**Приложение 9.3.25 к ОПОП-ППССЗ**

**специальности 23.02.01**

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.04. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ

НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте

(по видам)

*Базовая подготовка среднего профессионального образования*

2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **1.** | **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |
| **2.** | **РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |
| **3.** | **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |
| **4.** | **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |
| **5.** | **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |

1. **ПАСПОРТ рабочей ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

**(17244 ПРИЁМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА)**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) предназначена для реализации и является частью основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): *Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза (выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа))* и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

ПК 4.2. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

Рабочая программа профессионального модуля разработана с учетом:

- ФГОС СПО для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка);

- профессионального стандарта 17.033 «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа»;

- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих. Выпуск 52. Раздел «Железнодорожный транспорт» (утв. Приказом Минтруда России № 68н от 18 февраля 2013 г.).

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) реализуется с учетом рабочей программы воспитания обучающихся в ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения».

В соответствии с системным подходом к проблеме воспитания студенческой молодежи реализация воспитательной функции осуществляется в единстве учебной деятельности (на занятиях, во внеучебной деятельности по изучаемому профессиональному модулю) и внеучебной воспитательной работы.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессии:

17244 Приемосдатчик груза и багажа.

**1.2. Цели и задачи профессионального модуля — требования к результатам освоения профессионального модуля**

В учебном процессе воспитание обучающихся осуществляется в контексте целей, задач и содержания профессионального образования.

В целях овладения указанным видом профессиональной деятельности и соот­ветствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе ос­воения профессионального модуля должен:

**C/01.3:**

**иметь практический опыт:**

* определения объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* проверки хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* проверки состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* распределения заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* предъявления вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* приема груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* оформления документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

**уметь:**

* пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* пользоваться устройствами связи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций;

**знать:**

* нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон;
* правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ;
* устройство грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* требования охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* правила пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* порядок приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

**C/02.3:**

**иметь практический опыт:**

* осмотра вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* передачи информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* ведения документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях;

**уметь:**

* визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

**знать:**

* нормативно-технические и руководящие документы по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне;
* правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ;
* устройство грузовых вагонов в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* требования охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* правила пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* расположение негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* правила размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.

**1.3. Количество часов на освоение профессионального модуля:**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося на очном отделении - 84 (48+36) часов, в том числе:

* обязательная аудиторная учебная нагрузки обучающегося - 32 часа, в том числе практические занятия - 10 часов;
* самостоятельная работа обучающегося - 16 часов;
* учебная практика – 0 часов;
* производственная практика по профилю специальности (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) – 36 часов.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося на заочном отделении - 84 (48+36) часов, в том числе:

* обязательная аудиторная учебная нагрузки обучающегося - 8 часов, в том числе практические занятия - 4 часа;
* самостоятельная работа обучающегося - 40 часов;
* учебная практика – 0 часов;
* производственная практика по профилю специальности (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) – 36 часов.

**1.4. Перечень используемых методов обучения:**

**Пассивные:**

- лекции традиционные без применения мультимедийных средств и без раздаточного материала;

- демонстрация учебных фильмов;

- рассказ;

- семинары, преимущественно в виде обсуждения докладов студентов по тем или иным вопросам;

- самостоятельные и контрольные работы;

- тесты;

- чтение и опрос.

*(взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимся как объектом познавательной деятельности).*

**Активные и интерактивные:**

- активные и интерактивные лекции;

- работа в группах;

- учебная дискуссия;

- деловые и ролевые игры;

- игровые упражнения;

- творческие задания;

- круглые столы (конференции) с использованием средств мультимедиа;

- решение проблемных задач;

- анализ конкретных ситуаций;

- метод модульного обучения;

- практический эксперимент;

- обучение с использованием компьютерных обучающих программ;

(*взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимся как субъектом познавательной деятельности).*

# 2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД):*Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций, проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза (выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)),* в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 4.1 | Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза |
| ПК 4.2 | Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей про­фессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профес­сионального и личностного развития |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |

В рамках программы профессионального модуля реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов:

ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.

ЛР 19 Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого труда.

ЛР 25 Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций.

ЛР 27 Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний.

