**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

|  |
| --- |
| **Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах** |
| (наименование профессионального стандарта) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Акционерное общество «Узбекистон темир йуллари»**  Адрес: улица Тараса Шевченко, 7  ИНН: 201051951; МФО: 00875; тел: 71 238-80-28; факс: 71 233-69-24 | | | |  |  |
|  |
|  | Регистрационный номер МЗиТО |
| Реквизиты утверждающей организации | | | |  |  |
| **Раздел I. Общие сведения** | | | | | |
| Руководство движением поездов, производством маневровой работы на раздельных пунктах | | | |  | H01.016 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | |  | Код по дескриптору |
|  | | | |  |  |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | |
| Обеспечение безопасности движения поездов, выполнения графика движения поездов и производства маневровой работы | | | | | |
|  |  |  |  | | |
| Группа занятий по НСКЗ: | | | | | |
| 4133 | Конторские служащие, связанные с учетом материалов и транспорта |  |  | | |
|  |  |  |  | | |
| (код НСКЗ) | (наименование группы) | (код НСКЗ) | (наименование группы) | | |
|  |  |  |  | | |
| Виды экономической деятельности: | | | | | |
| 52.29.9 | Прочие сопроводительные услуги при перевозках, не включенные в другие категории | | | | |
|  |  | | | | |
| (код ОКЭД) | (наименование вида экономической деятельности) | | | | |

