Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Федорова Марина Владимировна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 08.11.2023 14:15:36

Уникальный программный ключ:

e766def0e2eb455f02135d659e45051ac23041da

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

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (по видам транспорта)

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Базовая подготовка

среднего профессионального образования

Год начала подготовки - 2020

очная, заочная форма обучения

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНО	ОЧНЫХ СРЕДСТВ	•••••	•••••	3
1.1. Область применения			•••••	3
1.2 Результаты освоения профе	ессионального модуля	я, подлежащие	проверке	3
1.3. Система контроля и оцени	вания элементов прос	фессионального	о модуля	9
2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕ	ЕДСТВ ДЛЯ КОНТ	РОЛЯ И ОЦЕ	ЕНКИ УРОІ	вня
ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНА	АНИЙ	••••••	•••••	15
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ	У МОДУЛЮ	••••••	•••••	15
2.1. Перечень оценочных среде	СТВ		•••••	15
2.2. Контрольно-оценочные профессиональному модулю	•	•	•	
3. ИНФОРМАЦИОННОЕ	ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ПРОФЕСС	иональн	ОГО
модуля	•••••	••••••	•••••	17
припожения				

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;

УЗ - 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.

Профессиональные и общие	Показатели оценки	Формы и методы контроля
компетенции, которые воз-	результата	и оценки
можно сгруппировать для		
проверки		
ПК 3.1. Организовывать работу	выполнение расчетов про-	экспертная оценка дея-
персонала по обработке пере-	возных платежей при различ-	тельности (на практике, в
возочных документов и осу-	ных условиях перевозки;	ходе проведения практиче-
ществлению расчетов за услу-	демонстрация заполнения	ских занятий, курсового про-
ги, предоставляемые транс-	перевозочных документов;	ектирования, устного опроса)
портными организациями	использование программ-	
	ного обеспечения для оформ-	
	ления перевозки	
ПК 3.2. Обеспечивать осу-	определение условий пере-	экспертная оценка дея-
ществление процесса управ-	возки грузов;	тельности (на практике, в
ления перевозками на основе	обоснование выбора	ходе проведения практиче-
логистической концепции и	средств и способов крепления	ских занятий, курсового про-
организовывать рациональную	грузов;	ектирования, устного опроса)
переработку грузов	определение характера	
	опасности перевозимых гру-	
	30B;	
	обоснование выбора вида	
	транспорта и способов достав-	
	ки грузов	
ПК 3.3. Применять в про-	выполнение расчетов по	экспертная оценка дея-
фессиональной деятельности	начислению штрафов при	тельности (на практике, в
основные положения, регули-	нарушении договора перевоз-	ходе проведения практиче-

рующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	ки; определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок; выполнение анализа причин несохранных перевозок; демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика	ских занятий, курсового проектирования, устного опроса)
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять	проявление интереса к будущей профессии	интерпретация результатов наблюдений за деятельно- стью обучающегося в про-
к ней устойчивый интерес		цессе освоения образовательной программы
ОК 2. 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
ОК 3. 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 деятельно- стью обучающегося в про- цессе освоения образова- тельной программы
ОК 4. 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
ОК 5. 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
ОК 6. 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 деятельно- стью обучающегося в про- цессе освоения образо- вательной программы
ОК 7. 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 деятельно- стью обучающегося в про- цессе освоения образова- тельной программы

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься само-	организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; планирование обучающим-	интерпретация результатов наблюдений за деятельно- стью обучающегося в про- цессе освоения образо-
образованием, осознанно пла- нировать повышение квалифи- кации	ся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта	вательной программы
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта	

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 профессио- нальных компетен- ций
Уметь:		
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 опасно- сти перевозимых грузов оценка эффективности и каче- ства выполнения профессиональ- ных задач самоанализ и коррекция резуль- татов 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
Знать:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
31 - основы построения транспортных логистических цепей	обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов	ОК 2, ОК 7 ПК 3.2

