## ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

## (ПРИЕМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА)

для специальности: **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

## (ПРИЕМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА)

**1.1 Область применения программы учебной практики**

Рабочая программа учебной практики является частью основой образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (составитель поездов)* и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК.1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

ПК.2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК.2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

ПК.3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК.3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК.3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

## Цели и задачи учебной практики

Целью учебной практики является освоение обучающимися указанного вида профессиональной деятельности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы.

Задачей учебной практики является формирование у обучающихся

## умений:

* 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;
* пользоваться различными устройствами связи и устройствами радиосвязи при организации выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженном в вагоне согласно техническим условиям размещения и или правилам перевозки груза;
* 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;
* пользоваться весовыми приборами;
* 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;
* пользоваться техническими условиями, схемами размещения и крепления груза и правилами перевозки груза при проверке состояния и правильности размещения и крепления груза в вагонах;
* визуально определять нарушения размещения и крепления груза согласно техническим условиям или правилам перевозки груза;
* 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.

а также приобретение первоначального **практического опыта**:

* ознакомление с полученным сменным заданием согласно сменно- суточному плану работы железнодорожной станции по выполнению погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в

вагонах согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;

* ведение учета выполнения погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* организация правильного хранения грузов в открытых и закрытых складах, вагонах, подлежащих выгрузке и выдаче их в местах общего пользования станций;
* учет груза на местах общего пользования;
* ведение регистрации уведомлений грузоотправителей о начале и об окончании погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагонах согласно техническим условиям размещения и

крепления груза или правилам перевозки груза;

* предъявление технического состояния вагонов под погрузку с последующей отметкой в журнале регистрации;
* прием груза к перевозке согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* проведение визуального осмотра состояния весовых приборов и приведение их при необходимости в рабочее состояние для обеспечения

качественного взвешивания погруженных вагонов и контроля массы груза с последующей отметкой в журнале регистрации;

* оформление документов, установленных в автоматизированных системах и на бумажных носителях, при выполнении погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоне согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза;
* осмотр вагонов в части проверки состояния и правильности размещения и крепления груза согласно техническим условиям или правилам перевозки груза при отправлении с железнодорожной станции в составе поезда;
* организация устранения коммерческих неисправностей, угрожающих 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;
* ведение документации по коммерческому осмотру вагонов согласно техническим условиям или правилам перевозки груза в автоматизированных системах и на бумажных носителях.

## Количество часов на освоение программы учебной практики

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приемосдатчик груза и багажа) и реализовывается концентрированно в соответствии с учебным планом.

На учебную практику по учебному плану выделено всего: 36 часов, 1 неделя.

Промежуточная аттестация по учебной практике представлена в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Форма промежуточной аттестации, семестр для срока получения СПО по ППССЗ базовойподготовки в очной форме обучения |
| 2 года 10 месяцев | 3 года 10 месяцев |
| УП.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приемосдатчик груза ибагажа) | дифференцированный зачет, 4 семестр | дифференцированный зачет, 6 семестр |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приемосдатчик груза и багажа)*, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 1.1. | Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применениемсовременных информационных технологий управления перевозками. |
| ПК 1.2. | Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных иаварийных ситуаций. |
| ПК.1.3. | Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочногопроцесса. |
| ПК.2.1. | Организовывать работу персонала по планированию и организации пере-возочного процесса |
| ПК 2.2. | Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачипосредством применения нормативно-правовых документов. |
| ПК.2.3. | Организовывать работу персонала по технологическому обслуживаниюперевозочного процесса. |
| ПК.3.1. | Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортнымиорганизациями. |
| ПК.3.2. | Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основелогистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов. |
| ПК.3.3. | Применять в профессиональной деятельности основные положения,регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика. |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способывыполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за нихответственность |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой дляэффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии впрофессиональной 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), арезультат 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 профессиональнойдеятельности |