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обобщенные трудовые функции** | | | **Трудовые функции** | | |
| **код** | **наименование** | **уровень квалификации** | **наименование** | **код** | **уровень (подуровень) квалификации** |
| А | Информационное обеспечение поездной и маневровой работы | 4 | Обработка информации о производстве маневровой работы в автоматизированных информационно-аналитических системах | А/01.4 | 4 |
| Обработка поездной информации в автоматизированных информационно-аналитических системах | А/02.4 | 4 |
| Ведение документации по поездной и маневровой работе | А/03.4 | 4 |
| В | Организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса | 4 | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса | В/01.4 | 4 |
| Организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса | В/02.4 | 4 |
| С | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции IV, III, II классов | 5 | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса | С/01.5 | 5 |
| Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса | С/02.5 | 5 |
| D | Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | 5 | Организация маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции | D/01.5 | 5 |
| Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | D/02.5 | 5 |
| Е | Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений | 5 | Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции | Е/01.5 | 5 |
| Ведение отчетной документации по маневровой работе в парке железнодорожной станции и обработке информационных сообщений в автоматизированных информационно-аналитических системах | Е/02.5 | 5 |
| F | Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | 5 | Планирование маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | F/01.5 | 5 |
| Организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | F/02.5 | 5 |
| G | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной | 5 | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной | G/01.5 | 5 |
| Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной | G/02.5 | 5 |
| H | Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции | 5 | Планирование маневровой работы на железнодорожной станции | H/01.5 | 5 |
| Организация выполнения маневровой работы на железнодорожной станции | H/02.5 | 5 |
| I | Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции | 5 | Планирование работы на сортировочной железнодорожной станции | I/01.5 | 5 |
| Организация работы на сортировочной железнодорожной станции | I/02.5 | 5 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Информационное обеспечение поездной и  маневровой работы | Код | А | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Оператор при диспетчере маневровом железнодорожной станции  Оператор при дежурном по железнодорожной станции |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональный колледж или академический лицей на базе 11-летнего непрерывного цикла общего среднего образования. |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке |
| Другие характеристики |  |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обработка информации о производстве маневровой работы в автоматизированных информационно-аналитических системах | Код | А/01.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор оперативных сведений о погруженных, выгруженных и готовых к отправлению вагонах на железнодорожной станции для последующего оформления в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Прием информационных сообщений о плане, фактическом прибытии и отправлении поездов с указанием количества вагонов и их назначения |
| Контроль времени простоя поездных локомотивов на железнодорожной станции для последующего оформления в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Занесение информационных сообщений в автоматизированную информационно-аналитическую систему о выполнении плана по грузовой и маневровой работе, фактическом прибытии и отправлении поездов |
| Необходимые умения | Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами производства маневровой работы на железнодорожной станции |
| Применять методы сбора и обработки данных в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Оценивать на основе локальных нормативных актов время простоя поездных локомотивов на железнодорожной станции |
| Оценивать на основе локальных нормативных актов время прибытия, отправления и проследования подвижных единиц в соответствии с графиком движения поездов на железнодорожной станции |
| Взаимодействовать со смежными службами для обмена информацией о поездной обстановке на елезнодорожной станции |
| Оформлять документацию на поступившую информацию о производстве маневровой работы на железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по производству маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок кодирования данных о вагонах, грузе и грузополучателях, система нумерации грузовых вагонов и условная разметка вагона |
| Единая сетевая разметка железнодорожных станций |
| Порядок ведения графика маневровой работы и оформления рабочих листов |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обработка поездной информации в автоматизированных информационно-аналитических системах | Код | А/02.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль времени прибытия, отправления и проследования подвижных единиц в соответствии с графиком движения поездов для последующего занесения в автоматизированную информационно-аналитическую систему |
| Занесение в автоматизированную информационно-аналитическую систему информационных сообщений о поездной обстановке на железнодорожной станции |
| Передача дежурному по железнодорожной станции информационных сообщений из автоматизированной информационно-аналитической системы о поездной обстановке на железнодорожной станции |
| Необходимые умения | Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами производства маневровой работы |
| Оценивать на основе установленных критериев время прибытия, отправления и проследования подвижных единиц в соответствии с графиком движения поездов и на основе данных из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами для обмена информацией о поездной обстановке на железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по производству маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Порядок заполнения бланков установленной формы и ведения поездной документации |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение документации по поездной и маневровой работе | Код | А/03.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обмен информацией с поездным диспетчером и соседними железнодорожными станциями для последующего отражения в поездной документации |
| Ведение поездной документации о поездной и маневровой обстановке на железнодорожной станции |
| Ведение информационно-справочной документации о поездной и маневровой обстановке на железнодорожной станции |
| Необходимые умения | Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами производства маневровой работы на железнодорожной станции |
| Взаимодействовать со смежными службами для обмена информацией о производстве маневровой работы на  железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по поездной и маневровой работе на железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по ведению документации по поездной и маневровой работе в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Порядок кодирования данных о вагонах, грузе и грузополучателях, система нумерации грузовых вагонов и условная разметка вагона |
| Единая сетевая разметка железнодорожных станций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок заполнения бланков установленной формы и ведения поездной документации |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса | Код | В | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Дежурный по железнодорожной станции на разъезде  Дежурный по железнодорожной станции на обгонном пункте  Дежурный по железнодорожной станции на путевом посту  Дежурный по железнодорожной станции V класса |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональный колледж или академический лицей на базе 11-летнего непрерывного цикла общего среднего образования. |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством |
| Другие характеристики |  |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса | Код | В/01.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поездной обстановки и фактического положения на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса с принятием корректирующих мер |
| Составление плана пропуска поездов и выполнения графика движения поездов |
| Распределение заданий между подчиненными работниками и работниками смежных служб, согласно их компетенциям, на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса |
| Составление плана работ по выполнению установленных показателей эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса |
| Необходимые умения | Принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса |
| Оформлять документацию по формам при планировании движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| 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 информационных сообщений |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на разъезде, обгонном пункте, путевом посту |
| Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов и производства маневровой работы на  разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса | Код | В/02.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов с пульта централизованного управления стрелками и сигналами |
| Ведение графика движения поездов на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V класса |
| Получение обратной связи о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами по радиосвязи с принятием корректирующих мер при выявлении сбоев |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Ведение форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса |
| Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации движения поездов и производства маневровой работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V класса |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на разъезде, обгонном пункте, путевом посту |
| Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на  железнодорожной станции IV, III и II класса | Код | С | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Дежурный по железнодорожной станции IV класса  Дежурный по железнодорожной станции III класса  Дежурный по железнодорожной станции II класса |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Техникум,  Высшее образование – первая ступень (бакалавриат).  Высшее образование, полученное до 2001 года.  Ведомственные программы повышения квалификации.  Практический опыт в сфере профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса | Код | С/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поездной обстановки и фактического положения на железнодорожной станции IV, III и II класса с принятием корректирующих мер |
| Составление плана пропуска поездов, выполнения графика движения поездов, приема, обработки, расформирования, формирования и отправления поездов, производства маневровой работы, выполнения показателей эксплуатационной работы на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Распределение заданий между подчиненными работниками, участвующими в перевозочном процессе на железнодорожной станции IV, III и II класса, согласно их компетенциям на железнодорожной станции |
| Необходимые умения | Принимать решения по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III, II классов |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Оформлять документацию по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Принцип работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения |
| Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| Регламенты взаимодействия с основными производственными вертикалями |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса | Код | С/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов с пульта централизованного управления стрелками и сигналами |
| Ведение графика движения поездов и маневровой работы железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Получение обратной связи о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами по радиосвязи с принятием корректирующих мер при выявлении сбоев |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы станции |
| Ведение форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации движения поездов и производства маневровой работы |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса в автоматизированной информационно-аналитической системе. |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Необходимые знания | Нормативно-технические документы и руководящие по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Принцип работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.4. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | Код | D | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Дежурный станционного поста централизации |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Техникум,  Высшее образование – первая ступень (бакалавриат).  Высшее образование, полученное до 2001 года.  Ведомственные программы повышения квалификации.  Практический опыт в сфере профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование –программы повышения квалификации по профилю деятельности |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | Код | D/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление плана маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Распределение заданий по выполнению маневровой работы согласно компетенциям работников с принятием корректирующих мер по результатам выполнения заданий |
| Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов с пульта централизованного управления стрелками и сигналами в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Ведение установленных форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации и контролю выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами производства маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации и контролю выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Анализировать данные по маневровой работе в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на разъезде, обгонном пункте, путевом посту |
| Устройство и правила перевода стрелок в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | Код | D/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль правильности подготовки маршрутов по показаниям приборов управления с принятием корректирующих мер при выявлении нарушений |
| Получение обратной связи о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами по радиосвязи с принятием корректирующих мер при выявлении сбоев |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Контроль соблюдения трудовой и технологической дисциплины работниками, находящимися в оперативном подчинении, с принятием корректирующих мер при нарушении требований охраны труда, нормативной документации |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации и контролю выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами производства маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по контролю выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Анализировать данные по выполнению маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам контроля маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Принцип работы устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.5. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений | Код | Е | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Дежурный по парку железнодорожной станции |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Техникум,  Высшее образование – первая ступень (бакалавриат).  Высшее образование, полученное до 2001 года.  Ведомственные программы повышения квалификации.  Практический опыт в сфере профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего  профессионального образования |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции | Код | E/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление плана маневровой работы в обслуживаемом парке железнодорожной станции |
| Распределение заданий по выполнению маневровой работы согласно компетенциям работников, с принятием корректирующих мер по результатам выполнения заданий в парке железнодорожной станции |
| Анализ выполнения маневровой работы в парке железнодорожной станции |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы парка железнодорожной станции |
| Получение обратной связи о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами по радиосвязи с принятием корректирующих мер при выявлении сбоев |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации маневровой работы в парке железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы в парке железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации маневровой работы в парке железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава в парке железнодорожной станции |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы в парке железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации маневровой работы в парке железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| 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 информационных сообщений |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах производства маневровой работы в парке железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение отчетной документации по маневровой работе в парке железнодорожной станции и обработке информационных сообщений в автоматизированных информационно-аналитических системах | Код | E/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ведение форм учета и отчетности по маневровой работе в парке железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Комплектация перевозочных документов в соответствии с выполненной расстановкой вагонов с последующей передачей работникам локомотивных бригад |
| Передача дежурному по железнодорожной станции информационных сообщений из автоматизированных информационно-аналитических систем о поездной обстановке на железнодорожной станции и других информационных сообщений |
| Необходимые умения | Принимать решения по обработке информационных сообщений в парке железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы в парке железнодорожной станции |
| Оформлять отчетную документацию по маневровой работе в парке железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по ведению отчетной документации по маневровой работе в парке железнодорожной станции и обработке информационных сообщений в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах производства маневровой работы в парке железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест в парке железнодорожной станции |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.6. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | Код | F | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Дежурный по сортировочной горке |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Техникум,  Высшее образование – первая ступень (бакалавриат).  Высшее образование, полученное до 2001 года.  Ведомственные программы повышения квалификации.  Практический опыт в сфере профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование –программы повышения квалификации по профилю деятельности |

