ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
 СТАНДАРТ

**Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению**

**железнодорожными перевозками**

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

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| I. Общие сведения | 2 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) | 3 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций | 5 |
| * 1. Обобщенная трудовая функция «Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы»
 | 5 |
| * 1. Обобщенная трудовая функция «Организация и контроль за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)»
 | 8 |
| * 1. Обобщенная трудовая функция «Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)»
 | 11 |
| * 1. Обобщенная трудовая функция «Организация обеспечением поездов локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)»
 | 14 |
| * 1. Обобщенная трудовая функция «Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)»
 | 20 |
| IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта | 25 |

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оперативно-диспетчерское управление железнодорожными перевозками |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Организация выполнения эксплуатационной работы в границах диспетчерского участка или полигона (района управления) |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| (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 |
| A | Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке  | 6 | Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов | А/01.6 | 6 |
| Контроль выполнения графика движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы | А/02.6 | 6 |
| В | Организация продвижения вагонов и контроль за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)  | 6 | Организация продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления) | В/01.6 | 6 |
| Контроль за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления) | В/02.6 | 6 |
| С | Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)  | 6 | Организация выполнения местной грузовой работы | С/01.6 | 6 |
| Контроль выполнения заданий по местной грузовой работе  | С/02.6 | 6 |
| D | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)  | 6 | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами | D/01.6 | 6 |
| Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами | D/02.6 | 6 |
| Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами  | D/03.6 | 6 |
| Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами | D/04.6 | 6 |
| Е | Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)  | 6 | Планирование показателей эксплуатационной работы | Е/01.6 | 6 |
| Организация выполнения показателей эксплуатационной работы | Е/02.6 | 6 |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) | Е/03.6 | 6 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке  | Код  | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер поездной |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Высшее 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 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[[3]](#endnote-3) |
| 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[[4]](#endnote-4) | 21701 | Диспетчер поездной |
| ОКСО[[5]](#endnote-5) | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов | Код  | А/01.6 | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ведение графика движения поездов с учетом пропускной способности и технических возможностей участка |
| Организация приема, пропуска и отправления поездов по железнодорожным станциям и перегонам на обслуживаемом диспетчерском участке  |
| Предоставление времени для проведения технического ремонта и ремонтно-строительных работ на станциях и перегонах в соответствии с утвержденными планами работ  |
| Организация аварийно-восстановительных работ и своевременного устранения неисправностей технических средств и оборудования с принятием соответствующих мер при возникновении нестандартных ситуаций, нарушений и сбоев в работе  |
| Анализ выполнения плана грузовой работы в соответствии со сменно-суточным заданием в границах диспетчерского участка |
| Приготовление маршрутов приема, отправления, пропуска поездов с пульта диспетчерского управления  |
| Ведение установленных форм учета по организации движения поездов по участку |
| Необходимые умения | Управлять движением поездов, принимать решения по организации движения поездов по участку в изменяющейся поездной обстановке |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять документацию по организации движения поездов по участку |
| Читать график движения поездов |
| Читать график исполненной работы |
| Анализировать данные по организации движения поездов по участку |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации движения поездов по участку |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Принцип работы устройств систем связи и железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам |
| Схемы железнодорожных станций, техническо-распорядительные акты и технологические процессы работы станций  |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы участка, станции, полигона |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| Задачи в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения графика движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы | Код  | А/02.6 | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль за соблюдением графика движения поездов |
| Внесение корректировок при нарушении графика движения поездов |
| Контроль за выполнением сменного плана эксплуатационной работы |
| Построение вариантных графиков движения поездов при изменении поездной обстановки |
| Необходимые умения | Управлять движением поездов, принимать решения по организации движения поездов по участку в изменяющейся поездной обстановке |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять документацию при проведении контроля эксплуатационной работы |
| Читать график движения поездов |
| Читать график исполненной работы |
| Анализировать данные по выполнению графика движения поездов и сменного плана эксплуатационной работы |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам контроля движения поездов по участку |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам |
| Схемы железнодорожных станций, техническо-распорядительные акты и технологические процессы работы станций  |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы |
| Задачи в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Другие характеристики | - |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация и контроль за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)  | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер по регулированию вагонного парка |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Высшее 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 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 | 21725 | Диспетчер по регулированию вагонного парка |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления) | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ выполнения основных показателей работы вагонного парка для корректировки плановых заданий |
| Анализ поступающей информации о вагонах, длительно простаивающих в ожидании выполнения грузовых операций, с принятием соответствующих решений |
| Составление сменно-суточного плана по продвижению вагонов для выполнения сроков доставки грузов |
| Анализ выполнения планов и заданий по обеспечению грузоотправителей порожним подвижным составом, согласно поданным заявкам  |
| Согласование передачи порожних вагонов на соседние полигоны (районы управления) на основании поданных заявок грузоотправителей и грузополучателей |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации продвижения вагонов  |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Оформлять документацию по организации продвижения вагонов |
| Пользоваться средствами связи |
| Анализировать данные по организации продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления) |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления) |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Устройство оборудования грузовых вагонов, правила их эксплуатации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Порядок планирования грузовой работы |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Обязательства, основанные на договорах с обслуживаемыми организациями |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления) | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль выполнения плановых заданий |
| Внесение корректировок при изменении поездной обстановки |
| Контроль выполнения оперативных заданий при ликвидации аварийных ситуаций |
| Внесение корректировок при нарушении графика движения поездов и при изменении поездной обстановки |
| Необходимые умения | Принимать решения при проведении контроля за вагонопотоками |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Оформлять документацию при проведении контроля за вагонопотоками |
| Пользоваться средствами связи |
| Анализировать данные, связанные с контролем за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления) |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам контроля продвижения вагонопотоков на полигоне (районе управления) |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции  |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Устройство оборудования грузовых вагонов, правила их эксплуатации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Обязательства, основанные на договорах с обслуживаемыми организациями |
| Другие характеристики  | - |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация и контроль выполнения местной грузовой работы в границах полигона (района управления)  | Код | С | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер по грузовой работе |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Высшее 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 | 21629 | Диспетчер |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения местной грузовой работы | Код | С/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка сменно-суточного и текущего планов по грузовой работе по заявкам грузоотправителей и грузополучателей на предстоящие сутки |
| Сбор информации о выполнении плана погрузки и выгрузки вагонов в соответствии со сменно-суточным планом в границах закрепленного полигона (района управления)  |
| Принятие корректирующих решений при выявлении отклонений от плана  |
| Подготовка справочной информации о результатах выполнения грузовой работы  |
| Ведение установленных форм учета по выполнению местной грузовой работы |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации и контролю выполнения грузовой работы  |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Оформлять документацию по организации и контролю выполнения грузовой работы |
| Пользоваться средствами связи |
| Анализировать данные, связанные с выполнением местной грузовой работы |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения местной грузовой работы |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы |
| Нормативные акты по тарифообразованию в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| План формирования поездов |
| План сменно-суточной погрузки и выгрузки грузов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Устройство оборудования грузовых вагонов, правила их эксплуатации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Порядок планирования грузовой работы |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы  |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Обязательства, основанные на договорах с обслуживаемыми организациями |
| Другие характеристики  | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения заданий по местной грузовой работе | Код | С/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль организации погрузки, выгрузки и формирования маршрутов |
| Внесение корректировок при изменении выполнения плановых заданий |
| Контроль выполнения работ по подготовке и подаче вагонов под погрузку  |
| Внесение корректировок при изменении выполнения заявок грузоотправителей и грузополучателей |
| Необходимые умения | Принимать решения при контроле выполнения заданий по грузовой работе |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Оформлять документацию при контроле выполнения заданий по грузовой работе |
| Пользоваться средствами связи |
| Анализировать данные, связанные с выполнением местной грузовой работы |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам контроля выполнения местной грузовой работы |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками 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 |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам |
| Техническо-распорядительный акт станции, технологический процесс станции |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы |
| План формирования поездов |
| План сменно-суточной погрузки и выгрузки грузов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Устройство оборудования грузовых вагонов, правила их эксплуатации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Порядок планирования грузовой работы |
| Другие характеристики  | - |

