**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения**

**Императора Александра I»**

**(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

**Калужский филиал ПГУПС**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Полевой А.В.

*«****\_\_\_****» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г*.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего «Приемосдатчик груза и багажа»**

***для специальности***

**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

Квалификация **– Техник**

вид подготовки - базовая

Форма обучения - очная

Калуга

2019

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено на заседании ЦК специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Рундель О.А./ |  |

Фонд оценочных средств разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации 22 апреля 2014 г. № 376 и рабочей программы профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего «Приемосдатчик груза и багажа».

**Разработчик ФОС:**

Новикова Н.П., преподаватель Калужского филиала ПГУПС.

***Рецензент:***

Рундель О.А., преподаватель Калужского филиала ПГУПС.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ………………….** | **4** |
| **2** | **Контрольно-оценочные средства текущего контроля …………………………………..………………………** | **8** |
| **2.1** | **Междисциплинарный курс МДК.04.01. Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"……………………….** | **8** |
| **3** | **Контрольно-оценочные средства промежуточной аттестации…………………………….** | **18** |
| **3.1** | **Формы промежуточной аттестации…………………** | **18** |
| **3.2** | **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО междисциплинарному курсу МДК.04.01. Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"*.*………………………………………………………………** | **19** |
| **3.3** | **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ*…………….……….*** | **34** |
| **4** | **Контрольно-оценочные средства экзамена (квалификационного) ……………………………………….** | **36** |
|  | **ПРИЛОЖЕНИЕ 1 …………………………………………………….** | **45** |

1. **ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Фонд оценочных средств (далее ФОС) является неотъемлемой частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена и обеспечивает повышение качества образовательного процесса.

ФОС является частью учебно-методического обеспечения профессионального модуля. ФОС по профессиональному модулю представляет собой совокупность контролирующих материалов, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Целью создания ФОС является установление соответствия уровня подготовки обучающихся на конкретном этапе обучения требованиями Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования, основной профессиональной образовательной программе. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

В результате освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего "Приемосдатчик груза и багажа" обучающийся должен обладать следующими умениями, знаниями, общими и профессиональными компетенциями, предусмотренными ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) для базового вида подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования.

Объектами контроля и оценки являются сформированность практического опыта, умений, знаний, общих и профессиональных компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Объекты контроля и оценки** | **Объекты контроля и оценки** |
| **ПО 1** | организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; |
| **ПО 2** | проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза; |
| **ПО 3** | осмотр вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда; |
| **ПО 4** | выявление нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **У1** | пользоваться техническими условиями размещения и крепления груза и правилами перевозки груза; |
| **У2** | пользоваться информационными автоматизированными системами по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; |
| **У3** | пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; |
| **У4** | оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; |
| **У5** | пользоваться весовыми приборами;  |
| **У6** | взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. |
| **У7** | пользоваться техническими условиями, схемами размещения и крепления груза и правилами перевозки груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах. |
| **У8** | визуально определять нарушения размещения и крепления груза согласно техническим условиям или правилам перевозки груза. |
| **У9** | устранять коммерческие неисправности, угрожающие безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза. |
| **У10** | визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **У11** | устранять коммерческие неисправности в части нарушения размещения и крепления груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **У12** | оформлять документацию по результатам коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **У13** | взаимодействовать со смежными службами по вопросам осмотра вагонов и выявления нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **У14** | пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при осмотре вагонов при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда. |
| **У15** | устранять коммерческие неисправности вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **У16** | пользоваться информационными автоматизированными системами по коммерческому осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **У17** | четко формулировать информацию об окончании коммерческого осмотра вагонов и устранении коммерческой неисправности на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **З1** | нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах или правилам перевозки груза, в объеме, необходимом для выполнения работы; |
| **З2** | локальные нормативные акты по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза, в объеме, необходимом для выполнения работ; |
| **З3** | требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работы;  |
| **З4** | правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работы; |
| **З5** | расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям и правилам перевозок грузов; |
| **З6** | правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозок грузов. |
| **З7** | порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. |
| **З8** | нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения работы. |
| **З9** | локальные нормативные акты по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения работы. |
| **З10** | нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы.  |
| **З11** | локальные нормативные акты по осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. |
| **З12** | правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. |
| **З13** | технология коммерческого осмотра в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **З14** | расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **З15** | нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по выявлению нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. |
| **З16** | локальные нормативные акты по выявлению нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. |
| **З17** | порядок приема, составления и передачи информационных сообщений по коммерческому осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных |
| **ОК 1** | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые ме­тоды и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| **ОК 2** | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| **ОК 3** | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профес­сионального и личностного развития. |
| **ОК 4** | Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности. |
| **ОК 5** | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллега­ми, руководством, потребителями. |
| **ОК 6** | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| **ОК 7** | Самостоятельно определять задачи профессионального и личност­ного развития, заниматься самообразованием, осознанно планиро­вать повышение квалификации. |
| **ОК 8** | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| **ОК 9** | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые ме­тоды и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| **ПК 4.1.** | Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; |
| **ПК 4.2.** | Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза; |
| **ПК 4.3.** | Осмотр вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда; |
| **ПК 4.4.** | Выявление нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |

1. **Контрольно-оценочные средства текущего контроля**

**2.1. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ КУРС *МДК.04.01. Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"***

Проверка и оценка усвоения обучающимися учебного материала, сформированности умений и навыков являются необходимым компонентом процесса обучения. Это не только **контроль** результатов обучения, но и **руководство** познавательной деятельностью обучающихся на разных стадиях учебного процесса.

Проверка и оценка знаний должны удовлетворять определенным дидактическим требованиям: систематичность, регулярность проверки и контроля обязательны.

Оценка знаний носит индивидуальный характер. Каждый обучающийся должен знать, что оцениваются его знания, его умения и навыки.

Знания, умения и навыки проверяются и оцениваются с точки зрения выполнения материала, заложенного в учебной программе профессионального модуля. Качество усвоения содержания программ – основной критерий оценки знаний.

Проверяя и оценивая усвоение обучающимися теоретического и фактического материала, нужно видеть влияние получаемых знаний на общее и умственное развитие, на формирование качеств личности, на отношение к учебе. Проверка знаний помогает преподавателю видеть процесс развития обучающегося, процесс формирования умственных, моральных, эмоциональных и волевых качеств личности.

Формы проверки знаний обучающихся представлены ниже.

**ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

**УСТНЫЙ ОПРОС**

**1. Описание**

 Устный опрос проводится с целью контроля усвоенных умений и знаний и последующего анализа типичных ошибок и затруднений обучающихся в конце изучения темы.

 На проведение опроса отводится 15 минут.

 При работе обучающийся может использовать следующие источники: *раздаточный материал.*

**2. Критерии оценки устных ответов**

**Оценка «5» «отлично»** - студент показывает полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано отвечает на поставленный вопрос, а также дополнительные вопросы, показывает высокий уровень теоретических знаний.

**Оценка «4» «хорошо»** - студент показывает глубокие знания программного материала, грамотно его излагает, достаточно полно отвечает на поставленный вопрос и дополнительные вопросы, умело формулирует выводы. В тоже время при ответе допускает несущественные погрешности.

**Оценка «3» «удовлетворительно»** - студент показывает достаточные, но не глубокие знания программного материала; при ответе не допускает грубых ошибок или противоречий, однако в формулировании ответа отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. Для получения правильного ответа требуется уточняющие вопросы.