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Рабочий тематический план профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)**

**3.1.1. Рабочий тематический план профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)** **(очное отделение)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кодпрофессиональныхкомпетенций | Наименование разделов профессионального модуля\* | Всего часов (макс. учебная нагрузка и практика) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов), ч | Практика, ч |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | Самостоятельнаяработаобучающегося | учебная | производственная (по профилю специальности)\*\* |
| всего | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия | в т.ч. курсовая работа (проект) | всего | в т.ч. курсовая работа (проект) |
| **ПК 4.1,****ПК 4.2** | **Раздел 1. Освоение работ по рабочей профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа** | **48** | **32** | 10 | - | **16** | - | **-** | **-** |
| **ПК 4.1,****ПК 4.2** | **Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа), ч.** | **36** | **-** | - | - | **-** | - | **-** | **36** |
|  | **Всего** | **84** | **32** | 10 | - | **16** | - | **-** | **36** |

Примечания: \* — раздел профессионального модуля — часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного кур­са или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отгла­гольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний;

\*\* — производственная практика (по профилю специальности) может проводиться параллельно с теоретическими занятиями междисциплинарного курса (рассредоточенно) или в специально выделенный период (концентрированно).

**3.1.2. Рабочий тематический план профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)** **(заочное отделение)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кодпрофессиональныхкомпетенций | Наименование разделов профессионального модуля\* | Всего часов (макс. учебная нагрузка и практика) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов), ч | Практика, ч |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | Самостоятельнаяработаобучающегося | учебная | производственная (по профилю специальности)\*\* |
| всего | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия | в т.ч. курсовая работа (проект) | всего | в т.ч. курсовая работа (проект) |
| **ПК 4.1,****ПК 4.2** | **Раздел 1. Освоение работ по рабочей профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа** | **48** | **8** | 4 | - | **40** | - | **-** | **-** |
| **ПК 4.1,** **ПК 4.2** | **Производственная практи­ка (17244 Приемосдатчик груза и багажа), ч.** | **36** | **-** | - | - | **-** | - | **-** | **36** |
|  | **Всего** | **84** | **8** | 4 | - | **40** | - | **-** | **36** |

Примечания: \* — раздел профессионального модуля — часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного кур­са или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отгла­гольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний;

\*\* — производственная практика (по профилю специальности) может проводиться параллельно с теоретическими занятиями междисциплинарного курса (рассредоточенно) или в специально выделенный период (концентрированно).

