

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Манаенков Сергей Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 07.01.2025 23:33:09
Уникальный программный ключ:
b98c63f50c040389aac165e2b73c0c737775c9e9

Приложение
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: 2024)*

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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	РАБОЧЕЙ ОСВОЕНИЯ	ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО	4 8
2. РЕЗУЛЬТАТЫ МОДУЛЯ			
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ			9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ			26
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ			30

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 деятельности (ВД): *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) (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)* и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, 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:

C/01.3:

иметь практический опыт:

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

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

ПО3 - проверки состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

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

ПО5 - предъявления вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале 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 документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

уметь:

У1 - пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

У2 - пользоваться устройствами связи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

У3 - оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

У4 - пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций;

знать:

31 - нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон;

32 - правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ;

33 - устройство грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

34 - требования охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

35 - правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

36 - порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

37 - 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.

C/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 документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях;

уметь:

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

У2 - пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре 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

У4 - оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов 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 - правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ

33 - устройство грузовых вагонов в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

34 - требования охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

35 - правила пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

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

37 - правила размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

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 деятельности (ВД): *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) (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)*, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, 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 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

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, осмыслинию 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 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	50	48	16	16	-	2	-	-	-		
ПК 4.1, ПК 4.2	Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа), часов <i>(концентрированная практика)</i>	108	-	-	-	-	-	-	-	108		
ПК 4.1, ПК 4.2	Экзамен (квалификационный)	12										
Всего		170	48	16	16	-	2	-	-	108		

Заочная 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	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. практиче-ская 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	50	8	6	6	-	42	-	-	-		
ПК 4.1, ПК 4.2	Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа), часов (концентрированная практика)	108	-	-	-	-	-	-	-	108		
ПК 4.1, ПК 4.2	Экзамен (квалификационный)	12										
	Всего:	170	8	6	6	-	42	-	-	108		

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 Приемосдатчик груза и багажа</u>		<u>50</u>	
МДК.04.01. Специальные технологии		50	
	4(6) семестр	50	
Тема 1. Обязанности приемосдатчика груза и багажа	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД», утвержденная Распоряжением ОАО «РЖД» от 15.02.2005 № 198р</p>	3	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся №1</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы</p>	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		1	
Тема 2. Операции по осмотру вагонов, подаваемых под погрузку	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Правила подачи вагонов под погрузку, согласно Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД».</p>	4	
		2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19,

		Практическое занятие №1 Оформление Книги предъявления вагонов грузового парка к техническому осмотру (ф. ВУ-14 МВЦ)	2	ЛР 25, ЛР 27 2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
Тема 3. Операции, выполняемые приемосдатчиком при подаче и уборке вагонов и контейнеров		Содержание учебного материала	4	
	1	Учет времени нахождения вагонов на железнодорожных путях необщего пользования.	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №2 Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 (ГУ-45 ВЦ)	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
Тема 4. Операции, связанные с приемом грузов к перевозке		Содержание учебного материала	10	
	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	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
	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,	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27

		допущенных к перевозке без запорно-пломбировочных устройств. Порядок запирания закруткой вагонов и контейнеров, загруженных грузами, перевозка которых допускается без применения запорно-пломбировочных устройств.		
		Практическое занятие №3 Проверка правильности заполнения транспортной железнодорожной накладной, проводимая одновременно с наружным осмотром вагонов (контейнеров)	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №4 Оформление вагонных листов форм ГУ-38а (ГУ-38а ВЦ), ГУ-386 (ГУ-386 ВЦ), ГУ-38в (ГУ-38в ВЦ), ГУ-38 г (ГУ-38г ВЦ)	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №5 Оформление Книги приема грузов к отправлению форм ГУ-34 (ГУ-34 ВЦ), ГУ-34к (ГУ-34к ВЦ)	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
Тема 5. Операции, проводимые приемоотправщиком на железнодорожных станциях в пути следования	Содержание учебного материала		2	
	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	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	

		коммерческих неисправностей		
Тема 6. Операции, выполняемые приемосдатчиком на железнодорожных станциях назначения		Содержание учебного материала	6	
	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 (ТВК)	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
	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 грузов. Выдача грузов частями. Проверка приемосдатчиком оплаты хранения груза, веса, количества мест и состояния груза.	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №6 Оформление выгрузки и выдачи груза, заполнение Книги выгрузки грузов формы ГУ-44 (ГУ-44 ВЦ)	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
Тема 7. Операции, выполняемые приемосдатчиком по размещению и хранению грузов на стационарных складах		Содержание учебного материала	2	
	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 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
Тема 8. Актово-претензионная работа железнодорожной станции		Содержание учебного материала	4	
	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 ОК 01, ОК 02, ОК 04,

				ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
	Практическое занятие №7 Оформление Акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ)	2		2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
Тема 9. Технические условия погрузки и крепления грузов в вагонах и контейнерах	Содержание учебного материала	2		
	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 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
Тема 10. Автоматизированное рабочее место приемосдатчика	Содержание учебного материала	2		
	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 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
Тема 11. Перевозка багажа и грузобагажа	Содержание учебного материала	4		
	1 Условия приема багажа и грузобагажа к перевозке. Должностные обязанности приемосдатчика при приемке груза и багажа на железнодорожной станции	2		2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
	2 Оформление перевозки багажа и грузобагажа в вагонах пассажирского парка. Прием багажа в вагонах	2		2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2,

				ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
Тема 12. Организация работы багажного отделения	Содержание учебного материала	4		
	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 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	
	Практическое занятие №8 Оформление багажа и грузобагажа к перевозке. Заполнение книги отправления багажа и грузобагажа (ф. ЛУ-60)	2	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	
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 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	
	Самостоятельная работа обучающихся №2 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)				
Виды работ:				2-3
C/01.3: Определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.	108	108	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	
Проверка хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.				