**Оценка «2» «неудовлетворительно» -** Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками.

**3.Примерные вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| Тема | Вопросы |
| Тема 1.1. Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов | 1. Дайте определение понятий «грузовая работа», «коммерческая работа».2. Назовите виды грузовых железнодорожных станций по характеру работу.3. Действия приемосдатчика, если он обнаружил повреждение вагонов? Перечислите коммерческие неисправности? |
| Тема 1.2. Эксплуатация железнодорожных путей необщего пользования. | 1. Дайте определение понятию «владелец железнодорожного пути необщего пользования».2.Укажите классификацию путей необщего пользования.3. Опишите технологию выполнения грузовых и коммерческих операций на местах необщего пользования. |
| Тема 1.3. Технические условия погрузки и крепления грузов. | 1.Требования к размещению и креплению длинномерных грузов.2.Технические нормы загрузки вагонов и контейнеров, мероприятия по улучшению использования грузоподъёмности вагонов.3. Перевозка грузов на предусмотренных Технических условиях |
| Тема 1.5 Перевозка массовых грузов на особых условиях. | 1. Подготовка вагонов и контейнеров к погрузке.2. Дайте определение понятию габарит погрузки. |
| Тема 1.6. Взаимодействие таможенных органов и железных дорог при таможенном оформлении. | 1. Поясните определение понятия «международный транзитный та-риф (МТТ)2. Перечислите виды отправок, применяемых в международном со-общении.5. Укажите правила перевозки экспортно-импортных грузов с участи- ем портов |
| Тема 1.7. Нормативные документы, регламентирующие перевозки в международном сообщении. | 1. Перевозка грузов в сопровождении и по договорным на особых условиях. |
| Тема 1.8. Актово-претензионная работа станции. | 1.Учет выполнения заявок. 2. Перечислите обстоятельства, при которых составляется акт общей формы ГУ-23, правила их составления.3. Перечислите обстоятельства, при которых составляется коммерческий акт формы ГУ-22, правила их составления. |
| Тема 1.9. Перевозка багажа и грузобагажа. | 1. Сколько времени хранится бесплатно багаж прибывший на станцию назначения?2. Назовите правила выдачи багажа и грузобагажа. |
|  Тема 1.10. Организация работы багажного отделения. | 1.Хранение и выдача грузов.2.Операции по прибытию и выгрузке грузов3.Основные операции, осуществляемые приемосдатчиком по размещению и хранению грузов на станционных складах. |

**ПИСЬМЕННЫЙ ОПРОС**

**1. Описание**

 Письменный опрос проводится с целью контроля усвоенных умений и знаний и последующего анализа типичных ошибок и затруднений обучающихся в конце изучения темы.

 На проведение опроса отводится 30 минут.

 При работе обучающийся может использовать следующие источники: *раздаточный материал.*

**2. Критерии оценки письменных ответов**

**«5» «отлично»** -в работе дан полный, развернутый ответ на поставленные вопросы. Изложение знаний в письменной форме полное, системное в соответствии с требованиями учебной программы. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком с использованием научной терминологии.

**«4» «хорошо»** -в работе дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки. Имеющиеся у обучающегося знания соответствуют минимальному объему содержания предметной подготовки. Изложение знаний в письменной форме полное, системное в соответствии с требованиями учебной программы. Возможны несущественные ошибки в формулировках. Ответ логичен, изложен литературным языком с использованием научной терминологии.

**«3» «удовлетворительно» -** дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Оформление требует поправок, коррекции.

**«2» «неудовлетворительно» -** дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Изложение неграмотно, допущены существенные ошибки. Отсутствует интерес, стремление к добросовестному и качественному выполнению учебных заданий.

**3.Примерные задания**

|  |  |
| --- | --- |
| Тема | Задания |
| Тема 1.3. Технические условия погрузки и крепления грузов. | Вариант – 11.Приведите классификацию средств крепления грузов в вагонах.2. Поясните отличия зонального габарита от основного.3. Объясните, в каких случаях допускается выход груза за габарит погрузки.4. Укажите, что устанавливают технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах (ТУ).5. Приведите примеры гибких и жестких креплений.Вариант – 21. Перечислите требования ТУ к средствам крепления.2. Укажите назначение и отличия МТУ, НТУ.3. Перечислите основные требования по заполнению графы 1 транс-портной железнодорожной накладной грузоотправителем.4. Опишите обеспечение соблюдения условий размещения и крепления груза грузоотправителем на открытом железнодорожном подвижном составе.5. Поясните отличия льготного габарита от основного. |

**ТЕСТЫ**

**1. Описание**

 Тесты проводятся с целью контроля усвоенных умений, знаний и последующего анализа типичных ошибок (затруднений) обучающихся в конце изучения раздела/темы.

 На выполнение теста отводится 25 минут (по минуте на вопрос).

 При работе обучающийся может использовать следующие источники: *раздаточный материал.*

**2. Критерии оценки**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Количество верных ответов** |
| «5» - отлично  | Выполнено 91-100 % заданий |
| «4» - хорошо  | Выполнено 76-90% заданий |
| «3» - удовлетворительно  | Выполнено 61-75 % заданий |
| «2» - неудовлетворительно  | Выполнено не более 60% заданий |

 **3. Примерные тестовые вопросы/ задания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос  | Эталон ответа |
| 1 | Груз выдается на железнодорожной станции назначения:а. перевозчикуб. грузополучателю в. грузоотправителю | *б* |
| 2 |  Станции осуществляющие в значительных размерах перегрузку в том числе с одного вида транспорта на другой (портовые, пограничные станции).а. перепогузочныеб. погрузочно-выгрузочныев. перегрузочные | *в* |
| 3 | Физическое или юридическое лицо, уполномоченное на получение груза, багажа и грузобагажа. а. экспедиторб. грузоотправитель (отправитель)в. грузополучатель (получатель) | *в* |
| 4 | Предъявленный по одной накладной груз разных наименований в адрес одного грузополучателя.а. мелкая отправкаб. сборная повагонная отправкав. групповая отправка | *б* |
| 5 | Перевозки связанные с транспортированием груженых боль­шегрузных автомобилей и полуприцепов на специальных платформах.а. комбинированные (контрейлерные) перевозки грузовб. интермодальные перевозкив. контейнерные перевозки | *а* |
| 6 | Предъявляемый к перевозке по одной накладной груз, для транспортировки которого требуется пре­доставление одного контейнера. а. контейнерная отправкаб. повагонная отправкав. маршрутная отправка | *а* |
| 7 | Объект (в том числе изделия, предметы, полезные ископаемые, материалы, сырье, отходы производства и потребления), принятый в установленном порядке для перевозки в грузовых вагонах и контейнерах. а. грузб. сырьёв. документ | *а* |
| 8 | Предъявляемый по одной накладной груз, для перевозки которого не требуется предоставления отдельного вагона или контейнера.а. контейнерная отправкаб. групповая отправкав. мелкая отправка | *в* |
| 9 | Предъявляемый по одной наклад­ной груз, для перевозки которого требуется предоставление вагонов в коли­честве, соответствующем нормам, установленным для отправительских маршрутов по массе или длине.а. групповая отправкаб. сборная повагонная отправкав. маршрутная отправка | *в* |
| 10 | Территория на железнодорожной станции, оснащенная комплексом технических средств и устройств, предназначенных для выполнения погрузочно-разгрузочных работ и коммерческих операций, сортировки и хранения грузов.а. грузовой районб.складской районв.заводской район | *а* |
| 11 | Эти грузы принимают к перевозке и сдают получателю по количеству мест или штук, указанному в накладной, или массе, указанной на грузовых местах (ценные грузы);а. навалочные,б. тарно-штучныев. цельные | *б* |
| 12 | Грузы, перевозимые без учёта мест повагонными отправками. В накладной указывают массу груза (угля, руды, удобрений, битума и др), перевозят на открытом подвижном составе;а. навалочныеб. тарно-штучные в. насыпные | *а* |
| 13 | Средство или комплекс технических средств, обеспечивающих защиту продукции (груза) от повреждений, потерь, загрязнения и действия окружающей среды в процессе транспортирования, хранения и ее реализации. а. упаковкаб. тарав. маркировка | *а* |
| 14 | Комплекс путевых и грузовых устройств, технических и служебных помещений, предназначенных для выполнения грузовых, коммерческих и технических операций.а. портовые станцииб.складское хозяйствов. грузовые станции | *в* |
| 15 | Грузы, загружаемые в вагон без упаковки, насыпью (зерно, отруби, комбикорма и др.), их перевозят в крытых универсальных или специализированных вагонах;а. наливныеб. навалочныев. насыпные | *в* |
| 16 | Применяются для погрузки, выгрузки и хранения колесной техники и грузов, не боящихся атмосферных осадков и температурных колебаний (автомобили, сельскохозяйственные машины, кирпич и др.). а. открытые платформы,б. перекрытые платформыв. открытые площадки. | *а* |
| 17 |  Форма заявки на перевозку грузов:а. ГУ - 1б. ГУ - 12в. ВУ - 14 | *б* |
| 18 |  В какой срок начальник станции отправления совместно с грузоотправителями уточняет количество необходимых для подачи вагонов, контейнеров по дням, точное наименование подлежащих предъявлению к перевозке грузов, наименование станции назначения.а. не позднее чем за 4 дня до начала выполнения заявки на перевозку грузовб. не позднее чем за 3 дня до конца выполнения заявки на перевозку грузовв. не позднее чем за 3 дня до начала выполнения заявки на перевозку грузов | *в* |
| 19 | В какой срок грузоотправитель может отказаться от выполнения заявки полностью или частично, что не освобождается от уплаты штрафа, и его размер снижается на одну треть.а. не менее чем за 2 дня до дня погрузкиб. не менее чем за 2 дня до дня выгрузкив. не менее чем за 3 дня до дня погрузки | *а* |
| 20 | В какой срок представляются заявки на перевозку грузов в прямом железнодорожном сообщении а. не менее чем за 10 дней до начала перевозок грузовб. не менее чем за 15 дней до конца перевозкив. не менее чем за 15 дней до начала перевозок грузов | *а* |
| 21 | В какой срок уполномоченный представитель перевозчика сообщает грузоотправителю результаты подведения итогов выполнения заявки. а. не менее чем за 2 дня до дня погрузкиб. в течение 5 дней после окончания последних суток, предусмотренных в заявке.в. в течение 5 дней до окончания последних суток, предусмотренных в заявке. | *б* |
| 22 | Оптимальное количество рациональным способом подготовленного груза, которое может быть погружено в данный тип вагона или контейнера при наилучшем использовании их грузоподъемности и вместимости называется:а. статической нагрузкой на ось подвижного составаб. коэффициентом вместимостив. технической нормой загрузки | *в* |
| 23 | Перевозка грузов оформляется едиными для всех участников перевозочного процесса на железнодорожном транспорте перевозочным документом:а. заявкой на перевозкуб. транспортной железнодорожной накладнойв. накладной на погрузку | *б* |
| 24 | Контрольные элементы, совмещенные в единой конструкции с блокирующими устройствами. а. поддерживающее устройствоб. запорно-пломбировочное устройствов. средство индивидуальной защиты | *б* |
| 25 | Перевозки, осуществляемые несколькими видами транспорта по отдельным перевозочным документам на транспорте каждого вида.а. в непрямом смешанном сооб­щенииб. в прямом смешанном сообщениив. в межгосударственном сообщении | *а* |

