждения мест производства работ на перегонах переносными сигналами остановки, уменьшения скорости, сигнальными знаками «С» подача свистка. Последовательность установки и снятия сигналов ограждения при телефонной или радиосвязи и при ее отсутствии или неисправности.

Необходимость разрешения дежурного по станции на производство работ. Формы записи в «Журнале осмотра пути, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети» о производстве и окончании работ. Производство работ на стрелочных переводах, если нарушено действие устройств СЦБ. Порядок ограждения мест производства работ на станции сигналами остановки. Порядок ограждения мест производства работ на станции сигналами уменьшения скорости на главном пути и на станционных путях.



Случаи выдачи предупреждений. Виды предупреждений. Срок выдачи заявок на предупреждение. Порядок их выдачи. Формы заявок. Должностные лица, имеющие право давать заявку о выдаче предупреждений. Порядок выдачи заявок на непредвиденные работы. Выдача предупреждений на поезда. Отмена предупреждений.

Порядок встречи поездов работниками при осмотре ж.д. пути.

Размещение материалов, выгруженных или подготовленных к погрузке около пути. Выгрузка балласта для путевых работ. Размещение рельсов, подготовленных для укладки в путь.

Ответственность и контроль за обеспечением безопасности движения поездов при производстве путевых работ.

### **11.5 Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта РФ. Правила и инструкции, обеспечивающие безопасность перевозочного процесса**

Требования к дисциплине и основные трудовые обязанности работников железнодорожного транспорта, как гарантия устойчивой работы и обеспечение безопасного функционирования железнодорожного транспорта. Виды поощрения за труд. Меры дисциплинарного воздействия.

Правила и инструкции, обеспечивающие безопасность перевозочного процесса.

Безопасность движения поездов – основное условие нормальной работы железных дорог. основополагающие документы железнодорожного транспорта: ПТЭ, Инструкция по сигнализации и Инструкция по движению поездов и маневровой работе на ж.д. РФ, должностные инструкции. Приказ 1Ц «О мерах по обеспечению безопасности движения на железнодорожном транспорте», от 8.01.1994г. и Приказ № 12 «О внесении изменений в Приказ 1Ц», от 25.03.2002г.

Безопасность движения поездов – основное условие нормальной работы железных дорог. основополагающие документы железнодорожного транспорта: ПТЭ, Инструкция по сигнализации и Инструкция по движению поездов и маневровой работе на ж.д. РФ, должностные инструкции. Приказ Минтранса РФ от 25 декабря 2006 г. N 163 "Об утверждении Положения о порядке служебного расследования и учета транспортных происшествий и иных, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, событий"

Виды нарушений безопасности движения поездов и маневровой работы.

Классификация нарушений безопасности движения в поездной и маневровой работе: крушения, аварии, особые случаи брака в работе (столкновения, сходы, прием поезда на занятый путь и т.д.), случай брака в работе (отцепка вагона в пути следования, саморасцеп автосцепок в поезде, нарушения технических условий погрузки и т.д.).

Основные причины нарушения безопасности движения.

Влияние состояния сооружений и устройств на безопасность движения.

Габариты приближения строений. Нарушения безопасности движения поездов при не соблюдении габаритов приближения строений. Требования ПТЭ к плану и профилю ж.д путей на перегонах и станциях. Последствия отступлений от расположения станционных путей на площадках. Нормы содержания верхнего строения пути и стрелочных переводов, нарушения безопасности движения при несоблюдении требований ПТЭ. Нарушения безопасности при прекращении действия автоблокировки и при отказах в работе АЛСН. Основные направления системы профилактических мер по обеспечению безопасности движения поездов.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

### **1. В учебной группе**

#### **Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>1.</b>	<b>В учебной группе</b>	<b>20</b>		<b>20</b>		зачет
1.1	Ознакомление с устройством и технологией работы грузовой станции, ПКО, механизированной дистанции погрузочно-выгрузочных работ, багажного отделения пассажирской станции	8		8		
1.2	Ознакомление с условиями работы приемосдатчика груза и багажа и приемщика поездов	12		12		

*Примечание.* Содержание производственного обучения предусматривает выполнение учебно-производственных работ с применением новых технологий, передовых методов работы с использованием АРМ ПС ПКО, АСКО ПВ, ЦУМР; ознакомление обучающихся с требованиями охраны труда на рабочем месте, правилами внутреннего трудового распорядка, санитарными нормами и требованиями охраны труда, должностными инструкциями.

