ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
 СТАНДАРТ

**Специалист по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| I. Общие сведения | 3 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) | 4 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций | 6 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Информационное обеспечение производства маневровой работы»  | 6 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация движения поездов и производства маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса» | 9 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV, III, II классов» | 12 |
| 3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация и контроль маневровой работой в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции»  | 16 |
| 3.5. Обобщенная трудовая функция «Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений» | 19 |
| 3.6. Обобщенная трудовая функция «Планирование и организация выполнения маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции» | 22 |
| 3.7. Обобщенная трудовая функция «Планирование и организация выполнения маневровой работы на железнодорожной станции» | 25 |
| 3.8. Обобщенная трудовая функция «Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной» | 28 |
| 3.9. Обобщенная трудовая функция «Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции» | 31 |
| IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта | 34 |

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководство движением поездов, производством маневровой работы на раздельных пунктах |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение безопасности движения поездов, выполнения графика движения поездов и производства маневровой работы |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| 4132 | Служащие по введению данных |  |  |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) |  (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 49.10 | Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки |
| 49.20 | Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки |
| 49.31.1 | Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении |
| 52.21.1 | Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом |
| 52.24 | Транспортная обработка грузов |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (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 производства маневровой работы | 4 | Аккумулирование поступившей информации о производстве маневровой работы в автоматизированных системах | А/01.4 | 4 |
| Обработка поездной информации в автоматизированных системах | А/02.4 | 4 |
| Ведение установленных форм документации | А/03.4 | 4 |
| B | 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 |
| C | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях 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 работой 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 |
| E | Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информационных сообщений  | 5 | Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции | E/01.5 | 5 |
| Ведение нормативной документации и обработка информационных сообщений | E/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 по роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | F/02.5 | 5 |
| G | Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции  | 6 | Планирование маневровой работы на железнодорожной станции | G/01.6 | 6 |
| Организация выполнения маневровой работы на железнодорожной станции | G/02.6 | 6 |
| H | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной  | 6 | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной | H/01.6 | 6 |
| Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной | H/02.6 | 6 |
| I | Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции  | 6 | Планирование работы на сортировочной железнодорожной станции | I/01.6 | 6 |
| Организация работы на сортировочной железнодорожной станции | I/02.6 | 6 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Информационное обеспечение производства маневровой работы  | Код | A | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование, профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих  |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке [[3]](#endnote-3) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 4132 | Служащие по введению данных |
| ОКПДТР[[4]](#endnote-4) | 25358 | Оператор при маневровом диспетчере железнодорожной станции |
| 25354 | Оператор при дежурном по станции |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Аккумулирование поступившей информации о производстве маневровой работы в автоматизированных системах | Код | A/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор оперативных сведений о погруженных, выгруженных и готовых к отправлению вагонах на железнодорожной станции для последующего оформления в автоматизированной системе |
| Прием информационных сообщений о плане, фактическом прибытии и отправлении поездов с указанием количества вагонов и их назначения и других информационных сообщений |
| Занесение информационных сообщений в автоматизированную систему о выполнении плана по грузовой и маневровой работе, фактическом прибытии и отправлении поездов и других информационных сообщений |
| Контроль времени простоя поездных локомотивов на железнодорожной станции для последующего оформления в автоматизированной системе |
| Необходимые умения | Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по производству маневровой работы |
| Оформлять документацию на поступившую информацию о производстве маневровой работы |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих 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 |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обработка поездной информации в автоматизированных системах | Код | А/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль времени прибытия, отправления и проследования поездов, локомотивов и прочих подвижных единиц в соответствии с графиком движения поездов для последующего занесения в автоматизированную систему |
| Занесение в автоматизированную систему информационных сообщений о поездной обстановке на железнодорожной станции и других информационных сообщений |
| Передача дежурному по железнодорожной станции информационных сообщений из автоматизированной системы о поездной обстановке на железнодорожной станции и других информационных сообщений  |
| Необходимые умения | Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по обработке поездной информации |
| Оформлять документацию по обработке поездной информации |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей  |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| Порядок заполнения бланков установленной формы и ведения поездной документации |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение установленных форм документации | Код | A/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обмен информацией с диспетчером поездным 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 информационно-аналитическими автоматизированными системами по обеспечению производства маневровой работы |
| Оформлять документацию по установленным формам  |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих 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 станции, технологический процесс станции |
| Порядок заполнения бланков установленной формы и ведения поездной документации  |
| Порядок пользования устройствами связи, сигнализации, централизации и блокировки  |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих 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 | B | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование, профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 21227 | Дежурный по железнодорожной станции |

