**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

|  |
| --- |
| **Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки** |
| (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 | | | |  |  |
|  |
|  |  |
| Реквизиты утверждающей организации | | | |  | Регистрационный номер МЗиТО |
| **Раздел I. Общие сведения** | | | | | |
| Обслуживание стрелочных переводов нецентрализованного управления на железнодорожных путях общего и необщего пользования | | | |  | H01.053 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | |  | Код по дескриптору |
| **Основная цель вида профессиональной деятельности:** | | | | | |
| Обеспечение передвижения составов и вагонов в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции, приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка | | | | | |
|  |  |  |  | | |
| **Группа занятий по НСКЗ:** | | | | | |
| 4134 | Конторские служащие, связанные с учетом материалов и транспорта |  |  | | |
| (код НСКЗ) | (наименование группы) | (код НСКЗ) | (наименование группы) | | |
|  |  |  |  | | |
| **Виды экономической деятельности:** | | | | | |
| 52.21.0 | Услуги в области сухопутного транспорта | | | | |
| (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 | Закрепление железнодорожного подвижного состава | 3 | Закрепление железнодорожного подвижного состава с помощью установленных средств закрепления | A/01.3 | 3 |
| Изъятие установленных средств закрепления из-под железнодорожного подвижного состава | A/02.3 | 3 |
| В | Управление централизованными стрелками и сигналами в малодеятельных и напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V–II классов | 3 | Перевод централизованных стрелок и управление сигналами с аппарата управления поста централизации или пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами | B/01.3 | 3 |
| С | Управление централизованными стрелками и сигналами в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования:  малодеятельных – на железнодорожных станциях V–II классов при участии в приготовлении маршрутов приема, отправления и пропуска поездов; напряженных – на железнодорожных станциях V–II классов;  малодеятельных и напряженных – на железнодорожных станциях I класса, | 4 | Перевод централизованных стрелок и управление сигналами с аппарата управления поста централизации или пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами | C/01.4 | 4 |
| Контроль правильности работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения составов и вагонов | C/02.4 | 4 |
| D | Управление централизованными стрелками и сигналами при обслуживании сортировочных горок малой и средней мощности | 4 | Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка | D/01.4 | 4 |
| Контроль по индикации аппарата управления правильности работы сортировочных устройств | D/02.3 | 4 |
| E | Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных  горках малой и средней мощности с аппарата управления | 4 | Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями | E/01.4 | 4 |
| Приготовление маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов | E/02.4 | 4 |
| F | Управление централизованными стрелками и сигналами при обслуживании сортировочных горок большой и повышенной мощности | 4 | Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка | F/01.4 | 4 |
| Контроль по индикации аппарата управления правильности работы сортировочных устройств | F/02.4 | 4 |
| G | Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках большой и повышенной мощности с аппарата управления | 4 | Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями | G/01.4 | 4 |
| Приготовление маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов | G/02.4 | 4 |

**III.Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Закрепление железнодорожного подвижного состава | Код | А | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Оператор поста централизации 2, 3, 4 и 5-го разрядов |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональная школа на базе 9-ти летнего цикла образования,  Профессиональное обучение свыше 3 месяцев в центре профессионального обучения безработных и незанятого населения или иных сертифицированных образовательных учреждениях на базе 11-летнего образования.  Профессиональное образование (ПТУ,СПТУ), полученное до 2001 года |
| 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 установленном законодательством Республики Узбекистан. |
| Другие характеристики | - |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Закрепление железнодорожного подвижного состава с помощью установленных средств закрепления | Код | А/01.3 | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение распоряжения дежурного по железнодорожной станции о закреплении составов и вагонов на путях парка железнодорожной станции |
| Закрепление составов и вагонов тормозными башмаками |
| Закрепление составов и вагонов стационарными тормозными упорами |
| Доклад дежурному по железнодорожной станции о выполненной работе |
| Проверка наличия на рабочем месте инвентаря строгого учета |
| Ведение журнала учета тормозных башмаков |
| Необходимые умения | Применять методики по закреплению составов и вагонов на путях железнодорожной станции |
| Проходить к месту закрепления составов и вагонов |
| Выявлять неисправные тормозные башмаки |
| Переводить стационарные тормозные упоры в рабочее положение |
| Пользоваться тормозными башмаками |
| Пользоваться носимой радиостанцией |
| Ставить аккумулятор носимой радиостанции на подзарядку в зарядное устройство |
| Пользоваться устройствами двусторонней парковой связи |
| Открывать и закрывать стеллаж с тормозными башмаками |
