

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ткачева Лариса Владимировна
Должность: И.о. директора
Дата подписания: 15.09.2025 21:19:31
Уникальный программный ключ:
6193ebd093351b6251af28b8e5ef9cbb3f05df49

Приложение 9.3.25.1
к ОПОП-ППССЗ по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ¹
ПМ.04. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ
НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
(17244 ПРИЁМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА)**

для специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам)

*Базовая подготовка
среднего профессионального образования
(год начала подготовки: 2023)*

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы-программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП-ППССЗ). Сведения об актуализации ОПОП-ППССЗ вносятся в лист актуализации ОПОП-ППССЗ.

Рецензенты:
Внутренний
Внешний

преподаватель Старикова Надежда Евгеньевна
инженер по подготовке кадров Кировского центра организации работы
железнодорожных станций подразделения Горьковской дирекции
управления движением - структурного подразделения Центральной
Дирекции управления движением - филиала ОАО «РЖД» Шапенкова
Екатерина Сергеевна

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	29
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	32

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) (далее - рабочая программа) является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) (Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза)* и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

ПК 4.2. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

При реализации рабочей программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации по рабочим профессиям:

17244 Приемосдатчик груза и багажа.

1.2 Место профессионального модуля в структуре ОПОП-ППССЗ

Профессиональный цикл

1.3 Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

С/01.3:

иметь практический опыт:

ПО1 - определения объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

ПО2 - проверки хранения в открытых и закрытых складах, вагонах груза, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

ПО3 - проверки состояния весовых приборов и взвешивание погруженного вагона, контроль массы груза и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

ПО4 - распределения заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

ПО5 - предъявления вагона под погрузку в коммерческом отношении и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

ПО6 - приема груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

ПО7 - оформления в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

уметь:

У1 - пользоваться автоматизированными системами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

У2 - пользоваться устройствами связи при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

У3 - пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

У4 - определять неисправности весовых приборов при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

знать:

31 - нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад);

32 - технические условия размещения и крепления груза в вагонах при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон;

33 - устройство грузовых вагонов и порядок обслуживания систем и установок в них в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций;

34 - правила перевозки груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;

35 - 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;

36 - порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

37 - порядок работы в автоматизированных системах при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад);

38 - правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;

39 - требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций.

С/02.3:

иметь практический опыт:

ПО1 - осмотра вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

ПО2 - передачи 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;

ПО3 - ведения в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

уметь:

У1 - определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

У2 - пользоваться автоматизированными системами при оформлении документации о результатах коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

У3 - 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;

знать:

31 - нормативно-технические и руководящие документы по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне;

32 - устройство грузовых вагонов, порядок обслуживания систем и установок грузовых вагонов в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций;

33 - технические условия размещения и крепления груза в вагоне при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций;

34 - правила перевозки груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;

35 - правила перевозки негабаритного и тяжеловесного груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;

36 - 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 в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций;

37 - порядок работы в автоматизированных системах при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне;

38 - правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;

39 - требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций.

1.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

Виды, перечень и содержание внеаудиторной самостоятельной работы установлены преподавателями самостоятельно с учетом мнения обучающихся.

Объем времени, запланированный на каждый из видов внеаудиторной самостоятельной работы соответствует ее трудоемкости.

Для выполнения обучающимися запланированных видов внеаудиторной самостоятельной работы имеется следующее учебно-методическое обеспечение:

методические указания по выполнению самостоятельных работ.

1.5 Перечень используемых методов обучения:

Пассивные:

- лекции традиционные без применения мультимедийных средств и без раздаточного материала;
- демонстрация учебных фильмов;
- рассказ;
- семинары, преимущественно в виде обсуждения докладов студентов по тем или иным вопросам;
- самостоятельные и контрольные работы;
- тесты;
- чтение и опрос.
(взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимся как объектом познавательной деятельности).