 **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 | B/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поездной обстановки и фактического положения на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции V класса с принятием соответствующих решений  |
| 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 информационно-аналитическими автоматизированными системами по движению поездов и производству маневровой работы  |
| Оформлять документацию при планировании движения поездов и производства маневровой работы |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V класса |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей  |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| Принцип работы устройств и систем связи и железнодорожной автоматики и телемеханики  |
| График движения поездов  |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений  |
| 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  |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих 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 | B/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приготовление маршрутов приема, отправления, пропуска поездов с пульта централизованного управления стрелками и сигналами |
| Ведение графика движения поездов и маневровой работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, 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 станции |
| Ведение установленных форм учета и отчетности в автоматизированных системах и на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации движения поездов и производства маневровой работы |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по движению поездов и производству маневровой работы  |
| Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации движения поездов и производства маневровой работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V класса |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений  |
| 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 |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожных станциях IV, III, II классов  | Код | C | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Дежурный по железнодорожной станции IV, III, II классов |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звенаВысшее образование – специалитет |
| Требования к опыту практической работы | При среднем профессиональном образовании – не менее 1 года по организации перевозок на железнодорожном транспорте  |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 21227 | Дежурный по железнодорожной станции |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

 **3.3.1. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поездной обстановки и фактического положения железнодорожной станции IV, III и II класса с принятием соответствующих решений |
| Составление плана пропуска поездов, выполнения графика движения поездов, приема, обработки, расформирования, формирования и отправления поездов, производства маневровой работы, выполнения установленных 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 |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по движению поездов и производству маневровой работы  |
| Оформлять документацию по планированию движения поездов и производства маневровой работы |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок  |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава  |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Принцип работы устройств и систем связи и железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс 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  |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих 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 | C/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приготовление 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 установленных форм учета и отчетности в автоматизированных системах и на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации движения поездов и производства маневровой работы |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по движению поездов и производству маневровой работы  |
| Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами  |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок  |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава  |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции IV, III и II класса |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Принцип работы устройств и систем связи и 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 станции, технологический процесс станции |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы станции  |
| Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов  |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения  |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест  |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.4. Обобщенная трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звенаВысшее образование – специалитет  |
| Требования к опыту практической работы | При среднем профессиональном образовании – не менее 1 года по организации перевозок на железнодорожном транспорте |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 21290 | Дежурный станционного поста централизации |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции | Код | D/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| 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  |
| Приготовление маршрутов приема, отправления, пропуска поездов с пульта централизованного управления стрелками и сигналами |
| Ведение установленных форм учета и отчетности в автоматизированных системах и на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации и контролю выполнения маневровой работы |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по маневровой работе  |
| Оформлять документацию по организации и контролю выполнения маневровой работой |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава |
| Анализировать данные по маневровой работе  |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений  |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс 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 |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих 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 (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль правильности приготовления 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  |
| Контроль соблюдения трудовой и технологической дисциплины работников, находящихся 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 |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами |
| Оформлять документацию по контролю выполнения маневровой работы |
| Анализировать данные по выполнению маневровой работы |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам контроля маневровой работы в обслуживающем маневровом районе железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Принцип работы устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов  |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.5. Обобщенная трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звенаВысшее образование – специалитет |
| Требования к опыту практической работы | При среднем профессиональном образовании – не менее 1 года по организации перевозок на железнодорожном транспорте |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 21243 | Дежурный по парку (на железнодорожном транспорте) |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