**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

**1. Описание**

 Самостоятельная работа по данному разделу/теме включает работу по самостоятельному изучению обучающимися ряда вопросов, выполнения домашних заданий, подготовку к лабораторно-практическим занятиям.

На самостоятельное изучение представленных ниже вопросов и выполнение заданий отводится 23 часа.

Для формирования результатов обучения необходимо следующее оборудование: *основная и дополнительная учебная литература.*

**2. Критерии оценки самостоятельной работы**

**«5» «отлично»** - в самостоятельной работе дан полный, развернутый ответ на поставленные вопросы. Изложение знаний в письменной форме полное, системное в соответствии с требованиями учебной программы. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком с использованием научной терминологии.

**«4» «хорошо»** - в самостоятельной работе дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки. Имеющиеся у обучающегося знания соответствуют минимальному объему содержания предметной подготовки. Изложение знаний в письменной форме полное, системное в соответствии с требованиями учебной программы. Возможны несущественные ошибки в формулировках. Ответ логичен, изложен литературным языком с использованием научной терминологии.

**«3» «удовлетворительно» -** дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Оформление требует поправок, коррекции.

**«2» «неудовлетворительно» -** дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Изложение неграмотно, возможны существенные ошибки. Отсутствует интерес, стремление к добросовестному и качественному выполнению учебных заданий.

**3. Примерные вопросы для самостоятельного изучения**

1. Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации.

2. Вопросы обеспечения безопасности движения поездов и техники личной безопасности.

3. Перевозка грузов с объявленной ценностью.

4. Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов (АСКО ПВ); устройство и принцип работы*.*

5. Ответственность за задержку вагонов под грузовыми операциями. Декларирование и лицензирование груза*.*

6.Мероприятия по сокращению количества сортировок в пути следования. Отгрузка и досылка излишка грузов сверх подъемной силы вагона.

7. Особенности выдачи грузов по досылочным документам.

8. Контроль приемос­датчика за полнотой выгрузки и очисткой вагонов.

9. Способы погрузки, размещения и крепления грузов, предусмотренных и не предусмотренных техническими условиями*.*

**4. Примерные задания для самостоятельной работы**

1. Проработка специальной и технической литературы

2. Подготовка рефератов

3. Подготовка к практическому занятию № 1,2

**5. Примерные формы отчетности результатов самостоятельной работы**

Формой отчетности результатов самостоятельной работы могут быть: конспект, доклад и реферат.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**

**1. Описание**

 В ходе практического занятия обучающиеся приобретают умения, предусмотренные рабочей программой учебной дисциплины, учатся использовать формулы, применять различные методики расчета, анализировать полученные результаты и делать выводы, опираясь на теоретические знания.

Содержание, этапы проведения практического занятия представлены в обязательном приложении **Методические указания по проведению практических занятий по** *ПМ.04**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего «Приемосдатчик груза и багажа»*.

При оценивании практического занятия учитываются следующие критерии:

 - качество выполнения работы;

 - качество оформления отчета по работе;

 - качество устных ответов на контрольные вопросы при защите работы.

 Основная цель практического занятия №1 «Порядок составления отчета о вагонах и контейнерах с коммерческими неисправностями (форма КНО-5)» - приобретение практических навыков в работе с классификатором коммерческих неисправностей грузовых вагонов и контейнеров, составлении отчета формы КНО-5.

На проведение практического занятия отводится 4 часа.

Для формирования результатов обучения необходимо следующее оборудование: *раздаточный материал (форма КНО-5).*

Основная цель практического занятия №2 «Порядок оформления и расследования несохранных перевозок. Составление и учет коммерческих актов» **-** ознакомиться с обстоятельствами, при которых составляется коммерческий акт, с правилами его составления и регистрации.

На проведение практического занятия отводится 6 часов.

Для формирования результатов обучения необходимо следующее оборудование: *раздаточный материал.*

**2. Критерии оценки практического занятия**

**«5» «отлично»** - самостоятельно и правильно решил учебно-профессиональную задачу или задание, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагал свое решение, используя понятия, ссылаясь на нормативно-правовую базу.

**«4» «хорошо»** - самостоятельно и в основном правильно решил учебно-профессиональную задачу или задание, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагал свое решение, используя понятия.

**«3» «удовлетворительно» -** в основном решил учебно-профессиональную задачу или задание, допустил несущественные ошибки, слабо аргументировал свое решение, используя в основном понятия.

**«2» «неудовлетворительно» -** не решил учебно-профессиональную задачу или задание.

**3. Примерные задания**

Задания представлены в Методических указаниях по организации и проведению практических занятий (Приложение 1).

**3. Контрольно-оценочные средства промежуточной аттестации**

**3.1 Формы промежуточной аттестации**

Предметом оценки являются сформированные практический опыт, умения и знания, а также динамика освоения общих и профессиональных компетенций. Оценка освоения профессионального модуля предусматривает следующие формы промежуточной аттестации:

|  |  |
| --- | --- |
| **Элементы ПМ** | **Формы промежуточной аттестации по семестрам** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| МДК.04.01. |  |  |  |  |  | Дифференцированный зачет |  |  |
| Учебная практика  |  |  |  |  |  | Дифференцированный зачет |  |  |
| **Профессиональный модуль**  | Экзамен (квалификационный) |

**3.2 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО междисциплинарному курсу*МДК.04.01. Организация и выполнение работ по профессии "Приемосдатчик груза и багажа"***

Предметом оценки являются сформированные практический опыт, умения и знания, а также динамика освоения общих и профессиональных компетенций. Оценка освоения междисциплинарного курса предусматривает следующие формы промежуточной аттестации:

**Дифференцированный ЗАЧЕТ**

**1. Условия аттестации**: аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по завершению освоения учебного материала.

