

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Юго-Восточной
дирекции управления движением по кадрам и
социальным вопросам



С.С. Тарасенко

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно –
производственной работе



П. И. Гуленко

«11 января» 2019 г.

ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

ПО ПРОФЕССИИ 17244

«ПРИЕМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА»

на основе профессионального стандарта «Работник по коммерческому
осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа»,
утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «30» августа 2018г. № 565н

г. Воронеж

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Первым заместителем начальника службы движения Юго-Восточной
дирекции управления движением – структурного подразделения Центральной
дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД»

Шатиловым Андреем Николаевичем

Автор:

Шипилова Юлия Васильевна – преподаватель отделения СПО филиала РГУПС в
г. Воронеж

Рецензенты:

Козлова Ольга Юрьевна - преподаватель отделения СПО филиала РГУПС в г.
Воронеж

Казарцев Евгений Витальевич – начальник отдела обеспечения безопасности
движения Юго-Восточной дирекции управления движением – структурного
подразделения Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО
«РЖД»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план и программы предназначены для профессионального обучения по программам профессиональной подготовки на профессию приемосдатчик груза и багажа.

Учебные группы комплектуются для профессионального обучения по программе профессиональной подготовки на профессию *приемосдатчик груза и багажа* из лиц, имеющих среднее общее образование. Срок обучения - 8 недель.

Учебный план и программы разработаны на основе профессионального стандарта «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года №565н в порядке, установленном Федеральным законом Российской Федерации, и с учетом нормативных документов Минтранса России и ОАО «РЖД».

Особенностью данных учебного плана и программ является обучение по модульным технологиям. Данные учебный план и программы включают в себя следующие модули:

1. Общепрофессиональный модуль.
2. Профессиональные теоретические модули (АС/01.3-4, АС/02.3-4).
3. Профессиональные производственные модули (АС/01.3-4, АС/02.3-4).

Трудовые функции А/01.3 и С/01.4, А/02.3 и С/02.4 объединены в единые профессиональные теоретические модули АС/01.3-4, АС/02.3-4, так как имеют одинаковые требования к необходимым знаниям, умениям и трудовым действиям.

При профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки на профессию приемосдатчик груза и багажа изучаются общепрофессиональный модуль, профессиональные теоретические модули и профессиональные производственные модули АС/01.3-4, АС/02.3-4.

В процессе теоретического обучения обучающиеся получают необходимые знания и осваивают необходимые умения по всем тарифным разрядам, включенным в профессиональный стандарт, а во время производственного обучения (выполнения практической квалификационной работы) в структурном подразделении отрабатывают трудовые действия в соответствии с тарифным разрядом, который устанавливается в зависимости от типа станции и напряженности ее деятельности.

В учебном плане и программах дано примерное распределение часов по предметам и темам. Допускается изучение тем учебных предметов из

следующего модуля с соблюдением логической последовательности изложения учебного материала, в том числе смежных предметов.

В процессе профессиональной подготовки по каждой профессии проводится производственное обучение как в учебной группе, так и в структурном подразделении. Тематическим планом и программами производственного обучения предусматривается ознакомление обучающихся с требованиями к работе по профессии, правилами внутреннего трудового распорядка, санитарными нормами, правилами и инструкциями по охране труда, должностными инструкциями, а также отработка трудовых действий.

С целью глубокого изучения учебных предметов, активизации познавательной деятельности и развития технического мышления у обучающихся предусмотрено использовать технические средства обучения, электронные образовательные ресурсы, наглядные учебные пособия, действующие модели, схемы, электронные учебно-методические комплексы и другие средства обучения.

Обучающиеся, после прохождения профессиональных теоретических модулей программы профессиональной подготовки, переподготовки на профессию приемосдатчик груза и багажа, дополнительно обучаются по специальному курсу «Работа в зимний период», разработанному на основании «Примерной учебной программы подготовки «первозимников» для обучения лиц, впервые приступающих к работе в зимний период», утвержденной распоряжением ОАО «РЖД» от 25.02.2015 №474р.

Оценка качества освоения программы профессионального обучения проводится путем текущей и периодической проверок знаний и навыков обучающихся.

Лица, прошедшие полный курс теоретического и производственного обучения, допускаются к сдаче квалификационного экзамена по темам предметов, вынесенных на квалификационный экзамен:

1. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций.
2. Охрана труда в профессиональной деятельности.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство установленного образца (ф. КУ-147) по получаемой профессии.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификаци	наименование	код	уровень (подуровень) квалификаци
А	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	2	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных (почтово-багажных) вагонах,	А/01.2	2
			Обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и грузобагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах, кроме вагонов международного сообщения	А/02.2	2
В	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций и обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных) вагонах международного сообщения	3	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций по маршруту следования поезда в багажных	В/01.3	3
			Обеспечение сохранности принятого к перевозке груза, багажа и товаробагажа в багажных (почтово-багажных)	В/02.3	3
			Обслуживание багажного (почтовобагажного) 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	С/01.3	3
			Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	С/02.3	3

D	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	3	Осмотр вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, согласно техническим условиям размещения и крепления груза	D/01.3	3
			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 кре	D/02.3	3
E	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам	4	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам	E/01.4	4
			Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам	E/02.4	4
F	Осмотр вагонов и устранение нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных	4	Осмотр вагонов на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях согласно техническим условиям размещения и крепления груза	F/0E4	4

станциях согласно техническим условиям размещения и крепления	Устранение нарушений в размещении и креплении груза в вагоне в составе поезда на междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных железнодорожных станциях согласно техническим условиям размещения и крепления груза	F/02.4	4
--	--	--------	---

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для профессионального обучения по программам профессиональной
подготовки на профессию приемосдатчик груза и багажа

Модули/курсы/предметы	Часы по учебному плану
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ	28
Основы экономических знаний	2
Основы российского законодательства	2
Охрана труда в профдеятельности	12
Общий курс железных дорог	2
Гражданская оборона	2
ПТЭ, инструкции и безопасность движения	8
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ	186
Профессиональный теоретический модуль АС/01.3-4. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза, местным техническим условиям размещения и крепления груза или не предусмотренных техническими условиями	144

Модули/курсы/предметы	Часы по учебному плану
Профессиональный теоретический модуль АС/02.3-4. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза, местным техническим условиям или не предусмотренных техническими условиями	42
СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС «РАБОТА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД»	32
Работа в зимний период	30
Комплексный зачет	2
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОДУЛИ	80
Профессиональные производственные модули АС/01.3-4, АС/02.3-4	80
Консультации	8
Квалификационный экзамен	8
Всего	342

Календарный учебный график

Очное обучение														
Количество часов														
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	1					1	1	2					2	2
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	3					3	3	4					4	4
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	5					5	5	6					6	6
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	7					7	7	8					8	8
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	9					9	9	10					10	10
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	11					11	11	12					12	12
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	13					13	13	14					14	14
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	15					15	15	16					16	16
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	17					17	17	18					18	18
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	19					19	19	20					20	20
День недели	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14
Неделя	21					21	21	22					22	22

**Рабочие программы предметов
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ**

№	Предметы	Часы при обучении по учебному плану
1.	Основы экономических знаний	2
2.	Основы российского законодательства	2
3.	Этика труда в профдеятельности	12
4.	Общий курс железных дорог	2
5.	Гражданская оборона	2
6.	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	8
	Всего	28

1. Основы экономических знаний

Тематический план

№п/п	Наименование темы	Количество часов
1.1.	Основные понятия экономики	1
1.2.	Экономика труда на железнодорожном транспорте	1
	ИТОГО	2

ПРОГРАММА

Тема 1.1. Основные понятия экономики

Понятие «экономика». Понятие «микроэкономика», «макроэкономика». Экономические потребности общества. Факторы производства. Типы экономических систем. Смешанная экономика. Понятие «собственность» как основа социально-экономических отношений.