**3.4. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона  | Код | D | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер локомотивныйДиспетчер локомотивный района управленияСтарший диспетчер локомотивный |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Высшее 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 | 21677 | Диспетчер локомотивный дорожный |
| 21680 | Диспетчер локомотивный отделения железной дороги |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами | Код | D/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 продолжительности работы и пробеге локомотивов для корректировки сменно-суточного плана работы полигона (района управления) |
| Направление локомотивов в локомотивное ремонтное депо и пункты технического обслуживания на основе данных автоматизированных систем |
| Выполнение плана обмена локомотивами по внешним и внутренним стыковым пунктам и железнодорожным станциям полигона (района управления) железных дорог на основе данных автоматизированных систем |
| Сбор информации о продвижении сплоток и отдельных локомотивов к месту назначения  |
| Принятие оперативных мер для пополнения (снижения) эксплуатируемого парка локомотивов исходя из поездной обстановки |
| Ведение документации установленной формы о наличии, состоянии и дислокации локомотивов на полигоне |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации обеспечения поездов и станций локомотивами и содержанию локомотивного парка  |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять документацию по организации обеспечения поездов локомотивами |
| Читать график движения поездов |
| Анализировать данные, связанные с организации обеспечения поездов и станций локомотивами |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации обеспечения поездов и станций локомотивами |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила и инструкции по эксплуатации локомотивов в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Показатели качества использования локомотивов |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам |
| Задачи в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| План возврата постановки локомотивов в депо приписки для проведения ремонтов и технического обслуживания |
| Сроки производства профилактических осмотров и ремонтов локомотивов |
| Показатели качества использования локомотивов |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Другие характеристики  | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами | Код | D/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль направления локомотивов в депо приписки для ремонта и технического обслуживания  |
| Контроль выполнения сменно-суточного плана по обмену локомотивами по внешним и внутренним стыковым пунктам и железнодорожным станциям полигона (района управления) железных дорог |
| Контроль продвижения сплоток и отдельных локомотивов к месту назначения |
| Контроль пополнения эксплуатируемого парка локомотивов  |
| Необходимые умения | Принимать решения по контролю обеспечения поездов и станций локомотивами  |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять документацию по контролю обеспечения поездов локомотивами |
| Читать график движения поездов |
| Анализировать данные, связанные с обеспечением поездов и станций локомотивами |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам контроля обеспечения поездов и станций локомотивами |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам |
| Задачи в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила и инструкции по эксплуатации локомотивов в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Показатели качества использования локомотивов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| План возврата постановки локомотивов в депо приписки для проведения ремонтов и технического обслуживания |
| Сроки производства профилактических осмотров и ремонтов локомотивов |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Другие характеристики  | - |

**3.4.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами  | Код | D/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поступающей информации о продолжительности непрерывной работы и времени отдыха локомотивных бригад |
| Принятие корректирующих мер при отклонении от нормы продолжительности непрерывной работы и времени отдыха локомотивных бригад |
| Сбор информации о соблюдении режима рабочего времени и времени отдыха локомотивными бригадами  |
| Принятие оперативных мер для вызова локомотивных бригад при возникновении нестандартных ситуаций  |
| Ведение документации установленной формы |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации обеспечения поездов локомотивными бригадами  |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять документацию по организации обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Читать график движения поездов |
| Анализировать данные, связанные с обеспечением поездов локомотивными бригадами |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам |
| Задачи в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Система оперативного регулирования количества локомотивных бригад при изменении размеров движения |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Другие характеристики  | - |