**2. Время аттестации:** На проведение аттестации отводится 2 академических часа на учебную группу.

**3. План варианта** (соотношение контрольных задач/вопросов с содержанием учебного материала в контексте характера действий аттестуемых).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Литера категории действия | Оценочное средство |
| **Уметь:** |
| - пользоваться техническими условиями размещения и крепления груза и правилами перевозки груза; | П | Дифференцированный зачет(тест) |
| - пользоваться информационными автоматизированными системами по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; | П |
| - пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; | П |
| - оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; | П |
| -пользоваться весовыми приборами; | П |
| -взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. | П |
| -пользоваться техническими условиями, схемами размещения и крепления груза и правилами перевозки груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах. | П |
| -визуально определять нарушения размещения и крепления груза согласно техническим условиям или правилам перевозки груза. | П |
| -устранять коммерческие неисправности, угрожающие безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза. | П |
| -визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| -устранять коммерческие неисправности в части нарушения размещения и крепления груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| -оформлять документацию по результатам коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| -взаимодействовать со смежными службами по вопросам осмотра вагонов и выявления нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| -пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при осмотре вагонов при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда. |
| -устранять коммерческие неисправности вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| -пользоваться информационными автоматизированными системами по коммерческому осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| -четко формулировать информацию об окончании коммерческого осмотра вагонов и устранении коммерческой неисправности на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| **Знать:** |
| - нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах или правилам перевозки груза, в объеме, необходимом для выполнения работы; | В | Дифференцированный зачет(тест) |
| - локальные нормативные акты по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза, в объеме, необходимом для выполнения работ; | В |
| - требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работы;  | В |
| - правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работы; | В |
| - расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям и правилам перевозок грузов; | В |
| - правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозок грузов. | В |
| - порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. | В |
| - нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения работы. | В |
| - локальные нормативные акты по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения работы. | В |
| - нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы.  | В |
| - локальные нормативные акты по осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. | В |
| - правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. | В |
| - технология коммерческого осмотра в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | В |
| - расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | В |
| - нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по выявлению нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. | В |
| - локальные нормативные акты по выявлению нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. | В |
| - порядок приема, составления и передачи информационных сообщений по коммерческому осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных | В |

Литера В - ответы на вопросы и решение простых контрольных заданий предполагают выполнение аттестуемым простых действий по изложению знаний понятий, определений, терминов, законов, формул и т.п. с пониманием смысла изученного материала;

Литера П - ответы по применению информации для решения задач; применение (фактов, правил, теорий, приемов, методов) в конкретных ситуациях, соблюдение принципов и законов.

**4. Общие условия оценивания**

Оценка по промежуточной аттестации может носить комплексный характер и включать в себя:

* результаты выполнения аттестационных заданий;
* оценку портфолио;
* прочие достижения обучающегося.

**5. Критерии оценки.**

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

|  |  |
| --- | --- |
| **Процент результативности (правильных ответов)** | **Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений** |
| **балл (отметка)** | **вербальный аналог** |
| 90 ÷ 100 | 5 | отлично |
| 76 ÷ 89 | 4 | хорошо |
| 50÷ 75 | 3 | удовлетворительно |
| менее 50 | 2 | неудовлетворительно |

**6. Перечень вопросов для проведения дифференцированного зачета**

1. Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов.

2. Эксплуатация железнодорожных путей необщего пользования.

3. Технические условия погрузки и крепления грузов.

4. Правила перевозок опасных грузов.

5. Перевозка массовых грузов на особых условиях.

6. Взаимодействие таможенных органов и железных дорог при таможенном оформлении.

7. Нормативные документы, регламентирующие перевозки в международном сообщении.

8. Актово-претензионная работа станции

9. Перевозка багажа и грузобагажа.

10. Организация работы багажного отделения.

**7. Варианты заданий для проведения дифференцированного зачета**

1. Груз выдается на железнодорожной станции назначения:

а. перевозчику

б. грузополучателю

в. грузоотправителю

2. Станции осуществляющие в значительных размерах перегрузку в том числе с одного вида транспорта на другой (портовые, пограничные станции).

а. перепогузочные

б. погрузочно-выгрузочные

в. перегрузочные

3. Физическое или юридическое лицо, уполномоченное на получение груза, багажа и грузобагажа.

а. экспедитор

б. грузоотправитель (отправитель)

в. грузополучатель (получатель)

4. Пассажир, грузоотправитель, грузополучатель либо иное физическое или юридическое лицо, пользующееся услугами (работами), оказываемыми организациями железнодорожного транспорта и индивидуальными предпринимателями на железнодорожном транспорте.

а. организатор туристических маршрутов

б. экспедитор

в. пользователь услугами железнодорожного транспорта

5. Перевозки предназначенные для удов­летворения особо важных государственных и оборонных нужд, а также перевозки осужденных и лиц, содержащихся под стражей.

а. воинские железнодорожные перевозки

б. специальные железнодорожные перевозки

в. комбинированные

6. Совокупность организационно и технологически взаимосвязанных операций, выполняемых при подготовке, осуществлении и завершении перевозок пассажиров, грузов, багажа и грузобагажа железнодорожным транспортом.

а. логистическая операция

б. перевозочный процесс

в.погрузочно-выгрузочные операции

7. Физическое или юридическое лицо, которое по договору перевозки выступает от своего имени или от имени владельца груза, багажа, грузобагажа и указано в перевозочном документе.

а. грузополучатель (получатель)

б. перевозчик

в. грузоотправитель

8. Предъявленный по одной накладной груз разных наименований в адрес одного грузополучателя.

а. мелкая отправка

б. сборная повагонная отправка

в. групповая отправка

9. Перевозки связанные с транспортированием груженых боль­шегрузных автомобилей и полуприцепов на специальных платформах.

а. комбинированные (контрейлерные) перевозки грузов

б. интермодальные перевозки

в. контейнерные перевозки

10. Предъявляемый к перевозке по одной накладной груз, для транспортировки которого требуется пре­доставление одного контейнера.

а. контейнерная отправка

б. повагонная отправка

в. маршрутная отправка

11. Объект (в том числе изделия, предметы, полезные ископаемые, материалы, сырье, отходы производства и потребления), принятый в установленном порядке для перевозки в грузовых вагонах и контейнерах.

а. груз

б. сырьё

в. документ

12. Предъявляемый по одной накладной груз, для перевозки которого не требуется предоставления отдельного вагона или контейнера.

а. контейнерная отправка

б. групповая отправка

в. мелкая отправка

13. Предъявляемый по одной наклад­ной груз, для перевозки которого требуется предоставление вагонов в коли­честве, соответствующем нормам, установленным для отправительских маршрутов по массе или длине.

а. групповая отправка

б. сборная повагонная отправка

в. маршрутная отправка

14. Территория на железнодорожной станции, оснащенная комплексом технических средств и устройств, предназначенных для выполнения погрузочно-разгрузочных работ и коммерческих операций, сортировки и хранения грузов.

а. грузовой район

б.складской район

в.заводской район

15. Предъявляемый по одной транс­портной железнодорожной накладной груз, для пере­возки которого требуется предоставление отдельного вагона.

а. групповая отправка

б. повагонная отправка

в. контейнерная отправка

16. Эти грузы принимают к перевозке и сдают получателю по количеству мест или штук, указанному в накладной, или массе, указанной на грузовых местах (ценные грузы);

а. навалочные,

б. тарно-штучные

в. цельные

17. Грузы, перевозимые без учёта мест повагонными отправками. В накладной указывают массу груза (угля, руды, удобрений, битума и др), перевозят на открытом подвижном составе;

а. навалочные

б. тарно-штучные

в. насыпные

18. Средство или комплекс технических средств, обеспечивающих защиту продукции (груза) от повреждений, потерь, загрязнения и действия окружающей среды в процессе транспортирования, хранения и ее реализации.

а. упаковка

б. тара

в. маркировка

19. Комплекс путевых и грузовых устройств, технических и служебных помещений, предназначенных для выполнения грузовых, коммерческих и технических операций.

а. портовые станции

б.складское хозяйство

в. грузовые станции

20. Станции где объем выгрузки значительно преобладает над погрузкой (обслуживают крупные промышленно- административные центры с развитой обрабатывающей промышленностью: машиностроение, легкой, пищевой и химической, металлургической и др.

а. погрузочные

б. выгрузочные

в. перегрузочные

21. Грузы, загружаемые в вагон без упаковки, насыпью (зерно, отруби, комбикорма и др.), их перевозят в крытых универсальных или специализированных вагонах;

а. наливные

б. навалочные

в. насыпные

22. Предъявляемый по одной наклад­ной груз, для перевозки которого требуется предоставление более одно­го вагона, но менее маршрутной отправки.

а. маршрутная отправка

б. групповая отправка

в. сборная повагонная отправка

23. Предназначена для переработки грузов по прямому варианту «вагон-автомобиль», «автомобиль-вагон».