| Подавать звуковые и видимые сигналы |
| Необходимые знания | Устройство тормозного башмака |
| Устройство стационарного тормозного упора |
| Нормы и основные правила закрепления железнодорожного подвижного состава тормозными башмаками в пределах выполняемых работ |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции согласно нормативным актам, относящимся к кругу выполняемых работ |
| Маршруты безопасного прохода к месту закрепления составов и вагонов |
| Правила подачи звуковых и видимых сигналов |
| Порядок учета и хранения тормозных башмаков |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Изъятие установленных средств закрепления из-под железнодорожного подвижного состава | Код | А/02.3 | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение распоряжения дежурного по железнодорожной станции об изъятии тормозных башмаков или снятия стационарных тормозных упоров из-под составов и вагонов на путях парка железнодорожной станции |
| Изъятие тормозных башмаков из-под составов и вагонов |
| Снятие закрепления стационарными тормозными упорами |
| Фиксация тормозных башмаков на стеллаже для хранения с запиранием на замок |
| Доклад дежурному по железнодорожной станции о выполненной работе |
| Необходимые умения | Применять методики по закреплению составов и вагонов |
| Проходить к месту изъятия тормозных башмаков или стационарных тормозных упоров из-под составов и вагонов |
| Пользоваться тормозными башмаками |
| Переводить стационарные тормозные упоры в нерабочее положение |
| Пользоваться носимой радиостанцией |
| Ставить аккумулятор носимой радиостанции на подзарядку в зарядное устройство |
| Открывать и закрывать стеллаж с тормозными башмаками |
| Пользоваться устройствами двусторонней парковой связи |
| Выявлять неисправные тормозные башмаки |
| Подавать звуковые и видимые сигналы |
| Необходимые знания | Устройство тормозного башмака |
| Устройство стационарного тормозного упора |
| Нормы и основные правила закрепления железнодорожного подвижного состава тормозными башмаками в пределах выполняемых работ |
| Маршруты безопасного прохода к месту закрепления |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции согласно нормативным актам, относящимся к кругу выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан с приложениями в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила подачи звуковых и видимых сигналов |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление централизованными стрелками и сигналами в малодеятельных и напряженных маневровых районах железнодорожного транспорта необщего пользования и в малодеятельных маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования железнодорожных станций V– II классов | Код | В | Уровень квалификации | 3 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Оператор поста централизации 2-го и 3-го разрядов |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональная школа на базе 9-ти летнего цикла образования,  Профессиональное обучение свыше 3 месяцев в центре профессионального обучения безработных и незанятого населения или иных сертифицированных образовательных учреждениях на базе 11-летнего образования.  Профессиональное образование (ПТУ,СПТУ), полученное до 2001 года |
| 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 установленном законодательством Республики Узбекистан. |
| Другие характеристики | - |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Перевод централизованных стрелок и управление сигналами с аппарата управления поста централизации или пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами | Код | В/01.3 | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Перевод централизованных стрелок с аппарата управления поста централизации или пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами для приготовления маршрутов маневровых передвижений вагонов и составов в обслуживаемом районе железнодорожной станции |
| Управление сигналами для передвижения составов и вагонов в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Проверка свободности стрелочных переводов от железнодорожного подвижного состава по индикации на аппарате управления |
| Проверка свободности пути от железнодорожного подвижного состава по индикации на аппарате управления |
| Перевод централизованных стрелок курбелем |
| Выполнение работ по приемке и сдаче смены |
| Уборка рабочего места |
| Ведение установленной технической документации |
| Необходимые умения | Применять методики по переводу централизованных стрелок |
| Пользоваться устройствами радиосвязи |
| Готовить маршруты для маневровых передвижений составов и вагонов |
| Проверять правильность пломбирования курбелей и аппарата управления при приеме дежурства |
| Пользоваться носимой радиостанцией |
| Ставить аккумулятор носимой радиостанции на подзарядку в зарядное устройство |
| Пользоваться устройствами двусторонней парковой связи |
| Пользоваться курбелем |
| Необходимые знания | Устройство централизованных стрелок |
| Правила перевода централизованных стрелок курбелем |
| Правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации и блокировки в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в пределах выполняемых работ |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог с приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Другие характеристики | - |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление централизованными стрелками и сигналами в маневровых районах железнодорожного транспорта общего пользования: малодеятельных – на железнодорожных станциях V–II классов при участии в приготовлении маршрутов приема, отправления и пропуска поездов; напряженных –на железнодорожных станциях V–II классов; малодеятельных и напряженных –на железнодорожных станциях I класса, внеклассных | Код | С | Уровень квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Оператор поста централизации 4-го и 5-го разрядов |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 установленном законодательством Республики Узбекистан. |
