

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Коротков Сергей Леонидович  
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске  
Дата подписания: 24.11.2022 07:36:32  
Уникальный программный ключ:  
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

Приложение 9.4.38 к ОПОП-ППССЗ  
специальности 23.02.01  
Организация перевозок и управление  
на транспорте (по видам)

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по профессиональному модулю**

### **ПМ.03. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕ- ЯТЕЛЬНОСТИ (по видам транспорта)**

по программе подготовки специалистов среднего звена

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте  
(по видам)

*Базовая подготовка среднего профессионального образования*

*Год поступления 2021*

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....</b>	<b>3</b>
1.1. Область применения .....	3
1.2. Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке .....	3
1.3. Система контроля и оценивания элементов профессионального модуля .....	9
<b>2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ .....</b>	<b>15</b>
<b>ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ .....</b>	<b>15</b>
2.1. Перечень оценочных средств.....	15
2.2. Контрольно-оценочные материалы для проведения контроля по профессиональному модулю .....	16
<b>3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>	<b>17</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	

# 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля *ПМ.03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)* по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

ФОС разработан в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам);

- программой профессионального модуля *ПМ.03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)*.

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности: *Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)* и составляющих его профессиональных компетенций (ПК), а также общих компетенций (ОК), формирующихся в процессе освоения ППССЗ в целом.

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.

## 1.2 Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке

### 1.2.1. Вид профессиональной деятельности

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности: *Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)* специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ППССЗ в целом.

### 1.2.2. Перечень основных показателей оценки результатов, элементов практического опыта, знаний и умений, подлежащих текущему контролю и промежуточной аттестации

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

***иметь практический опыт:***

ПО1 - оформления перевозочных документов;

ПО2 - расчета платежей за перевозки;

***уметь:***

У1 - рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;

У2 - определять класс и степень опасности перевозимых грузов;

У3 - определять сроки доставки;

**знать:**

- 31 - основы построения транспортных логистических цепей;
- 32 - классификацию опасных грузов;
- 33 - порядок нанесения знаков опасности;
- 34 - назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- 35 - правила перевозок грузов;
- 36 - организацию грузовой работы на транспорте;
- 37 - требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- 38 - формы перевозочных документов;
- 39 - организацию работы с клиентурой;
- 310 - грузовую отчетность;
- 311 - меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- 312 - меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- 313 - цели и понятия логистики;
- 314 - особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- 315 - основные принципы транспортной логистики;
- 316 - правила размещения и крепления грузов.

**1.2.3. Перечень общих и профессиональных компетенций**

В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка профессиональных и общих компетенций.

<b>Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки</b>	<b>Показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<b>ПК 3.1.</b> Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями	выполнение расчетов перевозных платежей при различных условиях перевозки; демонстрация заполнения перевозочных документов; использование программного обеспечения для оформления перевозки	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)
<b>ПК 3.2.</b> Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов	определение условий перевозки грузов; обоснование выбора средств и способов крепления грузов; определение характера опасности перевозимых грузов; обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса)
<b>ПК 3.3.</b> Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения	выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки;	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового про-

пользователей транспорта и перевозчика	определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок; выполнение анализа причин несохранных перевозок; демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	ектирования, устного опроса)
<b>ОК 1.</b> Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	проявление интереса к будущей профессии	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 2.</b> Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта; оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 3.</b> Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 4.</b> Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	эффективный поиск, ввод и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 5.</b> Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 6.</b> Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	взаимодействие в коллективе; умение работать в команде в ходе обучения	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 7.</b> Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности; умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 8.</b> Самостоятельно оп-	организация самостоятель-	интерпретация результатов

ределять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	ных занятий при изучении профессионального модуля; планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта	наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
<b>ОК 9.</b> Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

#### 1.2.4. Показатели оценки результата профессионального модуля

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих знаний и умений по показателям:

Результаты обучения (практический опыт, освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценки результата	Коды формируемых общих и профессиональных компетенций
<b>Уметь:</b>		
У1 - рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики	выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	ОК 7, ПК 3.1
У2 - определять класс и степень опасности перевозимых грузов	определение характера опасности перевозимых грузов оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	ОК 2, ОК7, ПК 3.2
У3 - определять сроки доставки	использование программного обеспечения для оформления перевозки обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	ОК 7, ОК 8 ПК 3.1, ПК 3.2
<b>Знать:</b>		
З1 - основы построения транспортных логистических цепей	обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов оценка эффективности и каче-	ОК 2, ОК 7 ПК 3.2