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

движения поездов и маневровой работе.

По окончании производственного обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные требованиями профессионального стандарта.

### **1.1 Ознакомление с устройством и технологией работы грузовой станции, ПКО, механизированной дистанции погрузочно-выгрузочных работ, багажного отделения пассажирской станции**

Инструктаж по мерам безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности, правилам охраны труда и производственной санитарии. Ознакомление со станционным устройством станции и пунктом коммерческого осмотра (ПКО) пассажирской станции, механизированной дистанции погрузочно-выгрузочных работ; расположением и специализацией складов; средствами механизации погрузочно-разгрузочных работ и технологическими процессами их работы.

### **1.2 Ознакомление с условиями работы приемосдатчика груза и багажа и приемщика поездов**

Инструктаж по охране труда на рабочем месте. Ознакомление с должностной инструкцией приемосдатчика груза и багажа и приемщика поездов, определяющей их основные обязанности на рабочем месте. Ознакомление с автоматизированным рабочим местом приемосдатчика (АРМ ПС) на грузовой станции, работающей с путями общего и необщего пользования; в грузовом районе; в дистанции погрузочно-выгрузочных работ (МЧ); на контейнерной площадке и в багажном отделении. Ознакомление с расположением на этих объектах путей и парков приема, отправления поездов, пунктов погрузки, выгрузки и перегрузки.

Ознакомление с автоматизированным рабочим местом приемщика поездов (АРМ ПС ПКО), порядком обслуживания вагонов, неснижаемым запасом материалов и инструмента для устранения коммерческих неисправностей.

Ознакомление с техническими средствами, комплексной механизацией и автоматизацией погрузочно-выгрузочных работ.

## **2. На рабочем месте приемосдатчика груза и багажа**

### **Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>2.</b>	<b>На рабочем месте приемосдатчика груза и багажа</b>	<b>80</b>		<b>80</b>	<b>квалификационная пробная работа</b>	
2.1	Приобретение навыков	12		12		

	работы по приему грузов к перевозке и их оформлению					
2.2	Приобретение навыков работы по оформлению выдачи грузов	12		12		
2.3	Приобретение навыков работы по таможенному оформлению грузов	10		10		
2.4	Приобретение практических навыков по оформлению учетных и отчетных форм документов на станции	6		6		
2.5	Самостоятельная работа в качестве приемосдатчика груза и багажа	40		40		

## **2.1 Приобретение навыков работы по приему грузов к перевозке и их оформлению**

Проверка правильности составления транспортной железнодорожной накладной грузоотправителем, проставление отметок и штампов, приложение 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 электронно-габаритных устройств, видеоконтрольной техники и

промышленного телевидения.

## **2.2 Приобретение навыков работы по оформлению выдачи грузов**

Ознакомление с порядком передачи документов из СТЦ в товарную контору, технологический центр по обработке документов. 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 случаях необходимости, актов общей формы и рапортов на составленные коммерческие акты.

Выдача груза и проставление отметки об этом в накладной и 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 или ведомостей номерного учета простоя вагонов.

2.3

## **2.3 Приобретение навыков работы по таможенному оформлению грузов**

Порядок временного взаимодействия таможенных органов и железных дорог на своем отделении. Таможенное оформление грузов, багажа и грузобагажа при ввозе на таможенную территорию Российской Федерации и вывозе за ее пределы. Таможенное оформление транзитных грузов и грузов, требующих переадресовки.

