Приложение 9.4.25 к ОПОП-ППССЗ

специальности 23.02.01

Организация перевозок и управление

на транспорте (по видам)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по профессиональному модулю**

**ПМ.04. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

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](#_Toc505862427)

[1.1. Область применения 3](#_Toc505862428)

[1.2 Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке 3](#_Toc505862429)

[1.3. Система контроля и оценивания элементов профессионального модуля 16](#_Toc505862431)

[2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ](#_Toc505862432) [ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ 19](#_Toc505862433)

[2.1. Перечень оценочных средств 19](#_Toc505862434)

[2.2. Контрольно-оценочные материалы для проведения контроля по профессиональному модулю 19](#_Toc505862468)

[3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ](#_Toc505862503) [ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 20](#_Toc505862504)

**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.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)* 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.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа);*

*-* профессиональным стандартом *17.033 «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа».*

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности: *Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза (выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа))* 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 выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза (выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа))* по 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:

**C/01.3:**

***иметь практический опыт:***

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

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

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

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

ПО5 - предъявления вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

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

ПО7 - оформления документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

***уметь:***

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

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

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

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

***знать:***

З1 - нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон;

З2 - правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ;

З3 - устройство грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

З4 - требования охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

З5 - правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

З6 - порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

З7 - расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

**C/02.3:**

***иметь практический опыт:***

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

ПО2 - передачи информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

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

***уметь:***

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

У2 - пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

У3 - пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

У4 - оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

***знать:***

З1 - нормативно-технические и руководящие документы по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне

З2 - правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ

З3 - устройство грузовых вагонов в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

З4 - требования охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

З5 - правила пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

З6 - расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза

З7 - правила размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

**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 4.1. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;проверка хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;проверка состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;оформление документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений пользоваться устройствами связи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций;демонстрация знаний нормативно-технических и руководящих документов по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон;демонстрация знаний правил технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ;демонстрация знаний устройства грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний требований охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний правил пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний порядка приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний расположения негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | экспертная оценка дея­тельности (на практике);зачет по производственной практике по профессиональному модулю; квалификаци­онный экзамен |
| ПК 4.2. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;передача информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях;демонстрация умений визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний нормативно-технических и руководящих документов по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне;демонстрация знаний правил технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ;демонстрация знаний устройства грузовых вагонов в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний требований охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний правил пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний расположения негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний правил размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | экспертная оценка дея­тельности (на практике);зачет по производственной практике по профессиональному модулю; квалификаци­онный экзамен |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей про­фессии, проявлять к ней устойчивый интерес | * демонстрация интереса к будущей профессии,
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| 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 организации перевозочного процесса;
* оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | * разработка мероприятий по предупреждению причин нарушения безопасности движения;
* правильность и объективность оценки нестандартных и аварийных ситуаций.
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профес­сионального и личностного развития | * эффективный поиск, ввод и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач;
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности | * использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | * взаимодействие с обучающимися и преподавателями в ходе обучения.
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий  | * умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| 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.
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК.9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | * применение инновационных технологий в области организации перевозочного процесса.
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |

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** |
| **C/01.3:** |
| **Уметь:** |
| У1 - пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация умений пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| У2 - пользоваться устройствами связи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация умений пользоваться устройствами связи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| У3 - оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация умений оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| У4 - пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций | демонстрация умений пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| **Знать:** |
| З1 - нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон | демонстрация знаний нормативно-технических и руководящих документов по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| З2 - правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ | демонстрация знаний правил технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| З3 - устройство грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация знаний устройства грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| З4 - требования охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация знаний требований охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| З5 - правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация знаний правил пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| З6 - порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация знаний порядка приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| З7 - расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация знаний расположения негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.1, ОК1-ОК9 |
| **C/02.3:** |
| **Уметь:** |
| У1 - визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация умений визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |
| У2 - пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация умений пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |
| У3 - пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация умений пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |
| У4 - оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация умений оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |
| **Знать:** |
| З1 - нормативно-технические и руководящие документы по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне | демонстрация знаний нормативно-технических и руководящих документов по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |
| З2 - правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ | демонстрация знаний правил технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |
| З3 - устройство грузовых вагонов в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация знаний устройства грузовых вагонов в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |
| З4 - требования охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация знаний требований охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |
| З5 - правила пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация знаний правил пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |
| З6 - расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация знаний расположения негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |
| З7 - правила размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | демонстрация знаний правил размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | ПК 4.2, ОК1-ОК9 |

В течение освоения профессионального модуля обучающиеся приобретают практический опыт **С/01.3:** ПО1 - ПО7; **С/02.3:** ПО1 - ПО3.