**3.2. Рабочий тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)**

**3.2.1. Рабочий тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)** **(очное отделение)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование****разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем** | **Содержание, практические занятия,самостоятельная работа обучающихся** | **Учебная нагрузка обучающихся, ч.** | **Уровень освоения** |
| **Максимальная** | **Обязательная** | **Самостоятельная работа**  |
| **всего** | **в т.ч. пр. зан.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Раздел 1. Освоение работ по рабочей профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа** |  | **48** | **32**  | **10** | **16** |  |
| ***МДК.04.01. Специальные технологии*** |  | ***48*** | ***32*** | ***10*** | ***16*** |  |
|  | ***4(6) семестр*** | ***48*** | ***32*** | ***10*** | ***16*** |  |
| **Тема 1. Обязанности приемосдатчика груза и багажа** |  | **2** | **1** | **-** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД», утвержденная Распоряжением ОАО «РЖД» от 15.02.2005 № 198р | 1 | 1 | - | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №1**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 2. Операции по осмотру вагонов, подаваемых под погрузку** |  | **3** | **2** | **1** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Правила подачи вагонов под погрузку, согласно Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД». | 2 | 2 | - | - | 2 |
| **Практическое занятие №1**Оформление Книги предъявления вагонов грузового парка к техническому осмотру (ф. ВУ-14 МВЦ) | - | - | 1 | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №2**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 3. Операции, выполняемые приемосдатчиком при подаче и уборке вагонов и контейнеров** |  | **3** | **2** | **1** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Учет времени нахождения вагонов на железнодорожных путях необщего пользования. | 2 | 2 | - | - | 2 |
| **Практическое занятие №2**Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 (ГУ-45 ВЦ) | - | - | 1 | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №3**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 4. Операции, связанные с приемом грузов к перевозке** |  | **9** | **7** | **4** | **2** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Порядок регистрации уведомлений грузоотправителя об окончании грузовых операций. Порядок натурного осмотра вагонов (контейнеров) и проверка заполнения накладной в соответствии с требованием правил перевозки | 1 | 1 | - | - | 2 |
|  | Правила пломбирования вагонов и контейнеров. Знаки на запорных устройствах. Требования к запорно-пломбировочным устройствам. Способы навешивания пломб и запорных устройств на вагоны, контейнеры. Признаки, характеризующие неисправность запорных устройств. Электронные запорно-пломбировочные устройства, их устройство и принцип работы. Признаки, характеризующие неисправность пломб и запорно-пломбировочных устройств. Порядок заполнения книги пломбирования вагонов и контейнеров (ф. ГУ-37). Перечень грузов, допущенных к перевозке без запорно-пломбировочных устройств. Порядок запирания закруткой вагонов и контейнеров, загруженных грузами, перевозка которых допускается без применения запорно-пломбировочных устройств. | 6 | 6 | - | - | 2 |
| **Практическое занятие №3**Проверка правильности заполнения транспортной железнодорожной накладной, проводимая одновременно с наружным осмотром вагонов (контейнеров) | - | - | 2 | - | 2 |
| **Практическое занятие №4**Оформление вагонных листов форм ГУ-38а (ГУ-38а ВЦ), ГУ-386 (ГУ-38б ВЦ), ГУ-38в (ГУ-38в ВЦ), ГУ-38 г (ГУ-38г ВЦ) | - | - | 1 | - | 2 |
| **Практическое занятие №5**Оформление Книги приема грузов к отправлению форм ГУ-34 (ГУ-34 ВЦ), ГУ-34к (ГУ-34к ВЦ) | - | - | 1 | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №4**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 2 | - | - | 2 |  |
| **Тема 5. Операции, проводимые приемосдатчиком на железнодорожных станциях в пути следования** |  | **3** | **2** | **-** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. Пункты коммерческого осмотра поездов, вагонов, контейнеров. Технологический процесс работы пунктов коммерческого осмотра. Порядок коммерческого осмотра поездов и вагонов на железнодорожных станциях при отсутствии пункта коммерческого осмотра. Общие требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов. Составление акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ). Книга регистрации коммерческих неисправностей в пунктах коммерческого осмотра составов (ф. ГУ-98, ГУ-98 ВЦ). Требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов по прибытии и при отправлении. Порядок действия при обнаружении вагонов с коммерческими неисправностями, угрожающими сохранности грузов и безопасности движения. Организация коммерческого осмотра поездов, вагонов и контейнеров в объединенных пунктах коммерческого осмотра с участием сдающей и принимающей сторон. Учет коммерческих неисправностей | 2 | 2 | - | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №5**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 6. Операции, выполняемые приемосдатчиком на железнодорожных станциях назначения** |  | **8** | **6** | **2** | **2** |  |