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

* 1. **Объем учебной практики и виды работ**

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды работ** | **Объем в часах/неделях** |
| **1** | **2** |
| * прием грузов в вагонах (контейнерах) к перевозке на железнодорожных станциях отправления;
* выдача грузов из вагонов (контейнеров) на станциях назначения;
* организация хранения грузов и учета его на местах общего пользования;
* определение массы перевозимых грузов на железнодорожных станциях отправления или назначения;
* оформление перевозочных документов и контроль за правильностью их оформления;
* оформление вагонных листов при приеме и выдаче вагонов, в том числе загруженных контейнерными и мелкими отправками;
* оформление актов общей формы, рапортов на составление коммерческих актов;
* оформление документов, связанных с ведением станционной коммерческой отчетности (о приеме груза, выгрузке на склад, сортировке и передаче, возвращении вагонов (контейнеров), проведении коммерческого осмотра вагонов или контейнеров);
* проведение коммерческого осмотра вагонов в поездах или вагонов (контейнеров), подаваемых под погрузку (сдвоенная операция);
* организация розыска грузов;
* составление и рассмотрение материалов расследования по несохранным перевозкам;
* обеспечение контроля за соблюдением грузоотправителями и грузополучателями требований по обеспечению сохранности вагонного

парка при погрузочно-разгрузочных работах на местах общего пользования. |  |
| **ВСЕГО** | **36/1** |

.

* 1. **Содержание учебной практики профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приемосдатчик груза и багажа)**