Проверка состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

Распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале 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 документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

C/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.

Ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях.

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет по ПП.04.01

Экзамен (квалификационный)

12

Всего:

170

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>			50	
<u>МДК.04.01. Специальные технологии</u>			50	
3 курс			50	
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 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
	Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы		2	
Тема 2. Операции по осмотру вагонов, подаваемых под погрузку	Содержание учебного материала		4	
	1	Правила подачи вагонов под погрузку, согласно Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД».	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
	Практическое занятие №1		1	2

		Оформление Книги предъявления вагонов грузового парка к техническому осмотру (ф. ВУ-14 МВЦ)		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	3	
Тема 3. Операции, выполняемые приемосдатчиком при подаче и уборке вагонов и контейнеров		Содержание учебного материала	4	
	1	Учет времени нахождения вагонов на железнодорожных путях необщего пользования.	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №2 Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 (ГУ-45 ВЦ)	1	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	3	
Тема 4. Операции, связанные с приемом грузов к перевозке		Содержание учебного материала	10	
	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 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
	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	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04,

		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 запирания закруткой вагонов и контейнеров, загруженных грузами, перевозка которых допускается без применения запорно-пломбировочных устройств.		ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №3 Проверка правильности заполнения транспортной железнодорожной накладной, проводимая одновременно с наружным осмотром вагонов (контейнеров)	1	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №4 Оформление вагонных листов форм ГУ-38а (ГУ-38а ВЦ), ГУ-386 (ГУ-386 ВЦ), ГУ-38в (ГУ-38в ВЦ), ГУ-38 г (ГУ-38г ВЦ)	1	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №5 Оформление Книги приема грузов к отправлению форм ГУ-34 (ГУ-34 ВЦ), ГУ-34к (ГУ-34к ВЦ)	1	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	7	
Тема 5. Операции, проводимые приемоосдатчиком на железнодорожных станциях в пути следования	Содержание учебного материала			2
	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	1	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19,

		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		ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	1	
Тема 6. Операции, выполняемые приемосдатчиком на железнодорожных станциях назначения	Содержание учебного материала		6	
	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 kontоре (ТВК)	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
	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 грузов. Выдача грузов частями. Проверка приемосдатчиком оплаты хранения груза, веса, количества мест и состояния груза.	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №6 Оформление выгрузки и выдачи груза, заполнение Книги выгрузки грузов формы ГУ-44 (ГУ-44 ВЦ)	1	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся	5	

		Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы		
Тема 7. Операции, выполняемые приемоотправщиком по размещению и хранению грузов на стационарных складах		Содержание учебного материала	2	
	1	Требования, предъявляемые к размещению грузов на открытых и закрытых складах, согласно Типовой должностной инструкции приемоотправщика груза и багажа ОАО «РЖД». Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 8. Актово-претензионная работа железнодорожной станции		Содержание учебного материала	4	
	1	Виды актов, предусмотренных Правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом. Составление рапорта приемоотправщика о результатах выдачи груза при обнаружении доступа к грузу (признаков хищения)	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №7 Оформление Акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ)	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	4	
Тема 9. Технические условия погрузки и крепления грузов в вагонах и контейнерах		Содержание учебного материала	2	
	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 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19,

		Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	ЛР 25, ЛР 27
Тема 10. Автоматизированное рабочее место приемосдатчика	Содержание учебного материала		2	
	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 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	2	
Тема 11. Перевозка багажа и грузобагажа	Содержание учебного материала		4	
	1	Условия приема багажа и грузобагажа к перевозке. Должностные обязанности приемосдатчика при приемке груза и багажа на железнодорожной станции	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Оформление перевозки багажа и грузобагажа в вагонах пассажирского парка. Прием багажа в вагонах	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	4	
Тема 12. Организация работы багажного отделения	Содержание учебного материала		4	
	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 ОК 01, ОК 02, ОК 04,

				ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Практическое занятие №8 Оформление багажа и грузобагажа к перевозке. Заполнение книги отправления багажа и грузобагажа (ф. ЛУ-60)	-	2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы	4	
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 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1,ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
		Самостоятельная работа обучающихся 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)				
ПП.04.01. Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа) (3 курс)				
Виды работ: C/01.3: Определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Проверка хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Проверка состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам				

перевозки груза. Распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале 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 документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.		
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет по ПП.04.01		
ПП.04.01. Производственная практика (17244 Приемоотпускчик груза и багажа) (4 курс)	36	
Виды работ: C/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. Ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях.	36	2-3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 4.1, ПК 4.2, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет по ПП.04.01	12	
Экзамен (квалификационный)		
Всего:	170	

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	ABBY 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 рекомендуемых 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 приемоотдатчика 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 09.03.2023). - Текст : электронный // КонсультантПлюс - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_360018/

5. Эрлих Н. В. Информационные системы в сервисе оказания услуг при организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Н. В. Эрлих [и др.] . - Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. - 213 с. - ISBN 978-5-907055-57-5. - URL : <https://umczdt.ru/read/230291/?page=1>. - Текст : электронный.

