Приложение 9.4.24 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)**

по программе подготовки специалистов среднего звена

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте

(по видам)

*Базовая подготовка среднего профессионального образования*

*очная, заочная форма обучения*

2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ 3](#_Toc2695804)

[1.1. Область применения 3](#_Toc2695805)

[1.2 Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке 3](#_Toc2695806)

[1.3. Система контроля и оценивания элементов профессионального модуля 9](#_Toc2695809)

[2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ 15](#_Toc2695810)

[ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ 15](#_Toc2695811)

[2.1. Перечень оценочных средств 15](#_Toc2695812)

[2.2. Контрольно-оценочные материалы для проведения контроля по профессиональному модулю 16](#_Toc2695846)

[3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ](#_Toc2695847) [ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 17](#_Toc2695848)

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

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:*

З1 - основы построения транспортных логистических цепей;

З2 - классификацию опасных грузов;

З3 - порядок нанесения знаков опасности;

З4 - назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;

З5 - правила перевозок грузов;

З6 - организацию грузовой работы на транспорте;

З7 - требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;

З8 - формы перевозочных документов;

З9 - организацию работы с клиентурой;

З10 - грузовую отчетность;

З11 - меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;

З12 - меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;

З13 - цели и понятия логистики;

З14 - особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;

З15 - основные принципы транспортной логистики;

З16 - 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 компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки** | **Показатели оценки**  **результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями | выполнение расчетов провозных 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) |
| ПК 3.2. 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) |
| ПК 3.3. Применять в про­фессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоот­ношения пользователей транспорта и перевозчика | выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки;  определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок;  выполнение анализа причин несохранных перевозок;  демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика | экспертная оценка дея­тельности (на практике, в ходе проведения практических занятий, курсового проектирования, устного опроса) |
| **ОК 1.** 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 |
| **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 деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной 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 инфор- мационно-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 деятельностью обучающегося в про­цессе освоения образо­вательной 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 деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| **ОК 8.** Самостоятельно оп­ределять задачи профессио­нального и личностного развития, заниматься само­образованием, осознанно планировать повышение квалификации | организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля;  планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта | интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в про­цессе освоения образо­вательной программы |
| **ОК 9.** 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** |
| **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 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 |
| **Знать:** | | |
| З1 - основы построения транспортных логистических цепей | обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов  оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач  умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях | ОК 2, ОК 7  ПК 3.2 |
| З2 - классификацию опасных грузов | определение характера опасности перевозимых грузов | ПК 3.2 |
| З3 - порядок нанесения знаков опасности | самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности | ОК 7 |
| З4 - 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 |
| З5 - 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 |
| З6 - 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 |
| З7 - требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним | взаимодействие в коллективе; умение работать в команде в ходе обучения  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 6, ОК 7, ОК 8 |
| З8 - формы перевозочных документов | демонстрация заполнения перевозочных документов  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 |
| З9 - организацию работы с клиентурой | выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки  демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика  взаимодействие в коллективе; умение работать в команде в ходе обучения | ОК 6, ПК 3.3 |
| З10 - грузовую отчетность | использование программного обеспечения для оформления перевозки  использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач  самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности  организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля  применение инновационных технологий в области коммерческой деятельности железнодорожного транспорта | ОК 5, ОК 7, ОК 8,  ОК 9, ПК 3.1 |
| З11 - меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных | определение характера опасности перевозимых грузов | ПК 3.2 |
| З12 - меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов | определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок  выполнение анализа причин несохранных перевозок | ПК 3.3 |
| З13 - цели и понятия логистики | проявление интереса к будущей профессии  планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта | ОК 1, ОК 8 |
| З14 - особенности функционирования внутрипроизводственной логистики | демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика | ПК 3.3 |
| З15 - 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 |
| З16 - 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 | **МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте** | 4/7 | накопительная система оценивания |
| 4/8 | курсовой проект |
| 4/8 | экзамен |
| **МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)** | 2/4 | накопительная система оценивания |
| 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 специальности (организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте)** | 4/7 | дифференцированный зачет |
|  | 4/8 | ***Комплексный экзамен (квалификационный)*** |
| 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 | ***Комплексный экзамен (квалификационный)*** |
| 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 | ***Комплексный экзамен (квалификационный)*** |

**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** | |
| ***МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)*** | | | | | | |
| **Раздел 1. Осуществление транспортно-экспедицион­ной деятельности на желез­нодорожном транспорте** |  |  |  | |  | |
| **Тема 1.1. Введение в логистику** | *Устный опрос* | *З13, ОК1* |  | |  | |
| **Тема 1.2. Логистические системы и транспорт** | *Устный опрос* | *З4* |  | |  | |
| **Тема 1.3. Построение транспортных логистических цепей** | *Проверочная работа*  *Практические занятия №1-№2* | *З1, З15* |  | |  | |
| **Тема 1.4. Склады в логистических системах** | *Устный опрос*  *Практические занятия №3-№4* | *ОК2* |  | |  | |
| **Тема 1.5. Маркетинг**  **транспортно-складских услуг** | *Устный опрос* | *З9, ОК6, ПК3.3* |  | |  | |
| **Тема 1.6. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки** | *Устный опрос* | *З6, ОК2, ОК3* |  | |  | |
| **Тема 1.7. Запасы мате­риальных ресурсов и их оптимизация** | *Устный опрос*  *Практическое занятие №5* | *З14, ПК 3.3* |  | |  | |
| **Тема 1.8. Информационное обеспечение транспортной логистики** | *Устный опрос* | *У1, ОК7, ПК 3.1* |  | |  | |
| **Тема 1.9. Транспорт как отрасль экономики** | *Проверочная работа* | *У1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК8* |  | |  | |
| **Тема 1.10. Инфраструктура — основная эко­номическая структура рыночной системы хо­зяйствования** | *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* | *З1, З4, З7, З13, З15, 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* | *З14, ОК.2, ОК3,*  *ОК4, ОК5, ОК8, ПК 3.2* |  | |  | |
| **Курсовой проект** | *Наблюдение и контроль за работой над курсовым проектом, защита курсового проекта* | *У1, З7, З15, ОК2, ОК4, ОК5, ОК8,*  *ПК 3.3* |  | |  | |
|  |  |  | *экзамен (очное и заочное отделение)* | | *У1, З1, 34, З7, З13, З14, 315, ОК2, ОК3, ОК5* | |
| ***МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)*** | | | | | | |
| **Раздел 2. Обеспечение про­цесса грузовых перевозок** |  |  | |  | |  |
| **Тема 2.1. Общие сведения о коммерческой деятельности железно­дорожного транспорта** | *Устный опрос*  *Доклад*  *Практические занятия №1-№4* | *З5, ПК 3.2,*  *ПК 3.3, ОК7, ОК8* | |  | |  |
| **Тема 2.2. Технология перевозок грузов** | *Устный опрос*  *Доклад*  *Практические занятия №5-№20* | *У3, З6, З8, ПК 3.2,*  *ПК 3.3, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК8* | |  | |  |
| **Тема 2.3. Организация перевозок грузов от­дельных категорий** | *Устный опрос*  *Практические занятия №21-№23* | *У3, З6, З8, ПК 3.2, ПК 3.3, ОК2, ОК3, ОК7* | |  | |  |
| **Тема 2.4. Перевозка гру­зов на открытом под­вижном составе** | *Устный опрос*  *Практические занятия №24-№25* | *У3, З7, З8, З16, ПК 3.2, ПК 3.3, ОК2* | |  | |  |
| **Тема 2.5. Перевозка гру­зов отдельных категорий** | *Устный опрос*  *Практические занятия №26-№35* | *З8, З16, ПК 3.2, ОК2, ОК7* | |  | |  |
| **Тема 2.6. Перевозка гру­зов с участием нескольких видов транспорта; с уча­стием железных дорог иностранных государств** | *Устный опрос*  *Практические занятия №36-№38* | *У3, ПК 3.3, ОК2, ОК3, ОК5* | |  | |  |
| **Тема 2.7. Ответствен­ность перевозчика, гру­зоотправителей и грузо­получателей, обеспече­ние сохранности грузов** | *Устный опрос*  *Практические занятия №39-№42* | *З8, З9, З12,*  *ПК 3.3, ОК2, ОК3, ОК6* | |  | |  |
|  |  |  | | *Экзамен (очное и заочное отделение)* | | *У1-У3,*  *З5, З6, З7, З8, З9, З10, З11, З12, З16,*  *ОК2, ОК3, ОК5, ПК 3.2, ПК 3.3* |
| ***УП.03.01. Учебная практика (организация перевозки грузов)*** | *Выполнение практических занятий* | *У1-У3,*  *З5, З6, З7, З8, З9, З10, З11, З12, З16,*  *ОК1-ОК9,*  *ПК3.1-3.3,*  *ПО1-ПО2* | | *Дифференцированный зачет (очное и заочное отделение)* | | *У1-У3,*  *З5, З6, З7, З8, З9, З10, З11, З12, З16,*  *ОК2, ОК3,*  *ПК3.1-3.3* |
| ***МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях*** | | | | | | |
| **Раздел 3. Организация перевозки грузов на особых условиях** |  |  | |  | |  |
| **Тема 3.1. Классификация опасных грузов** | *Проверочная работа*  *Практические занятия №1 - №5* | *У2, З1, З2, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК9, ПК 3.2* | |  | |  |
| **Тема 3.2. Тара, упаков­ка и маркировка** | *Проверочная работа*  *Практические занятия №6 - №7* | *У2, З2, З3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК9, ПК 3.3.* | |  | |  |
| **Тема 3.3. Подвижной состав для перевозки опасных грузов** | *Тестирование*  *Практические занятия №8 - №10* | *У2, З2, З3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК9, ПК 3.3.* | |  | |  |
| **Тема 3.4. Документаль­ное оформление пере­возки опасных грузов, формирование поездов, маневровая работа** | *Проверочная работа*  *Практические занятия №11 - №13* | *З2, З3,З9, ОК2, ОК9, ПК 3.3.* | |  | |  |
| **Тема 3.5. Характеристики и свойства опасных гру­зов 1 и 7-го классов** | *Проверочная работа*  *Практическое занятия №14* | *З2, З9, ОК2, ОК9, ПК 3.3* | |  | |  |
| **Тема 3.6. Аварийные (чрезвычайные) ситуации с опасными грузами** | *Проверочная работа* | *У2, З2, З9, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК9, ПК 3.3* | |  | |  |
|  |  |  | | *Дифференцированный зачет (очное отделение),*  *экзамен (заочное отделение)* | | *У2, З1, З2, З3, З9, ОК2, ОК3, ПК 3.2, ПК 3.3* |
| **ПП.03.01. Производственная практика по профилю специальности (организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте)** | *Отчет по индивидуальному плану* | *У1-У3, З1-З16,*  *ОК1-ОК9,*  *ПК3.1-ПК3.3, ПО1-ПО2* | | *Дифференцированный зачет (очное и заочное отделение)* | | *З1- З16,*  *ОК2, ОК3* |

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, ориен-тироваться 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:**

1. 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:**

1. 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
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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:**

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД» : Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.02.2005 г. № 198р – Текст : электронный // КонсультантПлюс
13. 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 c. – 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:**

1. 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.
2. 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:**

1. 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
2. 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.
3. 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.