	ства выполнения профессиональных задач умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях	
32 - классификацию опасных грузов	определение характера опасности перевозимых грузов	ПК 3.2
33 - порядок нанесения знаков опасности	самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности	ОК 7
34 - назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе	использование программного обеспечения для оформления перевозки использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	ОК 5, ОК 9, ПК 3.1
35 - правила перевозок грузов	определение условий перевозки грузов выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	ОК 7, ОК 8, ПК 3.2, ПК 3.3
36 - организацию грузовой работы на транспорте	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта эффективный поиск, ввод и использование информации, необходимой для выполнения профессиональных задач самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 7, ОК 8
37 - требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов	взаимодействие в коллективе; умение работать в команде в ходе	ОК 6, ОК 7, ОК 8

по ним	<p>обучения</p> <p>самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности</p> <p>умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях</p> <p>организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля</p>	
38 - формы перевозочных документов	<p>демонстрация заполнения перевозочных документов</p> <p>использование программного обеспечения для оформления перевозки</p> <p>использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач</p> <p>применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта</p>	ОК 5, ОК 9, ПК 3.1
39 - организацию работы с клиентурой	<p>выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки</p> <p>демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика</p> <p>взаимодействие в коллективе;</p> <p>умение работать в команде в ходе обучения</p>	ОК 6, ПК 3.3
310 - грузовую отчетность	<p>использование программного обеспечения для оформления перевозки</p> <p>использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач</p> <p>самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности</p> <p>организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля</p> <p>применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта</p>	ОК 5, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 3.1
311 - меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных	<p>определение характера опасности перевозимых грузов</p>	ПК 3.2
312 - меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов	<p>определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок</p> <p>выполнение анализа причин несохранных перевозок</p>	ПК 3.3



313 - цели и понятия логистики	проявление интереса к будущей профессии планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта	ОК 1, ОК 8
314 - особенности функционирования внутрипроизводственной логистики	демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	ПК 3.3
315 - основные принципы транспортной логистики	демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика проявление интереса к будущей профессии планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта	ОК 1, ОК 8, ПК 3.3
316 - правила размещения и крепления грузов	обоснование выбора средств и способов крепления грузов	ПК 3.2

В течение освоения профессионального модуля обучающиеся приобретают практический опыт ПО1 - оформления перевозочных документов; ПО2 - расчета платежей за перевозки.

### 1.3. Система контроля и оценивания элементов профессионального модуля

#### 1.3.1. Формы аттестации при освоении профессионального модуля

Отделение	Элемент модуля	Курс/ Семестр	Формы аттестации
Очное отделение на базе основного общего образования	<b>МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте</b>	4/7	накопительная система оценивания
		4/8	курсовой проект
		4/8	экзамен
	<b>МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)</b>	2/4	накопительная система оценивания
		3/5	накопительная система оценивания
		3/6	экзамен
	<b>МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях</b>	3/6	дифференцированный зачет
	<b>УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов)</b>	3/5	дифференцированный зачет
<b>ПП.03.01. Производственная практика по профилю специальности (организа-</b>	4/7	дифференцированный зачет	

	ция транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте)			
		4/8	<b>Комплексный экзамен (квалификационный)</b>	
Очное отделение на базе среднего общего образования	МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте	3/5	накопительная система оценивания	
		3/6	курсовой проект	
		3/6	экзамен	
	МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	1/2	накопительная система оценивания	
		2/3	накопительная система оценивания	
		2/4	экзамен	
	МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях	2/4	дифференцированный зачет	
	УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов)	2/3	дифференцированный зачет	
ПП.03.01. Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте)	3/5	дифференцированный зачет		
		3/6	<b>Комплексный экзамен (квалификационный)</b>	
Заочное отделение	МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте	4	домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен	
		МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	2	домашняя контрольная работа экзамен
			3	домашняя контрольная работа экзамен
	4	домашняя контрольная работа экзамен		
	МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях	4	домашняя контрольная работа экзамен	
	УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов)	3	дифференцированный зачет	
ПП.03.01. Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте)	4	дифференцированный зачет		
		4	<b>Комплексный экзамен (квалификационный)</b>	

### 1.3.2. Контроль и оценка освоения профессионального модуля по темам (разделам)

Текущий контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися тестирования, проверочных и контрольных работ, устного опроса, докладов, внеаудиторных самостоятельных работ, защиты курсового проекта.

Элемент профессионального модуля	Формы и методы контроля			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые У, З, ОК, ПК	Форма контроля	Проверяемые У, З, ОК, ПК
<b>МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)</b>				
<b><u>Раздел 1. Осуществление транспортно-экспедиционной деятельности на железнодорожном</u></b>				
<b>Тема 1.1. Введение в логистику</b>	<i>Устный опрос</i>	<i>313, ОК1</i>		
<b>Тема 1.2. Логистические системы и транспорт</b>	<i>Устный опрос</i>	<i>34</i>		
<b>Тема 1.3. Построение транспортных логистических цепей</b>	<i>Проверочная работа Практические занятия №1-№2</i>	<i>31, 315</i>		
<b>Тема 1.4. Склады в логистических системах</b>	<i>Устный опрос Практические занятия №3-№4</i>	<i>ОК2</i>		
<b>Тема 1.5. Маркетинг транспортно-складских услуг</b>	<i>Устный опрос</i>	<i>39, ОК6, ПК3.3</i>		
<b>Тема 1.6. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки</b>	<i>Устный опрос</i>	<i>36, ОК2, ОК3</i>		
<b>Тема 1.7. Запасы материальных ресурсов и их оптимизация</b>	<i>Устный опрос Практическое занятие №5</i>	<i>314, ПК 3.3</i>		
<b>Тема 1.8. Информационное обеспечение транспортной логистики</b>	<i>Устный опрос</i>	<i>У1, ОК7, ПК 3.1</i>		
<b>Тема 1.9. Транспорт как отрасль экономики</b>	<i>Проверочная работа</i>	<i>У1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК8</i>		

Тема 1.10. Инфраструктура — основная экономическая структура рыночной системы хозяйства	Тестирование Практические занятия №6-№7	ОК2, ОК4, ОК5, ОК8		
Тема 1.11. Основы организации и нормирования труда. Ресурсы управления	Тестирование Практические занятия №8-№10	ОК2, ОК4, ОК5, ОК8		
Тема 1.12. Трудовые ресурсы и оплата труда	Тестирование Практические занятия №11-№14	ОК2, ОК4, ОК5, ОК8		
Тема 1.13. Маркетинговая деятельность и планирование на железнодорожном транспорте	Тестирование Практические занятия №15-№19	31, 34, 37, 313, 315, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК8, ПК 3.1, ПК.3.2, ПК 3.3		
Тема 1.14. Инвестиционная политика предприятия	Тестирование	ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК8, ПК 3.2, ПК 3.3		
Тема 1.15. Внешнеэкономическая деятельность организации	Тестирование	314, ОК.2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК8, ПК 3.2		
Курсовой проект	Наблюдение и контроль за работой над курсовым проектом, защита курсового проекта	У1, 37, 315, ОК2, ОК4, ОК5, ОК8, ПК 3.3		
			экзамен (очное и заочное отделение)	У1, 31, 34, 37, 313, 314, 315, ОК2, ОК3, ОК5
<b>МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)</b>				
<b>Раздел 2. Обеспечение процесса грузовых перевозок</b>				
Тема 2.1. Общие сведения о коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	Устный опрос Доклад Практические занятия №1-№4	35, ПК 3.2, ПК 3.3, ОК7, ОК8		
Тема 2.2. Технология перевозок грузов	Устный опрос Доклад Практические занятия №5-№20	У3, 36, 38, ПК 3.2, ПК 3.3, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК8		
Тема 2.3. Организация перевозок грузов отдельных	Устный опрос Практические занятия №21-№23	У3, 36, 38, ПК 3.2, ПК 3.3, ОК2, ОК3, ОК7		

<b>категорий</b>				
<b>Тема 2.4. Перевозка грузов на открытом подвижном составе</b>	<i>Устный опрос Практические занятия №24-№25</i>	<i>У3, 37, 38, 316, ПК 3.2, ПК 3.3, ОК2</i>		
<b>Тема 2.5. Перевозка грузов отдельных категорий</b>	<i>Устный опрос Практические занятия №26-№35</i>	<i>38, 316, ПК 3.2, ОК2, ОК7</i>		
<b>Тема 2.6. Перевозка грузов с участием нескольких видов транспорта; с участием железных дорог иностранных государств</b>	<i>Устный опрос Практические занятия №36-№38</i>	<i>У3, ПК 3.3, ОК2, ОК3, ОК5</i>		
<b>Тема 2.7. Ответственность перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей, обеспечение сохранности грузов</b>	<i>Устный опрос Практические занятия №39-№42</i>	<i>38, 39, 312, ПК 3.3, ОК2, ОК3, ОК6</i>		
			<i>Экзамен (очное и заочное отделение)</i>	<i>У1-У3, 35, 36, 37, 38, 39, 310, 311, 312, 316, ОК2, ОК3, ОК5, ПК 3.2, ПК 3.3</i>
<b>УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов)</b>	<i>Выполнение практических занятий</i>	<i>У1-У3, 35, 36, 37, 38, 39, 310, 311, 312, 316, ОК1-ОК9, ПК3.1-3.3, ПО1-ПО2</i>	<i>Дифференцированный зачет (очное и заочное отделение)</i>	<i>У1-У3, 35, 36, 37, 38, 39, 310, 311, 312, 316, ОК2, ОК3, ПК3.1-3.3</i>
<b><i>МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях</i></b>				
<b><u>Раздел 3. Организация перевозки грузов на особых условиях</u></b>				
<b>Тема 3.1. Классификация опасных грузов</b>	<i>Проверочная работа Практические занятия №1 - №5</i>	<i>У2, 31, 32, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК9, ПК 3.2</i>		
<b>Тема 3.2. Тара, упаковка и маркировка</b>	<i>Проверочная работа Практические занятия №6 - №7</i>	<i>У2, 32, 33, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК9, ПК 3.3.</i>		
<b>Тема 3.3. Подвижной состав для перевозки опасных грузов</b>	<i>Тестирование Практические занятия №8 - №10</i>	<i>У2, 32, 33, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК9, ПК 3.3.</i>		
<b>Тема 3.4. Документальное оформление</b>	<i>Проверочная работа</i>	<i>32, 33, 39, ОК2, ОК9, ПК 3.3.</i>		

ние перевозки опасных грузов, формирование поездов, маневровая работа	<i>Практические занятия №11 - №13</i>			
<b>Тема 3.5. Характеристики и свойства опасных грузов 1 и 7-го классов</b>	<i>Проверочная работа Практическое занятие №14</i>	<i>32, 39, ОК2, ОК9, ПК 3.3</i>		
<b>Тема 3.6. Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами</b>	<i>Проверочная работа</i>	<i>У2, 32, 39, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК9, ПК 3.3</i>		
			<i>Дифференцированный зачет (очное отделение), экзамен (заочное отделение)</i>	<i>У2, 31, 32, 33, 39, ОК2, ОК3, ПК 3.2, ПК 3.3</i>
<b><u>ПП.03.01. Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте)</u></b>	<i>Отчет по индивидуальному плану</i>	<i>У1-У3, 31-316, ОК1-ОК9, ПК3.1-ПК3.3, ПО1-ПО2</i>	<i>Дифференцированный зачет (очное и заочное отделение)</i>	<i>31- 316, ОК2, ОК3</i>

Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю *ПМ.03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)* на очном и заочном отделениях является экзамен (квалификационный), итогом которого является однозначное решение: «*Вид профессиональной деятельности освоен / не освоен*».

Допуском к экзамену (квалификационному) является наличие положительных оценок по всем формам текущего и промежуточного контроля знаний.

## 2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

### 2.1. Перечень оценочных средств

Наименование оценочных средств	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
Задания и задачи (Практическое занятие)	Выполнение задания по теме занятия с целью закрепления материала	инструкционные карты
Устный опрос	Система вопросов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень подготовки по теме	вопросы для устного опроса
Тестовые задания	Система вопросов с вариантами ответов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень познаний, дающая степень освоения темы	комплекты тестовых заданий
Проверочная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме	комплект контрольных заданий по вариантам
Доклад	Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	темы докладов
Курсовой проект	Продукт самостоятельной работы обучающегося, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умение обучающегося самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления.	темы курсовых проектов
Вопросы к дифференцированному зачету	Система вопросов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень подготовки к промежуточной аттестации	перечень вопросов к дифференцированному зачету
Билеты для проведения дифференцированного зачета	Сгруппированные теоретические вопросы и практические задания из соответствующего списка вопросов для подготовки к промежуточной аттестации для индивидуальной проверки знаний и умений обучающихся	билеты для проведения дифференцированного зачета
Вопросы к экзамену	Система вопросов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень подготовки к промежуточной аттестации	перечень вопросов к экзамену

Билеты для проведения экзамена	Сгруппированные теоретические вопросы и практические задания из соответствующего списка вопросов для подготовки к промежуточной аттестации для индивидуальной проверки знаний и умений обучающихся	билеты для проведения экзамена
Комплект оценочных средств для проведения экзамена квалификационного	Экзамен квалификационный является итоговой формой аттестации по профессиональному модулю, проверяет готовность обучающегося к выполнению соответствующего профессиональному модулю вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций	Пакет для экзаменатора, задания для обучающихся, билеты для проведения экзамена квалификационного

В ходе проведения практических занятий и практики осуществляется экспертная оценка деятельности обучающихся.

## **2.2. Контрольно-оценочные материалы для проведения контроля по профессиональному модулю (см. Приложения)**



### 3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Перечень нормативных документов, учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### **МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)**

##### **Основные источники:**

1. Логистика транспорта в цепи поставок : учебное пособие / Л. Б. Миротин [и др.] — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. — 144 с. — URL : <http://umczdt.ru/books/40/18716/>— Текст : электронный.

2. Ковалев, Р. Н. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебное пособие / Р. Н. Ковалев, А. В. Яценко. — Екатеринбург : УГЛТУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2016. — 87 с. — ISBN 9785-94984-564-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142500>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **Дополнительные источники:**

3. Балалаев А. С. Технология работы операторских и экспедиторских компаний : учебное пособие / А. С. Балалаев, Е. И. Гарлицкий. — Москва: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. — 134 с. - URL: <http://umczdt.ru/books/40/18696/> — Текст : электронный.

##### **Методическое обеспечение:**

4. МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (на железнодорожном транспорте) : методическое пособие по организации самостоятельной деятельности для обучающихся очной формы обучения СПО спец. 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка СПО /Ю. Ю. Лиханов ; ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ». – Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017. – 80 с. – Текст : электронный // Электронная библиотека филиала СамГУПС в г. Кирове

5. МДК 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте : фонд оценочных средств для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта) базовый уровень СПО /Л. А. Симонова. – Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ РЖД», 2018. – URL : <http://umczdt.ru/books/40/226193/> — Текст : электронный.

6. МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте: методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). /М. В. Рублева. – Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. — 92 с. — URL : <http://umczdt.ru/books/40/234799/> - Текст : электронный.

7. МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте : организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного

транспорта). Ч. 1 / Ю. Ю. Лиханов. — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2020. — 53 с. — URL : <http://umczdt.ru/books/41/239505/>. — Текст : электронный.

8. МДК 03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте : организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Ч. 2 / Ю. Ю. Лиханов. — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2020. — 68 с. — URL : <http://umczdt.ru/books/41/239507/>. — Текст : электронный.

## **МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)**

### **Основные источники:**

1. 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:**

2. Технология грузовой и коммерческой работы в железнодорожных перевозках грузов : учебное пособие / составители А. Ю. Костенко [и др.]. — Хабаровск : ДВГУПС, 2019. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179420>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Комаров, А. В. Транспортное обслуживание и экспедирование грузовых перевозок : учебное пособие / А. В. Комаров. — Иркутск : ИрГУПС, 2017. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134689>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Технология грузовой и коммерческой работы в железнодорожных перевозках грузов : учебное пособие / составители А. Ю. Костенко [и др.]. — Хабаровск : ДВГУПС, 2019. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179420>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Феофилов, А. Н. Оптимальное управление парком грузовых вагонов в системе железнодорожного транспортного обслуживания : монография / А. Н. Феофилов. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2017. — 276 с. — URL: <https://umczdt.ru/read/62159/?page=1>

6. 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 18.06.2021). — Текст : электронный // КонсультантПлюс