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

Оформление приема и выдачи таможенных грузов.

## **2.4 Приобретение практических навыков по оформлению учетных и отчетных форм документов на станции**

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.

## **2.5 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.

## **3. На рабочем месте приемщика поездов**

### **Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>					
<b>3.</b>	<b>На рабочем месте приемщика поездов</b>	<b>60</b>		<b>60</b>		<b>квалификационная пробная работа</b>
3.1	Приобретение навыков работы приемщика поездов с использованием АРМ ПКО, АРМ ПС ПКО и АСКО ПВ	24		24		
3.2	Самостоятельная работа в качестве приемщика поездов	36		36		

### **3.1 Приобретение навыков работы приемщика поездов с использованием АРМ ПКО и АРМ ПС ПКО, АСКО ПВ**

Инструктаж по охране труда на рабочем месте приемщика поездов. Ознакомление с порядком приема и сдачи дежурств.

Участие в коммерческих осмотрах прибывающих и отправляемых поездов. Участие в выявлении коммерческих неисправностей, требующих отцепочного и безотцепочного устранения коммерческих браков.

Приобретение навыков проверки вагонов и контейнеров путем визуального наружного осмотра, с помощью промышленных телевизионных установок, электронно-габаритных устройств, видеоконтрольной техники, вагонных электронных весов. Нанесение меловой разметки на вагонах и контейнерах, требующих устранения коммерческих неисправностей. Участие в устранении коммерческих неисправностей.

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

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

### **3.2 Самостоятельная работа в качестве приемщика поездов**

Выполнение всех видов работ приемщика поездов под руководством ответственного лица в объеме требований квалификационной характеристики. Овладение приемами и навыками работы приемщика поездов в процессе обучения.

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится по разработанным и утвержденным заданиям в форме устного опроса, выполнения письменных заданий и тестирования.

Критерии оценки:

- «5» (отлично) - если студент в полном объеме выполнил все задания (или ответил на все поставленные вопросы), проявив самостоятельность и знания межпредметного характера.
- «4» (хорошо) - если студент выполнил задания, и в них содержатся недочеты или одна не грубая ошибка; при ответе на поставленные вопросы имел незначительные замечания и поправки со стороны преподавателя.
- «3» (удовлетворительно) - если студент выполнил задания более чем на 50 % и работа содержит недочеты или две-три негрубые ошибки или две грубые ошибки; при ответе на поставленные вопросы преподаватель оказывал ему значительную помощь в виде наводящих вопросов.
- «2» (неудовлетворительно) - если студент выполнил работу менее чем на 50 % или работа содержит более двух грубых ошибок; при ответе на поставленные вопросы преподаватель оказывал ему постоянную помощь, если студент показал полное незнание вопроса, отказался отвечать или не приступил к выполнению работы.

## **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, включающего в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний

Форма квалификационного экзамена: ответы на вопросы и выполнение практической работы

### **Задание**

- 1.Сроки доставки грузов и правила их исчисления.
2. Характеристика грузов перевозимых на открытом подвижном составе.
- 3.Задача. Заполнить памятку приёмосдатчика груза если известно под выгрузку подали 2 цементовоза 21/3 в 19:00, выгрузили 22/3 в 11:45. Нормавремени на выгрузку 3 ч 40 мин.

### **Задание**

- 1.Договора на подачу уборку вагонов.
- 2.Перевозка грузов мелкими отправлениями. Виды сборных вагонов

3. Задача. Заполнить акт общей формы.

#### **Задание**

1. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок.
2. Перевозка грузов международном сообщении.
3. Задача. Заполнить вагонный лист.

#### **Задание**

1. Значение Устава железнодорожного транспорта РФ. Основные положения Устава жд транспорта.
2. Перевозка грузов в смешанном сообщении.
3. Задача. Определить код ст. Екатеринбург Свердловской дороги.