**3.4.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами  | Код | D/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль продолжительности непрерывной работы и времени отдыха локомотивных бригад |
| Контроль нормы продолжительности непрерывной работы и времени отдыха локомотивных бригад |
| Контроль соблюдения режима рабочего времени и времени отдыха локомотивными бригадами  |
| Контроль времени вызова локомотивных бригад при возникновении нестандартных ситуаций  |
| Необходимые умения | Принимать решения по контролю обеспечения поездов локомотивными бригадами в изменяющейся эксплуатационной обстановке |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять документацию по контролю обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Читать график движения поездов |
| Анализировать данные, связанные с обеспечением поездов локомотивными бригадами |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам контроля обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам |
| Задачи в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Система оперативного регулирования количества локомотивных бригад при изменении размеров движения |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Другие характеристики  | - |

**3.5. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)  | Код | Е | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер по управлению перевозками Старший диспетчер по управлению перевозками |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Высшее образование – специалитет |
| Требования к опыту практической работы | При наличии среднего профессионального образования – не менее 5 лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте,при наличии высшего образования – не менее 3 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 | 21665 | Диспетчер дорожный |
| ОКСО | 190701 | Организация перевозок и управление на транспорте  |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование показателей эксплуатационной работы | Код | Е/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор справочно-аналитической информации по эксплуатационной работе для разработки сменно-суточного плана |
| Разработка сменно-суточного плана эксплуатационной работы в соответствии с техническим планом, заданиями |
| Разработка плана передачи местного груза и порожних вагонов по стыковым пунктам полигона (района управления) на основании технологических норм передачи для качественного планирования продвижения вагонопотоков |
| Регулирование движения поездов на полигоне (районе управления) на основании плана ремонтно-строительных работ  |
| Ведение установленной документации |
| Необходимые умения | Принимать решения по планированию эксплуатационной работы  |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять документацию в рамках должностных обязанностей  |
| Читать график движения поездов |
| Анализировать данные по планированию эксплуатационной работы |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования показателей эксплуатационной работы |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
| 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 |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Другие характеристики  | - |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения показателей эксплуатационной работы | Код | Е/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Распределение заданий по разработанному сменно-суточному плану согласно компетенциям работников  |
| Сбор информации о выполнении заданий работниками смены  |
| Принятие корректирующих мер при выявлении нарушений  |
| Сбор информации о передаче местного груза и порожних вагонов по стыковым пунктам полигона  |
| Оперативная связь с соответствующими службами/подразделениями для координации выполнения графика движения поездов, проведения ремонтно-строительных работ, аварийно-восстановительных работ и своевременного устранения неисправностей технических устройств и оборудования для координации деятельности и получения обратной связи |
| Принятие оперативных решений и корректирующих мер |
| Необходимые умения | Принимать решения по организации выполнения эксплуатационной работы |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять документацию по организации выполнения эксплуатационной работы |
| Читать график движения поездов |
| Анализировать данные, связанные с выполнением показателей эксплуатационной работы |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации выполнения показателей эксплуатационной работы |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
| 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 |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Задачи в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| Другие характеристики  | - |

**3.5.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы  | Код | Е/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль выполнения плановых заданий  |
| Внесение корректировок при изменении поездной обстановки |
| Контроль выполнения ремонтно-строительных, аварийно-восстановительных работ и своевременного устранения неисправностей технических устройств и оборудования |
| Контроль по соблюдению графика движения поездов |
| Внесение корректировок при нарушении графика движения поездов |
| Необходимые умения | Принимать решения по контролю выполнения эксплуатационной работы |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять документацию по контролю выполнения эксплуатационной работы |
| Читать график движения поездов |
| Анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| График движения поездов |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения |
| План формирования поездов |
| Порядок приема, составления и передачи информационных сообщений |
| Правила по охране труда, производственной санитарии и правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Задачи в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в объеме, необходимом для выполнения своих должностных обязанностей |
| Принципы работы информационно-аналитических автоматизированных систем |
| 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)
5. Общероссийский классификатор специальностей по образованию [↑](#endnote-ref-5)