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ** | **Объем часов** | **Уровень освоения, формируемые компетенции** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **МДК 04.01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приемосдатчик груза и багажа)** | **48** |  |
| **Раздел 1 Общепрофессиональный модуль** | **8** |  |
| **Тема 1.1. Основы российского****законодательства** | **Содержание** |  |  |
| 1. | Трудовой кодекс Российской Федерации. Трудовой договор; общие положения, порядок заключения, изменения и прекращения. Гарантии при заключении трудового договора. Коллективные договоры и соглашения.Рабочее время. Нормальная и сокращенная продолжительность рабочего времени. Неполное рабочее время. Работа в ночное время. Сверхурочная работа. Режим рабочего времени. Сменная работа. | 2 | 2ОК 1 - ОК 9,ПК 1.2, ПК 1.3,ПК.2.1, ПК.2.2ПК.2.3, ПК.3.1,ПК.3.2, ПК.3.3 |
| 2. | «Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации». Общие обязанности работников. Обязанности руководителя. Поощрения. Виды поощрений в ОАО «РЖД». Дисциплина труда и трудовой распорядок. Дисциплинарная ответственность. Дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий. Порядокналожения и снятия дисциплинарных взысканий. Правила внутреннего трудового распорядка. | 2 | 2ОК 1- ОК 9,ПК 1.2, ПК 1.3,ПК.2.1, ПК.2.2ПК.2.3, ПК.3.1,ПК.3.2, ПК.3.3 |
| 3. | Дисциплина труда и трудовой распорядок. Дисциплинарная ответственность. Дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий. Порядок наложения и снятия дисциплинарных взысканий. Правила внутреннего трудового распорядка. Материальная ответственность; общие положения. Материальная ответственность работника за ущерб, причиненный работодателю. Пределы материальнойответственности. | 2 | 2ОК 1 - ОК 9,ПК 1.2, ПК 1.3,ПК.2.1, ПК.2.2ПК.2.3, ПК.3.1,ПК.3.2, ПК.3.3 |
| **Самостоятельная работа:** |  |  |
| 1. | Проработка конспектов занятий, учебной и технической литературы | 2 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Раздел 2 Профессиональный теоретический модуль** | **40** |  |
| **Тема 2.1.****Требования, предъявляемые к инструменту и инвентарю строгого учета** | **Содержание** |  |  |
| 1. | Требования, предъявляемые к инструменту и инвентарю на рабочем месте составителя поездов.Правила учета, маркировки (клеймения), выдачи и хранения тормозных башмаков на железнодорожных станциях и в структурных подразделениях Центральной дирекции управления движением - филиала ОАО «РЖД».Требования правил и инструкций к укладке тормозных башмаков. Места, в которых запрещается устанавливать тормозные башмаки при торможении вагонов на станционных железнодорожных путях.Ручные и звуковые сигналы, используемые при укладке и уборке тормозных башмаков с накатом. Порядок действий работников при обнаружении неисправного тормозного башмака. Порядок действий работников при утере тормозного башмака.Стационарные тормозные устройства закрепления подвижного состава; их конструкционные особенности и порядок пользования ими. |  | 2ОК 1 - ОК 9,ПК.1.1, ПК 1.2,ПК 1.3, ПК.2.1,ПК.2.2, ПК.2.3,ПК.3.1, ПК.3.2, ПК.3.3 |
| **Тема 2.2. Технология выполнения работы составителем поездов** | 1 | Общие обязанности составителя поездов.Обязанности составителя поездов перед началом маневров.Порядок приема дежурства составителем поездов. Обязанности составителя поездов при сдаче дежурства.Перечень обязанностей составителя поездов при производстве маневров на железнодорожной станции. Перечень обязанностей составителя поездов в процессе работы. Порядок производства маневров при движении вагонами вперед.Перечень действий, запрещенных составителю поездов при производстве маневров на железнодорожной станции. | 16 | 2ОК 1 - ОК 9,ПК.1.1, ПК 1.2,ПК 1.3, ПК.2.1,ПК.2.2, ПК.2.3,ПК.3.1, ПК.3.2, ПК.3.3 |
| 2 | Обязанности составителя поездов перед роспуском вагонов с сортировочной горки, а также перед началом маневров толчками.Обязанности составителя поездов в процессе роспуска вагонов с сортировочной горки.Обязанности составителя поездов перед отцепкой маневрового локомотива от вагонов или при оставлении вагонов на путях станции после толчка.Порядок производства маневров на путях, расположенных на уклонах. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  | Порядок производства маневров на сортировочных горках с вагонами, загруженными опасными грузами класса 1 (ВМ).Обязанности составителя поездов при осаживании и соединении вагонов. |  |  |
| 3 | Порядок производства маневров в местах выполнения работ по ремонту устройств пути, СЦБ, электроснабжения, на переездах, около пассажирских платформ, на путях грузовых складов, грузовых районов, складов топлива, вагонных и локомотивных депо, на территории заводов.Порядок проследования переездов.Обязанности составителя поездов при неисправности стрелочного перевода или тормозного упора.Обязанности составителя поездов при сильном ветре.Порядок проследования высоких платформ. Перечень действий составителя поездов при производстве маневров.Порядок проезда на подвижном составе.Порядок производства маневров на главных путях станции или с их пересечением, а также с выходом за входные стрелки. Порядок производства маневров в приемоотправочных парках станции.Порядок заезда маневрового локомотива на пути грузовых районов, угольных складов, вагонных или локомотивных депо. Порядокпроизводства маневров в условиях ограничения видимости. |
| **Тема 2.3. Порядок осмотра вагонов и контейнеров в техническом отношении** | **Содержание** |  |  |
| 1. | Технический осмотр грузовых и пассажирских вагонов и контейнеров для выявления неисправностей, угрожающих безопасности движения поездов, сохранности подвижного состава и перевозимого груза. Порядок проведения наружного осмотра грузовых и пассажирских вагонов и контейнеров составителем поездов. Выявление неисправностей грузовых и пассажирских вагонов при техническом осмотре составителем поездов.Наружный осмотр грузовых и пассажирских вагонов (состояние и износ узлов и деталей переходных площадок; колесных пар; буксовых узлов; рессорного подвешивания; боковых рам тележек; надрессорных балок; автосцепного и автотормозного оборудования вагонов; кузовов вагонов; | 4 | 2ОК 1 - ОК 9,ПК.1.1, ПК 1.2,ПК 1.3, ПК.2.1,ПК.2.2, ПК.2.3,ПК.3.1, ПК.3.2, ПК.3.3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  | стен, пола, крыши, люков, дверей).Выявление технических неисправностей контейнеров. Правила составления акта о повреждении вагона. Правила составления акта о неисправности контейнера ф. ВУ-25; ф. ГУ-106. |  |  |
| **Тема 2.4. Технология закрепления****вагонов и составов установленными средствами****закрепления** | 1 | Основные нормы и правила закрепления подвижного состава на станционных путях.Статические и динамические силы (сила тяжести, трение, ветер), действующие на подвижной состав при нахождении его на станционных путях. Профиль пути.Ломаный и спрямленный профили станционного пути; единицы измерения величины уклонов.Путевые знаки, указывающие на величину профиля станционных путей. Расчет нагрузки на ось.Внешние факторы (сильный или штормовой ветер; пути с сильно замасленными, обледенелыми рельсами; сырая и влажная погода), создающие дополнительную потенциальную угрозу ухода подвижного состава после его закрепления; меры, направленные на их преодоление.Технология снятия из-под вагонов и составов установленных средств закрепления. | 4 | 2ОК 1 - ОК 9,ПК.1.1, ПК 1.2,ПК 1.3, ПК.2.1,ПК.2.2, ПК.2.3 |
| **Самостоятельная работа:**Проработка конспектов занятий, учебной и технической литературы | 10 |  |

## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Учебная практика реализуется в кабинете Профессиональный модуль Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приемосдатчик груза и багажа) реализуется на базе учебного кабинета «Организация транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)».

Оборудование и учебно-методическая документация кабинета «Организация транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)»**:**

* посадочные места по количеству обучающихся;
* рабочее место преподавателя, оборудованное персональным компьютером, мультимедийный проектор, экран;
* плакаты по темам.

## Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет - ресурсов, дополнительной литературы**

Основная учебная литература

1. Демина, Н.В. Транспортные характеристики и условия перевозок грузов на железнодорожном транспорте. [Электронный ресурс]: Учебные пособия / Н.В. Демина, Н.В. Куклева, А.В. Дороничев. — Электрон. дан. — М.: УМЦ ЖДТ, 2015. — 163 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/80001>
2. Медведев, В.И. Перевозка опасных грузов железнодорожным транспортом [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.И. Медведев, И.О. Тесленко. — Электрон. дан. — Москва: УМЦ ЖДТ, 2015. — 151 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80012>

Дополнительная учебная литература:

1. Маликов, О.Б. Перевозки и складирование товаров в цепях поставок: монография. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: УМЦ ЖДТ, 2014.

— 536 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/55393>

1. Семенов В. М. Организация перевозок грузов. -М:УМЦ ЖДТ, 2015,
2. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом: Сборник. Кн. 1. М.: Юртранс, 2003.
3. Устав железнодорожного транспорта: Федеральный закон от 10.01.2003

№8-ФЗ в редакции Федерального закона от 06.04.2015 № 81-ФЗ. - Екатеринбург

: ИД "УралЮрИздат", 2016. - 76 с

1. Прейскурант № 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфра- структуры, выполняемые Российскими железными дорогами. Тарифное руко- водство № 1. Ч. 1. МПС РФ, 2003 (с изменениями от 26.12.2016).
2. Прейскурант № 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфра- структуры, выполняемые Российскими железными дорогами. Тарифное руко- водство № 1. Ч. 2. МПС РФ, 2003(с изменениями от 26.12.2016).
3. Тарасов А.В. Макарова Е.И. Химическая безопасность при перевозке опасных грузов.- М: УМЦ на ЖДТ, 2014.