#### **Задание**

1. Система кодирования станций.
2. Классификация опасных грузов.
3. Задача. Определить норму времени на погрузку леса в 8-осный вагон механизированным способом.

#### **Задание**

1. Классификация грузов
2. Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов.
3. Задача. Определить массу наливных грузов если известно: тип цистерны 29, высота налива 239,5 см, t-нефтепродукта 35 градусов, плотность 0,7111.

#### **Задание**

1. Основные свойства грузов и их влияние на выбор технических средств и условий перевозок
2. Перевозка грузов в сопровождении и по договорным на особых условиях.
3. Задача. Определить срок доставки груза если известно: Дата приема 1/5, расстояние 1735 км, мелкая отправка, переадресовка, прибытие 20/5.

#### **Задание**

1. Хранение и выдача грузов.
2. Способы сортировки мелких отправок.
3. Задача. Определить плату за использование вагонами – 2 цистерны 15ч 20 мин.



### **Задание**

1. Операции по прибытию и выгрузке грузов.
2. Пакетирование грузов. Эффективность пакетных перевозок.
3. Задача. Определить вид и степень негабаритности.  $V=1850\text{мм}$ ,  $H=1720\text{мм}$ .

### **Задание**

1. Операции в пути следования. Досылка, переадресовка грузов.
2. Основные сведения о контейнерных перевозках.
3. Задача. Определить код коммерческой неисправности.

### **Задание**

1. Вагонный лист
2. Перевозка грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд не связанных с предпринимательской деятельностью.
3. Задача. Определить вид и степень негабаритности, если  $H=4210\text{мм}$ ,  $V=1820\text{мм}$ .

### **Задание**

1. Правила пломбирования вагонов и контейнеров.
2. Характеристика насыпных и навалочных грузов.
3. Задача. Заполнить вагонный лист.

### **Задание**

1. Технические нормы загрузки вагонов и контейнеров, мероприятия по улучшению использования грузоподъемности вагонов.
2. Борьба со смерзаемостью грузов
3. Задача. Заполнить акт общей формы.

### **Задание**

1. Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке.
2. Предупреждение потерь сыпучих грузов при перевозке.
3. Задача. Определить плату за пользование вагонами: 1 цементовоз 48ч20мин.

### **Задание**

1. Определение массы грузов.
2. Габариты погрузки.
3. Задача. Заполнить акт общей формы.

### **Задание**

1. Формы перевозимых документов.
2. Требования к размещению и креплению длинномерных грузов.
3. Задача. Заполнить вагонный лист.

#### **Задание**

1. Транспортная маркировка грузов.
2. Приспособления и способы крепления грузов.
3. Задача. Проверить правильность написания номера вагона 21385678

#### **Задание**

1. Эффективность маршрутизации. Виды маршрутов.
2. Перевозка грузов на предусмотренных Технических условиях.
3. Задача. Дать характеристику данному вагону 79345691.

#### **Задание**

1. Учет выполнения заявок.
2. Перевозка лесоматериалов, размещение, крепление.
3. Задача. Определить срок выгрузки механизированным способом муки в мешках на поддонах, вес мешка 50кг.

#### **Задание**

1. Временные прекращения и ограничения погрузки.
2. Перевозка металлопродукции, размещение, крепление.
3. Задача. Определить код станции Зеледино Горьковская железная дорога

#### **Задание**

1. Планирование грузовых перевозок.
2. Перевозка металлолома.
3. Задача. Определить срок доставки груза если известно: груз предъявлен к перевозке 5/5, отправка мелкая, скорость грузовая, расстояние перевозки 1720км, прибыл 15/5

#### **Задание**

1. Поверка средств измерения массы органами Государственной метрологической службы.
2. Перевозка железобетонных и других изделий и конструкций.
3. Задача. Заполнить вагонный лист.

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

«Реализации учебной программы проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативно-правовыми актами, регламентирующими данное направление деятельности.