	оценка эффективности и каче-	
	ства выполнения профессиональ-	
	ных задач	
	умение принимать совместные	
	обоснованные решения, в том	
	числе в нестандартных ситуациях	
32 - классификацию опасных гру-	определение характера опасно-	ПК 3.2
30B	сти перевозимых грузов	
33 - порядок нанесения знаков	самоанализ и коррекция резуль-	OK 7
опасности	татов собственной деятельности	
34 - назначение и функциональные	использование программного	OK 5, OK 9,
возможности систем, применяе-	обеспечения для оформления пе-	ПК 3.1
мых в грузовой работе	ревозки	
15 1	использование информационно-	
	коммуникационных технологий	
	для решения профессиональных	
	задач	
	применение инновационных тех-	
	нологий в области коммерческой	
	деятельности железнодорожного	
	транспорта	
35 - правила перевозок грузов	определение условий перевозки	ОК 7, ОК 8,
33 привизи перевозок грузов	грузов	ПК 3.2, ПК 3.3
	выполнение расчетов по начис-	1110 3.2, 1110 3.3
	лению штрафов при нарушении	
	договора перевозки	
	самоанализ и коррекция резуль-	
	татов собственной деятельности	
	организация самостоятельных	
	занятий при изучении профессио-	
	нального модуля	
36 - организацию грузовой работы	выбор и применение методов и	OK 2, OK 3, OK 4,
на транспорте	способов решения профессио-	OK 7, OK 8
na ipanenopie	нальных задач в области коммер-	OK 7, OK 6
	ческой деятельности железнодо-	
	рожного транспорта	
	решение стандартных и нестан-	
	дартных профессиональных задач	
	в области коммерческой деятель-	
	ности железнодорожного транс-	
	порта	
	эффективный поиск, ввод и ис-	
	пользование информации, необхо-	
	димой для выполнения професси-	
	ональных задач	
	самоанализ и коррекция резуль-	
	татов собственной деятельности	
	умение принимать совместные	
	обоснованные решения, в том	
	числе в нестандартных ситуациях	
	организация самостоятельных	
	занятий при изучении профессио-	
	1 2 2	
37 - требования к персоналу по	нального модуля	OK 6, OK 7, OK 8
37 - требования к персоналу по	взаимодействие в коллективе;	OK 0, OK /, OK 8

		T
оформлению перевозок и расчетов	умение работать в команде в ходе	
по ним	обучения	
	самоанализ и коррекция резуль-	
	татов собственной деятельности	
	умение принимать совместные	
	обоснованные решения, в том	
	числе в нестандартных ситуациях	
	организация самостоятельных	
	занятий при изучении профессио-	
20 1	нального модуля	OK 5 OK 0 FHG 2.1
38 - формы перевозочных доку-	демонстрация заполнения пере-	ОК 5, ОК 9, ПК 3.1
ментов	возочных документов	
	использование программного	
	обеспечения для оформления пе-	
	ревозки использование информа-	
	ционно-коммуникационных тех-	
	нологий для решения профессио-	
	нальных задач	
	применение инновационных тех-	
	нологий в области коммерческой	
	деятельности железнодорожного	
70	транспорта	OV. C. THE 2.2
39 - организацию работы с клиен-	выполнение расчетов по начис-	ОК 6, ПК 3.3
турой	лению штрафов при нарушении	
	договора перевозки	
	демонстрация навыков пользова-	
	ния документами, регулирующими	
	взаимоотношения пользователей	
	транспорта и перевозчика	
	взаимодействие в коллективе;	
	умение работать в команде в ходе	
210	обучения	
310 - грузовую отчетность	использование программного	OK 5, OK 7, OK 8,
	обеспечения для оформления пе-	ОК 9, ПК 3.1
	ревозки	
	использование информационно-	
	коммуникационных технологий	
	для решения профессиональных	
	задач	
	самоанализ и коррекция резуль-	
	татов собственной деятельности	
	организация самостоятельных	
	занятий при изучении профессио-	
	нального модуля	
	применение инновационных тех-	
	нологий в области коммерческой	
	деятельности железнодорожного	
211 - Many I Garage avecage way war	транспорта	ПК 3.2
311 - меры безопасности при пере-	определение характера опасно-	11K 3.4
возке грузов, особенно опасных	сти перевозимых грузов	пи 2 2
312 - меры по обеспечению со-	определение мероприятий по	ПК 3.3
хранности при перевозке грузов	предупреждению несохранных пе-	
	ревозок	
	выполнение анализа причин не-	i l

	сохранных перевозок	
313 - цели и понятия логистики	проявление интереса к будущей профессии планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта	OK 1, OK 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 креп-	обоснование выбора средств и	ПК 3.2
ления грузов	способов крепления грузов	

В течение освоения профессионального модуля обучающиеся приобретают практический опыт $\Pi O1$ - оформления перевозочных документов; $\Pi O2$ - 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	МДК.03.01. Транспортно-	4/7	накопительная система оценивания
на базе основно-	экспедиционная деятель-	4/8	курсовой проект
го общего обра- зования	ность на железнодорож- ном транспорте	4/8	экзамен
	МДК.03.02. Обеспечение	2/4	накопительная система оценивания
	грузовых перевозок (по видам транспорта)	3/5	накопительная система оценивания
		3/6	экзамен
	МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях	3/6	дифференцированный зачет
	УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов)	3/5	дифференцированный зачет
	ПП.03.01. Производственная практика по профилю	4/7	дифференцированный зачет