а. открытая платформа

б. открытая площадка

в. крытая перегрузочная платформа

24. Применяются для погрузки, выгрузки и хранения колесной техники и грузов, не боящихся атмосферных осадков и температурных колебаний (автомобили, сельскохозяйственные машины, кирпич и др.).

а. открытые платформы,

б. перекрытые платформы

в. открытые площадки.

25. Форма заявки на перевозку грузов:

а. ГУ - 1

б. ГУ - 12

в. ВУ - 14

26. В какой срок начальник станции отправления совместно с грузоотправителями уточняет количество необходимых для подачи вагонов, контейнеров по дням, точное наименование подлежащих предъявлению к перевозке грузов, наименование станции назначения.

а. не позднее чем за 4 дня до начала выполнения заявки на перевозку грузов

б. не позднее чем за 3 дня до конца выполнения заявки на перевозку грузов

в. не позднее чем за 3 дня до начала выполнения заявки на перевозку грузов

27. В какой срок грузоотправитель может отказаться от выполнения заявки полностью или частично, что не освобождается от уплаты штрафа, и его размер снижается на одну треть.

а. не менее чем за 2 дня до дня погрузки

б. не менее чем за 2 дня до дня выгрузки

в. не менее чем за 3 дня до дня погрузки

28. В какой срок представляются заявки на перевозку грузов в прямом железнодорожном сообщении

а. не менее чем за 10 дней до начала перевозок грузов

б. не менее чем за 15 дней до конца перевозки

в. не менее чем за 15 дней до начала перевозок грузов

29. В какой срок уполномоченный представитель перевозчика сообщает грузоотправителю результаты подведения итогов выполнения заявки.

а. не менее чем за 2 дня до дня погрузки

б. в течение 5 дней после окончания последних суток, предусмотренных в заявке.

в. в течение 5 дней до окончания последних суток, предусмотренных в заявке.

30. Маршруты, проходящие одну или несколько сортировочных станций без переработки

а. отправительские

б. отправные

в. ступенчатые

31. Оптимальное количество рациональным способом подготовленного груза, которое может быть погружено в данный тип вагона или контейнера при наилучшем использовании их грузоподъемности и вместимости называется:

а. статической нагрузкой на ось подвижного состава

б. коэффициентом вместимости

в. технической нормой загрузки

32. Формируются из вагонов, погруженных разными грузоотправителями на путях одной или нескольких станций участка или узла.

а. отправительские маршруты

б. ступенчатые маршруты

в. кольцевые маршруты

33. Снятие ЗПУ «СКАТ» производится:

а. специальными съёмниками

б. клещами-кусачками

в. неискрящими инструментами

34. Перевозка грузов оформляется едиными для всех участников перевозочного процесса на железнодорожном транспорте перевозочным документом:

а. заявкой на перевозку

б. транспортной железнодорожной накладной

в. накладной на погрузку

35. Контрольные элементы, совмещенные в единой конструкции с блокирующими устройствами.

а. поддерживающее устройство

б. запорно-пломбировочное устройство

в. средство индивидуальной защиты

36. Перевозки осуществляемые нескольки­ми видами транспорта по единому транспортному документу, составляемому на весь маршрут следования груза.

а. в международном сообщении

б. в непрямом смешанном сооб­щении

в. в прямом смешанном сообщении

37. Перевозки, осуществляемые несколькими видами транспорта по отдельным перевозочным документам на транспорте каждого вида.

а. в непрямом смешанном сооб­щении

б. в прямом смешанном сообщении

в. в межгосударственном сообщении

38. В какой форме заключается долгосрочный договор об организации перевозок:

а. в сбытовой

б. в устной

в. в письменной

39. Одно из оперативных мероприятий по обеспечению сохранности и своевременной доставки грузов. Разыскивают груз, если он не прибыл по назначению в установленный срок доставки или прибыла только часть его, обнаружены перевозочные документы без груза или груз без документов.

а. переадресовка

б. розыск грузов

в. предъявление претензий

40. Технические нормы для контейнеров установлены – в:

а. килограммах

б. тоннах

в. штуках

41. Формируются из вагонов, погруженных разными грузоотправителями на путях одной или нескольких станций участка или узла.

а. отправительские маршруты

б. ступенчатые маршруты

в. кольцевые маршруты

42. Снятие ЗПУ «СКАТ» производится:

а. специальными съёмниками

б. клещами-кусачками

в. неискрящими инструментами

43. Перевозки грузов осуществляемые на основании единого транспортного документа, составленного на весь путь следования грузов при участии различных видов транспорта.

а. в прямом смешанном сообщении

б. в прямом международном сообщении

в. в непрямом смешанном сообщении

44. Перевозки грузов по железным дорогам двух и более стран по одно­му перевозочному документу—международной накладной

а. непрямым смешанным сообщением

б. прямым международным сообщением.

в. межгосударственным сообщением

45. Перевозки воинских ча­стей и подразделений, воинских грузов, воинских команд и отдельных лиц, проходящих воинскую службу, службу в органах внутренних дел, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, сотрудни­ков органов федеральной государственной службы безопасности.

а. специальные железнодорожные перевозки

б. государственные железнодорожные перевозки

в. воинские железнодорожные перевозки

46. Укажите особенности оформления графы перевозочных документов «Место для особых отметок и штемпелей» при перевозке скоропортящихся грузов.

47. Назовите силы действующие на груз при перевозке.

48. Назовите виды и степени негабаритности грузов.

49. Укажите знаки входящие в индекс негабаритности грузов.

50. Назовите этапы согласования перевозки негабаритного груза.

51. Инструкция по перевозке негабаритных и тяжеловесных грузов на железных дорогах государств-участников СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики имеет номер

а. ДЦ-1834

б. ДЧ-1835

в. ДУ-48

52. Сверхегабаритность в любой зоне обозначается цифрой

а. 6

б. 3

в. 8

**8. Рекомендуемая литература для разработки оценочных средств и подготовки обучающихся к дифференцированному зачету:**

Основная учебная литература:

1. Зубков, В. Н. Технология и управление работой станций и узлов : учебное пособие / В. Н. Зубков, Н. Н. Мусиенко. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 416 с. - Текст : электронный // ЭБ "УМЦ ЖДТ" : [сайт]. - URL: http://umczdt.ru/books/40/39300/
2. Кондратьева, Л. А. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте : учебное пособие / Л. А. Кондратьева. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 322 с. - Текст : электронный // ЭБ "УМЦ ЖДТ" : [сайт]. - URL: http://umczdt.ru/books/41/39325/
3. Леоненко, Е. Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения: учебное пособие / Е. Г. Леоненко. – Москва : ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2017. - 222 с. - Текст : электронный // ЭБ "УМЦ ЖДТ" : [сайт]. - URL: https://umczdt.ru/books/37/2472/
4. Системы управления движением поездов на перегонах : учебник : в 3 ч. / В. М. Лисенков и др.; под ред. В. М. Лисенкова. — Москва : ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. Ч. 3. Функции, характеристики и параметры современных систем управления. — 174 с. - Текст : электронный // ЭБ "УМЦ ЖДТ" : [сайт]. - URL: http://umczdt.ru/books/41/39326/

Дополнительная учебная литература:

1. Глызина, И. В. Перевозка грузов на особых условиях: учебное пособие / И. В. Глызина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 107 с. - Текст : электронный // ЭБ "УМЦ ЖДТ" : [сайт]. - URL: http://umczdt.ru/books/40/39295/
2. Клименко, Е. Н. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Е. Н. Клименко. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. — 125 с. - Текст : электронный // ЭБ "УМЦ ЖДТ" : [сайт]. - URL: http://umczdt.ru/books/40/39296/
3. Перепон, В. П. Организация перевозок грузов : учебник для ссузов / В. П. Перепон. – Москва : АльянС, 2015. - 614 с. - Текст : непосредственный.
4. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации: Утв. Министерством транспорта РФ, редакция, действующая с 1 июля 2017 года. - Текст : электронный // Консорциум Кодекс : [сайт]. - URL: http://docs.cntd.ru/document/902256286

**3.3 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ** *УП.04.01 Учебная практика на присвоение рабочей профессии "Приемосдатчик груза и багажа"*

**1. Описание**

Обучающиеся допускаются к сдаче дифференцированного зачета по учебной практике при условии выполнения всех видов работ на практике, предусмотренных программой и своевременном предоставлении портфолио по учебной практике, включающего в себя:

- титульный лист;

- индивидуальное задание;

- дневник учебной практики;

- отчет по практике;

- выполненное индивидуальное задание;

- положительный аттестационный лист и характеристики руководителей практики от организации прохождения практики и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций.