Активные и интерактивные:

- активные и интерактивные лекции;
- работа в группах;
- учебная дискуссия;
- деловые и ролевые игры;
- игровые упражнения;
- творческие задания;
- круглые столы (конференции) с использованием средств мультимедиа;
- решение проблемных задач;
- анализ конкретных ситуаций;
- метод модульного обучения;
- практический эксперимент;
- обучение с использованием компьютерных обучающих программ;
(взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимся как субъектом познавательной деятельности).

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) (Выполнение погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах, на грузовом терминале (складе) согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза)*, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза
ПК 4.2	Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

В результате освоения программы профессионального модуля реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):

Код	Наименование результата обучения
ЛР 13	Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.
ЛР 19	Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого труда.
ЛР 25	Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций.
ЛР 27	Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний.

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля базовой подготовки

Очная форма обучения

Коды профессио- нальных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			Учебная, часов	Производ- ственная (по профилю специаль- ности), часов
			Всего,		в т.ч. лаборатор- ные работы и практичес- кие занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
			часов	в т.ч. практич- еская подгото- вка						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 4.1, ПК 4.2	Раздел 1. Освоение работ по рабочей профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа	72	48	16	16	-	24	-	-	-
ПК 4.1, ПК 4.2	Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа), часов (концентрированная практика)	36	-	-	-	-	-	-	-	36
ПК 4.1, ПК 4.2	Экзамен (квалификационный)									
	Всего	108	48	16	16	-	24	-	-	36

Заочная форма обучения

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего,		в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
			часов	в т.ч. практическая подготовка						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 4.1, ПК 4.2	Раздел 1. Освоение работ по рабочей профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа	72	8	6	6	-	64	-	-	-
ПК 4.1, ПК 4.2	Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа), часов (концентрированная практика)	36	-	-	-	-	-	-	-	36
ПК 4.1, ПК 4.2	Экзамен (квалификационный)									
	Всего:	108	8	6	6	-	64	-	-	36

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)

Очная форма обучения

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
<u>Раздел 1. Освоение работ по рабочей профессии 17244 Приёмосдатчик груза и багажа</u>			<u>72</u>	
МДК.04.01. Специальные технологии			72	
	<i>4(6) семестр</i>		72	
Тема 1. Обязанности приемосдатчика груза и багажа	Содержание учебного материала		3	
	1	Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД», утвержденная Распоряжением ОАО «РЖД» от 15.02.2005 № 198р	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №1 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	1	
Тема 2. Операции по осмотру вагонов, подаваемых под погрузку	Содержание учебного материала		6	
	1	Правила подачи вагонов под погрузку, согласно Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД».	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК

				05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Практическое занятие №1 Оформление Книги предъявления вагонов грузового парка к техническому осмотру (ф. ВУ-14 МВЦ)	2	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №2 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 3. Операции, выполняемые приемосдатчиком при подаче и уборке вагонов и контейнеров	Содержание учебного материала		6	
	1	Учет времени нахождения вагонов на железнодорожных путях необщего пользования.	2	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Практическое занятие №2 Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 (ГУ-45 ВЦ)	2	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №3 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 4. Операции, связанные с приемом грузов к перевозке	Содержание учебного материала		12	
	1	Порядок регистрации уведомлений грузоотправителя об окончании грузовых операций. Порядок натурного осмотра вагонов (контейнеров) и проверка заполнения	2	2 ПК 4.1,ПК 4.2,

		накладной в соответствии с требованием правил перевозки		ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
2		Правила пломбирования вагонов и контейнеров. Знаки на запорных устройствах. Требования к запорно-пломбировочным устройствам. Способы навешивания пломб и запорных устройств на вагоны, контейнеры. Признаки, характеризующие неисправность запорных устройств. Электронные запорно-пломбировочные устройства, их устройство и принцип работы. Признаки, характеризующие неисправность пломб и запорно-пломбировочных устройств. Порядок заполнения книги пломбирования вагонов и контейнеров (ф. ГУ-37). Перечень грузов, допущенных к перевозке без запорно-пломбировочных устройств. Порядок запираения закруткой вагонов и контейнеров, загруженных грузами, перевозка которых допускается без применения запорно-пломбировочных устройств.	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Практическое занятие №3 Проверка правильности заполнения транспортной железнодорожной накладной, проводимая одновременно с наружным осмотром вагонов (контейнеров)	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Практическое занятие №4 Оформление вагонных листов форм ГУ-38а (ГУ-38а ВЦ), ГУ-38б (ГУ-38б ВЦ), ГУ-38в (ГУ-38в ВЦ), ГУ-38 г (ГУ-38г ВЦ)	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Практическое занятие №5 Оформление Книги приема грузов к отправлению форм ГУ-34 (ГУ-34 ВЦ), ГУ-34к (ГУ-34к ВЦ)	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13,

				ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №4 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 5. Операции, проводимые приемосдатчиком на железнодорожных станциях в пути следования	Содержание учебного материала		4	
	1	Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. Пункты коммерческого осмотра поездов, вагонов, контейнеров. Технологический процесс работы пунктов коммерческого осмотра. Порядок коммерческого осмотра поездов и вагонов на железнодорожных станциях при отсутствии пункта коммерческого осмотра. Общие требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов. Составление акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ). Книга регистрации коммерческих неисправностей в пунктах коммерческого осмотра составов (ф. ГУ-98, ГУ-98 ВЦ). Требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов по прибытии и при отправлении. Порядок действия при обнаружении вагонов с коммерческими неисправностями, угрожающими сохранности грузов и безопасности движения. Организация коммерческого осмотра поездов, вагонов и контейнеров в объединенных пунктах коммерческого осмотра с участием сдающей и принимающей сторон. Учет коммерческих неисправностей	2	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №5 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 6. Операции, выполняемые приемосдатчиком на железнодорожных станциях назначения	Содержание учебного материала		8	
	1	Прием груженых вагонов и перевозочных документов на железнодорожной станции назначения. Регистрация прибывших грузов. Уведомление грузополучателей о прибытии грузов. Выгрузка вагонов. Осмотр вагонов перед выгрузкой, порядок снятия пломб и запорных устройств. Маркировка выгруженных грузов, ее назначение. Регистрация грузов в Книге выгрузки грузов (ф. ГУ-44). Порядок раскредитования транспортной накладной и дорожной ведомости на железнодорожной станции назначения, оформление выдачи грузов по документам в агентстве фирменного транспортного обслуживания (АФТО) или товарной конторе (ТБК)	2	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
	2	Порядок выгрузки на складах железных дорог и на железнодорожных путях необщего пользования предприятий. Сроки выгрузки. Контроль приемосдатчика за	2	2 ПК 4.1,ПК 4.2,

		полнотой выгрузки и очистки вагонов. Вывоз груза со складов железнодорожной станции по накладным и пропускам. Отметки в накладной и в Книге выгрузки грузов. Выдача грузов частями. Проверка приемосдатчиком оплаты хранения груза, веса, количества мест и состояния груза.		ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Практическое занятие №6 Оформление выгрузки и выдачи груза, заполнение Книги выгрузки грузов формы ГУ-44 (ГУ-44 ВЦ)	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №6 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 7. Операции, выполняемые приемосдатчиком по размещению и хранению грузов на станционных складах	Содержание учебного материала		4	
	1	Требования, предъявляемые к размещению грузов на открытых и закрытых складах, согласно Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД». Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №7 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 8. Актово-претензионная работа железнодорожной станции	Содержание учебного материала		6	
	1	Виды актов, предусмотренных Правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом. Составление рапорта приемосдатчика о результатах выдачи груза при обнаружении доступа к грузу (признаков хищения)	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27