6. Меньших, В. И. Актово-претензионная работа на железнодорожном транспорте : учебное пособие / В. И. Меньших . - Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. - 197 с. - ISBN 978-5-906938-90-9. - URL : <https://umczdt.ru/read/225478/?page=1>. - Текст : электронный.

7. Клименко, Е. Н. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : учебное пособие для техникумов и колледжей ж-д транспорта / Е. Н. Клименко.- Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017. - 125 с - URL: <https://umczdt.ru/read/39296/?page=1>. - Текст : электронный.

Дополнительные источники:

8. 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:

9. ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приемоотдатчик груза и багажа Ч.1 : методическое пособие / О. Н. Ласкина. - Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. - 121 с. - Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. - URL: <http://umczdt.ru/books/40/251420/>. - Режим доступа: для

авториз. пользователей.

10. ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приемосдатчик груза и багажа Ч.2 : методическое пособие / О. Н. Ласкина. - Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. - 120 с. - Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. - URL: <http://umczdt.ru/books/40/251421/>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Дудченко, В.А. Методическое пособие по проведению практических занятий (Приемосдатчик груза и багажа) ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих : методическое пособие / В. А. Дудченко. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 92 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/260615/> — Режим доступа: по подписке.

12. Ласкина, О.Н. Методические рекомендации по проведению практических занятий учебной практики ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Приемосдатчик груза и багажа) : методическое пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 100 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/288656/> — Режим доступа: по подписке.

13. Минаева, А.А. Методические пособие Организация и проведение производственной практики ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Приемосдатчик груза и багажа) : методическое пособие / А. А. Минаева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 40 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1258/288645/> — 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. Ibooks.ru : электронно-библиотечная система. - Санкт-Петербург. - URL : <https://ibooks.ru/>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

9. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000. - URL : <http://elibrary.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир.. пользователей. - Текст : электронный.

10. Министерство транспорта Российской Федерации : официальный сайт. - Москва, 2010-2023. - URL : <https://mintrans.gov.ru/>. - Текст : электронный.

11. РЖД : официальный сайт. - URL : <https://www.rzd.ru/>. - Текст : электронный

12. Федеральное агентство железнодорожного транспорта : официальный сайт. - Москва, 2009-2023. - URL : <https://rlw.gov.ru/>. - Текст : электронный.

13. 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	Дифференцированный зачет (6 семестр)
ПП.04.01 Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа)	Дифференцированный зачет (6 семестр)
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)	Экзамен (квалификационный) (6 семестр)

на базе среднего общего образования (очная форма обучения)

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

на базе среднего общего образования (заочная форма обучения)

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Опыт, умения, знания	OK, ПК, ЛР	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	Нумерация тем в соответствии с тематическим планом
ПО1 - определения объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза		ПК 4.1, OK 01, OK 02, OK 04, 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 груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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

		<ul style="list-style-type: none"> - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный) 	
ПО5 - предъявления вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	<ul style="list-style-type: none"> - 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 04, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	<ul style="list-style-type: none"> - 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 документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	<ul style="list-style-type: none"> - 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 информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 - оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 - пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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
знатъ С/01.3:			
31 - нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 - правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02,	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе	Раздел 1 Темы 1 - 13

операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ОК 04, 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 - требования охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 - правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям	ПК 4.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25,	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); - устный опрос,	Раздел 1 Темы 1 - 13

размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ЛР 27	тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	
37 - 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 04, 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
<i>иметь практический опыт С/02.3:</i>			
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 04, 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 04, 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	Раздел 1 Темы 1 - 13

		<p>занятиям;</p> <ul style="list-style-type: none"> - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный) 	
ПОЗ - ведения документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях;	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	<ul style="list-style-type: none"> - 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
уметь С/02.3:			
У1 - визуально 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 04, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	<ul style="list-style-type: none"> - 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 информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	<ul style="list-style-type: none"> - 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)	
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 04, 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 - оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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/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 04, 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 - правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ;	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 в части, касающейся проверки 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 04, 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 - требования охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 - правила пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04,	- экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения	Раздел 1 Темы 1 - 13

техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;	ЛР 13, ЛР 19, ЛР 25, ЛР 27	практических занятий); - устный опрос, тестирование; - защита отчетов по практическим занятиям; - отчет по производственной практике; - экзамен (квалификационный)	
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;	ПК 4.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, 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 - правила 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 04, 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