Дифференцированный зачет проходит в форме - проверка правильности оформления и приём дневника производственного обучения, заполнение дневника практики, оценка уровня освоения общих и профессиональных компетенций и ответы на вопросы.

На проведения дифференцированного зачета отводится *90* минут.

На дифференцированном зачете обучающиеся могут использовать: *раздаточный материал.*

**2. Контрольные вопросы**

Контрольные вопросы по итогам прохождения практики необходимы для проверки сформированности умений и приобретенного первоначального практического опыта.

1. Укажите назначение ЗПУ.

2. Укажите, какие данные включает маркировка ЗПУ?

3. Укажите, кто проверяет надежность замыкания ЗПУ?

4. Укажите способ снятия любого ЗПУ.

5. Назовите документ, к которому необходимо прикрепить корпус ЗПУ с нанесенной на него информацией в случае оформления несохранных перевозок. 6. Укажите назначение вагонного листа.

7. Укажите, с какой целью производиться технический осмотр вагонов?

8. Укажите, кто определяет пригодность вагонов под погрузку того или иного груза и в каком документе регистрируется результат технического осмотра вагонов?

9. Что входит в техническое обслуживание вагонов?

10. Что такое коммерческий осмотр вагонов?

11. Перечислите основные требования к погрузке вагонов и контейнеров.

12. Перечислите основные условия размещения и крепления грузов в кры­тые вагоны?

13. Назовите показатели использования грузоподъемности.

14. Что понимается под «технической нормой загрузки»?

15. Перечислите мероприятия по улучшению грузоподъемности вагонов.

16. Какие грузы могут перевозиться в ящичной упаковке на открытом под­вижном составе?

17. Перечислите основные требования к размещению и креплению грузов цилиндрической формы.

18. По каким документам направляются двухъярусные платформы?

19. Как производиться погрузка кузовных машин наклонным способом?

20. Какие машины запрещается устанавливать над сцепами платформ?

21. Перечислить мероприятия по обеспечению сохранности грузов.

22. Для удостоверения каких обстоятельств составляется коммерческий акт формы ГУ-22?

23. Перечислить документы, которые прикладываются к коммерческому акту?

24. Количество составляемых экземпляров ГУ-22 и куда направляется ка­ждый экземпляр?

25. Какие разделы содержит ГУ-22 и кто его подписывает?

26. На основании какого документа оформляется ГУ-22и кто даёт разре­шение на составлениеГУ-22?

27. Что запрещается указывать в ГУ-22и в каком разделе?

28. Перечислить восемь форм актов, которые удостоверяют обстоятель­ства, являющиеся основанием для возникновения ответственности перевозчика, грузоотправителя, грузополучателя, других юридических лиц или индивидуаль­ных предпринимателей при осуществлении перевозок грузов железнодорожным транспортом?

29. В какую Книгу записываются коммерческие акты в день их фактиче­ского составления?

30. В какую Книгу записываются коммерческие акты, поступившие на станцию для расследования?

31. В какой Книге регистрируются коммерческие акты в службе коммер­ческой работы в сфере грузовых перевозок?

32. По какой форме ведётся учёт несохранности перевозок в службе ком­мерческой работы в сфере грузовых перевозок?

**3. Критерии оценки**

**Оценка «5» «отлично» -** обучающийся демонстрирует полноту выполнения структурных элементов практики. Индивидуальное задание выполнено в полном объеме на качественном уровне. Контролирующая документация представлена исчерпывающе. Наличие положительных отзывов с баз практики о выполненных видах работ. Содержание портфолио свидетельствует о большой проделанной работе, творческому отношения к содержанию. Прослеживается стремление к самообразованию и повышению квалификации. Проявляется использование различных источников информации. В оформлении документов проявляется оригинальность и высокий уровень владения информационно-коммуникационными технологиями. Контрольные задания выполнены верно.

**Оценка «4» «хорошо» -** обучающийся демонстрирует выполнение в целом структурных элементов практики. Имеются небольшие замечания по выполнению индивидуального задания. Контролирующая документация представлена в полном объеме. Наличие положительных отзывов с баз практики о выполненных видах работ. Используются основные источники информации. Отсутствует творческий элемент в оформлении. Проявляется достаточный уровень владения информационно коммуникационными технологиями. Контрольные задания выполнены с небольшим количеством ошибок и неточностей.

**Оценка «3» «удовлетворительно»** - обучающийся демонстрирует выполнение большинства структурных элементов практики. Индивидуальное задание выполнено не в полном соответствии с требованиями. Контролирующая документация представлена частично. Отзывы с баз практики содержат замечания и рекомендации по совершенствованию профессиональных умений и навыков. Источники информации представлены фрагментарно. Отсутствует творческий элемент в оформлении. Проявляется низкий уровень владения информационно-коммуникационными технологиями. Контрольные задания выполнены с ошибками (не более 50 %).

**4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО)**

Экзамен (квалификационный) проводится непосредственно после завершения освоения программы профессионального модуля, т. е после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и (или) производственной практики в составе профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

1. **Назначение**

Экзамен (квалификационный) является формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего "Приемосдатчик груза и багажа», проводится с целью проверки готовности обучающегося к выполнению вида деятельности: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего "Приемосдатчик груза и багажа». Спецификацией устанавливается состав оценочных средств, используемых при организации экзамена (квалификационного) по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего "Приемосдатчик груза и багажа».

**2. Время аттестации**: на проведение аттестации отводится 0,25 минут астрономического часа, на подготовку – 30 минут.

**3. План варианта** (соотношение контрольных задач/вопросов с содержанием учебного материала в контексте характера действий аттестуемых)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Литера категории действия | Оценочное средство |
| **Уметь:** |
| - пользоваться техническими условиями размещения и крепления груза и правилами перевозки груза; | П | Экзамен (квалификационный) |
| - пользоваться информационными автоматизированными системами по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; | П |
| - пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; | П |
| - оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; | П |
| -пользоваться весовыми приборами; | П |
| -взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. | П |
| -пользоваться техническими условиями, схемами размещения и крепления груза и правилами перевозки груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах. | П |
| -визуально определять нарушения размещения и крепления груза согласно техническим условиям или правилам перевозки груза. | П |
| -устранять коммерческие неисправности, угрожающие безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза. | П |
| -визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| -устранять коммерческие неисправности в части нарушения размещения и крепления груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| -оформлять документацию по результатам коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| -взаимодействовать со смежными службами по вопросам осмотра вагонов и выявления нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| -пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при осмотре вагонов при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда. | П |
| -устранять коммерческие неисправности вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| -пользоваться информационными автоматизированными системами по коммерческому осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| -четко формулировать информацию об окончании коммерческого осмотра вагонов и устранении коммерческой неисправности на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | П |
| **Знать:** |
| - нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах или правилам перевозки груза, в объеме, необходимом для выполнения работы; | В | Экзамен (квалификационный) |
| - локальные нормативные акты по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза, в объеме, необходимом для выполнения работ; | В |
| - требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работы;  | В |
| - правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работы; | В |
| - расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям и правилам перевозок грузов; | В |
| - правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозок грузов. | В |
| - Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. | В |
| - Нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения работы. | В |
| - локальные нормативные акты по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения работы. | В |
| - нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы.  | В |
| - локальные нормативные акты по осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. | В |
| - правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. | В |
| - технология коммерческого осмотра в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | В |
| - Расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. | В |
| - нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по выявлению нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. | В |
| - локальные нормативные акты по выявлению нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. | В |
| - порядок приема, составления и передачи информационных сообщений по коммерческому осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных | В |

Литера В - ответы на вопросы и решение простых контрольных заданий предполагают выполнение аттестуемым простых действий по изложению знаний понятий, определений, терминов, законов, формул и т.п. с пониманием смысла изученного материала;

Литера П - ответы по применению информации для решения задач; применение (фактов, правил, теорий, приемов, методов) в конкретных ситуациях, соблюдение принципов и законов.