Программа обеспечена учебной литературой, учебно-методической документацией и материалами. Библиотечный фонд укомплектован печатными (электронными) изданиями основной литературы по всем предметам/ модулям. Учебники (печатные или электронные), обновляются с учетом степени устареваемости литературы.

Учебные аудитории оборудованы:

- посадочными местами (по количеству обучающихся);
- рабочим местом преподавателя;
- комплектом учебно-наглядных пособий и плакатов;
- раздаточным материалом: методические рекомендации и основные нормативно-правовые акты»

### **Используемые программные комплексы и технические средства**

#### **Рекомендуемая литература**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» (в ред. Федерального закона Российской Федерации от 19.07.2011 №248-ФЗ).
4. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (в ред. Федерального закона Российской Федерации от 30.06.2006 №90-ФЗ).
5. Приказ МПС России от 08 января 1994 г. №1Ц (ред. от 04.08.2003) «О мерах по обеспечению безопасности движения на железнодорожном транспорте».
6. Распоряжение ОАО «РЖД» от 21.08.2017 №1697р (ред. от 25.09.2018) «Об утверждении положения об организации расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта на инфраструктуре ОАО «РЖД»».
7. Распоряжение Правительства Российской Федерации 1734-р от 22.11.2008 г. № 1734-р « Об утверждении Транспортной стратегии РФ на период до 2030 года».
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 августа 2018 года № 565н "Об утверждении профессионального стандарта «Работник по

коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 17.09.2018 г.).

9. Правительство Российской Федерации. Распоряжение 1734-р от 22.11.2008 г. «Транспортная стратегия РФ на период до 2030 года».
- 10.«Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации»: Утв. приказом Министерством транспорта РФ от 21 дек. 2010 г., № 286. / Министерство транспорта Российской Федерации. - Москва: ТРАНСИНФО, 2012. - 256 с.
- 11.Приложение №7 к ПТЭ РФ «Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации». Утв. приказом Минтранса РФ от 4 июня 2012 г., № 162. / Министерство транспорта Российской Федерации. - Москва: ТРАНСИНФО, 2012. – 160 с.
- 12.Приложение №8 к ПТЭ РФ «Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации». Утв. приказом Минтранса РФ от 4 июня 2012 г., № 162. / Министерство транспорта Российской Федерации. - Москва: ТРАНСИНФО, 2012. – 448 с.
- 13.Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ. Распоряжение ОАО «РЖД» от 29.12.2012 №2790р. Редакция распоряжения ОАО «РЖД» от 10.06.2014г. №1491р.
- 14.Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта. Утверждено постановлением Правительства РФ от 25.08.1992г. №621., с изменениями от 14 июля 2001г.
- 15.Распоряжение от 26 марта 2013 г. №731р «О проведении аттестации работников ОАО «РЖД», производственная деятельность которых связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожных путях общего пользования»
- 16.Распоряжение ОАО «РЖД» от 26.12.2005 г. № 2191р «Об утверждении Положения об организации проверки знаний требований безопасности движения поездов работниками открытого акционерного общества «Российские железные дороги».
- 17.Распоряжение от 31 мая 2011 г. № 1186р об утверждении Положения о железнодорожной станции (с изменениями на 8 августа 2018 г.).
- 18.Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Утверждены распоряжением МЧС России от 11.11.1992 г. №ЦУО-112 (ред. от 05.12.2001).
- 19.Правила по охране труда в хозяйстве перевозок федерального железнодорожного транспорта. Утверждены распоряжением МЧС России от 20.09.2001 г. № ПОТ РО-32-ЦД-855-01.
- 20.Положение об организации в ОАО «РЖД» работы по системе информации «Человек на пути» (с изменениями на 25 июня 2018 г.). Распоряжение ОАО «РЖД» от 14 марта 2016 г. №410р
- 21.Распоряжение ОАО «РЖД» от 12 декабря 2017 г. №2580р «О вводе в