Понятие «рынок». Виды рынка, субъекты рынка. Понятие «экономическая свобода». Основные вопросы рыночной экономики. Государственное регулирование. Монополия, антимонопольная политика государства. Безработица. Политика государства в области трудовой занятости.

Тема 1.2. Экономика труда на железнодорожном транспорте

Социальные гарантии для работников железнодорожного транспорта и их семей. Регулирование социально-трудовых отношений. Коллективный договор. Корпоративная поддержка работников ОАО «РЖД». Развитие кадрового потенциала. Кодекс деловой этики. Корпоративные компетенции.

2. Основы российского законодательства

Изучается в рамках дисциплины «Охрана труда».

Тематический план

№п/п	Наименование темы	Количество часов
2.1.	Трудовое право.	1
2.2.	Основы законодательства Российской Федерации в области железнодорожного транспорта	1
	ИТОГО	2

ПРОГРАММА

Тема 2.1. Правовое регулирование трудовых отношений на железнодорожном транспорте

Предмет, метод, система, принципы трудового права. Основные законы о труде. Трудовой кодекс Российской Федерации. Трудовые правоотношения. Контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства и законодательства об охране труда. Дисциплинарная, материальная, административная, уголовная ответственность работодателя, его представителей, иных должностных лиц за нарушение трудового законодательства и законодательства об охране труда.

Тема 2.2. Основы законодательства Российской Федерации в области железнодорожного транспорта

Правовые, организационные и экономические условия функционирования железнодорожного транспорта. Основы государственного регулирования в области железнодорожного транспорта.

3. Охрана труда в профессиональной деятельности

Отдельные темы изучаются в рамках дисциплины «Охрана труда» по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
3.1.	Законодательные и нормативно-правовые акты по охране труда	1
3.2.	Организация управления охраной труда на предприятии	1
3.3.	Производственный травматизм, профессиональные заболевания и их профилактика	1
3.4.	Обеспечение безопасности при нахождении на	2

	железнодорожных путях	
3.5.	Основы электробезопасности	1
3.6.	Пожарная безопасность	1
3.7.	Оказание первой (доврачебной) помощи	1
3.8.	Безопасность производства работ	2
3.9.	Требования безопасности при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций	2
	ИТОГО	12

ПРОГРАММА

Тема 3.1 Законодательные и нормативно-правовые акты по охране труда

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда и здоровья. Федеральные законы в области охраны труда. Конституция Российской Федерации. Трудовой кодекс Российской Федерации. Нормативно-правовые акты по охране труда: гигиенические нормативы, санитарные нормы и правила, стандарты безопасности труда. Обязанности работодателя по созданию безопасных условий труда. Права и обязанности работников в области охраны труда. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.

Тема 3.2 Организация управления охраной труда на предприятии

Основные элементы системы управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения. Политика ОАО «РЖД» в области охраны труда. Основные цели и задачи системы управления охраной труда (СУОТ) в ОАО «РЖД». Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда. Виды инструктажей: цель их проведения. Специальная оценка условий труда. Рабочая зона и рабочее место. Требования охраны труда к производственным объектам, служебным, бытовым помещениям. Профилактические мероприятия по безопасности производственных процессов и производственной санитарии. Действие локальных нормативных актов, содержащих нормы трудового права в области охраны труда. Особенности режима рабочего железнодорожного транспорта, связанного с движением поездов. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Производственная санитария. Требования к организации рабочих мест с учетом принципов «бережливого производства». Специальная оценка условий труда на рабочем месте. Гарантии охраны труда отдельных категорий работников. Обязательные и периодические медицинские осмотры работников. Порядок информирования работников об условиях труда

Тема 3.3. Производственный травматизм, профессиональные заболевания и их профилактика

Основные понятия безопасности труда. Негативные факторы. Опасность производственной среды. Понятие «травма», «несчастный случай», «профессиональное заболевание». Классификация несчастных случаев по характеру и тяжести повреждения, числу пострадавших и месту происшествия.

Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве. Действия работника (пострадавшего, очевидца) при несчастном случае на производстве. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве. Объективные и субъективные причины травматизма. Виды производственных травм и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма. 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.

Специфика условий труда железнодорожников. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Анализ травматизма и профзаболеваний.

Тема 3.4. Обеспечение безопасности при нахождении на железнодорожных путях

Основные требования по охране труда для работников железнодорожного транспорта при нахождении на железнодорожных путях и во время исполнения служебных обязанностей. Меры безопасности при следовании к месту производства работ и обратно. Переход через железнодорожные пути с использованием пешеходных тоннелей, мостов. Схемы маршрутов служебных проходов к рабочим местам. Правила и схемы безопасного прохода через пути.

Проход между расцепленными вагонами, локомотивами, электросекциями и секциями электропоездов. Устройство выходов из служебно-технических помещений, расположенных вблизи путей.

Меры безопасности при пропуске подвижного состава. Опасные факторы, связанные с работой в зоне ограниченной видимости и слышимости и необходимостью неоднократного пересечения путей. Средства сигнализации и оповещения людей.

Меры безопасности при работе на путях в зимних условиях. Меры безопасности при производстве работ на железнодорожных путях: сигнальная одежда, сигнальные принадлежности, средства информации и связи. Основные положения системы "Человек на пути". Перечень основных нарушений требований безопасности при нахождении на железнодорожных путях, приводящих к травматизму.

Тема 3.5. Основы электробезопасности

Электрический ток. Действие электрического тока на организм человека и последствия поражения электрическим током. Критерии электробезопасности. Виды поражения электрическим током. Опасность прикосновения к токоведущим частям. Опасность шагового напряжения. Правила выхода из зоны растекания тока. Классификация помещений и электроустановок по опасности поражения людей электрическим током. Меры по обеспечению электробезопасности в производственных и бытовых помещениях. Способы

повышения электробезопасности в электроустановках: защитное заземление, зануление, защитное отключение и др. Классификация групп по электробезопасности. Проверка знаний. Правила охраны труда при эксплуатации электрооборудования. Основные меры электробезопасности вблизи контактной сети. Меры безопасности при обрыве контактного провода.

