

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

Красноярский институт железнодорожного транспорта

– филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
(КрИЖТ ИрГУПС)

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Базовая подготовка

среднего профессионального образования

КРАСНОЯРСК 2024

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Рабочая программа по производственной практике разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. № 376.

РАССМОТРЕНО

На заседании цикловой методической комиссии Д, С
Протокол № 9 от 02.05.2024 г.
Председатель ЦМК О.И. Рузанова

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по СПО
Е.В. Смиян
02.05.2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник технического отдела

Красноярской дирекции управления движением
А.С. Головин
02.05.2024 г.

Разработчики: Рузанова О.И. - преподаватель КТЖТ КриЖТИрГУПС

Мерилова Е.В. - преподаватель КТЖТ КриЖТИрГУПС

Гришина А.В. - преподаватель КТЖТ КриЖТИрГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 12 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 29 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 53 |
| 5 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ | 62 |

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью образовательной программы СПО - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) в части освоения квалификации и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): организация и управление эксплуатационной деятельностью пассажирских и грузовых перевозок; вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность и соответствующих общих и профессиональных компетенций (ПК).

| Код компетенции | Наименование общих компетенций |
|-----------------|--|
| ОК 1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 2. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 3. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 4. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 5. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 6. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений |
| ОК 7. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 8. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня |

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

По ПМ. 01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта):

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.

По ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта):

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.

По ПМ.03. Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта):

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.

По ПМ.04. Выполнение работ по профессии 18726 Составитель поездов (17244 Приёмосдатчик груза и багажа)

ПК1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками

ПК1.2. 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

ПК3.2 Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

Личностные результаты реализации программы воспитания

| Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы) | Код личностных результатов реализации программы воспитания |
|--|--|
| Осознающий себя гражданином и защитником великой страны | ЛР 1 |
| Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций | ЛР 2 |
| Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих | ЛР 3 |
| Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа» | ЛР 4 |
| Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России | ЛР 5 |
| Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях | ЛР 6 |
| Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности. | ЛР 7 |
| Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства | ЛР 8 |
| Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или | ЛР 9 |

| | |
|--|-------|
| стремительно меняющихся ситуациях | |
| Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой | ЛР 10 |
| Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры | ЛР 11 |
| Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания | ЛР 12 |
| Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности | |
| 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 13 |
| Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных. | ЛР 14 |
| Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества. | ЛР 15 |
| Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе. | ЛР 16 |
| Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности. | ЛР 17 |
| Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам. | ЛР 18 |
| Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда. | ЛР 19 |
| Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д. | ЛР 20 |
| Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся. | ЛР 21 |
| Приобретение навыков общения и самоуправления. | ЛР 22 |
| Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности. | ЛР 23 |
| Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии. | ЛР 24 |
| Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектом Российской Федерации | |

| | | | |
|---|---|---|-------|
| Проявляющий противодействия коррупции | осознанную | позицию | ЛР 25 |
| Уважающий Красноярского края | обычаи и традиции | народов | ЛР 26 |
| Обладающий применения производственных проектов, Красноярского края | навыками нестандартных методов проблем; к созданию и реализации исследовательских задач | мышления, в решении проявляющий новых на территории | ЛР 27 |

1.2. Цели и задачи программы практики — требования к результатам освоения программы профессионального обучения:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственного обучения должен:

По ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта):

иметь практический опыт:

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций;
- расчета показателей работы объекта практики;

уметь:

- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;
- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
- применять компьютерные средства;

знать:

- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам);
- основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам);
- систему учета, отчета и анализа работы;
- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

По ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта):

иметь практический опыт:

- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;

– применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;

– самостоятельного поиска необходимой информации;

уметь:

– обеспечить управление движением;

– анализировать работу транспорта;

знать:

– требования к управлению персоналом;

– систему организации движения;

– правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;
– основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта);

– основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);

– особенности организации пассажирского движения;

– ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управления на транспорте (по видам транспорта).

По ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта):

иметь практический опыт:

– оформления перевозочных документов;

– расчета платежей за перевозки;

уметь:

– рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;

– определять класс и степень опасности перевозимых грузов;

– определять сроки доставки;

знать:

– основы построения транспортных логистических цепей;

– классификацию опасных грузов;

– порядок нанесения знаков опасности;

– назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;

– правила перевозок грузов;

– организацию грузовой работы на транспорте;

– требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;

– формы перевозочных документов;

– организацию работы с клиентурой;

– грузовую отчетность;

– меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;

– меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;

– цели и понятия логистики;

– особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;

– основные принципы транспортной логистики;

– правила размещения и крепления грузов.

По ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18726 Составитель поездов (17244 Приёмосдатчик груза и багажа):

иметь практический опыт:

- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
- самостоятельного поиска необходимой информации;
- оформления перевозочных документов;

уметь:

- анализировать работу транспорта;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;
- оформлять документы в соответствии с Правилами перевозок грузов;
- производить коммерческий осмотр вагонов;
 - переводить централизованные стрелки с пульта поста централизации или пульта местного управления;
 - контролировать правильность приготовления маршрута;
 - подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы;
 - проверять свободность пути;
 - обеспечивать безопасность движения в обслуживаемом маневровом районе.

знать:

- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой: грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- правила размещения и крепления грузов;
 - правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации;
 - инструкции и действующие приказы, распоряжения и указания ОАО «РЖД» для обеспечения бесперебойной работы железнодорожного транспорта и безопасности движения поездов.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, реализуется в рамках профессиональных модулей программы подготовки специалистов среднего звена по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального профессионального опыта обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности студентов к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

1.3. Количество недель на освоение рабочей программы производственной практики:

В рамках освоения ПМ.01 4 недели.

В рамках освоения ПМ.02 5 недель.

В рамках освоения ПМ.03 5 недель.

В рамках освоения ПМ.04 3 недели.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
2.1 Тематический план и содержание производственной практики

| Наименование разделов и тем | Результат работ | Виды работ | Коды компетенций (ОК, ПК) | Количество недель | |
|--|---|---|---|----------------------|------------|
| ПМ.01 МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) МДК.01.03 АСУ на транспорте (по видам транспорта) | ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) | | | | |
| Тема 1: Ознакомление и отработка операции по осуществлению перевозочного процесса в соответствии с должностными обязанностями рабочих профессий на станциях ОАО «РЖД» | 1 | Оператор по обработке перевозочных документов | Ознакомление с технологическим процессом работы станции Обработка перевозочных документов; Составление отчетов; Оформление и проверка документов по приему; Оформление документов на погрузку груза; Оформление документов на выдачу грузов; Ведение учета погрузки по учетным карточкам; | ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 | 0,5 |

| | | | | | |
|--|----------|------------------------------|---|----------------------|------------|
| Тема 2: Ознакомление и отработка операции по осуществлению перевозочного процесса в соответствии с должностными обязанностями рабочих профессий на станциях ОАО «РЖД | | | Проверка документов на право получения грузов; Работа на АСУ Станции. | | |
| | 1 | Сигналист | Установка и снятие сигналов ограждения подвижного состава; Закрепление стоящих на путях вагонов и составов тормозными башмаками; Контролирование исправности тормозных башмаков; Подача звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы; | ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 | 0,5 |
| Тема 3: Оформление документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса в соответствии с должностными обязанностями рабочих профессий на станциях ОАО «РЖД» | 1 | Приёмосдатчик груза и багажа | Ввод информации о произведенных грузовых операциях в АСУ Станции; Ведение документации по учету простоя местных вагонов; Оформление вагонного листа на контейнерные отправки Ознакомление с технологическим процессом работы ТСК Контролирование правильности использования технического оборудования и требования охраны труда; Ввод информации о произведенных грузовых операциях в АРМ ПС КП Ведение документации по учету простоя вагонов под погрузкой | ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 | 0,5 |

| | | | | | |
|--|---|---------------------|--|----------------------|------------|
| | | | или выгрузкой; Оформление вагонного листа на контейнерные отправки Размещение грузов на складах Работа с таможенными грузами | | |
| Тема 4 Ознакомление и отработка операции по осуществлению перевозочного процесса в соответствии с должностными обязанностями рабочих профессий на станциях ОАО «РЖД» | 1 | Составитель поездов | Руководство движением маневрового локомотива Расстановка и согласование действий работников, участвующих в производстве манёвров Расформирование-формирование составов и групп вагонов Отцепка и прицепка вагонов к поездам, подача вагонов на погрузочно-разгрузочные и другие специализированные пути и уборка их с этих путей Перестановка вагонов и составов с пути на путь Закрепление и ограждение составов и вагонов, стоящих на путях, тормозными башмаками и изъятие их из-под вагонов Сокращённое опробование автоматических тормозов маневрового состава Перевод при манёврах нецентрализованных стрелок, не обслуживаемых дежурными стрелочных постов или | ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 | 0,5 |

| | | | | | |
|--|----------|------------------------------|--|----------------------|------------|
| | | | централизованных стрелок, переданных на местное управление Обеспечение безопасности движения, сохранности подвижного состава и груза | | |
| Тема 5 Ознакомление и отработка операции по осуществлению перевозочного процесса в соответствии с должностными обязанностями рабочих профессий на станциях ОАО «РЖД» | 1 | Оператор поста централизации | – переводить централизованные стрелки с пульта поста централизации или пульта местного управления; – контролировать правильность приготовления маршрута; – подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы; – проверять свободу пути; – обеспечивать безопасность движения в обслуживаемом маневровом районе. | ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 | 1 |
| Тема 6 Ознакомление и отработка операции по осуществлению перевозочного процесса в соответствии с должностными обязанностями рабочих профессий на станциях ОАО «РЖД» | 1 | Оператор сортировочной горки | – управлять роспуском составов на сортировочных горках; – переводить централизованные стрелки и управлять сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов; – регулировать скорость движения вагонов; – контролировать правильность работы горочных устройств; – наблюдать за соответствием | ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 | 0,5 |

| | | | | | |
|--|----------|--|---|-----------------------|-----------------|
| | | | маршрутов следования отцепов с данными сортировочного листка; – передавать информацию о порядке роспуска состава. | | |
| Тема 7 Ознакомление и отработка операции по осуществлению перевозочного процесса в соответствии с должностными обязанностями рабочих профессий на станциях ОАО «РЖД» | 1 | Оператор при ДСП | –контролировать правильность использования технического оборудования; – вести техническую документацию; – вводить информацию о произведенных операциях в ЭВМ; – готовить и контролировать маршрут следования поезда; – выполнять регламент при ведении переговоров о движении поездов; – передавать информацию ДНЦ | ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 | 0,5 |
| | | | | Итого по ПМ.01 | 4 недели |
| ПМ.02 МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта) МДК.02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) МДК.02.03 СФТО и работа СТЦ | | ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) | | | |
| Тема 1 Ознакомление и отработка операций по | 1 | Оператор по обработке перевозочных документов | – составлять отчеты; – пользоваться необходимой | ОК 1-9 ПК 2.1-2.3 | 0,5 |

| | | | | | |
|--|----------|------------------|--|------------------------------|----------|
| <p>организации работы персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса</p> | | | <p>документацией;</p> <ul style="list-style-type: none"> – оформлять и проверять документы по приему; – оформлять документы на погрузку груза; – оформлять документы на выдачу грузов и багажа; – оформлять переадресовку; – вести учет погрузки по учетным карточкам; – вести расчеты с клиентами за перевозки и оказанные услуги; – вести кассовую книгу; – составлять отчет; – вести прием, учет и хранение денежных сумм и бланков строгого учета; – выполнять операций по страхованию грузов; – начислять сборы, штрафы, оформлять лицевые счета; – вести книгу приказов по переадресовке грузов; – проверять документы на право получения грузов; – работать на АРМ ТВК. | | |
| <p>Тема 2 Ознакомление и отработка операций по обеспечению безопасности движения и решение профессиональных задач посредством применения</p> | 1 | Сигналист | <ul style="list-style-type: none"> – закреплять стоящие на пути вагоны и составы тормозными башмаками; – контролировать исправность тормозных башмаков; – подавать звуковые и видимые | <p>ОК 1-9 ПК 2.1-2.3</p> | 1 |

| | | | | | |
|--|----------|-----------------------------|---|----------------------|------------|
| нормативно-правовых документов | | | <p>сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы;</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверять свободу пути; – знать характеристику парка станции, обслуживаемого сигналистами; – знать наличие негабаритных мест, путевое развитие, специализацию, вместимость и профиль путей, стрелочные переводы. | | |
| Тема 3 Организация работы персонала по планированию и организации перевозочного процесса | 1 | Приёмсдатчик груза и багажа | <ul style="list-style-type: none"> – контролировать правильность использования технического оборудования и требования охраны труда; – анализировать меры, направленные на сокращение простоя подвижного состава под грузовыми операциями; – вводить информацию и произведенные грузовые операции в ЭВМ; – проверять подвижной состав перед началом грузовых операций; – контролировать состояние весовых приборов; – вести документацию по учету простоя местных вагонов; – проверять готовность П/С для погрузки-выгрузки. | ОК 1-9 ПК 2.1-2.3 | 1 |
| Тема 4 Ознакомление и | 1 | Составитель поездов | – взаимодействовать с | ОК 1-9 | 0,5 |

| | | | | | |
|--|----------|------------------------------|---|----------------------|----------|
| отработка операции по обеспечению безопасности движения и решение профессиональных задач посредством применения нормативно-правовых документов | | | <p>машинистом маневрового локомотива при выполнении маневровой работы;</p> <ul style="list-style-type: none"> – взаимодействовать с дежурным по станции и маневровым диспетчером (дежурным по сортировочной горке); – применять звуковые и ручные сигналы, пользоваться переносной радиосвязью; – переводить нецентрализованные стрелки; – обеспечивать безопасность движения, сохранность подвижного состава и груза; – закреплять и ограждать составы и вагоны тормозными башмаками и изымать их из-под вагонов; – участвовать в опробовании автоматических тормозов. | ПК 2.1-2.3 | |
| Тема 5 Ознакомление и отработка операции по обеспечению безопасности движения и решение профессиональных задач посредством применения нормативно-правовых документов | 1 | Оператор поста централизации | <ul style="list-style-type: none"> – переводить централизованные стрелки с пульта поста централизации или пульта местного управления; – контролировать правильность приготовления маршрута; – подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы; – проверять свободность пути; – обеспечивать безопасность | ОК 1-9 ПК 2.1-2.3 | 1 |

| | | | | | |
|--|----------|------------------------------|--|----------------------|------------|
| | | | движения в обслуживаемом маневровом районе. | | |
| Тема 6 Ознакомление и отработка операции с использованием типовых методов и способов выполнения профессиональных задач | 1 | Оператор сортировочной горки | <ul style="list-style-type: none"> – управлять роспуском составов на сортировочных горках; – переводить централизованные стрелки и управлять сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов; – регулировать скорость движения вагонов; – контролировать правильность работы горочных устройств; – наблюдать за соответствием маршрутов следования отцепов данным сортировочного листка; – передавать информацию о порядке роспуска состава. | ОК 1-9 ПК 2.1-2.3 | 0,5 |
| Тема 7 Отработка операции в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | 1 | Оператор при ДСП | <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять обмен сведениями о приеме, проследовании и отправлении поездов, локомотивов и подвижных единиц; – принимать, запрашивать и передавать информационные сообщения о приеме, проследовании и отправлении поездов и локомотивов; – вести журнал движения поездов и локомотивов, книгу записи предупреждений на поезда на железнодорожной станции, журнал диспетчерских | ОК 1-9 ПК 2.1-2.3 | 0,5 |

| | | | | | |
|--|---|---|---|-----------------------|-----------------|
| | | | <p>распоряжений;</p> <ul style="list-style-type: none"> – подготавливать поездную документацию при неисправностях в работе устройств СЦБ и связи; – контролировать правильность использования технического оборудования; – вести техническую документацию; – вводить информацию о произведенных операциях в ЭВМ; – готовить и контролировать маршрут следования поездов; – выполнять регламент при ведении переговоров о движении поездов; – передавать информацию ДНЦ | | |
| | | | | Итого по ПМ.02 | 5 недель |
| ПМ.03 МДК.03.01 Транспортно-логистическая деятельность (по видам транспорта) МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях | ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) | | | | |
| Тема 1 Ознакомление и отработка операции по организации работы | 1 | Оператор по обработке перевозочных документов | – проведение розыска грузов по поступившим претензиям, оформление соответствующих | ОК 1-9 ПК 3.1-3.3 | 0,5 |

| | | | | | |
|---|----------|------------------------------|---|----------------------|------------|
| персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями | | | документов; – кодирование и оформление перевозочных документов; – прием и обработка коммерческих актов и актов общей формы. | | |
| Тема 2 Ознакомление и отработка операции в стандартных и нестандартных ситуациях | 1 | Сигналист | – закрепление вагонов с негабаритным грузом; | ОК 1-9 ПК 3.1-3.3 | 0,5 |
| Тема 3 Ознакомление и отработка операции по осуществлению процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организация рациональной переработки грузов | 1 | Приёмосдатчик груза и багажа | – 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 отправлениями; | ОК 1-9 ПК 3.1-3.3 | 1,5 |

| | | | | | |
|---|----------|-------------------------------|---|----------------------|------------|
| | | | – оформление актов общей формы, рапортов на составление коммерческих актов; | | |
| Тема 4 Ознакомление и отработка операции в стандартных и нестандартных ситуациях | 1 | Оператор сортировочной горки | – управлять роспуском составов на сортировочных горках; – переводить централизованные стрелки и управлять сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов; – регулировать скорость движения вагонов; – контролировать правильность работы горочных устройств; – наблюдать за соответствием маршрутов следования отцепов с данными сортировочного листка; – передавать информацию о порядке роспуска состава. | ОК 1-9 ПК 3.1-3.3 | 0,5 |
| Тема 5 Ознакомление и отработка выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач | 1 | Оператор при ДСП | – прием и передача информационных сообщений о поездах с негабаритным грузом, с опасными грузами; – предъявление вагонов к техническому и коммерческому осмотру | ОК 1-9 ПК 3.1-3.3 | 0,5 |
| Тема 6 Ознакомление и отработка выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач | 1 | Оператор поста централизации: | – обеспечение безопасности движения в обслуживаемом районе в соответствии с ТРА станции; – регулирование скорости движения вагонов с обеспечением | ОК 1-9 ПК 3.1-3.3 | 0,5 |

| | | | | | |
|--|----------|------------------------------|--|----------------------|------------|
| | | | <p>необходимых интервалов между отцепами;</p> <ul style="list-style-type: none"> – регулирование скорости движения вагонов с учетом допустимой скорости соединения вагонов в сортировочном парке; – передача информации о наличии вагонов с грузами, требующих особой осторожности при торможении; | | |
| Тема 7 Отработка основных положений, регулирующих взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика | 1 | Приёмосдатчик груза и багажа | <ul style="list-style-type: none"> – 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 | ОК 1-9 ПК 3.1-3.3 | 0,5 |

| | | | | | |
|---|--|---------------------|--|----------------------|-----------------|
| | | | вагонного парка при погрузочно-разгрузочных работах на местах общего пользования. | | |
| Тема 8 Отработка типовых методов решения производственных задач и самостоятельный выбор путей решения данных ситуаций | 1 | Составитель поездов | – производство маневров по расформированию и формированию поездов с соблюдением норм прикрытия и ограничений по роспуску с сортировочной горки. – прием и сдача грузовых документов. – регулирование скорости движения вагонов. – обеспечение сохранности грузов. | ОК 1-9 ПК 3.1-3.3 | 0,5 |
| Итого по ПМ.03 | | | | | 5 недель |
| ПМ.04 МДК.04.01 Организация маневровой работы и обеспечение безопасности маневров (организация погрузовыгрузочных операций и оформление грузовой документации) | ПМ.04Выполнение работ по профессии 18726 Составитель поездов (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) | | | | |
| Тема 1 Ознакомление и отработка операции с использованием типовых методов и способов выполнения профессиональных задач | 1 | составитель поездов | Получение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте. Ознакомление с районами производства маневровой работы. - Прием и сдача дежурства. Ознакомление с наличием и расположением подвижного состава на путях станции. Проверка правильности и | ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 | 2 |

| | | | | | |
|--|---|------------------------------|--|----------------------|---|
| | | | <p>надежного закрепления подвижного состава тормозными башмаками, их наличие в пирамидах и исправность.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Получение плана работы и доведение ее до участников в маневровой работе. - Практическое участие (под наблюдением) в производстве маневров по расформированию и формированию поездов и групп вагонов для подачи их на пути необщего пользования; | | |
| | 2 | приёмосдатчик груза и багажа | <ul style="list-style-type: none"> - контролировать правильность использования технического оборудования и требования охраны труда; - вводить информацию о произведенных грузовых операциях в ЭВМ; - проводить коммерческий осмотр поездов и вагонов; - контролировать правильность размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе; - проверять подвижной состав перед началом грузовых операций; - контролировать состояние весовых приборов; - проверять готовность подвижного состава для погрузки- | ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 | 1 |

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------|--|-------------------------------|------------------|
| | | | выгрузки. | | | |
| | | | | | Итого по ПМ.04 | 3 недели |
| | | | | | Итого по ПП | 17 недель |
| | | | | | Преддипломная практика | 4 недели |
| | | | | | Всего | 21 неделя |

2.2 Содержание преддипломной практики

Преддипломная практика проводится перед началом дипломного проектирования на станциях, регионах железных дорог.

Целью преддипломной практики является: подготовка студента к выполнению дипломной работы в организациях/предприятиях различных организационно-правовых форм

Задачами преддипломной практики являются:

- развитие общих и профессиональных компетенций;
- проверка готовности студента к самостоятельной трудовой деятельности;
- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности студентов в сфере изучаемой профессии;
- обобщение и совершенствование знаний и практических навыков, полученных студентами в процессе обучения;
- ознакомление непосредственно на предприятиях с новой техникой, передовой технологией, организацией труда и экономикой производства;
- приобретение умений организаторской работы по избранной специальности;
- сбор и подготовка материалов по выпускной квалификационной работе (дипломному проекту).

Содержание преддипломной практики:

Прохождение преддипломной практики (4 недели) предусмотрено на основных объектах, связанных с темой дипломного проекта, в качестве дублеров работников среднего звена: дежурного по станции, приёмосдатчика груза и багажа и других работников, связанных с обеспечением безопасности движения на железнодорожном транспорте.

Преддипломная практика:

Виды работ:

- Общее ознакомление с работой станции, региона железной дороги.
- Изучение технологии работы станции, вокзала или организации местной и эксплуатационной работы региона железной дороги (*по теме дипломного проекта*).

По итогам прохождения преддипломной практики обучающиеся должны углубить первоначальный **практический опыт:**

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций
- расчета показателей работы объекта практики;

- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;
- самостоятельного поиска необходимой информации;
- построения и формирования транспортно-логистических цепей;
- расчета экономических показателей;
- планирования и организации труда;
- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки.

В результате прохождения ПДП обучающиеся должны **развить** компетенции: ОК.1 - ОК.9, ПК.1.1-3.3 и быть готовыми к самостоятельной трудовой деятельности и выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация программы практики осуществляется в учебном кабинете «Организация перевозочного процесса», «Организация транспортно-логистической деятельности»;

лабораторий:

«Автоматизированные системы управления»;

«Управления движением»;

Учебного полигона КриЖТ ИрГУПС.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- техническая документация.

Оборудование лаборатории «Управления движением»:

- рабочие места лаборатории — пульты контроля и управления ДСП;
- телефоны;
- компьютеры по количеству рабочих мест;
- техническая документация.

Технические средства обучения:

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- тренажёрный комплекс ДНЦ/ДСП;

Тренажёрный комплекс «Сортировочная горка»

Оборудование лаборатории «Автоматизированные системы управления»:

- рабочие столы для студентов;
- рабочий стол с АРМ преподавателя;

- персональные компьютеры для студентов;
- принтер;
- проектор;
- экран.

Технические средства обучения:

- лицензионные офисные программы;
- графические редакторы;
- программы, обеспечивающие контроль за продвижением транспортных средств;
- АРМы перевозочного процесса (АРМ ПС, АРМ ДСП или др.);
- фрагменты производственных программ, обеспечивающих перевозочный процесс (ГИД-Урал);
- электронные плакаты по тематике лекций;
- базы данных;
- выход в Интернет.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература по МДК 01.01

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|---|---------------------|---|---------------------|--------------------------|
| 1 | М. С. Боровикова | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте [Текст] : учеб. для ССУЗов.- | М. : Автограф, 2021 | 28 |

Дополнительная литература по МДК 01.01

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|---------------------|---|---|--------------------------|
| 1. | | Управление эксплуатационной работой на ж.-д. транспорте. В двух томах [Текст] : Т.2.- | М. : ГОУ УМЦ по образованию на ж.д. трансп., 2011 | 70 |
| 2. | | Управление эксплуатационной работой на ж.-д. транспорте. В двух томах [Текст] : Т.1.- | М. : ГОУ УМЦ по образованию на ж.д. трансп., 2009 | 60 |
| 3. | П. В. Кузнецов | Технология перевозочного процесса [Текст] : методические указания к выполнению практических работ по ПМ.01 «Организация перевозочного процесса» МДК 01.01 для студентов специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по | Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2017 | 18 |

| | | | | |
|----|---------------------------------|--|---|----|
| | | видам).- | | |
| 4. | П. В. Кузнецов | Технология перевозочного процесса [Текст] : методические указания к выполнению контрольных работ 1-2 ПО ПМ.01 «Организация перевозочного процесса» МДК 01.01. «Технология перевозочного процесса» для студентов заочной формы обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).- | Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2017 | 15 |
| 5. | сост. П.В. Кузнецов | Технологический процесс работы участковой станции [Текст] : Методические указания для выполнения курсового проекта по ПМ.01. МДК 01.01. "Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)" для специальности 23.02.01 "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)".- | Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2017 | 32 |
| 6. | автор – сост. Е. А. Солопова | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) [Текст] : методическое пособие по проведению практических занятий профессионального модуля , для специальности 190701 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), МДК 01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта), базовый уровень СПО.- | М. : УМЦ по образованию на ж.д. трансп., 2013 | 7 |
| 7. | авто-сост. Е. А. Солопова | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) [Текст] : контрольно-оценочные средства специальность 190701 (23.02.01) Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте), базовая подготовка СПО / ПМ 01.- | М. : УМЦ ЖДТ, 2015 | 6 |

Нормативно – правовые акты для МДК 01.01 «Технология перевозочного процесса»

| | | | | |
|----|--|--|--|-----|
| N | Авторы, составители | Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации [Текст] : Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ в редакции Федерального закона от 14.06.2012 № 78-ФЗ.- | Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2014 | 1 |
| 1. | Российская Федерация, Министерство транспорта | Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Текст].- | М. : Омега-Л, 2013 | 206 |
| 2. | | Инструкция по составлению натурального листа [Текст].- | М., 2003 | 40 |
| 3. | | Федеральные законы: Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации. О железнодорожном транспорте в Российской Федерации [Текст].- | М. : А-Приор, 2009 | 51 |
| 4. | | Правила по охране труда в хозяйстве перевозок ОАО "РЖД" [Текст] : ПОТ РЖД-4100612-ЦД-039-2013: утв. Распоряжением ОАО "РЖД" от 04.02.2013 № 276р в редакции Распоряжения ОАО "РЖД" от 22.05.2013 № 1167р.- | Екатеринбург : УралЮрИздат, 2015 | 3 |

Электронные ресурсы

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство,год | Кол-во экз.в библиотеке |
|----|------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| 1. | П. В. Кузнецов | Технология перевозочного процесса [Электронный ресурс] : Методические указания к выполнению контрольных работ 1-2 ПО ПМ.01 «Организация перевозочного процесса» МДК 01.01. «Технология перевозочного процесса» для студентов заочной формы обучения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).- http://irbis.krsk.irgups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name | Красноярск : КриЖТ ИрГУПС, 2017 | 100 % online |

| | | | | |
|----|--------------------|---|---------------------------------|--------------|
| | | =%5CFul%5C756.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | | |
| 2. | П. В. Кузнецов | Технология перевозочного процесса [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических работ по ПМ.01 «Организация перевозочного процесса» МДК.01.01 для студентов очного отделения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C1110.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КриЖТ ИрГУПС, 2017 | 100 % online |
| 3. | авт. Л. М. Козлова | Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению курсового проекта по теме " Технологический процесс работы участковой железнодорожной станции" профессионального модуля «Организация перевозочного процесса" специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) : базовая подготовка среднего профессионального образования : МДК 01.01.- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C220_yim.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | | 100 % online |
| 4. | | Об утверждении правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Электронный ресурс] : Приказ Минтранса России от 21 декабря 2010 г. N 286.- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS& | , 2015 | 100 % online |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| | | P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C421_yim.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | | |
| 5. | | Интернет сайт СЦБИСТ http://scbist.com/ ; доступ по регистрации. | | |
| 6. | | Железнодорожная информационно-справочная система- www.railsystem.info | | |
| 7. | | Сайт ОАО «РЖД» http://www.rzd.ru/ | | |

Основная литература для МДК.01.02

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство,год | Кол-во экз.в библиотеке |
|---|---------------------|---|---------------------|-------------------------|
| 1 | М. С. Боровикова | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте [Текст] : учеб. для ССУЗов.- | М. : Автограф, 2021 | 28 |

Дополнительная литература для МДК.01.02

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз.в библиотеке |
|----|------------------------------|---|---|-------------------------|
| 1. | автор - сост. Е. А. Солопова | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) [Текст] : метод. пособие по проведению практических занятий и лабораторных работ профессионального модуля , для специальности 190701 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте, базовый уровень СПО.- | М. : УМЦ по образованию на ж.д. трансп., 2013 | 7 |
| 2. | авто-сост. Е. А. Солопова | Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) [Текст] : контрольно-оценочные средства специальность 190701 (23.02.01) Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте), базовая подготовка СПО / ПМ 01.- | М. : УМЦ ЖДТ, 2015 | 6 |

| | | | | |
|----|--|---|--------------------|----|
| 6. | Л. П. Тулупов [и др.] ; ред. Л. П. Тулупов | Управление и информационные технологии на железнодорожном транспорте [Текст] : учеб. для ВУЗов ж.-д. трансп.- | М. : Маршрут, 2005 | 72 |
|----|--|---|--------------------|----|

Электронные ресурсы

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|--|--|--------------------|--------------------------|
| 1. | авт. Е. Н. Колотова | Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения образовательных учреждений среднего профессионального образования специальность 190701 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта) : базовая подготовка среднего профессионального образования : МДК 01.02.- http://irbis.krsk.irgups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C221_yim.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | | 100 % online |
| 2. | | Сборник программно-методической документации № 3 (2014г.) [Текст] : методические пособия (указания) для структурных подразделений СПО университетов путей сообщения Росжелдора | М. : УМЦ ЖДТ, 2014 | 1 |
| 3. | Л. П. Тулупов [и др.] ; ред. Л. П. Тулупов | Управление и информационные технологии на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учеб. для ВУЗов ж.-д. трансп.- http://www.iprbookshop.ru/16249.html | М. : Маршрут, 2005 | 100 % online |
| 4. | | Интернет сайт СЦБИСТ http://scbist.com/ ; доступ по регистрации. | | |
| 5. | | Железнодорожная информационно-справочная система- www.railsystem.info | | |
| 6. | | Сайт ОАО «РЖД» http://www.rzd.ru/ | | |

Основная литература для МДК.01.03

| | | | | |
|----|----------------|---|--------------------|----|
| 1. | И. В. Лавренюк | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте [Текст] | М. : УМЦ ЖДТ, 2017 | 60 |
|----|----------------|---|--------------------|----|

Дополнительная литература для МДК.01.03

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|--|--|--------------------|--------------------------|
| 1. | Л. П. Тулупов [и др.] ; ред. Л. П. Тулупов | Управление и информационные технологии на железнодорожном транспорте [Текст] : учеб. для ВУЗов ж.-д. трансп.- | М. : Маршрут, 2005 | 72 |
| 8. | автор-сост. Л. Г. Ульман | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте [Текст] : методическое пособие по организации самостоятельной работы специальность 23.02.01 (190701) Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта), базовая подготовка СПО / МДК 01.03.- | М. : УМЦ ЖДТ, 2016 | 7 |

Электронные ресурсы

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|---------------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 1. | авт. И. В. Глызина | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : методическое пособие по выполнению контрольной работы №1 профессионального модуля Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) для студентов заочной формы обучения образовательных учреждений среднего профессионального образования специальности 190701 Организация перевозок и управление на транспорте(по видам) (для железнодорожного транспорта) : базовая подготовка среднего профессионального образования : МДК 01.03.- http://irbis.krsk.irgups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C209_yim.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | | 100 % online |
| 2. | О. А. Теплякова | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : Методические указания для выполнения практических и лабораторных работ для студентов-очников образовательных учреждений среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте.- http://irbis.krsk.irgups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C209_yim.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2017 | 100 % online |

| | | | | |
|----|-----------------|--|---------------------------------|--------------|
| | | IS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C662.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | | |
| 3. | О. А. Теплякова | Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы МДК 01.03 для студентов специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C1004.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2017 | 100 % online |

Основная литература по МДК 02.01:

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|---------------------|---|---------------------|--------------------------|
| 1. | М. С. Боровикова | Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте [Текст] : учеб. для ССУЗов.- | М. : Автограф, 2021 | 28 |

Дополнительная литература по МДК 02.01:

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|---------------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 1. | О.Л. Помыткина | Организация движения на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : Методические указания для выполнения практических работ по ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта) МДК 02.01. Организация движения по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) - http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C805.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2023 | 100 % online |

Нормативные и правовые документы:

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|---------------------|---|-------------------------|--------------------------|
| 1. | | Об утверждении правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации [Электронный ресурс] : Приказ Минтранса России | : КонсультантПлюс, 2015 | 100 % online |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|------------------------------------|----|
| | | от 21 декабря 2010 г. N 286.- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C421_yim.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | | |
| 2 | Российская Федерация, Законы, МПС РФ | О железнодорожном транспорте в Российской Федерации [Текст] : Федеральный закон № 17-ФЗ от 10 января 2003 г.- | М. : ТРАНСИНФО ЛТД, 2016 | 10 |
| 3 | | Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации [Текст] : Федеральный закон от 10.01.2003 № 18-ФЗ в редакции Федерального закона от 14.06.2012 № 78-ФЗ.- | Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2014 | 1 |

Основная литература по МДК 02.02:

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|-----------------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| 1. | М. В. Чернобровкина, В. С. Сирота | Кассир билетный на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс] : учеб. для ССУЗов ж.-д. трансп.- http://library.miit.ru/2014books/knigi/Chernobrovkina_vse.pdf | М. : УМЦ ЖДТ, 2014 | 100 % online |
| 2. | М. В. Чернобровкина, В. С. Сирота | Кассир билетный на железнодорожном транспорте [Текст] : учеб. пособие для ССУЗов ж.-д. трансп.- | М. : УМЦ ЖДТ, 2014 | 25 |

Дополнительная литература по МДК 02.02:

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|-----------------------|--|-------------------|--------------------------|
| 1. | авт. Т. Л. Степаненко | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) [Электронный ресурс] : методическое пособие по проведению практических занятий профессионального модуля «Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)» специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта) : базовая подготовка среднего профессионального образования : МДК 02.02.- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi- | | 100 % online |

| | | | | |
|----|----------------|--|---------------------------------|--------------|
| | | bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C251_yim.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | | |
| 2. | О. И. Рузанова | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов МДК 02.02 специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта)».- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C1343.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КриЖТ ИрГУПС, 2016 | 100 % online |
| 3. | О. И. Рузанова | Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров [Электронный ресурс] : Методические указания по практическим работам по профессиональному модулю ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на Транспорте (по видам транспорта) МДК.02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров для студентов специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) .- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C783.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КриЖТ ИрГУПС, 2016 | 100 % online |

Нормативные и правовые документы:

| | | | | |
|----|--|--|----------------------------------|----|
| 1. | | Концепция "Умный железнодорожный вокзал" (актуализированная) [Текст] : утв. Распоряжением ОАО "РЖД" от 15.01.2014 № 40р.- | Екатеринбург : УралЮрИздат, 2014 | 2 |
| 2. | | Правила перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом [Текст] : утв. Приказом Минтранса РФ от 19.12.2013 № 473.- | Екатеринбург : УралЮрИздат, 2015 | 15 |

Основная литература по МДК 02.03:

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|---------------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| 1. | Н. Д. Иловайский, А. Н. Киселев | Сервис на транспорте (железнодорожном) [Электронный ресурс] : учеб. для ВУЗов ж.-д. трансп.- https://e.lanbook.com/reader/book/59050/#2 | М. : Маршрут, 2003 | 100 % online |

Дополнительная литература по МДК.02.03.:

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|---|--|---|---------------------|--------------------------|
| 1 | В. М. Семенов [и др.] ; ред. В. М. Семенов | Организация перевозок грузов [Текст] : учеб. для ССУЗов.- | М. : Академия, 2015 | 330 |
| 2 | В. П. Перепон | Организация перевозок грузов [Электронный ресурс] : Электронная версия учебника | М. : УМЦ ЖДТ, 2005 | 1 |
| 3 | В. А. Дудченко | Технология грузовых перевозок [Текст] : учеб. иллюстрированное пособие для ССУЗов | М. : Маршрут, 2006 | 15 |

Нормативные и правовые документы:

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|---------------------|--|-------------------------|--------------------------|
| 1. | | Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом [Текст].- | М. : Юртранс, 2003 | 52 |
| 2. | | Устав железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : Федеральный закон N 18-ФЗ от 10.01.2003.- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C333_yim.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | | 100 % online |
| 3. | | Федеральные законы: Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации. О железнодорожном транспорте в Российской Федерации [Текст].- | М. : А-Приор, 2009 | 51 |
| 4. | | Прейскурант № 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами [Текст] : Тарифное руководство № 1. Часть I. (Правила применения тарифов).- | М. : БизнесПроект, 2009 | 36 |
| 5. | | Прейскурант № 10-01. Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами [Текст] : Тарифное руководство № 1. Часть II. (расчетные таблицы плат за перевозку грузов).- | М. : БизнесПроект, 2009 | 32 |
| 6. | | Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами (Тарифное руководство №1) [Текст] : Ч. 1.- | : БизнесПроект | 9 |
| 7. | | Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами (Тарифное руководство №1) | : БизнесПроект | 9 |

| | | | | |
|----|-------------|---|----------------------------------|-----|
| | | [Текст] : Ч. 2 | | |
| 8. | РФ Минтранс | Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации [Текст] : приложение № 7 к Правилам Технической Эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утв. приказом Минтранса РФ от 21.12.2010 № 286.- | М. : ТРАНСИНФО ЛТД, 2015 | 135 |
| 9. | | Правила перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом [Электронный ресурс] : утв. Приказом Минтранса РФ от 19.12.2013 № 473.- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C105_bem.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | , 2015 | |
| 10 | | Правила перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа железнодорожным транспортом [Текст] : утв. Приказом Минтранса РФ от 19.12.2013 № 473.- | Екатеринбург : УралЮрИздат, 2015 | |



Основная литература по МДК.03.01:

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|---------------------|--|--------------------|--------------------------|
| 1. | В. П. Талдыкин | Экономика отрасли [Электронный ресурс] : учеб. пособие для ССУЗов ж.-д. трансп.- http://library.miit.ru/2014books/pdf/%D0%A2%D0%B0%D0%B%D0%B4%D1%8B%D0%BA%D0%B8%D0%BD.pdf | М. : УМЦ ЖДТ, 2016 | 100 % online |
| 2. | ред. Б. А. Аникин | Логистика [Электронный ресурс] : учебник.- http://znanium.com/bookread.php?book=328107 | М.: ИНФРА-М, 2012 | 100 % online |

Дополнительная литература по МДК.03.01:

| | | | | |
|----|-------------------|---|--------------------------------|--------------|
| 1. | О. А. Тухватулина | Организация транспортно-логистической деятельности [Электронный ресурс] : Методические указания на курсовой работы по ПМ 03. МДК 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта).- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C706.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск: КрИЖТ ИрГУПС, 2016 | 100 % online |
| 2. | О. А. Тухватулина | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) [Электронный ресурс] : методические указания по выполнению практических занятий МДК | Красноярск: КрИЖТ | 100 % online |

| | | | | |
|----|-----------------------------|---|---------------------------------|-------------|
| | | 03.01 для студентов специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) .- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C1618.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | ИрГУПС, 2016 | e |
| 3. | О. А. Тухватулина | Транспортно-экспедиционная деятельность [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов МДК 03.01 для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C1616.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КрИЖТ ИрГУПС, 2015 | 100% online |
| 4. | Л. В. Шкурина | Экономика труда и система управления трудовыми ресурсами на железных дорогах Российской Федерации и Республики Казахстан [Электронный ресурс] : учеб. пособ. для ВУЗов ж.д. трансп.- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C1655.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | М. : УМЦ ЖДТ, 2015 | 100% online |
| 5 | Д. Г. Шишкин, Л. Н. Шишкина | Логистика на транспорте [Текст] : учеб. пособие для ССУЗов ж.-д. трансп.- | М. : Маршрут, 2006 | 75 |

Основная литература по МДК.03.02:  

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|---------------------|--|-------------------|--------------------------|
| 1. | В. П. Перепон | Организация перевозок грузов [Текст] : учеб. для ССУЗов ж.-д. трансп.- | М. : Альянс, 2015 | 35 |

Дополнительная литература по МДК.03.02:



| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во экз. в библиотеке |
|----|--|---|---------------------|--------------------------|
| 1. | В. М. Семенов [и др.] ; ред. В. М. Семенов | Организация перевозок грузов [Текст] : учеб. для ССУЗов.- | М. : Академия, 2015 | 30 |

| | | | | |
|----|----------------|--|--|----------------|
| 2. | В. П. Перепон | Организация перевозок грузов [Электронный ресурс] : Электронная версия учебника | М. : УМЦ ЖДТ, 2005 | 1 |
| 3. | В. А. Дудченко | Технология грузовых перевозок [Текст] : учеб. иллюстрированное пособие для ССУЗов | М. : Маршрут, 2006 | 15 |
| 5. | О. И. Рузанова | Обеспечение грузовых перевозок [Текст] : методические указания по практическим работам ПМ.03 Организация транспортно- логистической деятельности (по видам транспорта) МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок для студентов специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).- | Красноярск : КРИЖТ ИрГУПС, 2022 | 13 |
| 6. | О. И. Рузанова | Обеспечение грузовых перевозок [Электронный ресурс] : Методические указания по практическим работам ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок для студентов специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C791.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КРИЖТ ИрГУПС, 2022 | 100% online |
| 7. | О. И. Рузанова | Обеспечение грузовых перевозок [Электронный ресурс] : методические рекомендации организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по МДК 03.02 для студентов очной формы обучения специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C923.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КРИЖТ ИрГУПС, 2023 | 100% online |
| 8. | О. И. Рузанова | Обеспечение грузовых перевозок [Текст] : методические рекомендации организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по МДК 03.02 для студентов очной формы обучения специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».- | Красноярск : КРИЖТ ИрГУПС, 2023 | 13 |
| 9. | О. И. Рузанова | Обеспечение грузовых перевозок [Текст] : метод. указания по выполнению контрольных заданий 1-4 по проф. модулю ПМ.03 Организация транспортно -логистической деятельности (по видам транспорта) МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок для студентов -заочников специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).- | Красноярск : КРИЖТ ИрГУПС, 2023 | 15 |

Правовые нормативные документы по МДК.03.02

| | | | | |
|-----|--|---|--------------------------|-----|
| 14. | | Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах [Текст].- | М. : Юртранс, 2003 | 137 |
|-----|--|---|--------------------------|-----|

| | | | | |
|----|--|---|---------------------|----|
| 15 | | Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом [Текст].- | М. : Юртран с, 2003 | 52 |
| 16 | | Федеральный закон [Текст] : Вып. 13 (196).- | М. : Инфра-М | 50 |
| 17 | | Прейскурант № 10-01.Тарифы на грузовые железнодорожные перевозки [Текст] : Тарифное руководство № 1. Ч.1, Ч.2 | : Прейскурантизд ат | 3 |
| 18 | | Большая энциклопедия транспорта. В 8 т. Т. 4. Железнодорожный транс-порт. / Гл. ред. Н.С. Конарев. М.: Большая российская энциклопедия, 2003. | | 1 |

Основная литература по МДК.03.03.  

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство,год | Кол-во экз.в библиотеке |
|----|---------------------|---|------------------------------------|-------------------------|
| 1. | | Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам. Правила перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики. [Текст] : сборник.- | Екатеринбург : Урал Юр Издат, 2009 | 205 |

Дополнительная литература по МДК.03.03.:

| N | Авторы, составители | Заглавие | Издательство,год | Кол-во экз.в библиотеке |
|----|---------------------|--|---------------------------------|-------------------------|
| 2. | В. П. Перепон | Организация перевозок грузов [Текст] : учеб. для ССУЗов ж.-д. трансп.- | М. : Альянс, 2015 | 35 |
| 3. | О. И. Рузанова | Перевозка грузов на особых условиях [Электронный ресурс] : Методические указания по выполнению контрольных заданий по профессиональному модулю ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях для студентов-заочников специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).- http://irbis.krsk.irgups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN= | Красноярск : КриЖТ ИрГУПС, 2023 | 100 % online |

| | | | | |
|----|----------------|---|---------------------------------|-----------------|
| | | IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C763.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | | |
| 5. | О. И. Рузанова | Перевозка грузов на особых условиях [Текст] : методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ 03 МДК 03.03 для студентов специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) .- | Красноярск : КРИЖТ ИрГУПС, 2023 | 15 |
| 6. | О. И. Рузанова | Перевозка грузов на особых условиях [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ 03 МДК 03.03 для студентов специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C1311.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КРИЖТ ИрГУПС, 2023 | 100 % online |
| 7. | О. И. Рузанова | Перевозка грузов на особых условиях [Электронный ресурс] : Методические указания по выполнению практических работ по профессиональному модулю ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).- http://irbis.krsk.irkups.ru/cgi-bin/irbis64r_opak81/cgiirbis_64.exe?&C21COM=2&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&Image_file_name=%5CFul%5C766.pdf&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1 | Красноярск : КРИЖТ ИрГУПС, 2023 | 100 % online |
| 8. | О. И. Рузанова | Перевозка грузов на особых условиях [Текст] : метод. указания по выполнению практических работ по профессиональному модулю ПМ.03 Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта) МДК 03.03 Перевозка грузов на особых условиях для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).- | Красноярск : КРИЖТ ИрГУПС, 2023 | 13 |

Интернет-ресурсы

| | |
|---|---|
| 1 | Библиотека КРИЖТ ИрГУПС : [сайт] / Красноярский институт железнодорожного транспорта –филиал ИрГУПС. – Красноярск. – URL: http://irbis.krsk.irkups.ru/ . – Режим доступа: после авторизации. – Текст : электронный. |
| 2 | Электронная библиотека «УМЦ ЖДТ» : электронно-библиотечная система : сайт / ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте». – Москва, 2013 – . – URL: http://umczdt.ru/books/ . – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 3 | Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «ЗНАНИУМ». – Москва. 2011 – . – URL: http://znanium.com . – Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. |
| 4 | Образовательная платформа Юрайт : электронная библиотека : сайт / ООО «Электронное издательство Юрайт». – Москва. – URL: https://urait.ru/ . – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 5 | Лань : электронно-библиотечная система : сайт / Издательство Лань. – Санкт-Петербург, 2011 – . – URL: http://e.lanbook.com . – Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. |

| | |
|----|--|
| 6 | ЭБС «Университетская библиотека онлайн» : электронная библиотека : сайт / ООО «Директ-Медиа». – Москва, 2001 – . – URL: https://biblioclub.ru/ . – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 7 | Красноярский институт железнодорожного транспорта : [электронная информационно-образовательная среда] / Красноярский институт железнодорожного транспорта. – Красноярск. – URL: http://sdo.krsk.irkups.ru/ . – Текст : электронный. |
| 8 | Национальная электронная библиотека : федеральный проект : сайт / Министерство Культуры РФ. – Москва, 2016 – . – URL: https://rusneb.ru/ . – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 9 | Российские железные дороги : официальный сайт / ОАО «РЖД». – Москва, 2003 – . – URL: http://www.rzd.ru/ . – Текст : электронный. |
| 10 | Красноярский центр научно-технической информации и библиотек (КрЦНТИБ) : сайт. – Красноярск. – URL: http://denti.krw.rzd . – Режим доступа : из локальной сети вуза. – Текст : электронный. |

Перечень информационных справочных систем

| | |
|---|--|
| 1 | КонсультантПлюс : справочно-правовая система : база данных / Региональный информационный центр КонсультантПлюс ООО ИЦ «ИСКРА». – Режим доступа: из локальной сети вуза. – Текст : электронный. |
| 2 | Гарант : справочно-правовая система : база данных / ООО «ИПО «ГАРАНТ». – Режим доступа: из локальной сети вуза. – Текст : электронный. |
| 3 | Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте (БД АСПИЖТ) : сайт КонсультантПлюс / АО НИИАС. – Режим доступа: из локальной сети вуза. – Текст : электронный. |

3.3 Общие требования к организации производственной практики:

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта), ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта), ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18726 Составитель поездов (17244 Приёмосдатчик груза и багажа) является освоение учебной практики соответствующего модуля.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Общие требования к подбору баз практики:

- оснащённость современным оборудованием;
- наличие квалификационного персонала;
- близкое, по возможности, территориальное расположение базовых предприятий.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Результаты обучения (освоенные ПК) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|---|--|
| ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками | <p>построение суточного плана-графика работы станции;</p> <p>определение показателей суточного плана-графика работы станции;</p> <p>определение технологических норм времени на выполнение маневровых операций;</p> <p>использование программного обеспечения для решения эксплуатационных задач;</p> <p>определение функциональных возможностей автоматизированных систем, применяемых в перевозочном процессе</p> | экспертная оценка деятельности (на практике) |
| ПК 1.2. Выполнять требования обеспечения безопасности перевозок и выбирать оптимальные решения при организации работ в условиях нестандартных ситуаций | <p>точность и правильность оформления технологической документации;</p> <p>выполнение анализа случаев нарушения безопасности движения на транспорте;</p> <p>демонстрация умения использовать документы, регламентирующие безопасность движения на транспорте</p> | экспертная оценка деятельности (на практике) |
| ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса | <p>ведение технической документации;</p> <p>выполнение графиков обработки поездов различных категорий</p> | экспертная оценка деятельности (на практике), оформление технической документации, перевозочных документов, оценка производственных ситуаций с игровыми элементами |
| ПК2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса | <p>самостоятельный поиск необходимой информации;</p> <p>определение количественных и качественных показателей работы железнодорожного транспорта;</p> <p>выполнение построения графика движения поездов;</p> <p>определение оптимального</p> | экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); |

| | | |
|--|--|--|
| | варианта плана формирования грузовых поездов; расчет показателей плана формирования грузовых поездов | |
| ПК2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов | применение действующих положений по организации грузовых и пассажирских перевозок; применение требований безопасности при построении графика движения поездов | экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); |
| ПК2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса | оформление перевозок пассажиров и багажа; умение пользоваться планом формирования грузовых поездов; выполнение анализа эксплуатационной работы; демонстрация знаний по методам диспетчерского регулирования движением поездов | экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических занятий); |
| ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями | выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки; демонстрация заполнения перевозочных документов; использование программного обеспечения для оформления перевозки | экспертная оценка деятельности (на практике), оформление технической документации, перевозочных документов, оценка производственных ситуаций с игровыми элементами |
| ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов | определение условий перевозки грузов; обоснование выбора средств и способов крепления грузов; определение характера опасности перевозимых грузов; обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов | экспертная оценка деятельности (на практике) |
| ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика | выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки; определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок; выполнение анализа причин несохранных перевозок; демонстрация навыков | экспертная оценка деятельности (на практике), оформление технической документации, перевозочных документов, оценка производственных ситуаций с игровыми элементами |

| | | |
|--|---|--|
| | пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика | |
|--|---|--|

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

| Результаты обучения (освоенные ОК и ПК) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения (с применением активных и интерактивных методов) |
|--|---|--|
| ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | <ul style="list-style-type: none"> - владение разнообразными методами (в том числе инновационными) для осуществления профессиональной деятельности; - использование специальных методов и способов решения профессиональных задач; - выбор эффективных технологий и рациональных способов выполнения профессиональных задач. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | <ul style="list-style-type: none"> - планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для эффективного выполнения профессиональных задач и развития собственной профессиональной деятельности; - анализ информации, выделение в ней главных аспектов, структурирование, презентация; - владение способами систематизации полученной информации. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой | <ul style="list-style-type: none"> - анализ качества результатов собственной деятельности; - организация собственного профессионального развития и самообразования в целях эффективной | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |

| | | |
|---|---|--|
| грамотности в различных жизненных ситуациях | профессиональной и личностной самореализации и развития карьеры. | |
| ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | - объективный анализ и внесение коррективов в результаты собственной деятельности; постоянное проявление ответственности за качество выполнения работ. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста | - соблюдение норм публичной речи и регламента; - создание продукта письменной коммуникации определенной структуры на государственном языке. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | - осознание конституционных прав и обязанностей; - соблюдение закона и правопорядка; - осуществление своей деятельности на основе соблюдения этических норм и общечеловеческих ценностей; - демонстрацию сформированности российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | - изучение нормативно-правовой документации, технической литературы и современных научных разработок в области будущей профессиональной деятельности на государственном языке; - владение навыками технического перевода текста, понимание содержания инструкций и графической документации на иностранном языке в области профессиональной деятельности | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |

ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

| Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| иметь практический опыт: | |
| ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков; | Оценка деятельности на учебной и производственной практике, в ходе проведения практических занятий, дифференцированного зачёта, экзамена, экзамена квалификационного. |
| использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации; | Оценка деятельности в ходе проведения практических и лабораторных занятий; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного. |
| расчета норм времени на выполнение операций; | Оценка деятельности на учебной и производственной практике, в ходе проведения практических занятий, экзамена, экзамена квалификационного. |
| расчета показателей работы объекта практики; | Оценка деятельности на учебной и производственной практике, в ходе проведения практических занятий, экзамена, экзамена квалификационного. |
| уметь: | |
| анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; | Оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; выполнения контрольных работ; на учебной и производственной практике; экзамена, экзамена квалификационного. |
| использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; | Оценка деятельности в ходе проведения практических и лабораторных занятий; выполнения контрольных работ; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного. |
| применять компьютерные средства; | Оценка деятельности в ходе проведения практических и лабораторных занятий ;выполнения контрольных работ; на учебной и |

| | |
|---|---|
| | производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного. |
| знать: | |
| оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам); | Проведение устного опроса, контрольных работ, в ходе проведения практических занятий; экзамена, экзамен квалификационный. |
| основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам); | Проведение устного опроса, контрольных работ, в ходе проведения практических занятий; экзамена, экзамена квалификационного. |
| систему учета, отчета и анализа работы; | Проведение устного опроса, тестирование, контрольных работ; в ходе проведения практических и лабораторных занятий; дифференцированного зачёта, экзамена, экзамен квалификационный. |
| основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; | Проведение устного опроса, тестирование, контрольных работ; в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, экзамен, экзамен квалификационный. |
| состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности. | Проведение устного опроса, тестирование, контрольных работ в ходе проведения практических и лабораторных занятий; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного. |

ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)

| Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|---|
| иметь практический опыт: | |
| – применения теоретических знаний в области оперативного | оценка деятельности на учебной и производственной практике, в ходе проведения практических занятий, защита курсового проекта, |

| | |
|---|---|
| регулирования и координации деятельности; | экзамена квалификационного |
| – применения действующих положений по организации пассажирских перевозок; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, защита курсового проекта, экзамена квалификационного |
| – самостоятельного поиска необходимой информации; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, защита курсового проекта, экзамена квалификационного |
| уметь: | |
| – обеспечить управление движением; | защита практических работ по темам: «Решение задач по применению методов диспетчерского регулирования». Проведение учебной практики в лаборатории с применением действующих макетов |
| – анализировать работу транспорта; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, защита курсового проекта, экзамена квалификационного |
| знать: | |
| – требования к управлению персоналом; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, защита курсового проекта, экзамен квалификационный |
| – систему организации движения; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, защита курсового проекта, экзамен квалификационный |
| – правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; при проведении устного опроса, тестирования, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| – основные положения, регламентирующие | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; при проведении устного |

| | |
|---|---|
| взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта); | опроса, тестирования, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| – основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта); | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; при проведении устного опроса, тестирования, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| – особенности организации пассажирского движения; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; при проведении устного опроса, тестирования, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| – ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта). | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; при проведении устного опроса, тестирования, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |

ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

| Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|--|
| иметь практический опыт: | |
| оформления перевозочных документов; | оценка деятельности на учебной и производственной практике, в ходе проведения практических занятий, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| расчета платежей за перевозки; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| уметь: | |
| рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; экзамена, экзамена квалификационного |

| | |
|--|---|
| определять класс и степень опасности перевозимых грузов; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| определять сроки доставки; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| знать: | |
| основы построения транспортных логистических цепей; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; экзамена, экзамен квалификационный |
| классификацию опасных грузов; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; дифференцированного зачёта, экзамен квалификационный |
| порядок нанесения знаков опасности; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; дифференцированного зачёта, экзамен квалификационный |
| назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, экзамен квалификационный |
| правила перевозок грузов; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| организацию грузовой работы на транспорте; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |

| | |
|---|---|
| требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| формы перевозочных документов | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| организацию работы с клиентурой: грузовую отчетность; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, защита курсового проекта, дифференцированного зачёта, экзамена, экзамен квалификационный |
| меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; | проведение устного опроса, тестирование, в ходе проведения практических занятий; на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамен квалификационный |
| меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; при проведении устного опроса, тестирования, на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
| цели и понятия логистики; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; при проведении устного опроса, тестирования, экзамена, экзамена квалификационного |
| особенности функционирования внутрипроизводственной логистики; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; при проведении устного опроса, тестирования, экзамена, экзамена квалификационного |
| основные принципы транспортной логистики; | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; при проведении устного опроса, тестирования, экзамена, экзамена квалификационного |
| правила размещения и крепления грузов. | оценка деятельности в ходе проведения практических занятий; при проведении устного |

| | |
|--|---|
| | опроса, тестирования, на учебной и производственной практике, дифференцированного зачёта, экзамена квалификационного |
|--|---|

5 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| № | Дата внесения изменений | № страницы | До внесения изменения | После внесения изменения |
|---|-------------------------------|---------------|-----------------------|--|
| 1 | 08.06.2023 | 6 | Отсутствовали ЛР | Внесены личностные результаты реализации программы воспитания |
| | | | | |
| | | | | |