		Практическое занятие №7 Оформление Акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ)	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №8 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 9. Технические условия погрузки и крепления грузов в вагонах и контейнерах	Содержание учебного материала		4	
	1	Требования к размещению и креплению грузов. Технические условия (ТУ) погрузки и крепления лесных грузов. ТУ погрузки и крепления металлопродукции, цилиндрических грузов и на плоской опоре. Технические условия погрузки и крепления техники в крытых вагонах и контейнерах	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №9 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 10. Автоматизированное рабочее место приемосдатчика	Содержание учебного материала		4	
	1	АРМ приемосдатчика груза и багажа. Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 ВЦ. Оформление Акта общей формы ГУ-23 ВЦ. Оформление Книги приема грузов к перевозке формы ГУ-34 ВЦ	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №10 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 11. Перевозка багажа и грузобагажа	Содержание учебного материала		6	
	1	Условия приема багажа и грузобагажа к перевозке. Должностные обязанности	2	2

	2	приемосдатчика при приемке груза и багажа на железнодорожной станции		ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Оформление перевозки багажа и грузобагажа в вагонах пассажирского парка. Прием багажа в вагонах	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №11 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 12. Организация работы багажного отделения	Содержание учебного материала		6	
	1	Порядок приема багажа и грузобагажа на железнодорожной станции. Проверка проездных документов. Нанесение железнодорожной маркировки. Объявление ценности багажа и грузобагажа. Заполнение ярлыка (ф. ЛУ-59)	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Практическое занятие №8 Оформление багажа и грузобагажа к перевозке. Заполнение книги отправления багажа и грузобагажа (ф. ЛУ-60)	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №12 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	

Тема 13. Охрана труда приемосдатчика груза и багажа	Содержание учебного материала		3	
	1	Общие требования к безопасности. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах. Меры безопасности при использовании в работе приставной лестницы	2	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №13 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	1	
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет по МДК.04.01				
ПП.04.01. Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа)			36	
Виды работ: С/01.3: Определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Проверка хранения в открытых и закрытых складах, вагонах груза, 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 и взвешивание погруженного вагона, контроль массы груза и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Оформление в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. С/02.3: Осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.			36	2-3 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27

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 в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.		
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет по ПП.04.01		
Всего:	108	
Экзамен (квалификационный)		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

Заочная форма обучения

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
<u>Раздел 1. Освоение работ по рабочей профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа</u>			<u>72</u>	
<i>МДК.04.01. Специальные технологии</i>			72	
	<i>3 курс</i>		72	
Тема 1. Обязанности приемосдатчика груза и багажа	Содержание учебного материала		3	
	1	Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД», утвержденная Распоряжением ОАО «РЖД» от 15.02.2005 № 198р	1	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №1 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 2. Операции по осмотру вагонов, подаваемых под погрузку	Содержание учебного материала		6	
	1	Правила подачи вагонов под погрузку, согласно Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД».	-	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19,

				ЛР25,ЛР27
		Практическое занятие №1 Оформление Книги предъявления вагонов грузового парка к техническому осмотру (ф. ВУ-14 МВЦ)	1	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №2 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	5	
Тема 3. Операции, выполняемые приемосдатчиком при подаче и уборке вагонов и контейнеров	Содержание учебного материала		6	
	1	Учет времени нахождения вагонов на железнодорожных путях необщего пользования.	-	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Практическое занятие №2 Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 (ГУ-45 ВЦ)	1	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №3 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	5	
Тема 4. Операции, связанные с приемом грузов к перевозке	Содержание учебного материала		12	
	1	Порядок регистрации уведомлений грузоотправителя об окончании грузовых операций. Порядок натурного осмотра вагонов (контейнеров) и проверка заполнения накладной в соответствии с требованием правил перевозки	-	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК

				05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
	2	Правила пломбирования вагонов и контейнеров. Знаки на запорных устройствах. Требования к запорно-пломбировочным устройствам. Способы навешивания пломб и запорных устройств на вагоны, контейнеры. Признаки, характеризующие неисправность запорных устройств. Электронные запорно-пломбировочные устройства, их устройство и принцип работы. Признаки, характеризующие неисправность пломб и запорно-пломбировочных устройств. Порядок заполнения книги пломбирования вагонов и контейнеров (ф. ГУ-37). Перечень грузов, допущенных к перевозке без запорно-пломбировочных устройств. Порядок запираения закруткой вагонов и контейнеров, загруженных грузами, перевозка которых допускается без применения запорно-пломбировочных устройств.	-	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Практическое занятие №3 Проверка правильности заполнения транспортной железнодорожной накладной, проводимая одновременно с наружным осмотром вагонов (контейнеров)	1	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Практическое занятие №4 Оформление вагонных листов форм ГУ-38а (ГУ-38а ВЦ), ГУ-38б (ГУ-38б ВЦ), ГУ-38в (ГУ-38в ВЦ), ГУ-38 г (ГУ-38г ВЦ)	1	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Практическое занятие №5 Оформление Книги приема грузов к отправлению форм ГУ-34 (ГУ-34 ВЦ), ГУ-34к (ГУ-34к ВЦ)	1	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК 05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27

		Самостоятельная работа обучающихся №4 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	9	
Тема 5. Операции, проводимые приемосдатчиком на железнодорожных станциях в пути следования	Содержание учебного материала		4	
	1	Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. Пункты коммерческого осмотра поездов, вагонов, контейнеров. Технологический процесс работы пунктов коммерческого осмотра. Порядок коммерческого осмотра поездов и вагонов на железнодорожных станциях при отсутствии пункта коммерческого осмотра. Общие требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов. Составление акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ). Книга регистрации коммерческих неисправностей в пунктах коммерческого осмотра составов (ф. ГУ-98, ГУ-98 ВЦ). Требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов по прибытии и при отправлении. Порядок действия при обнаружении вагонов с коммерческими неисправностями, угрожающими сохранности грузов и безопасности движения. Организация коммерческого осмотра поездов, вагонов и контейнеров в объединенных пунктах коммерческого осмотра с участием сдающей и принимающей сторон. Учет коммерческих неисправностей	1	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №5 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	3	
Тема 6. Операции, выполняемые приемосдатчиком на железнодорожных станциях назначения	Содержание учебного материала		8	
	1	Прием груженых вагонов и перевозочных документов на железнодорожной станции назначения. Регистрация прибывших грузов. Уведомление грузополучателей о прибытии грузов. Выгрузка вагонов. Осмотр вагонов перед выгрузкой, порядок снятия пломб и запорных устройств. Маркировка выгруженных грузов, ее назначение. Регистрация грузов в Книге выгрузки грузов (ф. ГУ-44). Порядок раскредитования транспортной накладной и дорожной ведомости на железнодорожной станции назначения, оформление выдачи грузов по документам в агентстве фирменного транспортного обслуживания (АФТО) или товарной конторе (ТБК)	-	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
	2	Порядок выгрузки на складах железных дорог и на железнодорожных путях необщего пользования предприятий. Сроки выгрузки. Контроль приемосдатчика за полнотой выгрузки и очистки вагонов. Вывоз груза со складов железнодорожной станции по накладным и пропускам. Отметки в накладной и в Книге выгрузки	-	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05

		грузов. Выдача грузов частями. Проверка приемосдатчиком оплаты хранения груза, веса, количества мест и состояния груза.		05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Практическое занятие №6 Оформление выгрузки и выдачи груза, заполнение Книги выгрузки грузов формы ГУ-44 (ГУ-44 ВЦ)	1	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №6 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	7	
Тема 7. Операции, выполняемые приемосдатчиком по размещению и хранению грузов на станционных складах	Содержание учебного материала		4	
	1	Требования, предъявляемые к размещению грузов на открытых и закрытых складах, согласно Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД». Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций	-	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №7 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	4	
Тема 8. Актово-претензионная работа железнодорожной станции	Содержание учебного материала		6	
	1	Виды актов, предусмотренных Правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом. Составление рапорта приемосдатчика о результатах выдачи груза при обнаружении доступа к грузу (признаков хищения)	-	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Практическое занятие №7 Оформление Акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ)	-	2 ПК 4.1, ПК 4.2,

				ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №8 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	6	
Тема 9. Технические условия погрузки и крепления грузов в вагонах и контейнерах	Содержание учебного материала		4	
	1	Требования к размещению и креплению грузов. Технические условия (ТУ) погрузки и крепления лесных грузов. ТУ погрузки и крепления металлопродукции, цилиндрических грузов и на плоской опоре. Технические условия погрузки и крепления техники в крытых вагонах и контейнерах	-	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №9 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	4	
Тема 10. Автоматизированное рабочее место приемосдатчика	Содержание учебного материала		4	
	1	АРМ приемосдатчика груза и багажа. Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 ВЦ. Оформление Акта общей формы ГУ-23 ВЦ. Оформление Книги приема грузов к перевозке формы ГУ-34 ВЦ	-	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №10 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	4	
Тема 11. Перевозка багажа и грузобагажа	Содержание учебного материала		6	
	1	Условия приема багажа и грузобагажа к перевозке. Должностные обязанности приемосдатчика при приемке груза и багажа на железнодорожной станции	-	2 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02,

				ОК03,ОК04,ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Оформление перевозки багажа и грузобагажа в вагонах пассажирского парка. Прием багажа в вагонах	-	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №11 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	6	
Тема 12. Организация работы багажного отделения	Содержание учебного материала		6	
	1	Порядок приема багажа и грузобагажа на железнодорожной станции. Проверка проездных документов. Нанесение железнодорожной маркировки. Объявление ценности багажа и грузобагажа. Заполнение ярлыка (ф. ЛУ-59)	-	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Практическое занятие №8 Оформление багажа и грузобагажа к перевозке. Заполнение книги отправления багажа и грузобагажа (ф. ЛУ-60)	-	2 ПК 4.1,ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03,ОК04,ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25,ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №12 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	6	
Тема 13. Охрана труда приемосдатчика груза	Содержание учебного материала		3	
	1	Общие требования к безопасности. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных	-	2

и багажа		работах. Меры безопасности при использовании в работе приставной лестницы		ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27
		Самостоятельная работа обучающихся №13 Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	3	
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет по МДК.04.01				
ПП.04.01. Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа)			36	
Виды работ: С/01.3: Определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Проверка хранения в открытых и закрытых складах, вагонах груза, 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 и взвешивание погруженного вагона, контроль массы груза и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Оформление в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. С/02.3: 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.			36	2-3 ПК 4.1, ПК 4.2, ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК09, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР27

Ведение в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.		
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет по ПП.04.01		
Всего:	108	
Экзамен (квалификационный)		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Материально-техническое обеспечение реализации ПМ

профессиональный модуль реализуется в:

учебном кабинете организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);
учебном полигоне.

Оборудование учебных кабинетов:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- методические материалы по дисциплине.

Технические средства обучения рабочего места преподавателя: компьютерное оборудование, которое должно соответствовать современным требованиям безопасности и надёжности, предусматривать возможность многофункционального использования кабинета, с целью изучения соответствующей дисциплины, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная доска), локальная сеть с выходом в Internet.

Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, а также читальный зал, помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС. Оснащенность: комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).

Оборудование учебного полигона:

- макет «Неисправности тормозных башмаков»;
- макет «Напольное оборудование СЦБ» (входной светофор, выходной светофор, заградительный светофор, маневровый светофор);
- уличные стенды.

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:

Системное и прикладное ПО

№ п/п	Наименование	№ лицензии
1	Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN NL	MicrosoftOpenLicense 45411155
2	MSDN Platforms OLP	License: 66224071
3	Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN NL	MicrosoftOpenLicense 60369058
4	Microsoft Visio Standard 2010 Russian Academic OPEN NL	MicrosoftOpenLicense 60369058
5	Microsoft Office 2013 Russian Academic OLP NL	MicrosoftOpenLicense 65785999
6	Microsoft Windows 10	MicrosoftOpenLicense 65785999
7	Autodesk AutoCAD 2014 (для учебных заведений)	Коробочная (разный № на каждой коробке)
8	Mathcad Education 14	60-a4-4c-72-c7-c1
9	КОМПАС-3D V14	АГ-13-01294
10	CorelDRAW Graphics Suite X7	Corel license number:065337
11	ABBYY FineReader 11	Коробочная (разный № на каждой коробке)
12	Kaspersky Endpoint Security	PN: KL4863RAQFQ
13	Контент-фильтр SkyDNS	Ю-05109

Программное обеспечение по GNU General Public License (свободно распространяемое)

№	Перечень
1	OpenOffice

2	МойОфис
3	Gimp
4	MatchStudio

При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ:

Программы для видеоконференций: Zoom Cloud Meetings, Яндекс Телемост.
Электронная платформа Moodle.