Нормативно-правовые документы - Режим доступа: <http://www.rzd.ru/>

1. Федеральный закон от 10 января 2003 г. N 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями от 7 июля 2003 г., 8 ноября 2007 г., 22, 23 июля, 26, 30 декабря 2008 г., 28 апреля 2009 г., 4 мая, 18, 19 июля, 7 ноября 2011 г., 14 июня, 28 июля 2012 г., 2 июля 2013 г., 1, 31 декабря 2014 г., 13 июля 2015 г., 5 апреля, 3 июля 2016 г., 26 июля 2017 г).
2. Федеральный закон от 10 января 2003 г. N 18-ФЗ "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями от 7 июля 2003г., 4 декабря 2006 г., 26 июня, 8 ноября 2007 г., 23 июля 2008 г., 19 июля 2011 г., 14 июня 2012 г., 3 февраля, 4 июня, 1, 31 декабря 2014 г., 6 апреля 2015 г., 3 июля 2016 г., 1 мая, 18 июля 2017 г.).
3. Правила приема перевозчиком заявок грузоотправителей на перевозку грузов железнодорожным транспортом (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/71281416/entry/0) Министерства транспорта РФ от 27июля 2015 г. N 228) (с изменениями и дополнениями от 18 июля 2017 г).
4. Приказ Министерства транспорта РФ от 7 декабря 2016 г. N 374 "Об утверждении Правил приема грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом".
5. Правила заполнения перевозочных документов на перевозку грузов железнодорожным транспортом (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/12131525/entry/0) МПС РФ от 18 июня 2003 г. N39) (с изменениями и дополнениями от 25 декабря 2007 г., 3 октября 2011 г).
6. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов, порожних грузовых вагонов группами вагонов по одной накладной (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/71097354/entry/0) Министерства транспорта РФ от 26 февраля 2015 г. N 32)
7. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов в открытом подвижном составе (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/186005/entry/0) МПС РФ от 16 июня 2003 г. N 19)(с изменениями и дополнениями от 19 августа 2009 г.).
8. Приказ Министерства транспорта РФ от 19 сентября 2013 г. N 294 "Об утверждении Перечня грузов, которые могут перевозиться железнодорожным транспортом насыпью и навалом" (изменениями и дополнениями от 17 февраля 2015г.)
9. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов в универсальных контейнерах (утв.[приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/186036/entry/0) МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 30)
10. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов в специализированных контейнерах (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/186007/entry/0) МПС РФ от 18 июня 2003 г. N31)
11. Правила перевозок железнодорожным транспортом подкарантинных грузов (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/186009/entry/0) МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 36)
12. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов, подконтрольных Госветнадзору (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/186010/entry/0) МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 34)
13. Правила перевозок железнодорожным транспортом животных (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/12131455/entry/0) МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 35)
14. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов в транспортных пакетах (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/186002/entry/0) МПР РФ от 17 июня 2003 г. N 23)
15. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов мелкими отправками (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/186006/entry/0) МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 33).
16. Правила исчисления сроков доставки грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом от 7 августа 2015 г. N 245.
17. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов на особых условиях (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/12131523/entry/0) МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 41)
18. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов с объявленной ценностью (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/12131546/entry/0) МПС РФ от 18 июня 2003 г. N 40)
19. Правила пломбирования вагонов и контейнеров на железнодорожном транспорте (утв. [приказом](http://ivo.garant.ru/%23/document/185997/entry/0) МПС РФ от 17 июня 2003 г. N 24) (с изменениями и дополнениями от 3 октября 2011 г.)
20. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом с сопровождением и охраной грузоотправителей, грузополучателей (с изменениями и дополнениями от 22 декабря 2008 г.).
21. Журналы: «Транспорт Урала» <http://www.usurt.ru/transporturala>,

«Инновационный транспорт» [http://www.usurt.ru/izdatelsko-bibliotechnyy-](http://www.usurt.ru/izdatelsko-bibliotechnyy-kompleks/zhurnal-innovatsionnyy-transport/informatsiya-o-zhurnale) [kompleks/zhurnal-innovatsionnyy-transport/informatsiya-o-zhurnale](http://www.usurt.ru/izdatelsko-bibliotechnyy-kompleks/zhurnal-innovatsionnyy-transport/informatsiya-o-zhurnale), «Локотранс» <http://lokotrans.info/htm/anonsi.html>

1. Сайт для студентов-железнодорожников [http://www.pomogala.ru](http://www.pomogala.ru/)

Профессиональные базы данных: АСПИ ЖТ

## Общие требования к организации образовательного процесса

Освоению профессионального модуля предшествует изучение следующих дисциплин и модулей ОП.04.Транспортная система России, ОП.05.Технические средства (по видам транспорта), ОП.09.Устройство пути и станций, ПМ.01.Организация перевозочного процесса (по видам транспорта. ОП.08 «Безопасность жизнедеятельности», ОП.11 «Системы регулирования движения поездов», ПМ.03 «Организация транспортно – логистической

деятельности (по видам транспорта)», ОП.07 «Охрана труда», ОП.10«Безопасность движения на железнодорожном транспорте».

## Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализацию ПМ.04 обеспечивают преподаватели с высшим образованием, соответствующим профилю профессионального модуля, и опытом деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Все преподаватели имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в т.ч. в форме стажировки в профильных организациях**.**