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.04.01. Специальные технологии** | 3/6 | дифференцированный зачет |
| **ПП.04.01. Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа)** | 3/6 | дифференцированный зачет |
|  | 3/6 | ***Квалификационный экзамен*** |
| Очное отделение на базе среднего общего образования | **МДК.04.01. Специальные технологии** | 2/4 | дифференцированный зачет |
| **ПП.04.01. Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа)** | 2/4 | дифференцированный зачет |
|  | 2/4 | ***Квалификационный экзамен*** |
| Заочное отделение | **МДК.04.01. Специальные технологии** | 4 | домашняя контрольная работадифференцированный зачет |
| **ПП.04.01. Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа)** | 4 | дифференцированный зачет |
|  | 4 | ***Квалификационный экзамен*** |

**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, устного опроса, внеаудиторных самостоятельных работ, работ по производственной практике, защиты отчета по индивидуальному плану.

|  |  |
| --- | --- |
| **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.04.01. Специальные технологии*** |
| **Раздел 1. Освоение работ по рабочей профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа** | *Итоговое тестирование* | ***С/01.3:****З1-З7, ПК 4.1****С/02.3:****З1-З7, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
| **Тема 1. Обязанности приемосдатчика груза и багажа** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, З2, ПК 4.1****С/02.3:****З1, З2, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
| **Тема 2. Операции по осмотру вагонов, подаваемых под погрузку** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, З3, З7, ПК 4.1****С/02.3:****З1, З3, З6, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
| **Тема 3. Операции, выполняемые приемосдатчиком при подаче и уборке вагонов и контейнеров** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, ПК 4.1****С/02.3:****З1, З7, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
| **Тема 4. Операции, связанные с приемом грузов к перевозке** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, З3, ПК 4.1****С/02.3:****З1, З3, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
| **Тема 5. Операции, проводимые приемосдатчиком на железнодорожных станциях в пути следования** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, З7, ПК 4.1****С/02.3:****З1, З6, З7, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
| **Тема 6. Операции, выполняемые приемосдатчиком на железнодорожных станциях назначения** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, З3, З6, ПК 4.1****С/02.3:****З1, З3, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
| **Тема 7. Операции, выполняемые приемосдатчиком по размещению и хранению грузов на станционных складах** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, ПК 4.1****С/02.3:****З1, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
| **Тема 8. Актово-претензионная работа железнодорожной станции** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, З3, ПК 4.1****С/02.3:****З1, З3, З7, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
| **Тема 9. Технические условия погрузки и крепления грузов в вагонах и контейнерах** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, З3, ПК 4.1****С/02.3:****З1, З3, З7, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
| **Тема 10. Автоматизированное рабочее место приемосдатчика** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, З6, ПК 4.1****С/02.3:****З1, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 9* |  |  |
| **Тема 11. Охрана труда приемосдатчика груза и багажа** | *Устный опрос* | ***С/01.3:****З1, З4, ПК 4.1****С/02.3:****З1, З4, ПК 4.2**ОК 1, ОК 2, ОК 3* |  |  |
|  |  |  | *Дифференцированный зачет (очное и заочное отделение)* | ***С/01.3:****У1-У4, З1-З7,**ПК 4.1****С/02.3:****У1-У4, З1-З7,**ПК 4.2**ОК2, ОК3* |
| **ПП.04.01. Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа)** | *Отчет по индивидуальному плану* | ***С/01.3:****У1-У4, З1-З7,**ПК 4.1,* *ПО1-ПО7****С/02.3:****У1-У4, З1-З7,**ПК 4.2,* *ПО1-ПО3**ОК 1-ОК 9*  | *Дифференцированный зачет (очное и заочное отделение)* | ***С/01.3:****У1-У4, З1-З7,**ПК 4.1****С/02.3:****У1-У4, З1-З7,**ПК 4.2**ОК2, ОК3* |

Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю *ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)* на очном и заочном отделениях является квалификационный экзамен, итогом которого является однозначное решение: «*Вид профессиональной деятельности освоен / не освоен*».

Допуском к квалификационному экзамену 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 |
| Тестовое задание | Система вопросов с вариантами ответов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень познаний, дающая степень освоения темы | комплект тестового задания  |
| 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 |
| Комплект оценочных средств для проведения квалификационного экзамена | Квалификационный экзамен 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 квалификационного экзамена |

В процессе выполнения работ по производственной практике 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

**Основные источники:**

1. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации : ФЗ РФ от 10.01.2003 г. № 18-ФЗ (ред. от 02.07.2021). – Текст : электронный // КонсультантПлюс – URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_40444/
2. Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД» : Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.02.2005 г. № 198р – Текст : электронный // КонсультантПлюс
3. Инструкция по ведению на станциях коммерческой отчетности при грузовых перевозках ОАО «РЖД» : утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 01.03.2007 № 333р (ред. от 13.04.2017, с изм. от 14.12.2020) – Текст : электронный // КонсультантПлюс
4. Единый типовой технологический процесс коммерческого осмотра вагонов и поездов на железнодорожных станциях : утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 31.12.2019 № 3116/р – Текст : электронный // КонсультантПлюс – URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_360018/>
5. Эрлих Н. В. Информационные системы в сервисе оказания услуг при организации грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Н. В. Эрлих [и др.] . – Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. – 213 c. – ISBN 978-5-907055-57-5. – URL : https://umczdt.ru/read/230291/?page=1. – Текст : электронный.
6. Меньших, В. И. Актово-претензионная работа на железнодорожном транспорте : учебное пособие / В. И. Меньших . – Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. – 197 c. – ISBN 978-5-906938-90-9. – URL : https://umczdt.ru/read/225478/?page=1. – Текст : электронный.
7. Клименко, Е. Н. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте : учебное пособие для техникумов и колледжей ж-д транспорта / Е. Н. Клименко.– Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017. – 125 с — URL: https://umczdt.ru/read/39296/?page=1. – Текст : электронный.

**Дополнительные источники:**

1. 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

**Методическое обеспечение:**

1. ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приемосдатчик груза и багажа Ч.1 : методическое пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 121 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/40/251420/. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Приемосдатчик груза и багажа Ч.2 : методическое пособие / О. Н. Ласкина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 120 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: http://umczdt.ru/books/40/251421/. — Режим доступа: для авториз. пользователей.