	специальности (организа-		
	ция транспортно-		
	логистической деятельно-		
	сти на железнодорожном		
	транспорте)		
		4/8	Комплексный экзамен (квалифика- ционный)
Очное отделение	МДК.03.01. Транспортно-	3/5	накопительная система оценивания
на базе среднего	экспедиционная деятель-	3/6	курсовой проект
общего образо-	ность на железнодорож-	3/6	экзамен
вания	ном транспорте	3/0	ЭКЗАМСН
Бания	МДК.03.02. Обеспечение	1/2	накопительная система оценивания
	грузовых перевозок (по	2/3	·
	1		накопительная система оценивания
	видам транспорта)	2/4	экзамен
	МДК.03.03. Перевозка	2/4	дифференцированный зачет
	грузов на особых услови-		
	9X	2 /2	1.1
	УП.03.01. Учебная прак-	2/3	дифференцированный зачет
	тика (организация пере-		
	возки грузов)		
	ПП.03.01. Производствен-	3/5	дифференцированный зачет
	ная практика по профилю		
	специальности (организа-		
	ция транспортно-		
	логистической деятельно-		
	сти на железнодорожном		
	транарата)		
	транспорте)		
	транспорте)	3/6	Комплексный экзамен (квалифика- ционный)
Заочное отделе-		3/6	ционный)
Заочное отделение	МДК.03.01. Транспортно-		<i>ционный)</i> домашняя контрольная работа
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель-		ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож-		<i>ционный)</i> домашняя контрольная работа
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте	4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение		ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по	2	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение	4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по	2 3	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа экзамен
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по	2	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	2 3 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа экзамен
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка	2 3	иионный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых услови-	2 3 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа экзамен домашняя контрольная работа экзамен
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых услови- ях	2 3 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых услови- ях УП.03.01. Учебная прак-	2 3 4	иионный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых услови- ях УП.03.01. Учебная прак- тика (организация пере-	2 3 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых услови- ях УП.03.01. Учебная прак- тика (организация пере- возки грузов)	2 3 4 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен
	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов) ПП.03.01. Производствен-	2 3 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен
	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов) ПП.03.01. Производственная практика по профилю	2 3 4 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен
	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых услови- ях УП.03.01. Учебная прак- тика (организация пере- возки грузов) ПП.03.01. Производствен- ная практика по профилю специальности (организа-	2 3 4 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен
	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов) ПП.03.01. Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно-	2 3 4 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов) ПП.03.01. Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно- логистической деятельно-	2 3 4 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых услови- ях УП.03.01. Учебная прак- тика (организация пере- возки грузов) ПП.03.01. Производствен- ная практика по профилю специальности (организа- ция транспортно- логистической деятельно- сти на железнодорожном	2 3 4 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен
, ,	МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятель- ность на железнодорож- ном транспорте МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов) ПП.03.01. Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно- логистической деятельно-	2 3 4 4	ционный) домашняя контрольная работа курсовой проект экзамен домашняя контрольная работа экзамен

	ционный	

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.

	Формы и методы контроля				
Элемент професси-	Текущий в	сонтроль	Промежуточн	ная аттестация	
онального модуля	Форма контроля	Проверяемые	Форма кон-	Проверяемые	
		У, 3, ОК, ПК	троля	У, 3, ОК, ПК	
МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)					
<u>Раздел</u> 1. Осу-					
ществление транс-					
портно-					
<u>экспедиционной</u>					
деятельности на					
<u>железнодорожном</u>					
Тема 1.1. Введение	Устный опрос	313, OK1			
в логистику					
Тема 1.2. Логисти-	Устный опрос	34			
ческие системы и					
транспорт					
Тема 1.3. Построе-	Проверочная рабо-	31, 315			
ние транспортных	ma				
логистических це-	Практические за-				
пей	нятия №1-№2				
Тема 1.4. Склады в	Устный опрос	OK2			
логистических си-	Практические за-				
стемах	нятия №3-№4				
Тема 1.5. Марке-	Устный опрос	39, ОК6, ПК3.3			
ТИНГ					
транспортно-					
складских услуг					
Тема 1.6. Логисти-	Устный опрос	36, OK2, OK3			
ческие аспекты					
тары и упаковки,					
контейнерные пе-					
ревозки	17	014 7772 2			
Тема 1.7. Запасы	Устный опрос	314, ПК 3.3			
материальных ре-	Практическое за-				
сурсов и их опти-	нятие №5				
мизация	Vanana e a u u a a	VI OUT THE 2 I			
Тема 1.8. Инфор-	Устный опрос	У1, ОК7, ПК 3.1			
мационное обеспе-					
чение транспорт-					
ной логистики	Простоиная таба	VI OV2 OVA			
Тема 1.9. Транс-	Проверочная рабо-	У1, ОК2, ОК4,			
порт как отрасль	та	OK5, OK8			