Одно практическое задание на проверку освоения *ОК 1-9,ПК 4.1.-4.4.*

**4. В результате оценки осуществляется проверка следующих объектов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объекты оценивания  | Показатели | Критерии | Тип задания;№ задания |
| ПК 4.1.ПК 4.2.ПК 4.3.ПК 4.4.ОК 1ОК 2ОК 3ОК 4ОК 5ОК 6ОК 7ОК 8ОК 9 | *- оформление актов общей формы**- составление памятки приемосдатчика**- вычерчивание габаритов**- определение негабаритности.* | *- Правильность ответа на первый теоретический вопрос**- Правильность ответа на второй теоретический вопрос**- Правильность оформления акта общей формы.**- Полнота заполнения акта общей формы**- Правильность составления памятки приемосдатчика**- Полнота заполнения памятки приемосдатчика**- Правильность вычерчивания габарита погрузки**- Правильность определения негабаритности**- Деловая этика общения соблюдена, соответствует нормам делового этикета.* | *Практические задания №1-5* |

1. **Варианты заданий для проведения экзамена (квалификационного)**

 **Задание№1**

1. Правила приема металлолома к перевозке.

2. Организация приемосдаточных операций между станциями.

3.Практическая часть оформить акт общей формы по следующим исходным данным:

|  |  |
| --- | --- |
| **Акт общей формы №** | **1/9070** |
| Станция | Тында Забайкальской ж. д. |
| Поезд на перегоне | №3579 |
| Настоящий акт составлен вприсутствии следующих лиц: | Приёмосдатчик ОАО «РЖД» Маришкина С.Г.Приёмосдатчик ОАО «РЖД» Сомова М.Д.Осмотрщик вагонов Львов В.Л |
| Перевозчик | ОАО «РЖД» |
| Станция отправления | Беркакит ДВЖД |
| Станция назначения |  |
| Отправка № |  |
| Дата приёма груза к перевозке | 27.06.16 |
| Вагон, контейнер № | 54287773 |
| Наименование груза | Порожний |
| Описание обстоятельств, вызвавшихсоставление акта: | По прибытии поезда и осмотре его былообнаружено: у данного вагона с правой стороныпо ходу поезда отсутствует пломбировочное ухо. |
| Отправитель | ЗАО «БЕРКАКИТСКИЙ   ЭЛЕВАТОР» |
| Получатель | ООО «КДВ Групп» |
| Подписи | Приёмосдатчик ОАО «РЖД»Приёмосдатчик ОАО «РЖД»Осмотрщик вагонов |

**Задание №2**

1. Правила перевозок опасных грузов.

2. Размещение и крепление связок длиной 6600 мм на платформе. Перечислить средства крепления, материалы их изготовления, размеры. Обосновать выбор средств и способов крепления грузов.

3. Практическая часть: Составление Памятки приемосдатчика

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Станция Беркакит     | Принадлежность локомотива – ж. д.   |  Рас. подачи в оба конца – 5 км. | Место подачи. Путь общего пользования – ГУП ДРСУ | Наимен. КлиентаГУП ДРСУ | № вагона наименование груза – 54756699/КТК | 12/фитиновые платформы  |

**Задание №3**

1. Требования к размещению и укладке скоропортящихся грузов

2. Правила переадресовки грузов на ж. д. транспорте

3. Практическая часть: Оформить акт общей формы по следующим исходным данным.

|  |  |
| --- | --- |
| **Акт общей формы №** | **2/1465** |
| Станция | Заозёрная Красс. ж. д |
| Поезд на перегоне |  |
| Настоящий акт составлен вприсутствии следующих лиц: | ДСП Боровикова Т.АПриёмосдатчик Ровная Е.А.Представитель грузоотправителя  Иванкин П.Д |
| Перевозчик | ОАО «РЖД» |
| Станция отправления | Заозёрная Крас. ж. д |
| Станция назначения | Корфовская ДВЖД |
| Отправка № |  |
| Дата приёма груза к перевозке | 30.07.16 |
| Вагон, контейнер № | 52222874 |
| Наименование груза | Уголь бурый, кроме бурого угля    Подмосковногобассейна |
| Описание обстоятельств, вызвавших составление акта: | Вышеуказанный вагон, вес 66900 кг, отцеплен отмаршрута с углём по уменьшению весовой нормыпоезда. Досылается к основной отправке ЭГ 214368. |
| Отправитель | ОАО «Сибирская Угольная ЭнергетическаяКомпания» |
| Получатель | ОАО «КОРФОВСКИЙ КАМЕННЫЙ КАРЬЕР» |

**Задание №4**

1. Операции в пути следования груза

2. Правила перевозки зерновых грузов

3.**Практическая часть:**

Вычертите габарит погрузки, проставьте размеры и покажите зону верхней, боковой и нижней негабаритности.

Определите вид негабаритности, если груз выходит за очертание погрузки в вертикальной плоскости на высоте от уровня головки рельса. На высоте от головки рельса, в мм    5210, 3805, 1000

**Задание №5**

1. Какой порядок и условия перевозок негабаритных грузов устанавливает Инструкция.

2. Дать определение досылке груза

3. Практическая часть: Определите вид и степень негабаритности груза – ферма длиной 12100 мм, шириной 3600 мм и высотой 220 мм. Груз погружен симметрично на 4-хосную платформу с базой 9720 мм. Уровень пола платформы от головки рельса 1284 мм. На платформу предварительно уложены подкладки высотой 200 мм.

**Приложение 1.**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения**

**Императора Александра I»**

 **(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

**Калужский филиал ПГУПС**

**МЕТОДИЧЕСКИЕУКАЗАНИЯ**

**по организации и проведению практических занятий**

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего «Приемосдатчик груза и багажа»**

Специальность: 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Калуга,

2019ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические указания по организации и проведению практических занятий разработаны в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.04Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего «Приемосдатчик груза и багажа» и предназначено для выполнения практических занятий обучающимися.

Практические занятия по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего «Приемосдатчик груза и багажа» направлены на усвоение знаний, освоение умений и формирование элементов общих компетенций, предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**иметь практический опыт:**

|  |  |
| --- | --- |
| ПО1 | Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; |
| ПО2 | Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза; |
| ПО3 | Осмотр вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда; |
| ПО4 | Выявление нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |

**уметь:**

|  |  |
| --- | --- |
| У1 | пользоваться техническими условиями размещения и крепления груза и правилами перевозки груза; |
| У2 | пользоваться информационными автоматизированными системами по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; |
| У3 | пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; |
| У4 | оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; |
| У5 | пользоваться весовыми приборами;  |
| У6 | взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. |
| У7 | пользоваться техническими условиями, схемами размещения и крепления груза и правилами перевозки груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах. |
| У8 | визуально определять нарушения размещения и крепления груза согласно техническим условиям или правилам перевозки груза. |
| У9 | устранять коммерческие неисправности, угрожающие безопасности движения и сохранности перевозимого груза в пути следования, при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза. |
| У10 | визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| У11 | устранять коммерческие неисправности в части нарушения размещения и крепления груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| У12 | оформлять документацию по результатам коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| У13 | взаимодействовать со смежными службами по вопросам осмотра вагонов и выявления нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| У14 | пользоваться различными устройствами связи и переносимыми устройствами радиосвязи при осмотре вагонов при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда. |
| У15 | устранять коммерческие неисправности вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| У16 | пользоваться информационными автоматизированными системами по коммерческому осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| У17 | четко формулировать информацию об окончании коммерческого осмотра вагонов и устранении коммерческой неисправности на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |

**знать:**

|  |  |
| --- | --- |
| З1 | нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах или правилам перевозки груза, в объеме, необходимом для выполнения работы; |
| З2 | локальные нормативные акты по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза, в объеме, необходимом для выполнения работ; |
| З3 | требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работы; |
| З4 | правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работы; |
| З5 | расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов согласно техническим условиям и правилам перевозок грузов; |
| З6 | правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозок грузов. |
| З7 | порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза. |
| З8 | нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения работы. |
| З9 | локальные нормативные акты по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в объеме, необходимом для выполнения работы. |
| З10 | нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы.  |
| З11 | локальные нормативные акты по осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. |
| З12 | правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. |
| З13 | технология коммерческого осмотра в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| З14 | расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагонов в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных. |
| З15 | нормативные акты Российской Федерации и государств – участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по выявлению нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. |
| З16 | локальные нормативные акты по выявлению нарушений в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда в объеме, необходимом для выполнения работы. |
| З17 | порядок приема, составления и передачи информационных сообщений по коммерческому осмотру вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных |

В результате освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего «Приемосдатчик груза и багажа» происходит поэтапное формирование элементов общих и/или профессиональных компетенций:

Рабочей программой предусмотрено выполнение обучающимися практических занятий, включая, как обязательный компонент практические задания с использованием персонального компьютера.