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Перечень учебных изданий, дополнительной литературы Интернет-ресурсов, базы данных библиотечного фонда:

МДК.04.01. Специальные технологии

Основные источники:

1. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации : ФЗ РФ от 10.01.2003 г. № 18-ФЗ (ред. от 19.10.2023). - Текст : электронный // КонсультантПлюс - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40444/

2. Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД» : Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.02.2005 г. № 198р - Текст : электронный // КонсультантПлюс

3. Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД» : утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 01.03.2007 № 333р (ред. от 13.04.2017, с изм. от 20.07.2022) - Текст : электронный // КонсультантПлюс

4. Единый типовой технологический процесс коммерческого осмотра вагонов и поездов на железнодорожных станциях : утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 31.12.2019 № 3116/р (ред. от 28.12.2023). - Текст : электронный // КонсультантПлюс

5. Эрлих, Н.В. Информационные системы в сервисе оказания услуг при организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Н. В. Эрлих, А. В. Эрлих, Т. Б. Ефимова, Л. И. Папиrowsкая. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 213 с. — 978-5-907055-57-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1210/230291/>. — Режим доступа: по подписке.

6. Ласкина, О.Н. Организация погрузочно-выгрузочных операций и оформление грузовой документации : учебное пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2023. — 312 с. — 978-5-907479-96-8. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1196/280431/>. — Режим доступа: по подписке.

Дополнительные источники:

7. Тарифное руководство № 1. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами: Прейскурант № 10-01. Ч. 1 и 2 : Постановление ФЭК России от 17.06.2003 № 47-т/5 (ред. от 07.06.2023). - Текст : электронный // КонсультантПлюс

Методическое обеспечение:

8. Ласкина, О.Н. ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приемосдатчик груза и багажа Часть 1 : методическое пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 121 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/251420/>. — Режим доступа: по подписке.

9. Ласкина, О.Н. ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приемосдатчик груза и багажа Часть 2 : методическое пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 120 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/251421/>. — Режим доступа: по подписке.

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. КонсультантПлюс : справочно-поисковая система : официальный сайт. - URL : <https://www.consultant.ru/>. - Текст : электронный
2. Гарант : информационно - правовой портал. - URL : <https://www.garant.ru/> . - Текст : электронный.
3. Кодекс : профессиональная справочная система. - URL : <http://www.kodeks.ru/>. - Текст : электронный
4. АСПИЖТ : система правовой информации на железнодорожном транспорте. - URL: <https://niias.ru/products-and-services/products/asu/avtomatizirovannaya-sistema-pravovoy-informatsii-na-zheleznodorozhnom-transporte>. - Текст : электронный
5. Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте : официальный сайт. - URL : <https://umczdt.ru/books/>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
6. Лань : электронная библиотечная система. - URL : <https://e.lanbook.com/>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
7. BOOK.ru: электронно-библиотечная система : сайт / КНОРУС : издательство учебной литературы. - URL : <https://book.ru/>. - Режим доступа: для авториз. пользователей - Текст : электронный.
8. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000. - URL : <http://elibrary.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир.. пользователей. - Текст : электронный.
9. Министерство транспорта Российской Федерации : официальный сайт. - Москва, 2010-2023. - URL : <https://mintrans.gov.ru/>. - Текст : электронный.
10. РЖД : официальный сайт. - URL : <https://www.rzd.ru/>. - Текст : электронный
11. Федеральное агентство железнодорожного транспорта : официальный сайт. - Москва, 2009-2023. - URL : <https://rlw.gov.ru/>. - Текст : электронный.
12. СЦБИСТ : сайт железнодорожников № 1. - URL : <http://scbist.com>. - Текст : электронный.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе: устного опроса, защиты практических и лабораторных работ, самостоятельных работ (написание рефератов или сообщений, выполнение презентаций, доклады по темам).

