РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО РГУПС)

Тамбовский техникум железнодорожного транспорта (ТаТЖТ – филиал РГУПС)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FBB57D7228A194BACB3723536FDA4B3 Владелец: Назаров Сергей Михайлович Действителен: с 12.11.2024 до 05.02.2026



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 ОСВОЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ ДЕЖУРНЫЙ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ

для специальности

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

Тамбов 2025 Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Организация - разработчик: Тамбовский железнодорожный техникум — филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»

Разработчики:

Першина М.И. – преподаватель Тамбовского железнодорожного техникума - филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»

Рецензенты:

Першина Е.И. – преподаватель первой категории Тамбовского железнодорожного техникума – филиал ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»

Рыжов А.А. – заместитель начальника железнодорожной станции Тамбов - 1

Рекомендована цикловой комиссией специальности 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Протокол № 06 от 20.05.25 Председатель цикловой комиссии

Е.И. Першина

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр |
|---|-----|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 4 |
| 3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 7 |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 12 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) | 15 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ОСВОЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ ДЕЖУРНЫЙ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) — является частью 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 основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Освоение работ по профессии дежурный по железнодорожной станции соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 4.1 Планировать движение поездов и производство маневровой работы на железнодорожной станции.
- ПК 4.2 Организовывать движение поездов и производство маневровой работы на железнодорожной станции.
- 1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: профессиональный модуль
- 1.3. Цели и задачи профессионального модуля требования к результатам освоения профессионального модуля:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса:
- пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- оформлять документацию по формам в автоматизированной информационно-аналитической системе при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе поездной обстановки и фактического положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- нормативно-технические и руководящие документы по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;
- правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;
 - порядок и правила организации движения поездов;
 - принципы работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики

и телемеханики;

- график движения поездов;
- техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции;
- план формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением;
 - порядок приема, составления и передачи информации;
- правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций;
- устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения;
- расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций;
 - правила деловой этики;
- трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций.
- особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций;
- требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:

- анализ поездной обстановки и фактического положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса с принятием мер при выявлении сбоев;
- составление плана пропуска поездов и выполнения графика движения поездов;
- распределение заданий между подчиненными работниками и работниками смежных служб на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса согласно их компетенциям;
- составление плана работ по выполнению показателей эксплуатационной работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса;
- подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и прочих подвижных единиц с пульта централизованного управления стрелками и сигналами;
- ведение графика движения поездов на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса

- получение информации по радиосвязи от работников железнодорожной станции (раздельного пункта) IV, V класса о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами с принятием мер при выявлении сбоев;
- контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции;
- ведение форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися общими компетенциями (ОК) ОК 1, 4 - 6, 8, профессиональными (ПК) 4.1-4.2.

| Код | Наименование результата обучения |
|--------|--|
| ПК 4.1 | Планировать движение поездов и производство маневровой работы на железнодорожной станции |
| ПК 4.2 | Организовывать движение поездов и производство маневровой работы на железнодорожной станции |
| OK 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| OK 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| OK 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| OK 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| OK 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля ПМ.04: максимальной учебной нагрузки обучающегося — 156 часов, включая: обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося — 128 часов; самостоятельную работу обучающегося — 16 часа; промежуточная аттестация — 12 часов; Производственная практика — 144 часа

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04

2.1 Тематический план профессионального модуля

| Код профессиональны | Наименование разделов профессионального модуля* | Всего часов | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов), ч | | | | | Практика, ч | | |
|------------------------|---|-------------------------------|---|--|--|--------|--|-------------|---|--|
| х компетенций | | (макси- мальная учебная | Обязательная аудиторная учебная Самостоятельная нагрузка обучающегося работа обучающегося | | | работа | | учебная | производственная (по профилю специальности)** | |
| | | нагрузка и практи- ка) | всего | в т.ч. лабораторные и практические занятия | в т.ч. курсовая работа (проект) | всего | в т.ч. курсовая работа (проект) | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| ПК 4.1, ПК 4.2 | МДК 04.01 Организация и выполнение работ дежурного по железнодорожной | 144 | 128 | 60 | - | 16 | | - | - | |
| ПК 4.1, ПК 4.2 | ПП. 04 Производственная практика по профессии Дежурный по железнодорожной станции | 144 | - | - | - | - | - | - | 144 | |
| ПК 4.1, ПК 4.2 | Квалификационный экзамен | 12 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Всего | 300 | 128 | 60 | - | 16 | - | - | 144 | |