Распределение результатов освоения учебного материала в ходе выполнения заданий на практических занятиях происходит в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Распределение результатов освоения учебного материала

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел, тема | Контрольно-оценочные мероприятия | Кол-во часов |  | результаты | Компетенции |
| Элементы ОК и ПК | Усвоенные знания | Освоенные умения |
| Раздел 1. Организация и выполнение работ по профессии «приемосдатчик груза и багажа» |  | правила размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозок грузов; порядок приема, составления и передачи информационных сообщений при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза; правила коммерческого осмотра поездов и вагонов; технология коммерческого осмотра в составе поезда на железнодорожных станциях. | порядок приема, составления и передачи информационных сообщений, умеют применять технологию коммерческого осмотра поездов и вагонов а также технологию коммерческого осмотра в составе поезда на железнодорожных станциях. | ОК1-9, ПК 4.1.-4.4. |
| МДК.04.01. Организация и выполнение работ по профессии «Приемосдатчик груза и багажа» |  |
| Тема1.1. Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов.Тема 1.3. Технические условия погрузки и крепления грузов.Тема 1.8.Актово-претензионная работа станции**.** | **Практическое занятие №1**Порядок составления отчета о вагонах и контейнерах с коммерческими неисправностями (форма КНО-5). | 4 | ОК1-9,ПК 4.1.-4.4. |
| **Практическое занятие №2**Порядок оформления и расследования несохранных перевозок. Составление и учет коммерческих актов. Составление рапорта приёмосдатчика на составление коммерческого акта ф. ГУ-22. | 6 | ОК1-9, ПК 4.3.-4.4. |
|  |  |
|

Содержание практических занятий охватывает весь круг умений и компетенций, на формирование которых направлен ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего «Приемосдатчик груза и багажа».

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

МДК.04.01. Организация и выполнение работ по профессии «Приемосдатчик груза и багажа»

**Практическое занятие №1**

Порядок составления отчета о вагонах и контейнерах с коммерческими неисправностями (форма КНО-5).

**Практическое занятие №2**

Порядок оформления и расследования несохранных перевозок. Составление и учет коммерческих актов. Составление рапорта приёмосдатчика на составление коммерческого акта ф. ГУ-22.

Критерии оценивания практических работ

При оценке освоенных умений при выполнении практических работ применяется пятибалльная шкала оценивания/ дихотомическая шкала оценивания.

Оценивание практических занятий производится в соответствии со следующими нормативными актами:

- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;

- Положение о планировании, организации и проведении лабораторных работ и практических занятий.

**Практическое занятие №1**

**Тема практического занятия:** Порядок составления отчета о вагонах и контейнерах с коммерческими неисправностями (форма КНО-5).

**Цель:** приобретение практических навыков в оформлении отчета о вагонах и контейнерах с коммерческими неисправностями (форма КНО-5).

**Перечень необходимых средств обучения:**

- имитационный 3D тренажер «Приемосдатчик груза и багажа»; раздаточный материал, методические рекомендации по выполнению практических работ.

**Краткие теоретические сведения:**

Код коммерческой неисправности представляет собой последовательность 4-х позиций и содержит семь знаков. Каждая позиция имеет цифровое значение, состоящее соответственно из: трех, двух, одного и одного знаков. Таким образом, общий вид кода коммерческой неисправности представляет собой следующее значение:

где:

А - позиция вида неисправности (таблица 2), состоит из трех знаков;

Б - позиция местоположения неисправности (таблица 3), состоит из двух знаков;

В - позиция способа устранения неисправности (таблица 4), состоит из одного знака;

Г - позиция порядка учета неисправности в отчете формы КНО-5 или КНО-5 ВЦ (таблица 5), состоит из одного знака.

Коды коммерческих неисправностей используются:

• для составления актов общей формы ГУ-23;

•для оформления книги регистрации коммерческих неисправностей вагонов в поездах в пунктах коммерческого осмотра формы ГУ-98 (ГУ-98 ВЦ);

• для формирования отчета о вагонах с коммерческими неисправностями формы КНО-5 (КНО-5 ВЦ);

• для обеспечения полноты и правильности учета выявленных коммерческих неисправностей.

**Ход работы:**

1. Определение кода коммерческой неисправности.
2. Составить отчет о вагонах с коммерческими неисправностями формы КНО-5 (КНО-5 ВЦ);

**Контрольные вопросы:**

1. Приведите содержание таблицы 2 Классификации коммерческих неисправностей грузовых вагонов.

2. Приведите содержание таблицы 3 Классификации коммерческих неисправностей грузовых вагонов.

3. Приведите содержание таблицы 4 Классификации коммерческих неисправностей грузовых вагонов.

4. Приведите содержание таблицы 5 Классификации коммерческих неисправностей грузовых вагонов.

**Практическое занятие №2**

**Тема практического занятия:** Порядок оформления и расследования несохранных перевозок. Составление и учет коммерческих актов. Составление рапорта приёмосдатчика на составление коммерческого акта ф. ГУ-22.

**Цель:** Приобрести практические навыки в оформления и расследования несохранных перевозок. Составление и учет коммерческих актов. Составление рапорта приёмосдатчика на составление коммерческого акта ф. ГУ-22.

**Перечень необходимых средств обучения:** раздаточный материал, методические рекомендации по выполнению практических работ.

**Краткие теоретические сведения:**

 Выписка из инструкции по учету времени нахождения вагонов в местах общего и необщего пользования:

О времени подачи вагонов под погрузку, выгрузку перевозчик уведомляет грузоотправителя, грузополучателя, владельца железнодорожного пути необщего пользования не позднее, чем за два часа до объявленной подачи вагонов.

Сведения о времени планируемой подачи вагонов под грузовую операцию указываются в «Книге уведомлений о времени подачи вагонов под погрузку или выгрузку» формы ГУ-2 (ГУ-2ВЦ).

При подаче вагонов перевозчиком без уведомления поданные вагоны засчитываются за грузоотправителем, грузополучателем, владельцем железнодорожного пути необщего пользования, и время их нахождения на железнодорожном пути необщего пользования исчисляется по истечении двух часов после фактической подачи вагонов.

При подаче вагонов с опозданием против срока, указанного в уведомлении, время нахождения вагонов на железнодорожном пути необщего пользования исчисляется с момента фактической подачи. Если опоздание превышает два часа, то перевозчик вновь уведомляет грузоотправителя, грузополучателя, владельца железнодорожного пути необщего пользования о предстоящей подаче.

При подаче вагонов ранее срока, указанного в уведомлении, время нахождения вагонов на железнодорожном пути необщего пользования исчисляется с момента наступления срока, указанного в уведомлении.

В случаях, если перевозчиком поданы с согласия грузоотправителя под погрузку вагоны, требующие выполнения работ для приведения их в пригодное для транспортирования грузов состояние, в том числе неочищенные вагоны, то время на выполнение этих работ не включается в оплачиваемое время пользования вагонами. Время на очистку вагонов может определяться по акту общей формы ГУ-23

 Грузоотправитель, грузополучатель уведомляет перевозчика о времени завершении грузовой операции (возвращения вагона на выставочный путь). Полученные сведения регистрируются перевозчиком в «Книге уведомлений о завершении грузовой операции или передаче вагонов на выставочный путь» формы ГУ-2а (ГУ-2аВЦ).

**Ход работы:**

1.Порядок выявления не сохранности груза.

2.Составление памятки приемосдатчика формы ГУ-45

3. Составление рапорта приёмосдатчика на составление коммерческого акта ф. ГУ-22.

**Контрольные вопросы:**

1. Перечислите реквизиты памятки приемосдатчик, предусмотренные формой ГУ-45.
2. Приведите требования статьи 34 Устава к порядку уведомления о времени подачи вагонов (контейнеров).
3. Укажите, с какого момента вагоны считаются поданными (какое время указывается в памятке приемосдатчика)?
4. Укажите, каким образом должен поступить уполномоченный представитель перевозчика, если по истечению 2 часов после уведомления вагоны не были поданы под выгрузку?