действие Регламента взаимодействия работников, связанных с движением поездов с работниками локомотивных бригад при возникновении аварийных и нестандартных ситуаций на путях общего пользования инфраструктуры ОАО «РЖД»

22. Правила перевозок грузов на железнодорожном транспорте. Сборник. Кн. 1. М.: Маршрут, 2003.
23. Правила перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума. Утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 21.05.2009 № 50.
24. Правила МПС России от 25.11.1996 № ЦМ-407 «Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам»
25. Правила МПС России от 27.12.1994 № ЦМ-390 «Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам». (с изм. и доп. От 23.11.2007; 30.05.2008; 22.05.2009).
26. Инструкция по учету наличия, состояния и использования грузовых вагонов на железных дорогах – филиалах ОАО «РЖД» № 205-2007. Утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 13.02.2007 № 205р.
27. Инструкция по учету погрузки и выгрузки грузов при перевозках по железнодорожным путям общего пользования, принадлежащих ОАО «РЖД» № БЛ-1631-2007.
28. Инструкция по учету наличия неисправных грузовых вагонов на железных дорогах ОАО «РЖД» № 205р-2007.
29. Приказ МПС России от 27.05.2003 № ЦМ-943 «Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах» (с изменениями от 23.10. 2017 г.).
30. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15 мая 2014 г. №1193р «Об утверждении нормативов численности работников, занятых коммерческим осмотром вагонов в поездах на железнодорожных станциях ОАО «РЖД»
31. Приказ МПС России от 14.07.1981 г. № ЦМ-3985 «Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов».
32. Приказ МПС России от 28.10.2002 № ЦМ-921 «Инструкция по эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и метрологическому обеспечению средств измерения массы грузов, перевозимых железнодорожным транспортом Российской Федерации».
33. Инструкция по эксплуатации, метрологическому обслуживанию и ремонту вагонных, автомобильных товарных весов и весопроверочного оборудования ОАО «РЖД» от 28.08.2012 г. №1706р
34. Распоряжение ОАО «РЖД» от 09.12.2015 г. № 2217 «Об утверждении инструкции по охране труда для приемщика поездов ОАО «РЖД».
35. Распоряжение от 7 ноября 2017 г. №2263р «Об утверждении инструкции по охране труда для приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД»»
36. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.02.2005 № 198р «Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД».

37. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 сентября 2014 г. №642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»
38. Распоряжение ОАО «РЖД» № 2760р от 31.12.2009 «Правила по охране труда при погрузочно-выгрузочных работах и коммерческих операциях в сфере грузовых перевозок»
39. Распоряжение ОАО «РЖД» от 01.03.2007 № 333р «Об утверждении инструкции по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД» (в ред. распоряжений ОАО «РЖД» от 31.07.2009 № 1618р, от 19.08.2009 № 1736р, от 02.02.2011 № 205р, от 19.08.2011 № 1828р).
40. Типовой технологический процесс управления местной работой. Утвержден ОАО «РЖД» от 1.12.2012 г. №357
41. Типовой технологический процесс работы грузовой станции в условиях функционирования автоматизированной системы управления. М.: МПС России, 1998.
42. Типовой технологический процесс работы пункта коммерческого осмотра вагонов в поездах. М.: МПС России, 2001.
43. Инструкция по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах государств-участников СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики № ДЧ-1835. Утв. на 30-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 19.10.2001.
44. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (с изм. и доп. от 23.11.2007, 30.05.2008, 14.05.2008, 21.10.2010). Утв. на 15-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 5.04.1996 г.
45. Правила размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах. Приложение № 14 к Соглашению о международном железнодорожном сообщении. Приложение № 6 к протоколу совещания комиссии ОСЖД 11-14 октября 2005 г.
46. Правила перевозок экспортных и импортных грузов, следующих через морские порты, пограничные станции в непрямом международном сообщении. М.: Транспорт, 1991.
47. Правила перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума. Утв. на 50-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 22.05.2009.
48. Инструкция по актово - претензионной работе на железных дорогах России. Утверждена МПС 2 октября 1981 г. № ЦМ/4033
49. Служебная инструкция к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СИ к СМГС). Тарифное руководство № 11-В МПС России (с изм. и доп. на 01.01.1998).
50. Приказ Министерства транспорта РФ от 19.12.2013 г. №473 «Об утверждении Правил перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа железнодорожным транспортом».