7. Тарифное руководство № 2. Правила применения ставок платы за пользование вагонами и контейнерами федерального железнодорожного транспорта : Постановление ФЭК России от 19.06.2002 № 35/12 (ред. от 29.04.2015, с изм. от 10.12.2015). — Текст : электронный // КонсультантПлюс

8. Тарифное руководство № 3. Правила применения сборов за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов на федеральном железнодорожном транспорте : Постановление ФЭК РФ от 19.06.2002 № 35/15 (ред. от 10.06.2009, с изм. от 10.12.2015) — Текст : электронный // КонсультантПлюс

9. Тарифное руководство № 4. Книга 1. Тарифные расстояния между станциями на участках железных дорог : утв. Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества (ред. от 25.01.2016) – Текст : электронный // КонсультантПлюс

10. Тарифное руководство № 4. Книга 2. Ч 1. Алфавитный список железнодорожных станций : утв. Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества (ред. от 25.01.2016) – Текст : электронный // КонсультантПлюс

11. Тарифное руководство № 4. Книга 2. Ч 2. Алфавитный список пассажирских остановочных пунктов и платформ : утв. Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества (ред. от 25.01.2016) – Текст : электронный // КонсультантПлюс

12. Тарифное руководство № 4. Книга 3. Тарифные расстояния между транзитными пунктами железных дорог федерального железнодорожного транспорта: Приказ МПС РФ от 15.07.2003 № 55 (ред. от 18.06.2012) – Текст : электронный // КонсультантПлюс

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

14. 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 14.12.2020) – Текст : электронный // КонсультантПлюс

#### **Методическое обеспечение:**

15. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка / Л. М. Кокарева. – Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. - 136с. - URL: <http://umczdt.ru/books/40/232129/> - Текст : электронный.

16. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : методическое пособие по подготовке к промежуточной аттестации для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка / Л. М. Кокарева. – Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019.-136с. – URL : <http://umczdt.ru/books/40/232129/> - Текст : электронный.

17. МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : методические указания по выполнению практических занятий по учебной практике / Л.М. Кокарева. — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2020. — 69 с. — URL : <http://umczdt.ru/books/41/239488/> - Текст : электронный.

18. МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта).

Базовая подготовка Ч. 1 / В. А. Дудченко. — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2020. — 124 с. — URL : <https://umczdt.ru/read/239496/?page=1>. — Текст : электронный.

19. МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка Ч. 2 / В. А. Дудченко. — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2020. — 124 с. — URL : <http://umczdt.ru/books/41/239497/>.. — Текст : электронный.

20. МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : фонд оценочных средств для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка / Л. М. Кокарева . — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. — 149 с. — URL : <https://umczdt.ru/read/226194/?page=1> .- Текст : электронный.

### **МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях**

#### **Основные источники:**

1. Ильюшенкова, Ж. В. Перевозка грузов на особых условиях : учебник для СПО / Ж. В. Ильюшенкова. — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017. — 173 с. — URL: <https://umczdt.ru/read/62158/?page=1>. — Текст : электронный.

2. Глызина, И. В. Перевозка грузов на особых условиях : учебное пособие для СПО /И. В. Глызина. — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017. — 107 с — URL: <https://umczdt.ru/read/39295/?page=1>. — Текст : электронный.

#### **Дополнительные источники:**

3. Андросюк В. В. Перевозки опасных грузов : учебное пособие / В. В. Андросюк, В. Н. Андросюк — Москва: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. — 459 с. - URL:: <http://umczdt.ru/books/46/18694/> - Текст : электронный.

4. Перевозка опасных грузов : учебное пособие / составители Ю. В. Сулимов, А. К. Волков. — Ульяновск : УИ ГА, 2019. — 97 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162491>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **Методическое обеспечение:**

5. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : методическое пособие по организации самостоятельной деятельности для обучающихся очной формы обучения СПО спец. 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка СПО /Н. И. Шилова, С. А. Джин-Фу ; ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ». — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017. — 60 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека филиала СамГУПС в г. Кирове

6. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО спец. 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Ч. 2 / Л. А. Симонова. — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2020. — 68 с. — URL : <http://umczdt.ru/books/41/239502/>.. — Текст : электронный.

7. МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях : организация самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО спец. 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Ч. 1 / Л. А. Симонова. — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2020. — 88 с. — URL : <https://umczdt.ru/read/239501/?page=1>. — Текст : электронный.