экономики				
	Taamunaaauua	01/2 01/4 01/5		
Тема 1.10. Инфра-	Тестирование	OK2, OK4, OK5,		
структура — ос-	Практические за-	ОК8		
новная эко-	нятия №6-№7			
номическая струк-				
тура рыночной си-				
стемы хо-				
зяйствования				
Тема 1.11. Основы	Тестирование	OK2, OK4, OK5,		
организации и	Практические за-	ОК8		
нормирования	нятия №8-№10			
труда. Ресурсы	7277777			
управления				
	Тестирование	OK2, OK4, OK5,		
Тема 1.12. Трудо-	_			
вые ресурсы и	Практические за-	OK8		
оплата труда	нятия №11-№14	01.04.05.013		
Тема 1.13. Марке-	Тестирование	31, 34, 37, 313,		
тинговая деятель-	Практические за-	315, OK2, OK3,		
ность и пла-	нятия №15-№19	<i>OK4, OK5, OK8,</i>		
нирование на же-		ПК 3.1, ПК.3.2,		
лезнодорожном		ПК 3.3		
транспорте				
Тема 1.14. Инве-	Тестирование	ОК2, ОК3, ОК4,		
стиционная поли-		OK5, OK8,		
тика предприятия		ПК 3.2, ПК 3.3		
Тема 1.15. Внешне-	Тестирование	314, OK.2, OK3,		
	Тестировиние			
экономическая де-		<i>OK4, OK5, OK8,</i>		
ятельность орга-		ПК 3.2		
низации				
Курсовой проект	Наблюдение и кон-	У1, 37, 315, ОК2,		
	троль за работой	OK4, OK5, OK8,		
	над курсовым про-	ПК 3.3		
	ектом, защита			
	курсового проекта			
			экзамен (оч-	<i>Y1, 31, 34, 37,</i>
			ное и заочное	313, 314, 315,
			отделение)	ОК2, ОК3, ОК5
МДК.03.02. Обеспечен	ние грузовых перевозо	ок (по видам трансп		•
Раздел 2. Обеспече-				
ние процесса грузо-				
вых перевозок				
Тема 2.1. Общие	Устный опрос	35, ПК 3.2,		
· ·	Доклад	ПК 3.3, ОК7, ОК8		
сведения о коммер-	, ,	111 J.J, OK/, OKO		
ческой деятельно-	Практические за-			
сти железно-	нятия №1-№4			
дорожного транс-				
порта	**	Y/0 D (D0 ===============================		
Тема 2.2. Техноло-	Устный опрос	У3, 36, 38, ПК 3.2,		
гия перевозок гру-	Доклад	ΠK 3.3, $OK2$, $OK3$,		
30B	Практические за-	<i>OK4, OK7, OK8</i>		
	нятия №5-№20			
Тема 2.3. Органи-	Устный опрос	У3, 36, 38, ПК 3.2,		
зация перевозок	Практические за-	ПК 3.3, ОК2, ОК3,		
, -F-=	1 1		1	1