|  | **Содержание учебного материала****Прием груженых вагонов и перевозочных документов на железнодорожной станции назначения.** Регистрация прибывших грузов. Уведомление грузополучателей о прибытии грузов. Выгрузка вагонов. Осмотр вагонов перед выгрузкой, порядок снятия пломб и запорных устройств. Маркировка выгруженных грузов, ее назначение. Регистрация грузов в Книге выгрузки грузов (ф. ГУ-44). Порядок раскредитования транспортной накладной и дорожной ведомости на железнодорожной станции назначения, оформление выдачи грузов по документам в агентстве фирменного транспортного обслуживания (АФТО) или товарной конторе (ТВК) | 2 | 2 | - | - | 2 |
|  | **Порядок выгрузки на складах железных дорог и на железнодорожных путях необщего пользования предприятий.** Сроки выгрузки. Контроль приемосдатчика за полнотой выгрузки и очистки вагонов. Вывоз груза со складов железнодорожной станции по накладным и пропускам. Отметки в накладной и в Книге выгрузки грузов. Выдача грузов частями. Проверка приемосдатчиком оплаты храпения груза, веса, количества мест и состояния груза.  | 4 | 4 | - | - | 2 |
| **Практическое занятие №6**Оформление выгрузки и выдачи груза, заполнение Книги выгрузки грузов формы ГУ-44 (ГУ-44 ВЦ) | - | - | 2 | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №6**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 2 | - | - | 2 |  |
| **Тема 7. Операции, выполняемые приемосдатчиком по размещению и хранению грузов на станционных складах** |  | **3** | **2** | **-** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Требования, предъявляемые к размещению грузов на открытых и закрытых складах, согласно Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД». Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций | 2 | 2 | - | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №7**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 8. Актово-претензионная работа железнодорожной станции** |  | **3** | **2** | **1** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Виды актов, предусмотренных Правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом. Составление рапорта приемосдатчика о результатах выдачи груза при обнаружении доступа к грузу (признаков хищения) | 2 | 2 | - | - | 2 |
|  | **Практическое занятие №7**Оформление Акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ) | - | - | 1 | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №8**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 9. Технические условия погрузки и крепления грузов в вагонах и контейнерах** |  | **2** | **1** | **-** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Требования к размещению и креплению грузов. Технические условия (ТУ) погрузки и крепления лесных грузов. ТУ погрузки и крепления металлопродукции, цилиндрических грузов и на плоской опоре. Технические условия погрузки и крепления техники в крытых вагонах и контейнерах | 1 | 1 | - | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №9**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 10. Автоматизированное рабочее место приемосдатчика** |  | **2** | **1** | **-** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**АРМ приемосдатчика груза и багажа. Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 ВЦ. Оформление Акта общей формы ГУ-23 ВЦ. Оформление Книги приема грузов к перевозке формы ГУ-34 ВЦ | 1 | 1 | - | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №10**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 11. Перевозка багажа и грузобагажа** |  | **4** | **2** | **-** | **2** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Условия приема багажа и грузобагажа к перевозке. Должностные обязанности приемосдатчика при приемке груза и багажа на железнодорожной станции | 1 | 1 | - | - | 2 |
|  | Оформление перевозки багажа и грузобагажа в вагонах пассажирского парка. Прием багажа в вагонах | 1 | 1 | - | - | 2 |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся №11**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 2 | - | - | 2 |  |
| **Тема 12. Организация работы багажного отделения** |  | **3** | **2** | **1** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Порядок приема багажа и грузобагажа на железнодорожной станции. Проверка проездных документов. Нанесение железнодорожной маркировки. Объявление ценности багажа и грузобагажа. Заполнение ярлыка (ф. ЛУ-59) | 2 | 2 | - | - | 2 |
|  | **Практическое занятие №8**Оформление багажа и грузобагажа к перевозке. Заполнение книги отправления багажа и грузобагажа (ф. ЛУ-60) | - | - | 1 | - | 2 |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся №12**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 13. Охрана труда приемосдатчика груза и багажа** |  | **3** | **2** | **-** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Общие требования к безопасности. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах. Меры безопасности при использовании в работе приставной лестницы | 2 | 2 | - | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №13**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы  | 1 | - | - | 1 |  |
|  | ***4(6) семестр*** | ***36*** | ***36*** | ***36*** | ***-*** |  |
| **ПП.04.01. Производственная практика по профилю специальности (17244 Приемосдатчик груза и багажа)** |  | **36** | **36** | **36** | **-** | 2-3 |
|  | ***Виды работ:*** **C/01.3:** Определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Проверка хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Проверка состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Оформление документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.**C/02.3:** Осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Передача информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях. | 36 | 36 | 36 | - |  |
|  | **Всего** | **84** | **68** | **46** | **16** |  |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