Обязательной формой промежуточной аттестации по итогам освоения профессионального модуля является экзамен (квалификационный). Результатом этого экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».

на базе основного общего образования (очная форма обучения)

МДК.04.01 Специальные технологии	<i>Дифференцированный зачет (6 семестр)</i>
ПП.04.01 Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)	<i>Дифференцированный зачет (6 семестр)</i>
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)	<i>Экзамен (квалификационный) (6 семестр)</i>

на базе среднего общего образования (очная форма обучения)

МДК.04.01 Специальные технологии	<i>Дифференцированный зачет (4 семестр)</i>
ПП.04.01 Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)	<i>Дифференцированный зачет (4 семестр)</i>
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)	<i>Экзамен (квалификационный) (4 семестр)</i>

на базе среднего общего образования (заочная форма обучения)

МДК.04.01 Специальные технологии	<i>Дифференцированный зачет (3 курс)</i>
ПП.04.01 Производственная практика (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)	<i>Дифференцированный зачет (3 курс)</i>
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)	<i>Экзамен (квалификационный) (4 курс)</i>

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)		Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	Нумерация тем в соответствии с тематическим планом
опыт, умения, знания	ОК, ПК, ЛР		
иметь практический опыт С/01.3:			
ПО1 - определения объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по	Раздел 1 Темы 1 - 13

		производственной практике; - экзамен (квалификационный)	
ПО2 - проверки хранения в открытых и закрытых складах, вагонах груза, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
ПО3 - проверки состояния весовых приборов и взвешивание погруженного вагона, контроль массы груза и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
ПО4 - распределения заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям;	Раздел 1 Темы 1 - 13

		- отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	
ПО5 - предъявления вагона под погрузку в коммерческом отношении и внесение отметки в журнал регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
ПО6 - приема груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
ПО7 - оформления в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной	Раздел 1 Темы 1 - 13

		практике; - экзамен (квалификационный)	
уметь С/01.3:			
У1 - пользоваться автоматизированными системами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
У2 - пользоваться устройствами связи при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
У3 - пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13

У4 - определять неисправности весовых приборов при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
знать С/01.3:			
31 - нормативно-технические и руководящие документы по выполнению погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад)	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
32 - технические условия размещения и крепления груза в вагонах при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
33 - устройство грузовых вагонов и порядок обслуживания систем и установок в них в объеме,	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02,	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе	Раздел 1 Темы 1 - 13

необходимом для выполнения трудовых функций	ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	
34 - правила перевозки груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
35 - 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	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
36 - порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09,	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос,	Раздел 1 Темы 1 - 13

техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	
37 - порядок работы в автоматизированных системах при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад)	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
38 - правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
39 - требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям;	Раздел 1 Темы 1 - 13

		- отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	
иметь практический опыт С/02.3:			
ПО1 - осмотра вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
ПО2 - передачи 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	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
ПО3 - ведения в автоматизированных системах и на бумажных носителях отчетной документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике;	Раздел 1 Темы 1 - 13

		- экзамен (квалификационный)	
уметь C/02.3:			
У1 - определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
У2 - пользоваться автоматизированными системами при оформлении документации о результатах коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
У3 - 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	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
знать C/02.3:			

31 - нормативно-технические и руководящие документы по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
32 - устройство грузовых вагонов, порядок обслуживания систем и установок грузовых вагонов в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
33 - технические условия размещения и крепления груза в вагоне при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
34 - правила перевозки груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03,	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения	Раздел 1 Темы 1 - 13

	ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	
35 - правила перевозки негабаритного и тяжеловесного груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
36 - 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 в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
37 - порядок работы в автоматизированных системах при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13,	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование;	Раздел 1 Темы 1 - 13

	ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	
38 - правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13
39 - требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	Раздел 1 Темы 1 - 13