				T
грузов отдельных категорий	нятия №21-№23	OK7		
Тема 2.4. Перевозка	Устный опрос	<i>V3</i> , <i>37</i> , <i>38</i> , <i>316</i> ,		
грузов на открытом	Практические за-	$\Pi K 3.2, \Pi K 3.3,$		
подвижном составе	нятия №24-№25	OK2		
		38, 316, ПК 3.2,		
Тема 2.5. Перевозка	Устный опрос	0K2, OK7		
грузов отдельных	Практические за- нятия №26-№35	OK2, OK7		
категорий		V2 TIV 2 2 OV2		
Тема 2.6. Перевозка	Устный опрос	У3, ПК 3.3, ОК2,		
грузов с участием	Практические за-	OK3, OK5		
нескольких видов	нятия №36-№38			
транспорта; с уча-				
стием железных до-				
рог иностранных				
государств				
Тема 2.7. Ответ-	Устный опрос	38, 39, 312,		
ственность пере-	Практические за-	ПК 3.3, ОК2, ОК3,		
возчика, гру-	нятия №39-№42	ОК6		
зоотправителей и				
грузополучателей,				
обеспечение со-				
хранности грузов				
			Экзамен (оч- ное и заочное отделение)	У1-У3, 35, 36, 37, 38, 39, 310, 311, 312, 316, ОК2, ОК3, ОК5, ПК 3.2, ПК 3.3
УП.03.01. Учебная	Выполнение прак-	У1-У3,	Дифференци-	<i>V1-V3</i> ,
практика (органи-	тических занятий	35, 36, 37, 38, 39,	рованный за-	35, 36, 37, 38,
зация перевозки гру-		310, 311, 312, 316,	чет (очное и	39, 310, 311,
306)		ОК1-ОК9,	заочное отде-	312, 316,
		ПКЗ.1-3.3,	ление)	ОК2, ОК3,
		ПО1-ПО2	,	ПКЗ.1-3.3
МДК.03.03. Перевозко	и грузов на особых усл	овиях		
Раздел 3. Органи-				
зация перевозки				
грузов на особых				
условиях				
Тема 3.1. Класси-	Проверочная рабо-	У2, 31, 32, ОК1,		
фикация опасных	ma	ОК2, ОК3, ОК4,		
грузов	Практические за-	ОК9, ПК 3.2		
	нятия №1 - №5			
Тема 3.2. Тара,	Проверочная рабо-	У2, 32, 33, ОК1,		
упаковка и марки-	ma 1	ОК2, ОК3, ОК4,		
ровка	Практические за-	ОК9, ПК 3.3.		
=	нятия №6 - №7			
Тема 3.3. Подвиж-	Тестирование	У2, 32, 33, ОК1,		
ной состав для пе-	Практические за-	ОК2, ОК3, ОК4,		
ревозки опасных	нятия №8 - №10	ОК9, ПК 3.3.		
грузов				
Тема 3.4. Докумен-	Проверочная рабо-	32, 33,39, OK2,		
January Marie	r · · · r · · · · · · · · · · · · · · ·	,,, ,		

		ı	T	T
тальное оформле-	та	ОК9, ПК 3.3.		
ние перевозки	Практические за-			
опасных грузов,	нятия №11 - №13			
формирование по-				
ездов, маневровая				
работа				
Тема 3.5. Характе-	Проверочная рабо-	32, 39, OK2, OK9,		
ристики и свойства	ma	ПК 3.3		
опасных грузов 1 и	Практическое за-			
7-го классов	нятия №1 <i>4</i>			
Тема 3.6. Аварий-	Проверочная рабо-	У2, 32, 39, ОК1,		
ные (чрезвычай-	ma	ОК2, ОК3, ОК4,		
ные) ситуации с		ОК9, ПК 3.3		
опасными грузами				
			Дифференци-	<i>Y2, 31, 32, 33,</i>
			рованный за-	39, OK2, OK3,
			чет (очное	ПК 3.2, ПК 3.3
			отделение),	
			экзамен (за-	
			очное отде-	
			ление)	
ПП.03.01. Произ-	Отчет по индиви-	У1-У3, 31-316,	Дифференци-	31- 316,
водственная прак-	дуальному плану	ОК1-ОК9,	рованный за-	OK2, OK3
тика по профилю		ПКЗ.1-ПКЗ.3,	чет (очное и	
специальности (ор-		ПО1-ПО2	заочное отде-	
<u>ганизация</u> транс-			ление)	
портно-				
логистической дея-				
тельности на же-				
<u>лезнодорожном</u>				
<u>транспорте)</u>				

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 оценоч- ных средств	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценоч- ного 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 за- чета	
Вопросы к экзамену	Система вопросов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень подго-	перечень вопросов к экзамену	

	товки к промежуточной аттестации	
	Сгруппированные теоретические вопро-	
	сы и практические задания из соответ-	
Билеты для проведения	ствующего списка вопросов для подго-	билеты для проведения
экзамена	товки к промежуточной аттестации для	экзамена
	индивидуальной проверки знаний и	
	умений обучающихся	
Комплект оценочных	Экзамен квалификационный является	Пакет для экзаменатора,
средств для проведения	итоговой формой аттестации по про-	задания для обучающихся,
экзамена квалификаци-	фессиональному модулю, проверяет го-	билеты для проведения
онного	товность обучающегося к выполнению	экзамена квалификацион-
	соответствующего профессиональному	ного
	модулю вида профессиональной дея-	
	тельности и сформированности у него	
	компетенций	

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

<u>МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)</u>

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 Орга-

низация 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 транс-

- порте : 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 // Консультант-Плюс
- 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 обу-

чения 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.