 2— репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

 3— продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

**3.2.2. Рабочий тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)** **(заочное отделение)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование****разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем** | **Содержание, практические занятия,самостоятельная работа обучающихся** | **Учебная нагрузка обучающихся, ч.** | **Уровень освоения** |
| **Максимальная** | **Обязательная** | **Самостоятельная работа**  |
| **всего** | **в т.ч. пр. зан.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Раздел 1. Освоение работ по рабочей профессии 17244 Приемосдатчик груза и багажа** |  | **48** | **8** | **4** | **40** |  |
| ***МДК.04.01. Специальные технологии*** |  | ***48*** | ***8*** | ***4*** | ***40*** |  |
|  | ***4 курс*** | ***48*** | ***8*** | ***4*** | ***40*** |  |
| **Тема 1. Обязанности приемосдатчика груза и багажа** |  | **2** | **1** | **-** | **1** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Типовая должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД», утвержденная Распоряжением ОАО «РЖД» от 15.02.2005 № 198р | 1 | 1 | - | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №1**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 2. Операции по осмотру вагонов, подаваемых под погрузку** |  | **3** | **-** | **-** | **3** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Правила подачи вагонов под погрузку, согласно Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД». | 2 | - | - | 2 | 2 |
| **Практическое занятие №1**Оформление Книги предъявления вагонов грузового парка к техническому осмотру (ф. ВУ-14 МВЦ) | - | - | - | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №2**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 3. Операции, выполняемые приемосдатчиком при подаче и уборке вагонов и контейнеров** |  | **3** | **1** | **1** | **2** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Учет времени нахождения вагонов на железнодорожных путях необщего пользования. | 2 | 1 | - | 1 | 2 |
| **Практическое занятие №2**Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 (ГУ-45 ВЦ) | - | - | 1 | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №3**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 4. Операции, связанные с приемом грузов к перевозке** |  | **9** | **3** | **2** | **6** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Порядок регистрации уведомлений грузоотправителя об окончании грузовых операций. Порядок натурного осмотра вагонов (контейнеров) и проверка заполнения накладной в соответствии с требованием правил перевозки | 1 | 1 | - | - | 2 |
|  | Правила пломбирования вагонов и контейнеров. Знаки на запорных устройствах. Требования к запорно-пломбировочным устройствам. Способы навешивания пломб и запорных устройств на вагоны, контейнеры. Признаки, характеризующие неисправность запорных устройств. Электронные запорно-пломбировочные устройства, их устройство и принцип работы. Признаки, характеризующие неисправность пломб и запорно-пломбировочных устройств. Порядок заполнения книги пломбирования вагонов и контейнеров (ф. ГУ-37). Перечень грузов, допущенных к перевозке без запорно-пломбировочных устройств. Порядок запирания закруткой вагонов и контейнеров, загруженных грузами, перевозка которых допускается без применения запорно-пломбировочных устройств. | 6 | 2 | - | 4 | 2 |
| **Практическое занятие №3**Проверка правильности заполнения транспортной железнодорожной накладной, проводимая одновременно с наружным осмотром вагонов (контейнеров) | - | - | - | - | 2 |
| **Практическое занятие №4**Оформление вагонных листов форм ГУ-38а (ГУ-38а ВЦ), ГУ-386 (ГУ-38б ВЦ), ГУ-38в (ГУ-38в ВЦ), ГУ-38 г (ГУ-38г ВЦ) | - | - | 1 | - | 2 |
| **Практическое занятие №5**Оформление Книги приема грузов к отправлению форм ГУ-34 (ГУ-34 ВЦ), ГУ-34к (ГУ-34к ВЦ) | - | - | 1 | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №4**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 2 | - | - | 2 |  |
| **Тема 5. Операции, проводимые приемосдатчиком на железнодорожных станциях в пути следования** |  | **3** | **1** | **-** | **2** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Правила коммерческого осмотра поездов и вагонов. Пункты коммерческого осмотра поездов, вагонов, контейнеров. Технологический процесс работы пунктов коммерческого осмотра. Порядок коммерческого осмотра поездов и вагонов на железнодорожных станциях при отсутствии пункта коммерческого осмотра. Общие требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов. Составление акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ). Книга регистрации коммерческих неисправностей в пунктах коммерческого осмотра составов (ф. ГУ-98, ГУ-98 ВЦ). Требования к коммерческому осмотру поездов и вагонов по прибытии и при отправлении. Порядок действия при обнаружении вагонов с коммерческими неисправностями, угрожающими сохранности грузов и безопасности движения. Организация коммерческого осмотра поездов, вагонов и контейнеров в объединенных пунктах коммерческого осмотра с участием сдающей и принимающей сторон. Учет коммерческих неисправностей | 2 | 1 | - | 1 | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №5**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 6. Операции, выполняемые приемосдатчиком на железнодорожных станциях назначения** |  | **8** | **2** | **1** | **6** |  |