**3.5.1. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| 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  |
| Анализ выполнения маневровой работы в парке железнодорожной станции  |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы парка |
| 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 информационно-аналитическими автоматизированными системами по маневровой работе в парке железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации маневровой работы |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы в парке железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Порядок и нормы закрепления грузовых вагонов и составов  |
| Устройство тормозных башмаков, средств закрепления и правила их применения  |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест  |
| Правила по охране охраны труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение нормативной документации и обработка информационных сообщений | Код | E/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Дежурный по сортировочной горке |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звенаВысшее образование – специалитет |
| Требования к опыту практической работы | При среднем профессиональном образовании – не менее 1 года по организации перевозок на железнодорожном транспорте |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 21258 | Дежурный по сортировочной горке |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

**3.6.1. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Установка режима роспуска составов с горки  |
| Распределение заданий между подчиненными работниками, участвующими в маневровой работе и роспуске вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции согласно сменного планового задания по роспуску и формированию состава  |
| Ведение программы роспуска состава при наличии устройств системы горочной автоматической централизации  |
| Проверка исправного состояния устройств механизированных и автоматизированных сортировочных горок по показаниям контрольных приборов |
| Необходимые умения | Принимать решения по планированию маневровой работы и роспуску вагонов с сортировочной горки |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по маневровой работе и роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по планированию маневровой работы и роспуску вагонов с сортировочной горки |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами  |
| Анализировать данные по маневровой работе и роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования маневровой работы и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Устройство сортировочной горки, принцип работы устройств механизированных и автоматизированных сортировочных горок, правила их эксплуатации, технология роспуска составов |
| Единая сетевая и условная разметка вагонов, система нумерации вагонов грузового парка; ходовые свойства вагонов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| График движения поездов  |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением  |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.6.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения маневровой работы по роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | Код | F/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приготовление маршрутов роспуска составов  |
| Контроль безопасности движения при производстве маневровой работы, эффективного использования горочных устройств и локомотивов, сохранности подвижного состава и перевозимого груза  |
| Контроль выполнения сменного плана по роспуску составов  |
| Ведение установленных форм учета в автоматизированных системах и на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по маневровой работе и роспуску вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации выполнения маневровой работы по роспуску вагонов |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами  |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных 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 по роспуску вагонов |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов  |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Устройство сортировочной горки, принцип работы устройств горочной автоматики, механизации, централизации, сигнализации и связи, правила их эксплуатации |
| Единая сетевая и условная разметка вагонов, система нумерации вагонов грузового парка; ходовые свойства вагонов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений  |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.7. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции  | Код | G | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер маневровый железнодорожной станции |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звенаВысшее образование – специалитет |
| Требования к опыту практической работы | При наличии среднего профессионального образования – не менее 3 лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте,при наличии высшего образования – не менее 2 лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 21683 | Диспетчер маневровый железнодорожной станции |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