Тема 3.6. Пожарная безопасность

Пожарная безопасность, последствия ее несоблюдения. Виды горения. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Классификация пожаров. Пожаровзрывоопасность: основные сведения о пожаре и взрыве. Основные источники и причины пожаров и взрывов. Опасные факторы пожара. Последствия пожаров. Организация системы пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Основные причины пожаров на объектах железнодорожного транспорта. Требования к соблюдению противопожарного режима в производственных, складских, служебных помещениях и зданиях. Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Общие сведения о пожаротушении. Первичные средства пожаротушения. Пожарная техника. Пожарные поезда. Средства индивидуальной и коллективной защиты от опасных факторов пожара. Разработка противопожарных мероприятий. Порядок действий при возникновении пожара. Обязанности работников при обнаружении признаков пожара.

Тема 3.7. Оказание первой (доврачебной) помощи

Нормативные документы, устанавливающие требования к оказанию первой помощи пострадавшим. Общие принципы оказания первой помощи. Помощь пострадавшим в транспортных происшествиях. Первая помощь при несчастных случаях. Порядок действий с пострадавшим, находящимся в бессознательном состоянии. Оказание первой помощи при остановке сердца и дыхания. Освобождение пострадавшего от действий травмирующих факторов. Первая помощь при попадании инородных тел, ранениях, сдавливании конечностей, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжении связок, вывихах, тепловых и термических ожогах, обморожении. Первая помощь при поражении электрическим током, молнией, тепловом и солнечных ударах. Транспортировка пострадавшего.

Тема 3.8. Безопасность производства работ

Подготовка рабочего места. Меры безопасности перед началом работы. Методы и средства защиты при выполнении работ. Правила и инструкции по охране труда приемосдатчика груза и багажа. Основные особенности выполняемых работ. Правила и нормы безопасности, вопросы производственной санитарии и гигиены. Опасные и вредные факторы: их источники, виды, причины возникновения.

Виды средств индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты. Порядок обеспечения приемосдатчика груза и багажа средствами индивидуальной защиты. Требования к выдаче, уходу, хранению средств индивидуальной защиты. Требования безопасности производства работ при наличии различных производственных факторов.

Меры безопасности во время производства работ. Меры безопасности по окончании работ.

Тема 3.9. Требования безопасности при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Правила охраны труда при перевозке, погрузке, выгрузке опасных грузов. Профилактические меры при перевозке опасных грузов. Основные требования безопасной работы при ликвидации последствий крушений и аварий с опасными грузами. Особые предписания по ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами отдельных классов. Порядок действий работников в случае возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций.

3. Общий курс железных дорог

Изучается в рамках дисциплины «Введение в специальность», «Станции и узлы» и «Технические средства на железнодорожном транспорте», междисциплинарных курсах (МДК) «Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте», и «Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте» по специальности 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
4.1.	Общие сведения о железнодорожном транспорте	2
	ИТОГО	2

ПРОГРАММА

Тема 4.1. Общие сведения о железнодорожном транспорте

Государственное и оборонное значение транспорта.

Исходные понятия и определения эксплуатационной работы железнодорожного транспорта. Основные требования к организации перевозочного процесса. Принципы комплексного подхода к управлению и технологии работы железнодорожной отрасли. Надежность и безопасность работы железных дорог.

Здания, строения, сооружения, устройства и оборудование железных дорог. Требования к их содержанию. Габариты приближения строений, подвижного состава и погрузки: их виды, основные размеры и область применения. Расстояние между осями путей на перегонах и станциях. Значение габаритов в обеспечении безопасности движения поездов.

Классификация путей. Назначение железнодорожного пути. Общие понятия о конструкции пути: нижнем и верхнем строении. Нижнее строение пути. Земляное полотно: требования, предъявляемые к нему требования.

Назначение и классификация раздельных пунктов. Устройство и работа раздельных пунктов.

Маневровая работа на станции. Виды маневров, способы их выполнения.

План формирования поездов. Маршрутизация перевозок. Классификация поездов согласно плану формирования поездов. Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-выгрузочных работ.

График движения поездов: его значение, предъявляемые требования.

4. Гражданская оборона

Изучается в рамках дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
5.1.	Нормативно-правовое регулирование по подготовке к защите и защита населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях.	1
5.2.	Порядок действий людей при угрозе и возникновении ЧС.	1
	ИТОГО	2

ПРОГРАММА

Тема 5.1.Нормативно-правовое регулирование по подготовке к защите и защита населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях

Понятие о чрезвычайной ситуации. Единая система предупреждения и ликвидации ЧС. Классификация ЧС по причинам возникновения, масштабам распространения, характеру развития и особенностям воздействия на человека и среду его обитания. Законодательство Российской Федерации в области ГО, защиты населения от ЧС природного и техногенного характера и обеспечения пожарной безопасности. Структура, задачи, состав сил и средств ГО и РСЧС организации, а также ведомственной пожарной охраны. Организация ГО на объектах железнодорожного транспорта. Взаимодействие органов управления ГО железнодорожного транспорта с территориальными органами управления МЧС России. Основные обязанности работников железнодорожного транспорта по выполнению мероприятий ГО. Железнодорожная транспортная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: ее предназначение, структура и задачи. Положения о дисциплинарной, административной, гражданско-правовой и уголовной ответственности виновных в невыполнении или недобросовестном выполнении законодательства РФ в области ГО.

Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций. Виды и характеристики источников ЧС. Опасности военного характера и присущие им

особенности. Поражающие факторы ядерного, химического, бактериологического и обычного оружия. Эвакуация и ее цели. Эвакуационные органы. Принципы и способы эвакуации. Порядок проведения эвакуации.

Тема 5.2. Порядок действий людей при угрозе и возникновении ЧС

Организация оповещения о ЧС в мирное время и об опасностях при ведении или вследствие военных действий, а также при проведении теракта работников железнодорожного транспорта и населения, находящегося на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта. Функциональные обязанности работников железнодорожного транспорта по подаче, дублированию сигналов и выполнению требований.

Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура нештатных аварийно-спасательных формирований и спасательных служб. Нормативное, правовое регулирование их создания.

Назначение средств индивидуальной защиты. Классификация, порядок применения, хранения и поддержания в готовности СИЗ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания, защиты кожи. Их назначение, классификация. Понятие о коллективных средствах защиты. Назначение и классификация средств коллективной защиты от оружия массового поражения. Порядок заполнения защитных сооружений и пребывания в них. Обозначение защитных сооружений и маршрутов движения к ним. Санитарно-технические требования к содержанию помещений.

5. ПТЭ, инструкции и безопасность движения

Изучается в соответствии с распоряжением ОАО «РЖД» от 13.05.2011 №1065р (в ред. Распоряжения ОАО «РЖД» от 26.06.2012 №1264р) «О правилах технической эксплуатации (ПТЭ) железных дорог Российской Федерации», утвержденных приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (с изм., утв. Приказом Минтранса России от 13.06.2012 №164).

Отдельные темы также рассматриваются в рамках дисциплины «Техническая эксплуатация и безопасность движения» по специальности 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Изучаются: «Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации» (Приложение №7 к ПТЭ), утвержденная приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (в ред. Приказа Минтранса России от 04.07.2012 №162) «Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации» (Приложение №8 к ПТЭ), утвержденная приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (в ред. Приказа Минтранса России от 04.07.2012 №162).