|  | **Содержание учебного материала****Прием груженых вагонов и перевозочных документов на железнодорожной станции назначения.** Регистрация прибывших грузов. Уведомление грузополучателей о прибытии грузов. Выгрузка вагонов. Осмотр вагонов перед выгрузкой, порядок снятия пломб и запорных устройств. Маркировка выгруженных грузов, ее назначение. Регистрация грузов в Книге выгрузки грузов (ф. ГУ-44). Порядок раскредитования транспортной накладной и дорожной ведомости на железнодорожной станции назначения, оформление выдачи грузов по документам в агентстве фирменного транспортного обслуживания (АФТО) или товарной конторе (ТВК) | 2 | 1 | - | 1 | 2 |
|  | **Порядок выгрузки на складах железных дорог и на железнодорожных путях необщего пользования предприятий.** Сроки выгрузки. Контроль приемосдатчика за полнотой выгрузки и очистки вагонов. Вывоз груза со складов железнодорожной станции по накладным и пропускам. Отметки в накладной и в Книге выгрузки грузов. Выдача грузов частями. Проверка приемосдатчиком оплаты храпения груза, веса, количества мест и состояния груза.  | 4 | 1 | - | 3 | 2 |
| **Практическое занятие №6**Оформление выгрузки и выдачи груза, заполнение Книги выгрузки грузов формы ГУ-44 (ГУ-44 ВЦ) | - | - | 1 | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №6**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 2 | - | - | 2 |  |
| **Тема 7. Операции, выполняемые приемосдатчиком по размещению и хранению грузов на станционных складах** |  | **3** | **-** | **-** | **3** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Требования, предъявляемые к размещению грузов на открытых и закрытых складах, согласно Типовой должностной инструкции приемосдатчика груза и багажа ОАО «РЖД». Технические средства для выполнения грузовых и коммерческих операций | 2 | - | - | 2 | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №7**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 8. Актово-претензионная работа железнодорожной станции** |  | **3** | **-** | **-** | **3** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Виды актов, предусмотренных Правилами перевозок грузов железнодорожным транспортом. Составление рапорта приемосдатчика о результатах выдачи груза при обнаружении доступа к грузу (признаков хищения) | 2 | - | - | 2 | 2 |
|  | **Практическое занятие №7**Оформление Акта общей формы ГУ-23 (ГУ-23 ВЦ) | - | - | - | - | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №8**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 9. Технические условия погрузки и крепления грузов в вагонах и контейнерах** |  | **2** | **-** | **-** | **2** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Требования к размещению и креплению грузов. Технические условия (ТУ) погрузки и крепления лесных грузов. ТУ погрузки и крепления металлопродукции, цилиндрических грузов и на плоской опоре. Технические условия погрузки и крепления техники в крытых вагонах и контейнерах | 1 | - | - | 1 | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №9**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 10. Автоматизированное рабочее место приемосдатчика** |  | **2** | **-** | **-** | **2** |  |
|  | **Содержание учебного материала**АРМ приемосдатчика груза и багажа. Оформление памятки приемосдатчика формы ГУ-45 ВЦ. Оформление Акта общей формы ГУ-23 ВЦ. Оформление Книги приема грузов к перевозке формы ГУ-34 ВЦ | 1 | - | - | 1 | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся №10**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 11. Перевозка багажа и грузобагажа** |  | **4** | **-** | **-** | **4** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Условия приема багажа и грузобагажа к перевозке. Должностные обязанности приемосдатчика при приемке груза и багажа на железнодорожной станции | 1 | - | - | 1 | 2 |
|  | Оформление перевозки багажа и грузобагажа в вагонах пассажирского парка. Прием багажа в вагонах | 1 | - | - | 1 | 2 |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся №11**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 2 | - | - | 2 |  |
| **Тема 12. Организация работы багажного отделения** |  | **3** | **-** | **-** | **3** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Порядок приема багажа и грузобагажа на железнодорожной станции. Проверка проездных документов. Нанесение железнодорожной маркировки. Объявление ценности багажа и грузобагажа. Заполнение ярлыка (ф. ЛУ-59) | 2 | - | - | 2 | 2 |
|  | **Практическое занятие №8**Оформление багажа и грузобагажа к перевозке. Заполнение книги отправления багажа и грузобагажа (ф. ЛУ-60) | - | - | - | - | 2 |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся №12**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы | 1 | - | - | 1 |  |
| **Тема 13. Охрана труда приемосдатчика груза и багажа** |  | **3** | **-** | **-** | **3** |  |
|  | **Содержание учебного материала**Общие требования к безопасности. Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах. Меры безопасности при использовании в работе приставной лестницы | 2 | - | - | 2 | 2 |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся №13**Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы  | 1 | - | - | 1 |  |
|  | ***4 курс*** | ***36*** | ***36*** | ***36*** | ***-*** |  |
| **ПП.04.01. Производственная практика (17244 Приемосдатчик груза и багажа)** |  | **36** | **36** | **36** | **-** | 2-3 |
|  | ***Виды работ:*** **C/01.3:** Определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Проверка хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Проверка состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Оформление документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.**C/02.3:** Осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Передача информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.Ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях. | 36 | 36 | 36 | - |  |
|  | **Всего** | **84** | **44** | **40** | **40** |  |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