**3.7.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование маневровой работы на железнодорожной станции | Код | G/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 в автоматизированных системах и на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Принимать решения при планировании и организации выполнения маневровой работы |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по маневровой работе в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции |
| Оформлять документацию при планировании и организации выполнения маневровой работы |
| Читать график маневровой работы |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования маневровой работы на железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений  |
| Показатели эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.7.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения маневровой работы на железнодорожной станции | Код | G/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ работы маневровых районов и сортировочных устройств (горок, вытяжных путей), железнодорожных путей необщего пользования  |
| Анализ накопления вагонов на сортировочных путях и своевременной перестановки составов в парк отправления  |
| Анализ работы станционного технологического центра по обработке поездной информации и перевозочных документов  |
| Контроль за выполнением показателей маневровой работы железнодорожной станции |
| Контроль за соблюдением работниками маневрового района правил безопасности движения поездов и маневровой работы, требований приказов, распоряжений и других документов вышестоящих органов по организации движения поездов и маневровой работы  |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации маневровой работы |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по маневровой работе на железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации маневровой работы |
| Читать график маневровой работы |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонов поступающие из автоматизированных систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы на железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений  |
| Показатели эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.8. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство движением поездов, производство маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной  | Код | H | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Дежурный по железнодорожной станции I класса и внеклассной |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звенаВысшее образование – специалитет |
| Требования к опыту практической работы | При выполнении должностных обязанностей дежурного по железнодорожной станции I класса: при наличии среднего профессионального образования – не менее 2 лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте,при наличии высшего образования - не менее 1 года по организации перевозок на железнодорожном транспорте При выполнении должностных обязанностей дежурного по железнодорожной станции внеклассной: при наличии среднего профессионального образования – не менее 3 лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте,при наличии высшего образования – не менее 1 года по организации перевозок на железнодорожном транспорте |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 21227 | Дежурный по железнодорожной станции |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

 **3.8.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной | Код | H/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| 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 аппаратам для пропуска поездов, выполнения графика движения поездов, выполнение 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 |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по движению поездов и производству маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Оформлять документацию при производстве маневровой работы |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами  |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы станции  |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.8.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожных станциях I класса и внеклассной | Код | H/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ выполнения сменного плана работы станции, поездной обстановки и фактического положения на станции с принятием корректирующих мер по результатам мониторинга |
| Приготовление 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 сбоях в работе  |
| Ведение графика движения поездов |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы станции |
| Получение обратной связи о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами по радиосвязи с принятием корректирующих мер при выявлении сбоев  |
| Ведение установленных форм учета и отчетности в автоматизированных системах и на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации движения поездов и производства маневровой работы |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по движению поездов и производству маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса и внеклассной |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы станции  |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.9. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование и организация работы на сортировочной железнодорожной станции  | Код | I | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звенаВысшее образование – специалитет |
| Требования к опыту практической работы | При наличии среднего профессионального образования – не менее 3 лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования – не менее 2 лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте,  |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ЕКС | - | - |
| ОКЗ | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ОКПДТР | 21768 | Диспетчер станционный |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

**3.9.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование работы на сортировочной железнодорожной станции | Код | I/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поступающей информации о поездной обстановки, подходе поездов, сведений о наличии составов и вагонов на путях станции, разложений по роду подвижного состава и необходимой информации, с принятием соответствующих решений |
| Составление сменно-суточного плана работы сортировочной железнодорожной станции в соответствии с техническим планом, плановыми показателями эксплуатационной работы, проведенным анализом с принятием корректирующих мер |
| 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 информационно-аналитическими автоматизированными системами по эксплуатационной работе на сортировочной железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации работы на сортировочной железнодорожной станции |
| Читать график исполненной работы |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на раздельных пунктах и прилегающих перегонов, поступающие из автоматизированных систем |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования работы на сортировочной железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации управления движением поездов, производства маневровой работы на раздельных пунктах в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Показатели эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Другие характеристики  | - |

**3.9.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работы на сортировочной железнодорожной станции | Код | I/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

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

**IV. Сведения об организациях – разработчиках**

**профессионального стандарта**

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| «Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» (РСПП), город Москва |
| Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Департамент по организации, оплате и мотивации труда ОАО «РЖД», город Москва |
| 2. | Департамент управления персоналом ОАО «РЖД», город Москва |
| 3. | Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности [↑](#endnote-ref-2)
3. Федеральный Закон Российской Федерации от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», постановление Правительства Российской Федерации от 08.09.1999 № 1020 «Об утверждении перечня профессий и должностей работников, обеспечивающих движение поездов, подлежащих обязательным предварительным, при поступлении на работу, и периодическим медицинским осмотрам» [↑](#endnote-ref-3)
4. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов [↑](#endnote-ref-4)