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

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

Изучаются: «Положение об организации служебного расследования транспортных происшествий и иных, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, событий на инфраструктуре ОАО «РЖД»», утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 01.07.2010 №1419р; «Регламент действий работников хозяйства перевозок, связанных с движением поездов, в аварийных и нестандартных ситуациях», утвержденный ОАО «РЖД» 14.12.2007. Нормативные документы по обеспечению безопасности движения, приказы, распоряжения ОАО «РЖД», Юго-Восточной железной дороги, Юго-Восточной дирекции управления движением.

Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
6.1	Общие обязанности работников ж.д. транспорта. Организация функционирования сооружений и устройств на ж.д. транспорте	1
6.2	Сигналы. Классификация сигналов. Ручные сигналы и сигналы тревоги	2
6.3	Раздельные пункты. Нумерация путей и стрелочных переводов. Документы, регламентирующие работу станции	2
6.4	Формирование поездов. Требования к постановке в поезда вагонов с негабаритными грузами. Требования к формированию поездов с ВМ	2
6.5	Маневровая работа. Маневры с вагонами, загруженными ВМ	1
	ИТОГО	8

ПРОГРАММА

Тема 6.1. Общие обязанности работников ж.д. транспорта. Организация функционирования сооружений и устройств на ж.д. транспорте

Перечень нормативных документов.

Требования ПТЭ к работникам железнодорожного транспорта, обязанности работников ОАО «РЖД», назначение на должность и допуск к работе связанной с движением поездов.

Виды и назначение габаритов, применяемых на жд транспорте. Негабаритные грузы. Зоны и степени негабаритности.

Ширина междупутий на перегонах и станциях. Размещение грузов около пути.

Общие требования к технической эксплуатации сооружений и устройств станционного хозяйства.

Требования к грузовым и пассажирским платформам.

Требования к служебно-техническим помещениям, к устройствам, предназначенным для выполнения грузовых операций.

Требования к освещению на станции.

Тема 6.2. Сигналы. Классификация сигналов. Ручные сигналы и сигналы тревоги

Понятие о сигналах.

Классификация сигналов.

Классификация светофоров.

Основные сигнальные цвета. Сигналы, применяемые при маневровой работе.

Тема 6.3. Раздельные пункты. Нумерация путей и стрелочных переводов. Документы, регламентирующие работу станции

Классификация раздельных пунктов и их назначение. Границы раздельных пунктов.

Нумерация станционных путей.

Нумерация стрелочных переводов.

Основные нормативные документы, регламентирующие работу станции.

Тема 6.4. Формирование поездов. Требования к постановке в поезда вагонов с негабаритными грузами. Требования к формированию поездов с ВМ

График движения поездов.

Порядок формирования поездов. Постановка в поезда вагонов с грузами, требующими особой осторожности (вагоны с негабаритными грузами и транспортеры).

Требования к формированию поездов с ВМ.

Формирование поездов с «ВМ».

Тема 6.5. Маневровая работа. Маневры с вагонами, загруженными ВМ

Маневры с вагонами, загруженными грузами отдельных категорий, загруженными ВМ.

Код прикрытия. Какие вагоны не допускается распускать с горки и пропускать через горку.

Следование поездов с «ВМ». Устранение в пути следования коммерческих неисправностей у вагонов с грузом «ВМ».

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ АС/01.3-4
для профессионального обучения по программам профессиональной
подготовки на профессию приемосдатчик груза и
багажа**

Код трудовой функции	Трудовая функция	Часы при обучении по учебному плану
А/01.3	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	144
С/01.4	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно местным техническим условиям размещения и крепления груза или не предусмотренных техническими условиями	

Перечень необходимых умений и знаний А/01.3

Необходимые умения	Пользоваться техническими условиями размещения и крепления груза и правилами перевозки груза Пользоваться техническими условиями размещения и крепления груза и правилами перевозки груза Пользоваться различными устройствами связи и устройствами радиосвязи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно техническим условиям размещения и правилам перевозки груза Оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно правилам перевозки груза Пользоваться весовыми приборами Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза
--------------------	--

Необходимые знания	Нормативные акты Российской Федерации и государств - участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза, в объеме, необходимом для выполнения работы Локальные нормативные акты по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза в объеме, необходимом для выполнения работ Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работы Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работы Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям и правилам перевозок грузов
--------------------	---

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Предметы	Часы при обучении по учебному плану
1.	Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций	10
2.	Технология выполнения грузовых и коммерческих операций	88
3.	Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах	36
	Практические занятия	10
	Всего	144

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ

1. Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций

Тематический план

№	Темы	Часы при обучении по учебному плану
1.1	Технические средства для измерения массы грузов	4
1.2	Механизация погрузочно-разгрузочных работ	6
	Всего	10

ПРОГРАММА

Тема 1.1 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 на вагонных весах (ф. ГУ-36) и Книга учета контрольных перевесок вагонов (ф. ГУ-78); порядок их ведения. Контроль со стороны приемосдатчиков груза и багажа, приемщиков поездов за правильностью определения массы груза грузоотправителями; принятие необходимых мер при выявлении фактов перегруза.

Тема 1.2 Механизация погрузочно-разгрузочных работ

Механизированные дистанции погрузочно-выгрузочных работ; их структура. Оперативное планирование и организация погрузочно-выгрузочных работ. Автоматизация управления механизированной дистанцией погрузочно-выгрузочных работ и коммерческих операций.

Характеристика погрузочно-разгрузочных работ и складских операций. Организация погрузочно-разгрузочных работ.

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

2. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций

Тематический план

№	Темы	Часы по учебному плану
2.1	Основы грузовой и коммерческой работы	2
2.2	Устав железнодорожного транспорта	2
2.3	Правила перевозок грузов	40
2.4	Операции с поездами и вагонами в пути следования	6
2.5	Актово-претензионная работа	6
2.6	Правила перевозок опасных грузов	20
2.7	Взаимодействие таможенных органов и железных дорог	4
2.8	Организация перевозок грузов в смешанном и международном сообщении	8
	Всего	88

ПРОГРАММА

Тема 2.1 Основы грузовой и коммерческой работы

Задачи коммерческой деятельности железных дорог при рыночной экономике. Перевозочный процесс. Грузовые и коммерческие операции. Содержание и организация грузовой и коммерческой работы. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок. Взаимодействие железных дорог с другими видами транспорта. Маркетинг на железнодорожном транспорте и маркетинговые основы совершенствования транспортного сервиса.

Тема 2.2 Устав железнодорожного транспорта

Основные понятия Федерального закона Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации». Ответственность перевозчика, грузоотправителя, грузополучателя, владельца путей необщего пользования за невыполнение требований статей Устава. Нормативные правовые акты и руководства, издаваемые в соответствии с Уставом, регулирующие отношения между перевозчиками, грузоотправителями, грузополучателями, владельцами путей необщего пользования.

Тема 2.3 Правила перевозок грузов

Порядок планирования перевозок грузов.

Транспортная характеристика грузов. Классификация грузов; их свойства. Выбор подвижного состава. Подготовка грузов к перевозке. Способы определения массы грузов. Транспортная маркировка; требования к ее

нанесению.

Порядок приема к перевозке грузов в подвижном составе крытого и открытого типа, универсальных и специализированных контейнерах.

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

Организация визуального коммерческого осмотра грузов в вагоне и определение возможности перевозки.

Назначение транспортной железнодорожной накладной; требования к ее оформлению. Комплект перевозочных документов и приложений к нему 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.

Перевозка грузов в универсальных и специализированных контейнерах. Требования к подготовке, размещению и креплению грузов в контейнерах. Схемы маркировки и типоразмеры контейнеров. Таблички о допущении контейнеров к эксплуатации по условиям безопасности в соответствии с Конвенцией по безопасным контейнерам (КБК), таблички о допущении перевозок грузов под таможенными печатями и пломбами; их содержание. 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).

Смерзающиеся грузы. Проведение грузоотправителем профилактических мероприятий против смерзания. Возможность отправки смерзающихся грузов без проведения профилактических мер против смерзания. Порядок выявления, оформления и выдачи грузов, прибывших в смерзшемся состоянии.

Перевозка грузов на открытом подвижном составе. Перечень требований к смерзающимся грузам, грузам мелких фракций, автотракторной технике, лому черных и цветных металлов; порядок их приема к перевозке, оформления и выдачи.

Насыпные и навалочные грузы; определение возможности их перевозки и типа подвижного состава. Организация перевозки 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.

Перевозка грузов с объявленной ценностью. Составление описи.

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 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.

Общие понятия о воинских перевозках. Погрузка на открытый подвижной состав согласно приложения №6, 15 к наставлению по перевозкам войск.

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.

Сопровождение 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. Досылка грузов и ее оформление.

Сроки доставки грузов. Причины продления срока доставки. Оформление актов общей формы на продление срока доставки. 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.

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.

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.

Акты общей формы ГУ-23, ГУ-23-ВЦ; 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; порядок их оформления, учета и выдачи по требованию.

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

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.

Пути необщего пользования. Договор на эксплуатацию пути необщего пользования, подачу и уборку вагонов. Нормирование и учет простоя вагонов.

Тема 2.4 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 операций.

Тема 2.5 Актово-претензионная работа

Виды, причины и условия возникновения несохранных перевозок. Порядок оформления случаев несохранных перевозок в пути следования груза и на станции назначения. 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; 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.

Тема 2.6 Правила перевозок опасных грузов

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.

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.

Особенности перевозки взрывчатых материалов и радиоактивных веществ. Требования к транспортным упаковочным комплектам и их маркировке. Порядок сопровождения.

Определение возможности совместной перевозки опасных грузов в одном вагоне (контейнере) или в одном грузовом месте, а также опасных грузов с неопасными.

Порядок сопровождения и определение необходимости сопровождения вагонов с опасными грузами.

Характеристика опасных и неопасных наливных грузов и правила их перевозки. Выбор и подготовка подвижного состава под перевозку определенного груза. 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. Определение возможности и условий перевозки неопасных наливных грузов.

Знаки опасности; места их нанесения на грузовые места и транспортные средства.

Аварийные карточки; их назначение и применение.

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.

Тема 2.7 Взаимодействие таможенных органов и железных дорог

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

Изъятие таможенных грузов и порядок его оформления. Порядок их выдачи.

Тема 2.8 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 (СИ к СМГС); ее основные положения. 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. Порядок приема, оформления и выдачи грузов, следующих в прямом и непрямом смешанном сообщении. Особенности оформления несохранных перевозок.

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

Тематический план

№	Темы	Часы при обучении по учебному плану
3.1	Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах	26
3.2	Технические условия размещения и крепления грузов	6
3.3	Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов	4
	Всего	36

ПРОГРАММА

Тема 3.1 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.

Допускаемые продольные и поперечные смещения общего центра тяжести груза относительно продольной и поперечной плоскости симметрии вагона. Допускаемые нагрузки на поверхность люка полувагона.

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

сцепе вагонов.

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

Составление и согласование эскизов на размещение и крепление грузов в вагонах и контейнерах.

Местные технические условия (МТУ) и непредусмотренные технические условия (НТУ); порядок их разработки и согласования. Организация приема и оформления грузов по МТУ или НТУ. Контроль соблюдения МТУ и НТУ. Сроки действия 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. Схемы погрузки.

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

Размещение и крепление грузов в крытых вагонах. Схемы и способы равномерного размещения и крепления тарно-штучных грузов, транспортных пакетов. Допускаемая нагрузка на пол вагона.

Размещение и крепление грузов в универсальных контейнерах. Подготовка и способы размещения и крепления штучных грузов в контейнерах. Схемы размещения и крепления грузов в крупнотоннажных контейнерах. Допуски смещений общего центра тяжести груза. Допускаемая нагрузка на пол контейнера.

Тема 3.2 Технические условия размещения и крепления грузов

Изучается Приложение №3 к Соглашению о международном грузовом сообщении. Общие требования Технических условий размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах, следуемых в государствах СНГ и в российско-финляндском сообщении.

Тема 3.3 Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов

Основные положения «Инструкции по перевозке негабаритных и

тяжеловесных грузов на железных дорогах государств-участников СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики», утвержденной на 30-м заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 19.10.2001 (ДЧ-1835) (с изм., утв. на 38-м заседании Совета). Негабаритные грузы; зоны, степени негабаритности.

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.

Практические занятия (10 часов)

Оформление Книги перевесок на вагонных весах (ф.ГУ-36) и Книги учета контрольных перевесок вагонов (ф.ГУ-78).

Определение возможности перевозки груза на открытом подвижном составе, подвижного состава для перевозки насыпного (навалочного) груза, вида сопровождения и охраны груза в пути следования.

Определение подвижного состава для перевозки скоропортящегося груза, предельного срока его перевозки.

Определение возможности перевозки опасного груза, совместной перевозки опасных грузов между собой и опасного груза с неопасным. Составление аварийной карточки на опасный груз.

Определение габарита погрузки при перевозке груза, чтение эскизов и схем погрузки.

Составление акта общей формы, рапорта приемосдатчика.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ
АС/02.3-4 для профессионального обучения по программам
профессиональной подготовки на профессию
приемосдатчик груза и багажа

Код трудовой функции	Трудовая функция	Часы при обучении по учебному плану
A/02.3	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза	42
C/02.4	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно местным техническим условиям или не предусмотренных техническими условиями	

Перечень необходимых умений и знаний А/02.3

Необходимые умения	Пользоваться техническими условиями, схемами размещения и крепления груза и правилами перевозки груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах Визуально определять нарушения размещения и крепления груза согласно техническим условиям Устранять коммерческие неисправности, угрожающие безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям Пользоваться информационными автоматизированными системами по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций согласно правилам перевозки груза Пользоваться различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям Оформлять документацию при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным согласно техническим условиям размещения и крепления груза
Необходимые знания	Нормативные акты Российской Федерации и государств-участников (СНГ) по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям в объеме, необходимом для выполнения работы Локальные нормативные акты по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям и правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения работ Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работы Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работы Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям и правилам перевозок грузов Правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям

Перечень необходимых умений и знаний С/02.4

Необходимые умения	Пользоваться техническими условиями, схемами размещения и крепления груза и правилами перевозки груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно местным техническим условиям и не предусмотренных техническими условиями Визуально определять нарушения размещения и крепления груза согласно местным техническим условиям и не предусмотренных техническими условиями Устранять коммерческие неисправности, угрожающие безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно местным техническим условиям и не предусмотренных техническими условиями Пользоваться информационными автоматизированными системами по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций согласно местным техническим условиям Пользоваться различными устройствами связи и переносными устройствами радиосвязи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно местным техническим условиям Оформлять документацию при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно местным техническим условиям Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом согласно местным техническим условиям и не предусмотренных техническими условиями Читать местные технические условия, схемы на размещение и крепление груза
Необходимые знания	Нормативные акты Российской Федерации и государств-участников (СНГ) по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно местным техническим условиям и не предусмотренных техническими условиями в объеме, необходимом для выполнения работы Локальные нормативные акты по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно местным техническим условиям и не предусмотренных техническими условиями в объеме, необходимом для выполнения работ Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работы Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работы Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов Правила размещения и крепления груза в вагонах по местным техническим условиям и не предусмотренных техническими условиями

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Предметы	Часы при обучении по учебному плану
1.	Организация работы приемосдатчика груза и багажа	16
2.	Охрана труда	8
3.	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	8
	Практические занятия	10
	Всего	42

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ

1. Организация работы приемосдатчика груза и багажа

Тематический план

№	Темы	Часы при обучении по учебному плану
1.1	Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа	16
	Всего	16

ПРОГРАММА

Тема 1.1 Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа

Автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза и багажа (АРМ ПС, АРМ ПСК) в условиях функционирования АСУ станции и механизации погрузочно-выгрузочных работ. Комплекс технического, информационного и программного обеспечения. Нормативно-справочная информация. Организация работы на персональном компьютере по оформлению памяток приемосдатчика (формы ГУ-45), акта общей формы (формы ГУ-23), книги приема грузов к перевозке (формы ГУ-34), вагонного листа (формы ГУ-38), передача сообщений о вагонах и грузовых операциях в систему АСОУП.

Единая автоматизированная система управления актово-претензионной работой (ЕАСАПР); ее назначение и структура.

2. Охрана труда

Тематический план

№	Темы	Часы при обучении по учебному плану
2.1	Безопасность производства работ	8
	Всего	8

ПРОГРАММА

Тема 2.1 Безопасность производства работ

Изучаются: «Правила по охране труда в хозяйстве перевозок ОАО «РЖД» ПОТ РЖД-4100612-ЦД-039-2013, утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 04.02.2013 №276р (в ред. распоряжений ОАО «РЖД» от 22.05.2013 №1167р, от 23.12.2014 №3086р) в пределах выполняемых работ;

«Инструкция по охране труда для приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД», утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 07.11.2017 №2263р (в редакции от 23.07.2020);

«Технологические карты безопасного производства работ приемосдатчика груза и багажа», утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 9.12.2014 №2898р;

Правила по охране труда, утвержденные «Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации приказ от 16 ноября 2020 г. N 782н».

Подготовка рабочего места. Меры безопасности перед началом работы.

Методы и средства защиты при выполнении работ. Основные особенности выполняемых работ. Правила и нормы безопасности, вопросы производственной санитарии и гигиены, санитарные правила при коммерческом осмотре вагонов и контейнеров.

Виды средств индивидуальной защиты и предохранительных приспособлений. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников средствами защиты.

Безопасность технологических процессов.

Требования охраны труда и обеспечение безопасности при использовании оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации и др.

Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам.

Правила безопасности при транспортировании радиоактивных веществ. Изучаются "Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам".

Требования безопасности производства работ при наличии различных производственных факторов. Меры безопасности во время производства работ. Меры безопасности при работе на высоте, при работе с приставной лестницей. Меры безопасности по окончании работ.

3. ПТЭ, инструкции и безопасность движения

Тематический план

№	Темы	Часы при обучении по учебному плану
3.1	Безопасность движения поездов	8
	Всего	8

ПРОГРАММА

Тема 3.1 Безопасность движения поездов

Изучаются: «Методические рекомендации по развитию и оценке культуры безопасности движения в холдинге «РЖД», утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 03.07.2015 №1660р, «Руководство по системе менеджмента безопасности движения в холдинге «РЖД», утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 30.09.2016 №2045р.

Анализ состояния и причин допущенных нарушений безопасности движения поездов на сети дорог РФ.

Общие положения, классификация, порядок расследования транспортных происшествий согласно «Положению о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта», утвержденного приказом Минтранса России от 18.12.2014 №344 (в ред. приказа Минтранса России от 29.07.2016 №217).

Практические занятия

Составление книги приема грузов к отправлению, книги выгрузки, актов общей формы, памяток приемосдатчика.

Составление вагонных листов. Получение информации на каждый вагон или контейнер, прибывший на станцию. Ведение книги регистрации коммерческих неисправностей.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС «РАБОТА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД» УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Курс	Часы при обучении по учебному плану
Работа в зимний период	32
Всего	32

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

1. Работа в зимний период

Тематический план

№	Темы	Часы при обучении по учебному плану
1.1	Основные положения работы персонала зимой	8
1.2	Особенности организации производства работ в зимних условиях	8
	Практическое освоение умений и навыков в соответствии с компетенциями "первозимников"	16
	Всего	32

ПРОГРАММА

1.1. Основные положения работы персонала зимой

Общие сведения о работе хозяйства и изучаемой профессии в зимний период. Общие положения и основные мероприятия по подготовке хозяйства к работе в зимний период.

Руководящие документы ОАО "РЖД", филиалов ОАО "РЖД" по подготовке к работе, безопасности движения и охране труда в зимних условиях.

Виды метеорологических явлений, их характеристики, степени влияния на работу железных дорог.

Общие положения по организации снегоборьбы. Подготовка средств снегоборьбы. Работа по снегоборьбе на станциях и перегонах в соответствии с оперативными планами снегоборьбы. Требования охраны труда при производстве работ. Подготовка машин, механизмов и инструмента к работе в зимних условиях.

Порядок работы и отдыха в условиях низких температур. Общие требования охраны труда при работе при низких температурах на открытом воздухе и в не отапливаемых помещениях.

Обогрев рабочих мест в зимнее время. Правила пользования электроприборами. Меры электробезопасности. Порядок использования первичных средств пожаротушения.

Порядок, нормы выдачи и организация хранения спецодежды и средств индивидуальной защиты в зимний период. Особенности и порядок применения средств индивидуальной защиты в зимний период.

Основные требования производственной санитарии и личной гигиены при работе в условиях низких температур. Профилактика производственного травматизма, простудных заболеваний, переохлаждения и обморожения в зимний период. Признаки переохлаждения, обморожения. Первая помощь при переохлаждении и обморожении.

Принцип работы системы информации "Человек на пути". Требования безопасности при нахождении на железнодорожных путях в зимнее время. Рекомендуемый режим работ на открытой территории. Предельные значения температуры воздуха и скорости ветра, при которых прекращаются плановые работы. Меры безопасности при работе снегоуборочных машин на железнодорожных путях станций и перегонов.

Организация работ по борьбе с гололедом. Меры безопасности при перевозке работников к месту снегоуборочных работ и обратно.

1.2. Особенности организации производства работ в зимних условиях

ТРА станции и приложения к ним. Инструкции по организации движения и маневровой работы на железнодорожных путях необщего пользования. Технологический процесс работы станции, технологические карты.

Особенности работы хозяйства коммерческой работы в сфере грузовых перевозок железнодорожной станции в зимних условиях.

Ознакомление с организационно-техническими мероприятиями по подготовке к работе станции в зимних условиях. Содержание территории станций, путей и стрелочных переводов. Особенности эксплуатации технических средств и переносных радиостанций; требования к оборудованию и инструменту. Регламент действия работников станции в аварийных и нестандартных ситуациях. Технология работы и особенности применения технических условий размещения и крепления грузов в зимний период. Подготовка систем автоматизированного коммерческого осмотра

поездов и вагонов (АСКО ПВ) к работе в зимних условиях. Особенности выполнения работниками должностных обязанностей в зимних условиях. Организация снегоборьбы. Профилактические меры против смерзаемости грузов. Принципы работы устройств, предназначенных для разогрева и рыхления перед выгрузкой грузов, прибывающих в смерзшемся состоянии.

Организация работы погрузочно-разгрузочной техники в зимних условиях.

Меры безопасности при использовании в работе железнодорожных весов. Правила взвешивания.

Маршруты служебных и технологических проходов и их содержание. Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях станции, ПКО и путях необщего пользования.

Безопасные приемы и методы работ при выполнении технологических операций на путях, в районе стрелочных переводов станции и путях необщего пользования при неблагоприятных погодных условиях (при снегопадах и гололеде) и в зонах ограниченной видимости.

Негабаритные и опасные места на станциях и путях необщего пользования. Требования охраны труда при работе в негабаритных и опасных местах.

Меры безопасности при пользовании инструментом и инвентарем при нахождении на железнодорожных путях и при выполнении служебных обязанностей. Применение знаков безопасности на железнодорожном транспорте. Сигнальные принадлежности и сигнальные знаки.

Практическое освоение умений и навыков проводится в филиале РГУПС в г. Воронеж на площадках учебных полигонов, в учебных кабинетах на стендах и технических устройствах, на тренажерах; а полученные навыки закрепляются в период прохождения производственного обучения в структурных подразделениях при обучении на профессию (должность) в пределах времени, установленного настоящей программой.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОДУЛЬ
АС/01.3-4, АС/02.3-4 для профессионального обучения по программам
профессиональной подготовки на профессию приемосдатчик груза и
багажа

Код	Трудовые функции	Трудовые действия
АС/01.3-4	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза, местным техническим условиям размещения и крепления груза, не предусмотренных техническими условиями или правилам перевозки груза	Ознакомление с полученным сменным заданием согласно сменно-суточному плану работы железнодорожной станции по выполнению погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза, местным техническим условиям, не предусмотренных техническими условиями или правилам перевозки груза Ведение учета выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон согласно техническим условиям размещения и крепления груза, местным техническим условиям, не предусмотренных техническими условиями или правилам перевозки груза Организация правильного хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащих выгрузке и выдаче их в местах общего пользования Учет груза на местах общего пользования Ведение регистрации уведомлений грузоотправителей о начале и об окончании погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза и правилам перевозки груза Предъявление технического состояния вагонов под погрузку с последующей отметкой в журнале регистрации Организация технического осмотра вагона под погрузку с последующей отметкой в журнале регистрации Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза, местным техническим условиям, не предусмотренных техническими условиями Проведение визуального осмотра состояния весовых приборов и приведение их при необходимости в рабочее состояние для обеспечения качественного взвешивания погруженных вагонов и контроля массы груза

		с последующей отметкой в журнале регистрации при работе с грузом, погруженным в вагоны техническим условиям размещения и крепления груза, местным техническим условиям, не предусмотренных техническими условиями 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 Ведение станционной коммерческой отчетности в автоматизированных системах и на бумажных носителях при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно местным техническим условиям и не предусмотренных техническими условиями Ознакомление с необходимой документацией для осуществления грузовых операций по местным техническим условиям и не предусмотренных техническими условиями
АС/02.3-4	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям, местным техническим условиям, не предусмотренных техническими условиями или правилам перевозки груза	Осмотр вагонов в части проверки состояния и правильности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза, местным техническим условиям, не предусмотренных техническими условиями, при отправлении с железнодорожной станции в составе поезда Организация устранения коммерческих неисправностей, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза, местным техническим условиям, не предусмотренных техническими условиями Ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза, местным техническим условиям, не предусмотренных техническими условиями в автоматизированных системах и на бумажных носителях

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАН И ПРОГРАММА

Тематический план

№	Темы	Часы при обучении по учебному плану
1.1	Ознакомление с устройством и технологией работы грузовой станции. Ознакомление с условиями работы приемосдатчика груза и багажа	8
1.2	Приобретение навыков работы по приему грузов к перевозке и их оформлению	8
1.3	Приобретение навыков работы по оформлению выдачи грузов	8
1.4	Приобретение навыков работы по таможенному оформлению грузов	8
1.5	Приобретение практических навыков по оформлению учетных и отчетных форм документов на станции	8
1.6	Самостоятельная работа в качестве приемосдатчика груза и багажа под руководством наставника	40
	Всего	80

Программа

Тема 1.1 Ознакомление с устройством и технологией работы грузовой станции. Ознакомление с условиями работы приемосдатчика груза и багажа

Инструктажи по мерам безопасности при нахождении на железнодорожных путях, пожарной безопасности, правилам охраны труда и производственной санитарии. Ознакомление со станционным устройством станции; расположением и специализацией складов; средствами механизации погрузочно-разгрузочных работ и технологическими процессами их работы.

Инструктаж по охране труда на рабочем месте. Ознакомление с должностной инструкцией приемосдатчика груза и багажа.

Ознакомление с автоматизированным рабочим местом приемосдатчика (АРМ ПС) на грузовой станции; работающей с путями общего и необщего пользования; в грузовом районе. Ознакомление с расположением на этих объектах путей и парков приема, отправления поездов и перегрузки.

Тема 1.2 Приобретение навыков работы по приему грузов к перевозке и их оформлению

Приобретение практических навыков проверки правильности составления транспортной железнодорожной накладной грузоотправителем, проставление отметок и штампов, приложение необходимых сопутствующих документов.

Приобретение практических навыков осмотра предъявленных к перевозке вагонов крытого типа и определение их коммерческого состояния путем визуального наружного осмотра (исправность ЗПУ, закрытие люков и дверей, исправность кузова и др.).

Приобретение практических навыков приема 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).

Приобретение практических навыков контроля исправности весовых приборов, противопожарных приспособлений и инвентаря; правильности размещения груза в подвижном составе и универсальных контейнерах работниками МЧ, грузоотправителями в соответствии с разработанными и утвержденными эскизами; наличия материалов для маркировки и пломбирования.

Приобретение практических навыков регистрации 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 агенту (системы фирменного транспортного обслуживания) (далее - агент СФТО) для дальнейшего оформления и взыскания провозных платежей и сборов.

Приобретение практических навыков контроля соблюдения размеров габарита погрузки с помощью электронно-габаритных устройств, видеоконтрольной техники и промышленного телевидения.

Тема 1.3 Приобретение навыков работы по оформлению выдачи грузов

Ознакомление с порядком передачи документов из станционного технологического центра по обработке документов (СТЦ) агентам СФТО, Ведение книги прибытия грузов.

Приобретение практических навыков осмотра 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. 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.

Приобретение практических навыков сдачи вагонов грузополучателю в случае их разгрузки средствами грузополучателя (в пределах станции или на железнодорожном пути необщего пользования). Документальное оформление сдачи.

Приобретение практических навыков приема порожних вагонов после их выгрузки средствами грузополучателя. Оформление памяток приемосдатчика.

Тема 1.4 Приобретение навыков работы по таможенному оформлению грузов

Порядок временного взаимодействия таможенных органов и железных дорог на своем отделении. Приобретение практических навыков таможенного оформления 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. Приобретение практических навыков оформления приема и выдачи таможенных грузов.

Тема 1.5 Приобретение практических навыков по оформлению учетных и отчетных форм документов на станции под руководством наставника

Участие в формировании и передаче информационных сообщений о поездах и вагонах в систему АСОУП, формировании натурального листа поезда, ведения актово-претензионной работы в системе ЕАСАПР (оформлении актов общей формы ГУ-23 ВЦ, составлении оперативных донесений, рапорта приемосдатчика), оформлении вагонных листов, памяток приемосдатчика. Ведение станционной коммерческой отчетности.

Тема 1.6 Самостоятельная работа в качестве приемосдатчика груза и багажа под руководством наставника

Инструктаж по охране труда. Особенности условий труда на рабочих местах и меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях с учетом местных условий.

Ознакомление с правилами обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ.

Самостоятельная работа под руководством наставника в качестве приемосдатчика груза и багажа с соблюдением требований охраны труда, правил противопожарной безопасности в соответствии с требованиями профессионального стандарта.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
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».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности».
5. Приказ Минтранса России от 18.12.2014 №344 «Об утверждении Положения расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта».
6. Приказ Минтранса России от 26.09.2016 №281 «Об утверждении правил перевозок грузов железнодорожным транспортом насыпью и навалом».
7. Приказ Минтранса России от 07.12.2016 №374 «Об утверждении правил приема грузов, порожних вагонов к перевозке железнодорожным транспортом».
8. «Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации», утв. приказом Минтранса России от 21.12.2010 №286 (в ред. приказов Минтранса России от 12.08.2011 №210, от 04.07.2012 №162, от 13.06.2012 №164, от 30.03.2015 №57, от 09.11.2015 №330, от 25.12.2015 №382, от 03.06.2016 №145).
9. «Правила исчисления сроков доставки грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом», утв. приказом Минтранса России от 7.08.2015 №245.
10. «Правила по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 24.12.2012 №2665р (в ред. распоряжения ОАО «РЖД» от 04.02.2015 №235р).
11. «Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации» (Приложение №8 к ПТЭ), утв. приказом Минтранса России от 04.06.2012 №162 (в ред. приказов Минтранса России от 04.07.2012 №162, от 30.03.2015 №57, от 09.11.2015 №330).
12. «Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте». (Приложение №7 к ПТЭ), утв. приказом Минтранса России от 04.06.2012. №162 (в ред. приказа Минтранса России от 30.03.2015 №57).
13. «Инструкция по составлению техническо-распорядительных актов железнодорожных станций» (Приложение №10 к ПТЭ), утв. приказом

Минтранса России от 03.06.2016 №145).

14. «Инструкция по эксплуатации объектов инфраструктуры, железнодорожного подвижного состава и организации движения на участках обращения скоростных и высокоскоростных пассажирских поездов со скоростью от 140 до 250 км/ч включительно» (Приложение №9 к ПТЭ), утв. приказом Минтранса России от 09.11.2015 №330).

15. «Регламент взаимодействия подразделений ОАО «РЖД» при оформлении документов, подтверждающих нахождение порожних грузовых вагонов, вагонов с грузом, контейнеров на железнодорожных путях общего пользования», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 30.12.2016 №2827р.

16. «Регламент оперативных действий работников хозяйства перевозок, связанных с движением поездов и маневровой работой, в аварийных и нестандартных ситуациях», утв. распоряжением от 20.12.2016 №ЦД-261/р.

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

18. «Положение о порядке применения предупредительных талонов по обеспечению безопасности движения в Центральной дирекции управления движением - филиале ОАО «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 04.04.2016 №574р.

19. «Положение о порядке проведения инструктажей (предсменных) работниками Центральной дирекции управления движением - филиала ОАО «РЖД» ЦД-297/р, утв. распоряжением Центральной дирекции управления движением от 24.12.2015.

20. Распоряжение ОАО "РЖД" от 15 марта 2021 года N 513/р «Об утверждении Положения об организации работы с замечаниями работников ОАО "РЖД" в автоматизированной системе учета».

21. Положение об особенностях организации расследования несчастных случаев на производстве в ОАО "РЖД". Утверждено Распоряжением ОАО "РЖД" от 09.12.2020 № 2715/р.

22. «Положение по обеспечению функционирования и развитию Системы менеджмента безопасности движения в Центральной дирекции управления движением» ЦД-52/р, утв. распоряжением Центральной дирекции управления движением от 31.03.2016.

23. «Порядок учета и расследования допущенных нарушений (инцидентов) при перевозке опасных грузов», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 15.07.2016 №1435р.

24. «Руководство по менеджменту безопасности движения в холдинге «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 30.09.2016 №2045р.

25. «Методика по организации комплексной системы оценки состояния охраны труда на производственном объекте и определению факторов рисков по охране труда в Дирекциях управления движением», утв. 20.12.2016.
26. «Методические рекомендации по внедрению и развитию системных мер, направленных на обеспечение безопасности движения в Центральной дирекции управления движением» ЦД-37/р, утв. распоряжением Центральной дирекции управления движением от 14.02.2017.
27. «Методические рекомендации по развитию и оценке культуры безопасности движения в холдинге «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 03.07.2015 №1660р.
28. «Технические условия размещения и крепления грузов». Приложение №3 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении, утв. 1.11.1951 (в ред. от 1.07.2016).
29. «Технологическая карта безопасного производства работ приемосдатчика груза и багажа», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 09.12.2014 №2898р.
30. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.01.2015 №66р «О проведении аттестации работников ОАО «РЖД», производственная деятельность которых связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожных путях общего пользования».
31. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 15.011-2015 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 25.12.2015 №3081р.
32. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 15.012-2014 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Специальная оценка условий труда» (утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 19.12.2014 №3032р).
33. Профессиональный стандарт «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года №565н.
34. Распоряжение ОАО "РЖД" от 14.09.2022 N 2385/р(в ред. от 13.03.2023) "Об утверждении Инструкции по охране труда для приемосдатчика груза и багажа ОАО "РЖД".

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. <http://www.consultant.ru/> - справочно-правовая система «Консультант плюс».
2. <http://www.rzd.ru/> - официальный сайт ОАО «РЖД».
3. <http://railinfo.esrr.oao.rzd/> - справочник RAIL-INFO.