2.2 Содержание обучения по профессиональному модулю

| Наименование | Содержание, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа | | Уровень |
|-------------------|--|-------|----------|
| разделов | обучающихся | часов | освоения |
| профессионального | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| МДК 04.01 | | 144 | |
| Организация и | | | |
| выполнение работ | | | |
| дежурного по | | | |
| железнодорожной | | (0 | |
| | Содержание | 68 | 2 |
| | 1 Документы, регламентирующие работу железнодорожной стации | 6 | 2 |
| | Основные сведения о документах, регламентирующих работу железнодорожной стации, и | | |
| | требования, предъявляемые к ее работе. Положение о железнодорожной станции, | | |
| | технологический процесс работы станции, техническо-распорядительный акт станции (ТРА). | 6 | - |
| | 2 ПТЭ железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций | 0 | |
| | Общие положения Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. | | |
| | Разделы I, II, III к ПТЭ. Основные понятия и определения. Общие обязанности работников | | |
| | ОАО «РЖД» 3 График движения поездов | 6 | - |
| | г рафик дыжения посодов | 0 | |
| | Значение, графическое изображение, форма, содержание, классификация, расчет элементов, | | |
| | исходные данные и требования, предъявляемые к графику движения поездов. | 0 | - |
| | 4 Эксплуатационная работа железных дорог | 8 | |
| | Сущность и содержание эксплуатационной работы. Основные задачи и принципы организации | | |
| | движения. Документы, регламентирующие эксплуатационную работу железных дорог и | | |
| | безопасность движения. Основные показатели эксплуатационной работы. Организационная | | |
| | структура управления железнодорожным транспортом. | | |

| 5 | Станционный технологический центр. Система информации о поездах | |
|----|--|--|
| | Организация обработки поездной информации и перевозочных документов. Техническое | |
| | оснащение станционного технологического центра (СТЦ). Кодирование объектов | |
| | железнодорожного транспорта. Единая сетевая разметка. | |
| 6 | Порядок приема, составления и передачи информации | |
| | Информационное обеспечение АСОУП. Виды сообщений, посылаемые в АСОУП. Структура | |
| | выходных документов системы АСОУП. Основные сообщения-запросы АСОУП. | |
| | Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения | |
| | Назначение и устройство тормозного башмака. Порядок учёта, маркировки, выдачи и хранения | |
| | тормозных башмаков. Нормы закрепления подвижного состава. | |
| 7 | Стрелочные переводы, их назначение и область применения. | |
| | Неисправности стрелочных переводов, при которых запрещается их эксплуатация. | |
| 8 | Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения | |
| | трудовых функций | |
| | Управление стрелками и сигналами на станциях, оборудованных микропроцессорной | |
| | централизацией. Условия и порядок отмены приготовленного маршрута. Порядок смены | |
| | направления на перегонах. | |
| 9 | Должностные обязанности дежурного по железнодорожной станции | |
| | Роль дежурного по железнодорожной станции, его должностные обязанности, права и | |
| | ответственность. Обязанности при приеме и сдаче дежурства. Взаимодействие со смежными | |
| | подразделениями по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой | |
| | работы. | |
| 10 | Принципы работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и | |
| | телемеханики | |
| | Ознакомление с записями в журнале осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, | |
| | связи и контактной сети (ф. ДУ - 46). | |
| 11 | Действия ДСП в нестандартных ситуациях в условиях микропроцессорной | |
| | централизации. | |
| | Микропроцессорные системы ЭЦ. Общие сведения об устройствах микропроцессорной | |
| | централизации (МПЦ). Функциональные возможности АРМ ДСП при МПЦ. Системы | |
| | диагностики железнодорожного подвижного состава, их виды и назначение. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|----|---|----|---|
| | 12 | Правила и инструкции по охране труда | 6 | |
| | | Подготовка рабочего места. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности при | | |
| | | выполнении работ. Правила и инструкции по охране труда для вида выполняемых работ по | | |
| | | должности дежурный по железнодорожной стации. Виды средств индивидуальной защиты и | | |
| | | предохранительных приспособлений. | | |
| | | ктические занятия | 60 | 2 |
| | | «Ознакомление с разделами ТРА станции в программно-технологическом комплексе автоматизированной системы» | 4 | 2 |
| | 2 | «Эксплуатации технологических систем, сооружений, устройств и объектов технического назначения железнодорожного транспорта» | 4 | |
| | 3 | «Расчет массы и длины состава грузового поезда» | 4 | |
| | 4 | «План формирования поездов, его назначение, содержание, требования, показатели, контроль, нарушения» | 4 | |
| | 5 | «Закрепление подвижного состава» | 4 | |
| | | «Основные части, устройство и назначение одиночного стрелочного перевода» | 4 | |
| | 7 | «Заполнение натурного листа и сортировочного листка» | 6 | |
| | | «Работа в АРМ СТЦ» | 4 | |
| | 9 | «Определение величины информационных потоков для АСУ грузовой (участковой, сортировочной) станции» | 4 | |
| | 10 | «Расчет технических норм эксплуатационной работы инфраструктуры на ЭВМ» | 4 | |
| | 11 | «Сигнальные указатели и знаки. Сигналы, применяемые при маневровой работе» | 4 | |
| | 12 | «Отработка практических навыков по оформлению записей по приему (сдаче) дежурства в журнале формы ДУ-2 и журнале формы ДУ-46» | 4 | |
| | 13 | «Порядок выполнения операций по приготовлению маршрутов приема, отправления и пропуска поездов и маневровых передвижений с пульта управления устройствами ЭЦ» | 4 | |
| | 14 | «Отработка навыков действий ДСП по приготовлению маршрутов для приема и отправления пропуска поездов и маневровых передвижений при ложной занятости» | 6 | |

| Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебных изданий и специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов и подтотовка к их защите. Выполнение рефератов для упорядочения полученных знаний. Задание выдается индивидуально. Самостоятельное изучение правил заполнения технической документации. Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Соновные положения, обеспечивающие взаимный контроль работников при закреплении составов поездов и маневровой работе. Регламент переговоров при выполнении операций по закреплению железнодорожного подвижного состава на станционных путях. Увеличение норм закрепления подвижного состава при сильном и штормовом ветре. Требования к заполнению журнала учета тормозных башмаков, применяемых для закрепления железнодорожного подвижного состава. Ответственность за несоблюдение правил и норм закрепления подвижного состава Организация движения поездов при автоматической блокировке. Порядок действий ДСП при неисправности автоблокировки. Организация движения поездов на участках, оборудованных диспетчерской централизацией. Организация работы поездного диспетчера. | 16 | |
|---|-----|--|
| Производственная практика (по профилю специальности): Виды работ: Дежурный по железнодорожной станции: - анализ поездной обстановки и фактического положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса с принятием мер при выявлении сбоев; - составление плана пропуска поездов и выполнения графика движения поездов; - распределение заданий между подчиненными работниками и работниками смежных служб на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса согласно их компетенциям; - составление плана работ по выполнению показателей эксплуатационной работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса; - подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и прочих подвижных единиц с пульта централизованного управления стрелками и сигналами; - ведение графика движения поездов на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса; - получение информации по радиосвязи от работников железнодорожной станции (раздельного пункта) IV, V класса о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами с принятием мер при выявлении сбоев; - контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции; - ведение форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах. | 144 | |
| Bcero | 288 | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 2 — репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

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

З УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля ПМ.04 предполагает наличие учебной лаборатории «Управления движением» и учебный кабинет «Тренажерный комплекс работников сортировочной горки» (договор о сетевой форме реализации образовательных программ с использованием ресурсов ОАО «РЖД» от «18» декабря 2020 г. № НОКп-4 с филиалом ОАО «РЖД» Юго-Восточная железная дорога), лаборатория «Управления движением», «Автоматизированных систем управления».

Перечень основного оборудования лаборатории: «Управления движением» и учебного кабинета «Тренажерный комплекс работников сортировочной горки»

Оборудование учебного класса по специальности «Поездной участковый диспетчер/дежурный по железнодорожной станции» на 15 мест обучающихся и 1 место преподавателя в составе:

- 1. Рабочее место «Поездной участковый диспетчер» 3 шт.
- 2. Рабочее место «Дежурный по железнодорожной станции» 12 шт.
- 3. Рабочее место «Преподаватель» 1 шт.,
- 4. Система контроля знаний с возможностью просмотра и вывода на печать результатов обучения, табло коллективного пользования тренажером-симулятором 3 шт.
 - 5. Интерактивное пульт-табло дежурного по железнодорожной станции 2 шт.
 - 6. Стол обучающегося и преподавателя 9 шт.
 - 7. Кресло обучающегося и преподавателя 16 шт.

Оборудование учебного класса по профессиям операторов сортировочной горки в составе:

- 1. Рабочее место «Преподаватель» 1 шт.
- 2. Рабочее место «ДСПГ» 1 шт.
- 3. Рабочее место «Оператор 2-й тормозной позиции» 1 шт.
- 4. Рабочее место «Оператор ПРУ» 1 шт.
- 5. Видеостена 1 шт.
- 6. Стол 4 шт.
- 7. Кресло 7 шт.