51. Распоряжение МПС России от 19.06.2002 № 35/15 «О правилах применения сборов за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов на федеральном железнодорожном транспорте (в ред. Приказа ФСТ РФ от 10.06.2009 № 120-т/5 с измене. Внесенными Постановлением ФЭК РФ от 20.12.2002 №95-т/1 от 30.12.2003 №112 т/2, Приказами ФСТ РФ от 16.12.2004 №292-т/1, от 15.07.2005 №286-т/1, от 13.12.2005 №615-т/3, от 09.12.2006 №353-т/4, от 24.12.2008 №460-т/1, от 10.06.2009 №116-т/1, от 11.12.2009 №368-т/6).
52. Распоряжение МПС России от 15.08.2002 № 449 «О правилах применения ставок оплаты за пользование вагонами и контейнерами федерального железнодорожного транспорта (Тарифное руководство № 2).
53. Указание МПС России от 27.03.2000 № Д-720у «Об утверждении форм памяток на подачу и уборку вагонов для организации автоматизированного контроля наличия вагонов на подъездных путях».
54. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изм. и доп. от 21.11.2008, 22.05.2009, 14.05.2010, 21.10.2010). Утв. Советом по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 30.05.2008.
55. Типовая технология взаимодействия таможенных органов и железнодорожных администраций государств-участников СНГ при таможенном оформлении и контроле товаров, перемещаемых железнодорожным транспортом. М.: Транспорт, 1999.
56. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом. Сборник. Кн. 1. М.: Юртранс, 2003.
57. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС). Тарифное руководство № 11-А. М.: ТОО «Иппресс», 1998.
58. Список станций железных дорог государств-участников Содружества, входящих в Совет по железнодорожному транспорту, и стран Балтии. М.: Транспорт, 1995.
59. Величко В.И. Система фирменного транспортного обслуживания (ФТО) при перевозке грузов по железным дорогам России. М.: Трансинфо, 2005.
60. Дудченко В.А. Технология грузовых перевозок: Иллюстрированное учебное пособие (альбом). М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2006.
61. Ключкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте. М.: Маршрут, 2004.
62. Перепон В.П. Организация перевозок грузов. М.: Маршрут, 2004.
63. Пашков А.К. Пакетирование и перевозка тарно-штучных грузов. М.: Трансинфо, 2005.
64. Семищенко В.Н. Багажные перевозки. Пособие приемосдатчику груза и багажа в поездах и багажных отделениях станций. М.: Маршрут, 2005.
65. Солощенко В.Н. Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов. Пособие для приемщиков поездов. М.: УМЦ ЖДТ, 2008.
66. Правила перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа. Обучающе-контролирующая компьютерная программа (СБ-КОМ). М.: Маршрут, 2005.

67. Размещение и крепление грузов, организация погрузочно-выгрузочных работ. Обучающе-контролирующая компьютерная программа (СБ-КОМ). М.: УМЦ ЖДТ, 2003.
68. Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте: учебник для техникумов железнодорожного транспорта. М.: УМК МПС России, 2003.
69. Бройтман Э.З. Железнодорожные станции и узлы. М.: Маршрут, 2004.
70. Клочкова Е.А. Промышленная, пожарная и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте: М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ» 2008.
71. Клочкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте: Эл. версия. М.: Маршрут, 2004.
72. Тарасова О.И. Меры безопасности на железнодорожных путях: Иллюстрированное пособие (альбом). М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2007.