| Другие характеристики | - |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна в соответствии с технологией выполняемых работ | Код | С/01.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Перевод централизованных стрелок с аппарата управления поста централизации или пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами для приготовления маршрутов маневровых передвижений вагонов и составов в обслуживаемом районе железнодорожной станции |
| Управление сигналами для передвижения составов и вагонов в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Проверка свободности стрелочных переводов от железнодорожного подвижного состава по индикации на аппарате управления |
| Перевод централизованных стрелок курбелем |
| Уборка рабочего места |
| Ведение установленной технической документации |
| Необходимые умения | Применять методики по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами |
| Пользоваться устройствами радиосвязи |
| Проверять правильность пломбирования курбелей и аппарата управления |
| при приеме дежурства |
| Пользоваться устройствами двусторонней парковой связи |
| Необходимые знания | Устройство централизованных стрелок |
| Правила перевода централизованных стрелок курбелем |
| Правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации и блокировки в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в пределах выполняемых работ |
| Инструкция по технической эксплуатации устройств СЦБ в пределах выполняемых работ |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан с приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль по индикации аппарата управления правильности работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения составов и вагонов | Код | С/02.4 | Уровень квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль правильности приготовления маршрутов по индикации приборов аппарата управления |
| Контроль приготовления маршрутов по контрольно-измерительным приборам аппарата управления |
| Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Проверка правильности приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Необходимые умения | Применять информацию, полученную по показаниям приборов аппарата управления |
| Применять информацию, полученную по контрольно-измерительным приборам аппарата управления |
| Применять методики в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Необходимые знания | Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции согласно нормативным актам, относящимся к кругу выполняемых работ |
| Правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации и блокировки в пределах выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог с приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.4. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление централизованными стрелками и сигналами при обслуживании сортировочных горок малой и средней мощности | Код | D | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Оператор сортировочной горки 4-го и 5-го разрядов |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 установленном законодательством порядке |
| Другие характеристики | - |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка | Код | D/01.4 | Уровень квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Перевод централизованных стрелок для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка |
| Управление сигналами в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка |
| Проверка свободности стрелочных переводов от железнодорожного подвижного состава по индикации на аппарате управления |
| Проверка свободности пути от железнодорожного подвижного состава по индикации на аппарате управления |
| Уборка рабочего места |
| Ведение установленной технической документации |
| Необходимые умения | Применять методики по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами |
| Пользоваться устройствами радиосвязи |
| Пользоваться устройствами двусторонней парковой связи |
| Необходимые знания | Устройство централизованных стрелок |
| Правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации и блокировки в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в пределах выполняемых работ |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан с приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Другие характеристики | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль по индикации аппарата управления правильности работы сортировочных устройств | Код | D/02.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль правильности приготовления маршрутов по индикации приборов аппарата управления |
| Контроль приготовления маршрутов по контрольно-измерительным приборам аппарата управления |
| Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Проверка правильности приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Необходимые умения | Применять информацию, полученную по показаниям приборов аппарата управления |
| Применять информацию, полученную по контрольно-измерительным приборам аппарата управления |
| Применять методики в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Необходимые знания | Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции согласно нормативным актам, относящимся к кругу выполняемых работ |
| Правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации и блокировки в пределах выполняемых работ |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан с приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.5. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках малой и средней мощности с аппарата управления | Код | Е | Уровень квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Оператор сортировочной горки 4-го и 5-го разрядов |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 установленном законодательством Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | - |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями | Код | Е/01.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Регулирование скорости движения вагонов и степени торможения вагонов в зависимости от степени заполнения сортировочных железнодорожных путей, условий прохода отцепов в стрелочной зоне и на подгорочных железнодорожных путях для обеспечения необходимых интервалов между отцепами и допустимой скорости соединения вагонов в сортировочном парке |
| Наблюдение за величинами отцепов и чередованием назначений отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка на основании данных сортировочного листа |
| Роспуск состава на основании информации, полученной от дежурного по сортировочной горке |
| Слежение в процессе роспуска состава за движением отцепов |
| Проверка правильности следования отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка |
| Контроль правильности работы устройств автоматизации сортировочной горки по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления |
| Передача информации причастным работникам об изменении направления следования отцепов и наличии вагонов с грузом, требующих при торможении особой осторожности |
| Необходимые умения | Применять методики по пользованию устройствами автоматизации процесса расформирования составов |
| Пользоваться переговорными устройствами |
| Определять по сортировочному листку вагоны с грузом, требующие при торможении особой осторожности, в соответствии с особыми отметками, характеризующими категорию опасности и режим пропуска таких вагонов через горку |
| Необходимые знания | Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов, в пределах выполняемых работ |
| Правила перевозок груза в пределах выполняемых работ |
| План формирования поездов в пределах выполняемых работ |
| Инструкции по работе с вагонами, загруженными опасным грузом в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в пределах выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Специализация сортировочного парка |
| Вместимость сортировочного парка |
| Профиль путей сортировочного парка |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Приготовление маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов | Код | Е/02.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Перевод централизованных стрелок в процессе приготовления маршрута роспуска составов |
| Контроль интервалов между маршрутами следования отцепов для приготовления маршрутов роспуска составов |
| Проверка свободности пути и стрелочных переводов при приготовлении маршрутов |
| Необходимые умения | Применять информацию, полученную по индикации приборов аппарата управления |
| Определять маршруты следования отцепов по данным сортировочного листа |
| Необходимые знания | Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов, в пределах выполняемых работ |
| Правила перевозки груза в пределах выполняемых работ |
| План формирования поездов в пределах выполняемых работ |
| Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок |
| Специализация сортировочного парка |
| Вместимость сортировочного парка |
| Профиль путей сортировочного парка |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Инструкция по работе с вагонами, загруженными опасным грузом в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.6. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление централизованными стрелками и сигналами при обслуживании сортировочных горок большой и повышенной мощности | Код | F | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Оператор сортировочной горки 6-го и 7-го разрядов |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 установленном законодательством порядке |
| Другие характеристики | - |

**3.6.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Перевод централизованных стрелок и управление сигналами для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка | Код | F/01.4 | Уровень квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Перевод централизованных стрелок для приготовления маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка |
| Управление сигналами в процессе роспуска составов и маневровых передвижений в горловине сортировочного парка |
| Проверка свободности стрелочных переводов от железнодорожного подвижного состава по индикации на аппарате управления |
| Уборка рабочего места |
| Ведение установленной технической документации |
| Необходимые умения | Применять методики по переводу централизованных стрелок и управлению сигналами |
| Пользоваться устройствами радиосвязи |
| Пользоваться устройствами двусторонней парковой связи |
| Необходимые знания | Устройство централизованных стрелок |
| Правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации и блокировки в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в пределах выполняемых работ |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан с приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Другие характеристики | - |