 2— репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

 3— продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ профессионального модуля**

**4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля ПМ.04. требует наличия:

- кабинета организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта);

- учебного полигона;

* договора с Горьковской дирекцией управления движением - структурного подразделения Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «РЖД».

*Оборудование кабинета организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта):*

– рабочее место преподавателя;

– рабочие места по количеству обучающихся;

– дидактические материалы.

*Технические средства обучения:*

1. Переносной ноутбук с лицензионным программным обеспечением

2. Телевизор

*Оборудование учебного полигона:*

– макет «Неисправности тормозных башмаков»;

– макет «Напольное оборудование СЦБ» (входной светофор, выходной светофор, заградительный светофор, маневровый светофор);

– уличные стенды.

**4.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень нормативных документов, учебных изданий, дополнительной литературы, Интернет-ресурсов.

**МДК.04.01. Специальные технологии**

**Основные источники:**

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

**Дополнительные источники:**

1. Тарифное руководство № 1. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами: Прейскурант № 10-01. Ч. 1 и 2 : Постановление ФЭК России от 17.06.2003 № 47-т/5 (ред. от 18.06.2021). – Текст : электронный // КонсультантПлюс

**Методическое обеспечение:**

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

**4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Изучению данного модуля должно предшествовать изучение общепрофессиональных дисциплин, профессионального модуля ПМ.01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта).

При освоении профессионального модуля ПМ.04. предусмотрено прохождение производственной практики (17244 Приемосдатчик груза и багажа), которая проводится концентрированно.

**4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по профессиональному модулю ПМ.04: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профессиональному циклу по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам),опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и прохождение стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

# 5. Контроль и оценка результатов освоения

# профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты****(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 4.1. Организация выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | определение объема работ на основе сменного задания при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;проверка хранения груза в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащего выгрузке и выдаче его на местах общего пользования станций, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;проверка состояния весовых приборов с последующим взвешиванием погруженного вагона, контролем массы груза и отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;распределение заданий между исполнителями, выполняющими погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;предъявление вагона под погрузку в коммерческом отношении с последующей отметкой в журнале регистрации согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;оформление документов, установленных в автоматизированных системах, и на бумажных носителях при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений пользоваться информационными автоматизированными системами для организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений пользоваться устройствами связи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений оформлять документацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений пользоваться весовыми приборами при выполнении погрузочно-разгрузочных операций;демонстрация знаний нормативно-технических и руководящих документов по организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон;демонстрация знаний правил технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ;демонстрация знаний устройства грузовых вагонов в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний требований охраны труда в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний правил пожарной безопасности в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний порядка приема, составления и передачи информационных сообщений в части, касающейся организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагон, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний расположения негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | экспертная оценка дея­тельности (на практике);зачет по производственной практике по профессиональному модулю; квалификаци­онный экзамен |
| ПК 4.2. Проверка состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | осмотр вагонов для проверки состояния и безопасности размещения и крепления груза согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;передача информации о выявленных коммерческих неисправностях, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимого груза, в пути следования согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях;демонстрация умений визуально определять нарушения размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений пользоваться информационными автоматизированными системами при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений пользоваться устройствами связи при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация умений оформлять документацию при коммерческом осмотре вагонов согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний нормативно-технических и руководящих документов по проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне;демонстрация знаний правил технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ;демонстрация знаний устройства грузовых вагонов в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний требований охраны труда в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний правил пожарной безопасности в части, касающейся проверки состояния и правильности размещения и крепления груза в вагоне, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний расположения негабаритных мест, электрифицированных участков железнодорожной станции и обесточенных участков, предназначенных для проведения коммерческого осмотра вагона, согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;демонстрация знаний правил размещения и крепления груза в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза | экспертная оценка дея­тельности (на практике);зачет по производственной практике по профессиональному модулю; квалификаци­онный экзамен |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций, обеспечивающих их умений.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты** **(освоенные общие** **компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки**  |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей про­фессии, проявлять к ней устойчивый интерес | * демонстрация интереса к будущей профессии,
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | * выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации перевозочного процесса;
* оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | * разработка мероприятий по предупреждению причин нарушения безопасности движения;
* правильность и объективность оценки нестандартных и аварийных ситуаций.
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профес­сионального и личностного развития | * эффективный поиск, ввод и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач;
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности | * использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | * взаимодействие с обучающимися и преподавателями в ходе обучения.
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий  | * умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | * организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля;
* планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области железнодорожного транспорта.
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |
| ОК.9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | * применение инновационных технологий в области организации перевозочного процесса.
 | Накопительная оценка результатов выполнения практических работ на практике.Оценка на защите отчета по практике |