**3.6.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | Код | F/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Установка режима роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции при наличии в системе автоматизации сортировочного процесса функций автоматического роспуска |
| Распределение заданий между подчиненными работниками, участвующими в маневровой работе и роспуске вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции согласно сменному плановому заданиюпо роспуску и формированию состава |
| Ведение программы роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции при наличии устройств в системе автоматизации сортировочного процесса функций автоматического роспуска |
| Проверка исправного состояния устройств в системе автоматизации сортировочного процесса сортировочной горки железнодорожной станции с принятием корректирующих мер |
| Проверка исправного состояния устройств механизированных и автоматизированных сортировочных горок железнодорожной станции по показаниям контрольных приборов с принятием корректирующих мер |
| Необходимые умения | Принимать решения по планированию маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по планированию маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналамисортировочной горки железнодорожной станции |
| Пользоваться устройствами горочной автоматики и системы автоматизации сортировочного процесса сортировочной горки железнодорожной станции |
| Анализировать данные по маневровой работе и роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Устройство горочной автоматики и системы автоматизации сортировочного процесса сортировочной горки железнодорожной станции, принцип работы устройств механизированных и автоматизированных сортировочных горок, правила их эксплуатации, технология роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Единая сетевая и условная разметка вагонов, система нумерации вагонов грузового парка; ходовые свойства вагонов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.6.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | Код | F/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка маршрутов роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Контроль безопасности движения при производстве маневровой работы, эффективного использования горочных устройств и локомотивов, системы автоматизации сортировочного процесса сортировочной горки железнодорожной станции, сохранности подвижного состава и перевозимого груза |
| Контроль выполнения сменного плана по роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Ведение установленных форм учета выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами сортировочной горки железнодорожной станции |
| Пользоваться устройствами горочной автоматики и системой автоматизации сортировочного процесса сортировочной горки железнодорожной станции |
| Анализировать данные о поездной обстановке и фактическом положении на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Принимать решения по организации выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Устройство горочной автоматики и системы автоматизации сортировочного процесса сортировочной горки железнодорожной станции, принцип работы устройств механизированных и автоматизированных сортировочных горок, правила их эксплуатации, технология роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Единая сетевая и условная разметка вагонов, система нумерации вагонов грузового парка; ходовые свойства вагонов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.7. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной | Код | G | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Дежурный по железнодорожной станции I класса  Дежурный по железнодорожной станции внеклассной |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Техникум,  Высшее образование – первая ступень (бакалавриат).  Высшее образование, полученное до 2001 года.  Ведомственные программы повышения квалификации.  Практический опыт в сфере профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности |

**3.7.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной | Код | G/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление плана приема, обработки, расформирования, формирования и отправления поездов железнодорожной станции I класса и внеклассной с принятием корректирующих мер |
| Составление плана работы железнодорожной станции I класса и внеклассной по периодам, совместно с дежурным диспетчерским аппаратом для пропуска поездов, выполнения графика движения поездов, выполнения показателей эксплуатационной работы |
| Распределение заданий между подчиненными работниками, участвующими в перевозочном процессе на железнодорожной станции I класса и внеклассной, согласно их компетенциям на железнодорожной станции |
| Необходимые умения | Принимать решения по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Оформлять документацию при производстве маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами на железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.7.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов и производства маневровой работы на  железнодорожных станциях I класса и внеклассной | Код | G/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ выполнения плана работы железнодорожной станции I класса и внеклассной, поездной обстановки и фактического положения на железнодорожной станции I класса и внеклассной с принятием корректирующих мер по результатам мониторинга |
| Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и маневровых передвижений с пульта централизованного управления стрелками и сигналами на железнодорожной станции I класса и внеклассной с принятием корректирующих мер при нарушениях и сбояхв работе |
| Ведение графика движения поездов |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Получение обратной связи о закреплении составов и вагонов на станционных путях железнодорожной станции I класса и внеклассной тормозными устройствами по радиосвязи с принятием корректирующих мер при выявлении сбоев |
| Ведение установленных форм учета и отчетности по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.8. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции | Код | H | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Диспетчер маневровый железнодорожной станции |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Техникум,  Высшее образование – первая ступень (бакалавриат).  Высшее образование, полученное до 2001 года.  Ведомственные программы повышения квалификации.  Практический опыт в сфере профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности |

**3.8.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование маневровой работы на железнодорожной станции | Код | H/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поступающей информации о поездной обстановке, подходе поездов, сведений о наличии составов и вагонов на путях станции и необходимой информации с принятием корректирующих мер |
| Составление сменно-суточного плана работы железнодорожной станции в соответствии с техническим планом, показателями эксплуатационной работы и проведенным анализом |
| Распределение заданий между подчиненными работниками, участвующими в перевозочном процессе на железнодорожной станции, согласно их компетенциям |
| Составление плана поездной обстановки, установки очередности и порядка расформирования составов на железнодорожной станции |
| Ведение установленных форм учета маневровой работы на железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитической системах |
| Необходимые умения | Принимать решения при планировании и организации выполнения маневровой работы на железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции |
| Оформлять документацию при планировании и организации выполнения маневровой работы на железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Читать график маневровой работы на железнодорожной станции |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования маневровой работы на железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию маневровой работы на железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| 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 информационных сообщений |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Показатели эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.8.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения маневровой работы на железнодорожной станции | Код | H/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ работы маневровых районов и сортировочных устройств (горок, вытяжных путей), железнодорожных путей необщего пользования |
| Анализ накопления вагонов на сортировочных путях и своевременная перестановка составов в парк отправления |
| Анализ работы станционного технологического центра по обработке поездной информации и перевозочных документов |
| Контроль выполнения показателей маневровой работы железнодорожной станции |
| Контроль соблюдения работниками маневрового района правил безопасности движения поездов и маневровой работы, требований руководящих документов по организации движения поездов и маневровой работы на железнодорожной станции |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации маневровой работы на железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации маневровой работы на железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Читать график маневровой работы на железнодорожной станции |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы на железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения маневровой работы на железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| 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 информационных сообщений при организации выполнения маневровой работы на железнодорожной станции |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Показатели эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.9. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции | Код | I | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Диспетчер станционный |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Техникум,  Высшее образование – первая ступень (бакалавриат).  Высшее образование, полученное до 2001 года.  Ведомственные программы повышения квалификации.  Практический опыт в сфере профессиональной деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности |

**3.8.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование работы на сортировочной железнодорожной станции | Код | I/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ информации о поездной обстановке, подходе поездов, сведений о наличии составов и вагонов на путях сортировочной железнодорожной станции, разложений по роду подвижного состава и необходимой информации с принятием корректирующих мер |
| Составление сменно-суточного плана работы сортировочной железнодорожной станции в соответствии с техническим планом, плановыми показателями эксплуатационной работы, результатами анализа |
| Распределение заданий между подчиненными работниками, участвующими в перевозочном процессе на сортировочной железнодорожной станции, согласно их компетенциям |
| Необходимые умения | Принимать решения по планированию работы на сортировочной железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на сортировочной железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации работы на сортировочной железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Читать график исполненной работы |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонов, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования работы на сортировочной железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию работы на сортировочной железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Показатели эксплуатационной работы сортировочной железнодорожной станции |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт сортировочной железнодорожной станции, технологический процесс сортировочной железнодорожной станции |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы на сортировочной железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**3.9.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работы на сортировочной железнодорожной станции | Код | I/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ выполнения сменно-суточного плана работы сортировочной железнодорожной станции |
| Распределение тягового подвижного состава и вагонов в пределах сортировочной железнодорожной станции |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы сортировочной железнодорожной станции |
| Ведение установленных форм учета в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации эксплуатационной работы на сортировочной железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на сортировочной железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации работы на сортировочной железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Читать график исполненной работы |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации работы на сортировочной железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации работы на сортировочной железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Показатели эксплуатационной работы сортировочной железнодорожной станции |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт сортировочной железнодорожной станции, технологический процесс сортировочной железнодорожной станции |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах организации движения поездов и производства маневровой работы на сортировочной железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей |
| Другие характеристики | - |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках**

**профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация – разработчик

|  |
| --- |
| **Акционерное общество «Узбекистон темир йуллари»** |
| (наименование организации)  **Председатель правления Хасилов Х.Н.** |
| (должность и ФИО руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организаций – разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Управление персоналом и подготовки кадров |
| 2 | Управление экономического анализа и прогнозирования |
| 3 | Управление организации перевозок |
| 4 | Единый диспетчерский центр |
| 5 | УП «Региональные железнодорожные узлы» |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

|  |
| --- |
| Отраслевой совет АО «Ўзбекистон темир йўллари» |
| (наименование Совета) |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание решения |
|  | Разработанный профессиональный стандарт рассмотрен, одобрен и направляется на утверждение. |
|  |  |