**3.6.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль по индикации аппарата управления правильности работы сортировочных устройств | Код | F/02.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль правильности приготовления маршрутов по индикации приборов аппарата управления |
| Контроль приготовления маршрутов по контрольно-измерительным приборам аппарата управления |
| Проверка свободности пути для приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Приготовление маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Проверка правильности приготовления маршрутов в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Необходимые умения | Применять информацию, полученную по показаниям приборов аппарата управления |
| Применять информацию, полученную по контрольно-измерительным приборам аппарата управления |
| Применять методики в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Необходимые знания | Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции согласно нормативным актам, относящимся к кругу выполняемых работ |
| Правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации и блокировки в пределах выполняемых работ |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан с приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.7. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление роспуском составов на механизированных и автоматизированных сортировочных горках большой и повышенной мощности с аппарата управления | Код | G | Уровень квалификации | 4 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Оператор сортировочной горки 6-го и 7-го разрядов |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 установленном законодательством Республики Узбекистан порядке |
| Другие характеристики | - |

**3.6.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Регулирование скорости движения вагонов путем торможения их вагонными замедлителями | Код | G/01.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Регулирование скорости движения вагонов и степени торможения вагонов в зависимости от степени заполнения сортировочных железнодорожных путей, условий прохода отцепов в стрелочной зоне и на подгорочных железнодорожных путях для обеспечения необходимых интервалов между отцепами и допустимой скорости соединения вагонов в сортировочном парке |
| Наблюдение за величинами отцепов и чередованием назначений отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка на основании данных сортировочного листа |
| Роспуск состава на основании информации, полученной от дежурного по сортировочной горке |
| Слежение за движением отцепов в процессе роспуска состава |
| Проверка правильности следования отцепов по железнодорожным путям сортировочного парка |
| Проверка свободности пути и стрелочных переводов при приготовлении маршрутов |
| Контроль работы устройств автоматизации сортировочной работы по показаниям контрольно-измерительных приборов аппарата управления в пределах выполняемых работ |
| Передача информации причастным работникам об изменении направления следования отцепов и наличии вагонов с грузом, требующих при торможении особой осторожности |
| Необходимые умения | Применять методики по пользованию устройствами автоматизации процесса расформирования составов в пределах выполняемых работ |
| Пользоваться переговорными устройствами |
| Определять по сортировочному листку вагоны с грузом, требующие при торможении особой осторожности, в соответствии с особыми отметками, характеризующими категорию опасности и режим пропуска таких вагонов через горку |
| Необходимые знания | Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов в пределах выполняемых работ |
| Правила перевозок груза в пределах выполняемых работ |
| План формирования поездов в пределах выполняемых работ |
| Инструкции по работе с вагонами, загруженными опасным грузом в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в пределах выполняемых работ |
| Специализация сортировочного парка |
| Вместимость сортировочного парка |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан с приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Профиль путей сортировочного парка |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.6.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Приготовление маршрутов следования отцепов в процессе роспуска составов | Код | G/02.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Перевод централизованных стрелок в процессе приготовления маршрута роспуска составов |
| Контроль интервалов между маршрутами следования отцепов для приготовления маршрутов роспуска составов |
| Необходимые умения | Анализировать информацию, полученную по индикации приборов аппарата управления |
| Определять маршруты следования отцепов по данным сортировочного листа |
| Необходимые знания | Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, касающейся технологии расформирования-формирования составов в пределах выполняемых работ |
| Правила перевозок груза в пределах выполняемых работ |
| План формирования поездов в пределах выполняемых работ |
| Правила эксплуатации технических устройств сортировочных горок в пределах выполняемых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан приложениями, в объеме необходимом для выполнения работ |
| Специализация сортировочного парка |
| Вместимость сортировочного парка |
| Профиль путей сортировочного парка |
| Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| 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 логистики, грузовой и коммерческой работы |
| 4 | Управление организации перевозок |
| 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. |
|  |  |