Перечень основного оборудования лабораторий: «Управления движением» и «Автоматизированных систем управления»

- 1. Стол ученический 2х местный 9 шт.
- 2. Стол двухтумбовый -1 шт.
- 3. Стул РС-01 19 шт.
- 4. Интерактивная система IQBoard с проектором InFocus 1 шт.
- 5. «Макет-тренажер для специальности «Организация перевозок и управление на транспорте» $1~\rm mt$.
 - 6. Компьютер OLDI 1 шт.
 - 8. Персональный Компьютер 5 шт.
 - 9. Автоматизированная обучающая система АОС-Д 5 шт.
 - 10. Пульт дежурного по станции -1 шт.

11. Тематические плакаты – 10 шт.

Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 (контракт №44/22 от 16.11.2020г.); Microsoft Office Pro 2013 (контракт №44/22 от 16.11.2020г.); Dr.WebDesktopSecuritySuite 12.0 (контракт №44/22 от 16.11.2020г.)

3.2 Информационное обеспечение обучения

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

Основная:

- 1. Лавренюк, И.В. Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте [Текст]: учебное пособие / И.В. Лавренюк. М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017. 242 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books
- 2.Боровикова, М.С. Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебник для СПО / М.С. Боровикова . М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2021. 552 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books
- 3. Смольякова, Л.М. Организация перевозок грузов по железным дорогам [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО /Л.М. Смольякова. М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2024. 120 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books
- 4.Боровикова, М.С. Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебник для СПО /М.С. Боровикова М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. 412 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books
- 5. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (с Приложениями № 1 ИСИ, № 2 ИДП). Утверждены приказом Минтранса России от 23.06. 2022 г. № 250 [Электронный ресурс]. 2022. Режим доступа: http://company.rzd.ru
- 6. Леоненко, Е.Г. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения [Текст]: учебное пособие для СПО / Е.Г. Леоненко. М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2016.— 222 с.
- 7. Кудрявцева, Л.Н. Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО /Л.Н. Кудрявцева. М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2024. 288 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books
- 8.Клименко, Е.Н. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте [Текст]: учебное пособие для СПО/ Е.Н. Клименко. М.: ФГБОУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017. 125 с.
- 9. Агешкина, Н.А. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (железнодорожный транспорт) [Электронный ресурс]: учебник для СПО /Н.А. Агешкина. Саратов, М.: Профобразование, Ай Пи Медиа, 2021. 436 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru
- 10. Сбродова, И.А. Пособие дежурному по железнодорожной станции [Электронный ресурс]: учебное пособие /И.А. Сбродова М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. 156 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books

Дополнительная

1. Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Гвоздева. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование).

- Режим доступа: https://new.znanium.com
- 2. Бородин, А.Ф. Технология работы железнодорожных направлений и система организации вагонопотоков [Электронный ресурс]: учебное пособие /А.Ф. Бородин, А.П. Батурин, В.В. Панин; под ред. А.Ф. Бородина. М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. 366 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books
- 3. Обеспечение безопасности движения поездов [Электронный ресурс]: учебное пособие /Н.Б. Александрова, И.Н. Писарева, П.Р. Потапова. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2017. 148 с. Режим доступа: https://umczdt.ru/books
- 4. Чубарова И.А. Организация пассажирских перевозок [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А.Чубарова. Иркутск: ИрГУПС, 2019. 112 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books
- 5. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации. Федеральный закон от 10.01. 2003 года № 18-ФЗ, в редакции Федерального закона от 11.06.2022 года № 178-ФЗ. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.consultant.ru

3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Наряду с изучением данного модуля ПМ.04 Освоение работ по профессии дежурный по железнодорожной станции является освоение модуля МДК 04.01 Организация и выполнение работ дежурного по железнодорожной параллельно изучаются общепрофессиональные дисциплины, а также дисциплины, вводимые за счет часов из вариативной части: ТЭЖД, Станции и узлы, Системы регулирования движения поездов.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику по профилю специальности, которую рекомендуется проводить концентрированно.

3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|--|--|---|
| ПК 4.1 Планировать движение поездов и производство маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) | - принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса; - пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса; - оформлять документацию по формам в автоматизированной информационно-аналитической системе при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса; - пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе поездной обстановки и фактического положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса | экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических лабораторных занятий), защита курсового проекта, рефератов |
| ПК 4.2 Организовывать движение поездов и производство маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) | - принимать решения при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса; - пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции IV, V класса; - оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса в автоматизированной информационно-аналитической системе; - анализировать данные о поездной обстановке и фактическом положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем, на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса; - пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при контроле выполнения показателей эксплуатационной работы | экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе проведения практических, лабораторных занятий), рефератов, защита курсового проекта |

| ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) | интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
|---|--|--|
| ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | - организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности | интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения |
| ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе | 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 учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного | - описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения | интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности | интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |