УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по организации движения поездов железнодорожного транспорта**

|  |
| --- |
|  |
| 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 10

3.1. Обобщенная трудовая функция "Прием (передача), консолидация информации по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции и контроль формирования аналитической отчетности" 10

3.2. Обобщенная трудовая функция "Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса" 16

3.3. Обобщенная трудовая функция "Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса" 19

3.4. Обобщенная трудовая функция "Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции" 23

3.5. Обобщенная трудовая функция "Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информации" 26

3.6. Обобщенная трудовая функция "Планирование и организация выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции" 30

3.7. Обобщенная трудовая функция "Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной)" 33

3.8. Обобщенная трудовая функция "Руководство движением поездов, производством маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов)" 37

3.9. Обобщенная трудовая функция "Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке" 42

3.10. Обобщенная трудовая функция "Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления)" 46

3.11. Обобщенная трудовая функция "Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)" 49

3.12. Обобщенная трудовая функция "Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)" 52

3.13. Обобщенная трудовая функция "Планирование, организация эксплуатационной работы и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района   
управления)" 58

3.14. Обобщенная трудовая функция "Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции" 62

3.15. Обобщенная трудовая функция "Планирование и организация работы на железнодорожной станции" 66

3.16. Обобщенная трудовая функция "Оценка рисков и управление рисками в вопросах обеспечения безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта" 69

3.17. Обобщенная трудовая функция "Руководство работой станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов" 76

3.18. Обобщенная трудовая функция "Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов" 80

3.19. Обобщенная трудовая функция "Руководство производственно-хозяйственной деятельностью железнодорожной станции II, I классов и внеклассной" 88

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 96

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте 97

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организация движения поездов железнодорожного транспорта |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | код |

Краткое описание вида профессиональной деятельности

|  |
| --- |
| Организация эксплуатационной работы в границах диспетчерского участка или полигона (района управления), работы железнодорожной станции по выполнению графика движения поездов и производства маневровой работы, обеспечения безопасности движения и охраны труда на железнодорожной станции, сохранности перевозимого груза и подвижного состава с минимальными затратами и эффективным использованием технических средств |

Группа занятий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1325 | Руководители подразделений (управляющие) на транспорте | 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 области профессиональной деятельности

|  |  |
| --- | --- |
| 17 | Транспорт |
| (код ОПД[[2]](#endnote-2)) | (наименование области профессиональной деятельности) |

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[[3]](#endnote-3)) (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 | Возможные наименования должностей, профессий рабочих | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Прием (передача), консолидация информации по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции и контроль формирования аналитической отчетности | 5 | Оператор информационных систем железнодорожной станции  Старший оператор информационных систем железнодорожной станции | Прием (передача) информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах | А/01.5 | 5 |
| Консолидация информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах | А/02.5 | 5 |
| Контроль формирования аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах | А/03.5 | 5 |
| B | Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса | 5 | Дежурный по железнодорожной станции (на раздельном пункте) V класса  Дежурный по железнодорожной станции (на раздельном пункте) IV класса | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса | B/01.5 | 5 |
| Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса | B/02.5 | 5 |
| С | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса | 6 | Дежурный по железнодорожной станции III класса  Дежурный по железнодорожной станции II класса | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса | С/01.6 | 6 |
| Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса | С/02.6 | 6 |
| D | Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | 6 | Дежурный станционного поста централизации | Организация маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | D/01.6 | 6 |
| Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | D/02.6 | 6 |
| E | Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информации | 6 | Дежурный по парку железнодорожной станции | Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции | E/01.6 | 6 |
| Ведение отчетной документации по маневровой работе в обслуживаемом парке железнодорожной станции и обработке информации в автоматизированных информационно-аналитических системах | E/02.6 | 6 |
| F | Планирование и организация выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | 6 | Дежурный по сортировочной горке[[4]](#endnote-4) | Планирование маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | F/01.6 | 6 |
| Организация выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | F/02.6 | 6 |
| G | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) | 6 | Дежурный по железнодорожной станции (I класса)4  Дежурный по железнодорожной станции (внеклассной) 4 | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) | G/01.6 | 6 |
| Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) | G/02.6 | 6 |
| H | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) | 6 | Дежурный по железнодорожной станции (Центра управления железнодорожных станций) | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) | H/01.6 | 6 |
| Организация движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) | H/02.6 | 6 |
| I | Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке | 6 | Диспетчер поездной4 | Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов | I/01.6 | 6 |
| Контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке | I/02.6 | 6 |
| J | Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления) | 6 | Диспетчер по регулированию вагонного парка | Организация продвижения вагонов на полигоне (районе управления) | J/01.6 | 6 |
| Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления) | J/02.6 | 6 |
| K | Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления) | 6 | Диспетчер по грузовой работе | Организация выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления) | K/01.6 | 6 |
| Контроль выполнения плановых заданий по грузовой работе в границах полигона (района управления) | K/02.6 | 6 |
| L | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления) | 6 | Диспетчер локомотивный  Диспетчер локомотивный района управления  Старший диспетчер локомотивный | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами | L/01.6 | 6 |
| Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами | L/02.6 | 6 |
| Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами | L/03.6 | 6 |
| Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами | L/04.6 | 6 |
| M | Планирование, организация эксплуатационной работы и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления) | 6 | Диспетчер по управлению перевозками  Старший диспетчер по управлению перевозками | Планирование эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) | M/01.6 | 6 |
| Организация выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) | M/02.6 | 6 |
| Контроль выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) | M/03.6 | 6 |
| N | Планирование и организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции | 6 | Диспетчер маневровый железнодорожной станции4 | Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции | N/01.6 | 6 |
| Организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции | N/02.6 | 6 |
| O | Планирование и организация работы на железнодорожной станции | 6 | Диспетчер станционный | Планирование работы на железнодорожной станции | O/01.6 | 6 |
| Организация работы на железнодорожной станции | O/02.6 | 6 |
| P | Оценка рисков и управление рисками в вопросах обеспечения безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта | 6 | Инструктор по безопасности движения на железнодорожной станции | Оценка соответствия производственных процессов на закрепленном участке железнодорожного транспорта локальным нормативным актам | P/01.6 | 6 |
| Определение мер управляющего воздействия на риски возникновения нарушений безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта | P/02.6 | 6 |
| Проведение профилактической работы по вопросам обеспечения безопасности движения и охраны труда с работниками железнодорожных станций на закрепленном участке железнодорожного транспорта | P/03.6 | 6 |
| Проведение оперативных мероприятий по обеспечению безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта | P/04.6 | 6 |
| Q | Руководство работой станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов | 6 | Начальник станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов | Управление процессом обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта | Q/01.6 | 6 |
| Контроль качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта | Q/02.6 | 6 |
| R | Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов | 6 | Начальник железнодорожной станции на разъезде  Начальник железнодорожной станции на обгонном пункте  Начальник железнодорожной станции на путевом посту  Начальник железнодорожной станции V класса  Начальник железнодорожной станции IV класса  Начальник железнодорожной станции III класса | Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов | R/01.6 | 6 |
| Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V, IV и III классов | R/02.6 | 6 |
| Разработка нормативно-технической документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов | R/03.6 | 6 |
| Управление трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов | R/04.6 | 6 |
| **S** | Руководство производственно-хозяйственной деятельностью железнодорожной станции II, I классов и внеклассной | 7 | Начальник железнодорожной станции II класса  Начальник железнодорожной станции I класса  Начальник внеклассной железнодорожной станции | Организация эксплуатационной работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной | S/01.7 | 7 |
| Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной | S/02.7 | 7 |
| Руководство разработкой нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной | S/03.7 | 7 |
| Управление трудовыми ресурсами железнодорожной станции II, I классов и внеклассной | S/04.7 | 7 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Прием (передача), консолидация информации по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции и контроль формирования аналитической отчетности | Код | А | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Оператор информационных систем железнодорожной станции  Старший оператор информационных систем железнодорожной станции |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих  или  Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих |
| Опыт практической работы | Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте для прошедших профессиональное обучение для оператора информационных систем железнодорожной станции  Не менее одного года работы оператором информационных систем железнодорожной станции для старшего оператора информационных систем железнодорожной станции |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров5 |
| Другие характеристики | - |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 4132 | Служащие по введению данных |
| ЕТКС или ЕКС6 | **-** | **-** |
| ОКПДТР7 | - | - |
| Перечни СПО8 | 23.01.01 | Оператор транспортного терминала |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Прием (передача) информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах | Код | А/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление со сменным заданием и сменно-суточным планом работы железнодорожной станции, в том числе с заданием по выполнению грузовых и коммерческих операций, с применением автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Мониторинг информации в автоматизированных информационно-аналитических системах об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Формирование запросов для получения дополнительной актуальной информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Прием информации о ходе перевозочного процесса на железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах и на бумажных носителях |
| Прием информации о грузовой и коммерческой работе, запросов на перевозку груза, коммерческих документов от грузовладельцев с последующей фиксацией событий |
| Передача информации о ходе перевозочного процесса на железнодорожной станции по специальным средствам связи причастным работникам |
| Необходимые умения | Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами при приеме информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Работать с массивами данных при приеме (передаче) информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Осуществлять процедуры сбора, сортировки, анализа, оценки и распределения информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции при ее приеме |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при формировании запросов для получения дополнительной актуальной информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Анализировать и обобщать информацию о ходе перевозочного процесса на железнодорожной станции, о грузовой и коммерческой работе, запросы на перевозку груза, коммерческих документов от грузовладельцев при их приеме |
| Обеспечивать конфиденциальность при приеме информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Пользоваться специальными средствами связи |
| Оценивать состояние и работоспособность автоматизированных информационно-аналитических систем при приеме информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по приему (передаче) информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе на железнодорожной станции |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой груза |
| Правила перевозки груза железнодорожным транспортом |
| План формирования поездов |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при подготовке и передаче информации, вводимой в автоматизированную информационно-аналитическую систему |
| Порядок составления натурного листа, сортировочного листка |
| Система нумерации вагонов |
| Порядок ведения учетных и отчетных форм о работе железнодорожной станции |
| Технологии бережливого производства |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Консолидация информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах | Код | А/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка с использованием функции автоматической сверки соответствия информации перевозочных документов прибывших (сформированных) поездов данным телеграмм - натурных листов |
| Корректировка информации перевозочных документов прибывших (сформированных) поездов, данных телеграмм - натурных листов по результатам проверки (при необходимости) |
| Проверка документов по выполнению грузовых и коммерческих операций, сформированных в автоматизированных информационно-аналитических системах и на бумажных носителях |
| Ведение учета выполнения грузовых и коммерческих операций с использованием автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Проверка перевозочных документов на вагоны, оформленных после грузовых операций, с использованием автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Контроль своевременного оформления учетных и отчетных форм при проведении коммерческих и грузовых операций с вагонами (учетные карточки, акты, отчеты, ведомости подачи-уборки) с использованием автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Ведение непрерывного учета наличия вагонов, розыска груза (багажа), расположения вагонов на путях железнодорожной станции, подсчета длины и веса групп вагонов, сроков доставки груза в накапливаемых составах на путях железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Передача информации о грузовой работе, коммерческих документов грузовладельцам |
| Информирование клиентов железнодорожного транспорта о времени подачи, уборки вагонов, об оформлении перевозочных документов в порядке, установленном локальным нормативным актом |
| Ввод информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе в автоматизированные информационно-аналитические системы |
| Необходимые умения | Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами при консолидации информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Работать с массивами данных при консолидации информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при ведении учета выполнения грузовых и коммерческих операций, наличия вагонов, розыска груза, расположения вагонов на путях железнодорожной станции |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться информацией об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции при ее консолидации |
| Анализировать данные по оформленному перевозочному документу при консолидации информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Обеспечивать конфиденциальность при консолидации информации об эксплуатационной и о грузовой работе железнодорожной станции |
| Оценивать состояние и работоспособность автоматизированных информационно-аналитических систем при консолидации информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Определять приоритетность и очередность выполнения поставленных задач при консолидации информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Анализировать своевременность оформления учетных и отчетных форм при проведении коммерческих и грузовых операций с вагонами (учетные карточки, акты, отчеты, ведомости подачи-уборки) |
| Сопоставлять и анализировать данные при ведении непрерывного учета наличия вагонов, розыска груза, расположения вагонов на путях железнодорожной станции, подсчета длины и веса групп вагонов, сроков доставки груза в накапливаемых составах на путях железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по консолидации информации об эксплуатационной и о грузовой работе железнодорожной станции |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой груза |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при подготовке и передаче информации, вводимой в автоматизированную информационно-аналитическую систему |
| Единая сетевая разметка |
| Порядок составления натурного листа, сортировочного листка |
| Система нумерации вагонов |
| Коды грузополучателей, груза |
| Тарифы на перевозку груза (железнодорожные перевозки) |
| Порядок ведения форм отчетности на железнодорожных станциях |
| Технологии бережливого производства |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль формирования аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах | Код | А/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль полноты информации в автоматизированных информационно-аналитических системах железнодорожной станции в соответствии с формами отчетности |
| Ведение форм учета и отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Контроль правильности формирования аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Подготовка предложений по оптимизации работы с массивами данных при формировании аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами при контроле формирования аналитической отчетности по эксплуатационной работе железнодорожной станции |
| Работать с массивами данных при контроле формирования аналитической отчетности по эксплуатационной работе железнодорожной станции |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при ведении форм учета и отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться информацией об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции при контроле формирования аналитической отчетности |
| Анализировать информацию по оформленному перевозочному документу |
| Обеспечивать конфиденциальность информации об эксплуатационной, о грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Оценивать состояние и работоспособность автоматизированных информационно-аналитических систем при контроле формирования аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Определять приоритетность и очередность выполнения поставленных задач при подготовке предложений по оптимизации работы с массивами данных |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю формирования аналитической отчетности по эксплуатационной, грузовой и коммерческой работе железнодорожной станции |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станциив части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения установленной документации по транспортному обслуживанию и оказанию услуг, связанных с перевозкой груза |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при подготовке и передаче информации, вводимой в информационно-аналитическую автоматизированную систему |
| Порядок составления натурного листа, сортировочного листка |
| Система нумерации вагонов |
| Единая сетевая разметка |
| Коды грузополучателей, груза |
| Тарифы на перевозку груза (железнодорожные перевозки) |
| Тарифные руководства (федеральный железнодорожный транспорт) |
| Порядок ведения форм отчетности на железнодорожных станциях |
| Технологии бережливого производства |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование и организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса | Код | B | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Дежурный по железнодорожной станции (на раздельном пункте) V класса  Дежурный по железнодорожной станции (на раздельном пункте) IV класса |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих  или  Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих |
| Опыт практической работы | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | - |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| ЕТКС или ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21227 | Дежурный по железнодорожной станции |
| Перечни СПО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса | Код | B/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поездной обстановки и положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса с принятием мер при выявлении сбоев |
| Составление плана пропуска поездов и выполнения графика движения поездов |
| Распределение заданий между подчиненными работниками и работниками смежных служб на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса согласно их компетенциям |
| Составление плана работ по выполнению показателей эксплуатационной работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Необходимые умения | Принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Оформлять документацию по формам в автоматизированной информационно-аналитической системе при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе поездной обстановки и положения дел на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок и правила организации движения поездов |
| Принципы работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок приема, составления и передачи информации |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Устройство и правила перевода стрелок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила деловой этики |
| Технологии бережливого производства |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса | Код | В/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и прочих подвижных единиц с пульта централизованного управления стрелками и сигналами |
| Ведение графика движения поездов на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Получение информации по радиосвязи от работников железнодорожной станции (раздельного пункта) IV, V класса о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами с принятием мер при выявлении сбоев |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Ведение форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Принимать решения при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок на разъезде, обгонном пункте, путевом посту и железнодорожной станции IV, V класса |
| Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Анализировать данные о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных информационно-аналитических систем, на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при контроле выполнения показателей эксплуатационной работы |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок и правила организации движения поездов |
| Порядок приема, составления и передачи информации |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на железнодорожной станции (раздельном пункте) IV, V класса |
| Устройство и правила перевода стрелок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила деловой этики |
| Технологии бережливого производства |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса | Код | C | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Дежурный по железнодорожной станции III класса  Дежурный по железнодорожной станции II класса |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21227 | Дежурный по железнодорожной станции |
| Перечни СПО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| Перечни ВО9 | 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса | Код | C/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поездной обстановки и положения дел на железнодорожной станции III, II класса с принятием мер при выявлении сбоев |
| Составление плана пропуска поездов, прочих подвижных единиц, выполнения графика движения поездов, приема, обработки, расформирования, формирования и отправления поездов, производства маневровой работы, выполнения показателей эксплуатационной работы на железнодорожной станции III, II класса |
| Распределение заданий между подчиненными работниками, участвующими в перевозочном процессе на железнодорожной станции III, II класса, согласно их компетенциям |
| Необходимые умения | Принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса |
| Принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений |
| Оформлять документацию по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Принцип работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Порядок и правила организации движения поездов |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции III, II класса, технологический процесс железнодорожной станции III, II класса |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции III, II класса |
| Порядок и нормы закрепления вагонов и составов |
| Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления |
| Устройство и правила перевода стрелок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| Регламенты взаимодействия с основными производственными вертикалями |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса | Код | C/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов, прочих подвижных единиц с пульта централизованного управления стрелками и сигналами железнодорожной станции |
| Ведение журнала по учету выполнения графика движения поездов и маневровой работы железнодорожной станции III, II класса |
| Получение информации по радиосвязи от работников железнодорожной станции III, II класса о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами с принятием мер при выявлении сбоев |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции III, II класса |
| Ведение форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Принимать решения при организации движения поездов и производства маневровой работы железнодорожной станции III, II класса, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятиярешений |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса |
| Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава |
| Пользоваться специальными средствами связи |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции III, II класса в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Принцип работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Порядок и правила организации движения поездов |
| Устройство и правила перевода стрелок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции III, II класса, технологический процесс железнодорожной станции III, II класса |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции III, II класса |
| Порядок и нормы закрепления вагонов и составов |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| Регламенты взаимодействия с руководящими организациями |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация и контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | Код | D | Уровень квалификации | 6 |

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

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование - бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21290 | Дежурный станционного поста централизации |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | Код | D/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление плана маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Распределение заданий по выполнению маневровой работы между работниками согласно их компетенциям с принятием мер по результатам выполнения заданий |
| Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов, прочих подвижных единиц с пульта централизованного управления стрелками и сигналами в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Ведение форм учета и отчетности в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Принимать решения при организации выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для производства маневровой работы |
| Оформлять документацию по организации и контролю выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Принимать методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о маневровой работе в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации маневровой работы в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок приема, составления и передачи информации |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест на разъезде, обгонном пункте, путевом посту |
| Устройство и правила перевода стрелок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции | Код | D/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль правильности подготовки маршрутов по показаниям приборов управления с принятием мер при выявлении нарушений |
| Получение информации по радиосвязи от работников обслуживаемого маневрового района железнодорожной станции о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами с принятием мер при выявлении сбоев |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы |
| Контроль соблюдения трудовой и технологической дисциплины работниками, находящимися в оперативном подчинении, с принятием мер при наличии нарушений |
| Необходимые умения | Принимать решения при контроле выполнения маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для производства маневровой работы |
| Оформлять документацию по контролю выполнения маневровой работы в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при контроле правильности подготовки маршрутов по показаниям приборов управления |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения маневровой работы в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Принцип работы устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок и нормы закрепления вагонов и составов |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы в обслуживаемом маневровом районе железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.5. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции, обработка информации | Код | E | Уровень квалификации | 6 |

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

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21243 | Дежурный по парку (на железнодорожном транспорте) |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация маневровой работы в парке железнодорожной станции | Код | E/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление плана маневровой работы в обслуживаемом парке железнодорожной станции |
| Распределение заданий по выполнению маневровой работы согласно компетенциям работников в обслуживаемом парке железнодорожной станции с принятием мер по результатам выполнения заданий |
| Анализ выполнения маневровой работы в обслуживаемом парке железнодорожной станции |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Получение обратной связи от работников в обслуживаемом парке железнодорожной станции по радиосвязи с принятием мер при выявлении сбоев |
| Закрепление (снятие закрепления) составов и вагонов в обслуживаемом парке железнодорожной станции тормозными устройствами |
| Необходимые умения | Принимать решения при организации маневровой работы в обслуживаемом парке железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами при организации маневровой работы в обслуживаемом парке железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации маневровой работы в обслуживаемом парке железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации маневровой работы в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок приема, составления и передачи информации |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при производстве маневровой работы в парке железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок и нормы закрепления вагонов и составов |
| Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение отчетной документации по маневровой работе в обслуживаемом парке железнодорожной станции и обработке информации в автоматизированных информационно-аналитических системах | Код | E/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ведение форм учета и отчетности по маневровой работе в обслуживаемом парке железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Комплектация перевозочных документов в соответствии с выполненной расстановкой вагонов с последующей передачей работникам локомотивных бригад |
| Формирование информации из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Передача дежурному по железнодорожной станции информации из автоматизированных информационно-аналитических систем |
| Необходимые умения | Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации маневровой работы |
| Оформлять отчетную документацию по маневровой работе в обслуживаемом парке железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по ведению отчетной документации по маневровой работе и обработке информации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Порядок приема, составления и передачи информации |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при производстве маневровой работы в парке железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок и нормы закрепления вагонов и составов |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест в парке железнодорожной станции |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.6. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование и организация выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | Код | F | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Дежурный по сортировочной горке |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21258 | Дежурный по сортировочной горке |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.6.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | Код | F/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Установка режима роспуска вагонов с механизированной или автоматизированной сортировочной горки железнодорожной станции |
| Распределение заданий между подчиненными работниками, участвующими в маневровой работе и роспуске вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции, согласно сменному плановому заданию по роспуску и формированию состава |
| Ведение программы роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции при наличии устройств с функциями автоматического роспуска в системе автоматизации сортировочного процесса |
| Проверка исправного состояния устройств механизированных и автоматизированных сортировочных горок железнодорожной станции по показаниям контрольных приборов с принятием мер в случае их неисправности |
| Необходимые умения | Принимать решения при планировании маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по планированию маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами сортировочной горки железнодорожной станции |
| Пользоваться устройствами механизированной или автоматизированной сортировочной горки железнодорожной станции |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о маневровой работе на сортировочной горке и роспуске вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Устройство системы автоматизации сортировочного процесса сортировочной горки железнодорожной станции |
| Принцип работы устройств механизированных и автоматизированных сортировочных горок, правила их эксплуатации, технология роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Единая сетевая и условная разметка вагонов, система нумерации вагонов грузового парка, ходовые свойства вагонов |
| Порядок приема, составления и передачи информации |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.6.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции | Код | F/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка маршрутов роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| 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 вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Ведение форм учета выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами сортировочной горки железнодорожной станции |
| Пользоваться устройствами механизированной и автоматизированной сортировочной горки железнодорожной станции |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и фактическом положении на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Принимать решения при организации выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации маневровой работы на сортировочной горке и роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Устройство сортировочной горки железнодорожной станции, принцип работы устройств механизированных и автоматизированных сортировочных горок, правила их эксплуатации, технология роспуска вагонов с сортировочной горки железнодорожной станции |
| Единая сетевая и условная разметка вагонов, система нумерации вагонов грузового парка, ходовые свойства вагонов |
| Порядок приема, составления и передачи информации |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.7. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) | Код | G | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Дежурный по железнодорожной станции (I класса)  Дежурный по железнодорожной станции (внеклассной) |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21227 | Дежурный по железнодорожной станции |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.7.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) | Код | G/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление плана приема, обработки, расформирования, формирования и отправления поездов железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Составление плана работы железнодорожной станции I класса (внеклассной) по периодам совместно с причастными работниками для пропуска поездов, выполнения графика движения поездов, выполнения показателей эксплуатационной работы |
| Распределение заданий между подчиненными работниками, участвующими в перевозочном процессе на железнодорожной станции I класса (внеклассной), согласно их компетенциям |
| Необходимые умения | Принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной), в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции I класса (внеклассной), технологический процесс железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Порядок и правила организации движения поездов |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.7.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) | Код | G/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ выполнения плана работы железнодорожной станции I класса (внеклассной), поездной обстановки и положения дел на железнодорожной станции I класса (внеклассной) с принятием мер по результатам мониторинга |
| Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и маневровых передвижений с пульта централизованного управления стрелками и сигналами на железнодорожной станции с принятием мер при нарушениях и сбоях в работе |
| Ведение графика движения поездов |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Получение информации по радиосвязи от работников железнодорожной станции I класса и внеклассной о закреплении составов и вагонов на станционных путях железнодорожной станции I класса (внеклассной) тормозными устройствами с принятием мер при выявлении сбоев |
| Ведение форм учета и отчетности по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Необходимые умения | Принимать решения при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной), в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами на железнодорожной станции |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции I класса (внеклассной), технологический процесс железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Порядок и правила организации движения поездов |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции I класса (внеклассной) в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции I класса (внеклассной) |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.8. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство движением поездов, производством маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) | Код | H | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Дежурный по железнодорожной станции (Центра управления железнодорожных станций) |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование - специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | - | - |
| ОКПДТР | 21227 | Дежурный по железнодорожной станции |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.8.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) | Код | H/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поездной обстановки и положения дел на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) с принятием мер при выявлении сбоев |
| Составление плана работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) по периодам совместно с причастными работниками для пропуска поездов, выполнения графика движения поездов, выполнения показателей эксплуатационной работы |
| Составление плана пропуска поездов и выполнения графика движения поездов |
| Распределение заданий между подчиненными работниками и работниками смежных служб на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) согласно их компетенциям |
| Составление плана пропуска поездов, прочих подвижных единиц, выполнения графика движения поездов, приема, обработки, расформирования, формирования и отправления поездов на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Составление плана производства маневровой работы, выполнения показателей эксплуатационной работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Необходимые умения | Принимать решения при планировании движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов), в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Оформлять документацию по планированию движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Принцип работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Порядок и правила организации движения поездов |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт группы железнодорожных станций на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Технологический процесс работы группы железнодорожных станций (раздельного пункта) |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы группы железнодорожных станций (раздельного пункта) |
| Порядок и нормы закрепления вагонов и составов |
| Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления |
| Устройство и правила перевода стрелок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| Регламенты взаимодействия с основными производственными вертикалями |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.8.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) | Код | H/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ведение журнала по учету выполнения графика движения поездов и маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Получение информации по радиосвязи от работников группы железнодорожных станций (раздельного пункта) о закреплении составов и вагонов на станционных путях тормозными устройствами с принятием мер при выявлении сбоев |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Анализ выполнения плана работы группы железнодорожных станций (раздельного пункта), поездной обстановки с принятием мер по результатам мониторинга |
| Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и маневровых передвижений с пульта централизованного управления стрелками и сигналами на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) с принятием мер при нарушениях и сбоях в работе |
| Ведение графика движения поездов на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Ведение форм учета и отчетности по организации движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Необходимые умения | Принимать решения при организации движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов), в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами при организации движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Оформлять документацию по организации движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава |
| Пользоваться специальными средствами связи |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации движения поездов и производства маневровой работы на группе железнодорожных станций (раздельных пунктов) в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Принцип работы устройств и систем связи, железнодорожной автоматики и телемеханики |
| Порядок и правила организации движения поездов |
| Устройство и правила перевода стрелок в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Схемы железнодорожных станций, техническо-распорядительные акты и технологические процессы работы железнодорожных станций диспетчерского участка |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт группы железнодорожных станций (раздельного пункта) |
| Технологический процесс работы группы железнодорожных станций (раздельного пункта) |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы группы железнодорожных станций (раздельного пункта) |
| Порядок и нормы закрепления вагонов и составов |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила применения тормозных башмаков, средств закрепления |
| Расположение стрелочных переводов, негабаритных мест |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| Регламенты взаимодействия с руководящими организациями |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.9. Обобщенная трудовая функция

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Диспетчер поездной |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21701 | Диспетчер поездной |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.9.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов | Код | I/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование использования локомотивного парка и пропускной способности диспетчерского участка |
| Руководство движением поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов |
| Организация приема, пропуска и отправления поездов по железнодорожным станциям и перегонам на обслуживаемом диспетчерском участке в автоматизированной системе принятия оперативных решений |
| Предоставление в автоматизированной системе времени для проведения технического ремонта и ремонтно-строительных работ на станциях и перегонах |
| Организация аварийно-восстановительных работ и своевременного устранения неисправностей технических средств и оборудования с принятием оперативных решений при возникновении нештатных ситуаций, нарушений и сбоев в работе |
| Анализ в автоматизированной системе выполнения плана грузовой работы в соответствии со сменно-суточным заданием |
| Приготовление маршрутов приема, отправления, пропуска поездов с пульта диспетчерского управления стрелками и сигналами |
| Ведение документации по организации движения поездов по участку, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые умения | Анализировать информацию из автоматизированных систем при организации движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов |
| Анализировать информацию о поездной работе локомотивного парка и пропускной способности диспетчерского участка |
| Принимать оперативные решения по организации движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов и в изменяющейся поездной обстановке |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам организации движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов и в изменяющейся поездной обстановке |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при организации движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов и в изменяющейся поездной обстановке |
| Принимать решения по организации движения поездов по участку, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений |
| Вести и анализировать график движения поездов и исполненной работы |
| Пользоваться специальными средствами связи при организации движения поездов и маневровой работы по участку |
| Оформлять документацию по организации движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов и планом маневровой работы, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации движения поездов по участку |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов по железным дорогам |
| Схемы железнодорожных станций, техническо-распорядительные акты и технологические процессы работы железнодорожных станций диспетчерского участка |
| Порядок работы устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции диспетчерского участка |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах интервального регулирования движения |
| Требования в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по организации движения поездов и маневровой работы на участке в соответствии с графиком движения поездов |
| Технологии бережливого производства |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.9.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке | Код | I/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль соблюдения графика движения поездов на диспетчерском участке |
| Внесение корректировок в автоматизированные системы по проследованию поездов при нарушении графика движения поездов для нормализации графика движения поездов |
| Контроль выполнения плановых заданий по эксплуатационной работе диспетчерского участка |
| Построение вариантных графиков движения поездов при изменении поездной обстановки |
| Предоставление времени для проведения технического ремонта и ремонтно-строительных работ на железнодорожных станциях и перегонах с контролем его соблюдения в автоматизированных системах |
| Контроль действий по организации аварийно-восстановительных работ и своевременному устранению неисправностей технических средств и оборудования |
| Контроль следования поезда при обслуживании локомотивов пассажирских и моторвагонных поездов одним машинистом с информированием об этом дежурных по железнодорожным станциям диспетчерского участка |
| Необходимые умения | Систематизировать информацию по выполнению графика движения поездов на диспетчерском участке |
| Анализировать информацию из автоматизированных систем при контроле выполнения эксплуатационной работы на диспетчерском участке |
| Структурировать информацию при внесении корректировок в график движения поездов |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при контроле выполнения эксплуатационной работы |
| Принимать решения при проведении контроля эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке, в том числе с использованием интеллектуальных систем поддержки принятия решений |
| Вести и анализировать график движения поездов и исполненной работы |
| Пользоваться специальными средствами связи при контроле выполнения эксплуатационной работы на диспетчерском участке |
| Оформлять документацию при проведении контроля эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов по железным дорогам |
| Схемы железнодорожных станций, техническо-распорядительные акты и технологические процессы работы железнодорожных станций диспетчерского участка |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах интервального регулирования движения |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке |
| Требования в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Интеллектуальные системы поддержки принятия решений |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по контролю выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.10. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация продвижения вагонов и контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления) | Код | J | Уровень квалификации | 6 |

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

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | - | - |
| ОКПДТР | 21725 | Диспетчер по регулированию вагонного парка |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.10.1. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| 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 оперативных решений |
| Составление сменно-суточного плана по продвижению вагонов для выполнения сроков доставки груза |
| Анализ в автоматизированной системе 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 | Анализировать информацию из автоматизированных систем об основных показателях работы вагонного парка |
| Принимать решения по организации продвижения вагонов на полигоне (районе управления) |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам организации продвижения вагонов на полигоне (районе управления) |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при организации продвижения вагонов на полигоне (районе управления) |
| Пользоваться специальными средствами связи при организации продвижения вагонов на полигоне (районе управления) |
| Оформлять документацию по организации продвижения вагонов на полигоне (районе управления), в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации продвижения вагонов на полигоне (районе управления) |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов по железным дорогам |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Порядок планирования грузовой работы |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по организации продвижения вагонов на полигоне (районе управления) |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.10.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления) | Код | J/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль выполнения плановых заданий по основным показателям работы вагонного парка |
| Внесение корректировок в автоматизированные системы при изменении поездной обстановки на обслуживаемом полигоне (районе управления) |
| Контроль выполнения оперативных заданий при ликвидации аварийных ситуаций на обслуживаемом полигоне (районе управления) |
| Контроль продвижения вагонов для выполнения сроков доставки груза |
| Контроль передачи порожних вагонов на соседние полигоны (районы управления) на основании поданных заявок грузоотправителей и грузополучателей |
| Необходимые умения | Анализировать информацию о вагонопотоках на обслуживаемом полигоне (районе управления) |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам контроля вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления) |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при контроле вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления) |
| Пользоваться специальными средствами связи при контроле вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления) |
| Оформлять документацию при проведении контроля вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления), в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления) |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов по железным дорогам |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы обслуживаемого полигона (района управления) |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по контролю вагонопотоков на обслуживаемом полигоне (районе управления) |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.11. Обобщенная трудовая функция

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Диспетчер по грузовой работе |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21629 | Диспетчер |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.11.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления) | Код | K/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка сменно-суточного и текущего планов по грузовой работе по заявкам грузоотправителей и грузополучателей на предстоящие сутки |
| Сбор информации в автоматизированной системе о выполнении плана погрузки и выгрузки вагонов в соответствии со сменно-суточным планом в границах закрепленного полигона (района управления) |
| Принятие оперативных решений при выявлении отклонений от плана по грузовой работе |
| Подготовка справочной информации о результатах выполнения грузовой работы |
| Ведение документации по организации выполнения грузовой работы, в том числе в автоматизированной системе |
| Необходимые умения | Анализировать информацию из автоматизированных систем о выполнении грузовой работы |
| Принимать оперативные решения для выполнения сменно-суточного и текущего планов по грузовой работе по заявкам грузоотправителей и грузополучателей |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления) |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при организации выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления) |
| Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления) |
| Оформлять документацию по организации выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления), в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления) |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов по железным дорогам |
| Техническо-распорядительные акты и технологические процессы работы железнодорожных станций в границах полигона (района управления) |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы |
| План формирования поездов |
| Порядок планирования грузовой работы |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по организации выполнения грузовой работы |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.11.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения плановых заданий по грузовой работе в границах полигона (района управления) | Код | K/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль организации погрузки, выгрузки груза и формирования маршрутов доставки груза |
| Внесение корректировок в автоматизированные системы при изменении плановых заданий |
| Контроль выполнения работ по подготовке и подаче вагонов под погрузку |
| Внесение корректировок в автоматизированные системы при изменении заявок грузоотправителей и грузополучателей |
| Необходимые умения | Анализировать информацию при контроле выполнения заданий по грузовой работе в границах полигона (района управления) |
| Принимать решения при контроле выполнения заданий по грузовой работе |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при контроле выполнения заданий по грузовой работе в границах полигона (района управления) |
| Пользоваться специальными средствами связи при контроле выполнения заданий по грузовой работе в границах полигона (района управления) |
| Оформлять документацию по контролю выполнения заданий по грузовой работе в границах полигона (района управления), в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения заданий по грузовой работе в границах полигона (района управления) |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов по железным дорогам |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительные акты и технологические процессы работы железнодорожных станций в границах полигона (района управления) |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) |
| План формирования поездов |
| Порядок планирования грузовой работы в границах полигона (района управления) |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по контролю выполнения заданий по грузовой работе |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.12. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления) | Код | L | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Диспетчер локомотивный  Диспетчер локомотивный района управления  Старший диспетчер локомотивный |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21677 | Диспетчер локомотивный дорожный |
| 21680 | Диспетчер локомотивный отделения железной дороги |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.02.06 | Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.12.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами | Код | L/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поступающей информации о продолжительности непрерывной работы локомотивов для корректировки сменно-суточного плана работы полигона (района управления) в автоматизированной системе |
| Направление локомотивов в локомотивное ремонтное депо и пункты технического обслуживания на основе данных автоматизированных систем |
| Выполнение в автоматизированной системе плана обмена локомотивами по внешним и внутренним стыковым пунктам и железнодорожным станциям полигона (района управления) железных дорог |
| Сбор информации в автоматизированной системе о продвижении сплоток и отдельных локомотивов к месту назначения |
| Принятие оперативных мер для пополнения эксплуатируемого парка локомотивов при возникновении нештатных ситуаций |
| Ведение документации о наличии, состоянии и дислокации локомотивов на полигоне, в том числе в автоматизированной системе |
| Необходимые умения | Анализировать информацию из автоматизированных систем о работе локомотивов |
| Принимать оперативные решения для выполнения сменно-суточного плана работы полигона (района управления) |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам обеспечения поездов локомотивами |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при организации обеспечения поездов локомотивами |
| Читать график движения поездов |
| Пользоваться специальными средствами связи при организации обеспечения поездов локомотивами |
| Оформлять документацию по организации обеспечения поездов локомотивами, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации обеспечения поездов локомотивами |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов по железным дорогам |
| Требования в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций |
| План возврата и постановки локомотивов в депо приписки для проведения ремонтов и технического обслуживания |
| Сроки производства профилактических ремонтов и осмотров локомотивов |
| Показатели качества использования локомотивов |
| Срок службы и нормы расхода материалов |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по организации обеспечения поездов локомотивами |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.12.2. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль в автоматизированной системе 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 в автоматизированной системе продвижения сплоток и отдельных локомотивов к месту назначения |
| Контроль пополнения эксплуатируемого парка локомотивов при возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые умения | Анализировать информацию при контроле обеспечения поездов локомотивами |
| Принимать решения при контроле обеспечения поездов локомотивами |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам обеспечения поездов и станций локомотивами |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при контроле обеспечения поездов локомотивами |
| Вести и анализировать график движения поездов |
| Пользоваться специальными средствами связи при контроле обеспечения поездов локомотивами |
| Оформлять документацию по контролю обеспечения поездов локомотивами, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю обеспечения поездов локомотивами |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов по железным дорогам |
| Требования в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций |
| План возврата и постановки локомотивов в депо приписки для проведения ремонтов и технического обслуживания |
| Сроки производства профилактических ремонтов, осмотров локомотивов |
| Показатели качества использования локомотивов |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по контролю обеспечения поездов локомотивами |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.12.3. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ в автоматизированной системе поступающей информации о продолжительности непрерывной работы локомотивных бригад и времени отдыха |
| Принятие мер при отклонении от нормы продолжительности непрерывной работы локомотивных бригад и времени отдыха |
| Сбор информации в автоматизированной системе о соблюдении режима рабочего времени и времени отдыха локомотивными бригадами с принятием мер |
| Принятие оперативных мер для вызова локомотивных бригад при возникновении нештатных ситуаций |
| Ведение документации о наличии, состоянии и дислокации локомотивных бригад, в том числе в автоматизированной системе |
| Необходимые умения | Анализировать информацию из автоматизированных систем о работе локомотивных бригад |
| Принимать оперативные решения для выполнения сменно-суточного плана работы полигона (района управления) |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при организации обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Вести и анализировать график движения поездов |
| Пользоваться специальными средствами связи при организации обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Оформлять документацию по организации обеспечения поездов локомотивными бригадами, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов по железным дорогам |
| Требования в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Срок службы и нормы расхода материалов |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по организации обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.12.4. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль в автоматизированной системе продолжительности непрерывной работы локомотивных бригад и времени отдыха |
| Контроль в автоматизированной системе соблюдения режима рабочего времени и времени отдыха локомотивными бригадами |
| Контроль вызова локомотивных бригад при возникновении нештатных ситуаций |
| Необходимые умения | Анализировать информацию при контроле обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Принимать решения при контроле обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при контроле обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Вести и анализировать график движения поездов |
| Пользоваться специальными средствами связи при контроле обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Оформлять документацию по контролю обеспечения поездов локомотивными бригадами, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов по железным дорогам |
| Требования в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по контролю обеспечения поездов локомотивными бригадами |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.13. Обобщенная трудовая функция

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

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

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21665 | Диспетчер дорожный |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.13.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) | Код | M/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор справочно-аналитической информации об эксплуатационной работе полигона (района управления) для разработки сменно-суточного плана в автоматизированной системе |
| Разработка сменно-суточного плана эксплуатационной работы полигона (района управления) в соответствии с техническим планом, заданиями в автоматизированной системе |
| Разработка плана передачи местного груза и порожних вагонов по стыковым пунктам полигона (района управления) на основании технологических норм их передачи для качественного планирования продвижения вагонопотоков |
| Регулирование движения поездов на полигоне (районе управления) на основании плана ремонтно-строительных работ |
| Ведение документации по планированию эксплуатационной работы полигона (района управления), в том числе в автоматизированной системе |
| Необходимые умения | Анализировать информацию по планированию эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Принимать решения по планированию эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам планирования эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при планировании эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Вести и анализировать график движения поездов |
| Пользоваться специальными средствами связи при планировании эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Оформлять документацию по планированию эксплуатационной работы полигона (района управления) в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах интервального регулирования движения |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по планированию эксплуатационной работы |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.13.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) | Код | M/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Распределение заданий по разработанному сменно-суточному плану согласно компетенциям работников |
| Сбор информации о выполнении заданий работниками смены в автоматизированной системе с принятием мер при выявлении нарушений |
| Сбор информации в автоматизированной системе о передаче местного груза и порожних вагонов по стыковым пунктам полигона с принятием мер при выявлении нарушений |
| Оперативная связь с соответствующими службами/подразделениями по вопросам 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 |
| Ведение документации по организации выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления), в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые умения | Принимать оперативные решения для выполнения сменно-суточного плана по эксплуатационной работе полигона (района управления) |
| Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам выполнения эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при организации выполнения эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Вести и анализировать график движения поездов |
| Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Оформлять документацию по организации выполнения эксплуатационной работы полигона (района управления), в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах интервального регулирования движения |
| График движения поездов |
| План формирования поездов |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Срок службы и нормы расхода материалов |
| Требования в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по организации выполнения эксплуатационной работы |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.13.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) | Код | M/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль выполнения плановых заданий эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) |
| Внесение корректировок в автоматизированные системы при изменении поездной обстановки в границах полигона (района управления) |
| Контроль выполнения директивного плана-графика ремонтно-строительных, аварийно-восстановительных работ и своевременного устранения неисправностей технических устройств и оборудования в границах полигона (района управления) |
| Контроль соблюдения графика движения поездов полигона (района управления) в автоматизированной системе |
| Внесение корректировок в автоматизированные системы при нарушении графика движения поездов полигона (района) управления |
| Необходимые умения | Анализировать информацию при контроле выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) |
| Принимать решения при контроле выполнения эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при контроле выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) |
| Пользоваться специальными средствами связи при контроле выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) |
| Оформлять документацию по контролю выполнения эксплуатационной работы, в том числе в автоматизированных системах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Порядок и правила организации движения поездов при различных системах интервального регулирования движения |
| План формирования поездов |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы полигона (района управления) |
| Требования в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций |
| Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок ведения документации по контролю выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.14. Обобщенная трудовая функция

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Диспетчер маневровый железнодорожной станции |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование - специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее трех лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21683 | Диспетчер маневровый железнодорожной станции |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.14.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции | Код | N/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ поступающей информации о поездной обстановке, подходе поездов, сведений о наличии составов и вагонов на путях станции с принятием мер при выявлении сбоев |
| 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 маневровой работе на железнодорожной станции, согласно их компетенциям |
| Составление плана поездной обстановки, очередности и порядка расформирования составов на железнодорожной станции |
| Ведение форм учета маневровой работы на железнодорожной станции в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Принимать решения при планировании маневровой работы на железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции |
| Оформлять документацию при планировании маневровой работы на железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Читать график маневровой работы на железнодорожной станции |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию маневровой работы на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок приема, составления и передачи информации |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Показатели эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.14.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения маневровой работы в маневровых районах, на сортировочных горках и железнодорожных путях необщего пользования железнодорожной станции | Код | N/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ работы маневровых районов и сортировочных устройств (горок, вытяжных путей), железнодорожных путей необщего пользования |
| Анализ накопления вагонов на сортировочных путях со своевременной перестановкой составов в парк отправления |
| Анализ работы станционного технологического центра по обработке поездной информации и перевозочных документов |
| Контроль выполнения показателей маневровой работы железнодорожной станции |
| Контроль соблюдения работниками маневрового района правил безопасности движения поездов и маневровой работы, требований документов по организации движения поездов и маневровой работы на железнодорожной станции |
| Необходимые умения | Принимать решения при организации маневровой работы на железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации маневровой работы на железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Читать график маневровой работы на железнодорожной станции |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации маневровой работы на железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения маневровой работы на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Порядок приема, составления и передачи информации при организации выполнения маневровой работы на железнодорожной станции |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Показатели эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.15. Обобщенная трудовая функция

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

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

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование – бакалавриат  или  Высшее образование - специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее трех лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 21768 | Диспетчер станционный |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.15.1. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ информации о поездной обстановке, подходе поездов, сведений о наличии составов и вагонов на путях железнодорожной станции, разложениях по роду подвижного состава с принятием мер при выявлении сбоев |
| Составление сменно-суточного плана работы железнодорожной станции в соответствии с техническим планом, плановыми показателями эксплуатационной работы, результатами анализа информации о поездной обстановке, подходе поездов, сведений о наличии составов и вагонов на путях сортировочной железнодорожной станции, разложениях по роду подвижного состава |
| Распределение заданий между подчиненными работниками, участвующими в перевозочном процессе на железнодорожной станции, согласно их компетенциям |
| Необходимые умения | Принимать решения при планировании работы на железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по планированию работы на железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Читать график исполненной работы |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам планирования работы на железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по планированию работы на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок приема, составления и передачи информации |
| Показатели эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.15.2. Трудовая функция**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ выполнения сменно-суточного плана работы железнодорожной станции |
| Распределение тягового подвижного состава и вагонов в пределах железнодорожной станции |
| Контроль выполнения показателей эксплуатационной работы железнодорожной станции |
| Ведение форм учета в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Необходимые умения | Принимать решения при организации работы на железнодорожной станции |
| Пользоваться автоматизированными информационно-аналитическими системами для организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции |
| Оформлять документацию по организации работы на железнодорожной станции в автоматизированной информационно-аналитической системе |
| Читать график исполненной работы |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться прикладным программным обеспечением, установленным на рабочем месте, при анализе данных о поездной обстановке и положении дел на раздельных пунктах и прилегающих перегонах |
| Взаимодействовать со смежными службами по вопросам организации работы на железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации работы на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок приема, составления и передачи информации |
| Показатели эксплуатационной работы сортировочной железнодорожной станции |
| График движения поездов |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции, технологический процесс железнодорожной станции |
| Правила пользования прикладным программным обеспечением при организации движения поездов и производства маневровой работы на железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| План формирования поездов на уровне региональной дирекции управления движением |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.16. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оценка рисков и управление рисками в вопросах обеспечения безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта | Код | P | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Инструктор по безопасности движения на железнодорожной станции |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Высшее образование - бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее трех лет работы по организации движения поездов на железнодорожном транспорте и не менее одного года в должности дежурного по железнодорожной станции |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 23050 | Инструктор |
| Перечни СПО и ВО | 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.16.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оценка соответствия производственных процессов на закрепленном участке железнодорожного транспорта локальным нормативным актам | Код | P/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование работы по оценке соответствия производственных процессов на закрепленном участке железнодорожного транспорта локальным нормативным актам с учетом приоритетных задач в области обеспечения безопасности движения и выполнения требований охраны труда, а также имеющихся остаточных рисков на железнодорожных станциях |
| Проведение периодической оценки соответствия производственных процессов на закрепленном участке железнодорожного транспорта локальным нормативным актам |
| Проведение первичной и периодической оценки навыков и уровня знаний локальных нормативных актов и технической документации работников закрепленного участка железнодорожного транспорта |
| Проведение периодической оценки соответствия технической документации на закрепленном участке железнодорожного транспорта требованиям локальных нормативных актов |
| Организация работы руководителей железнодорожных станций по проведению оценки соответствия производственных процессов на закрепленных участках железнодорожного транспорта локальным нормативным актам |
| Проведение проверок соблюдения работниками и руководителями железнодорожной станции требований локальных нормативных актов и технических документов, касающихся вопросов обеспечения безопасности движения и выполнения требований охраны труда на закрепленных участках железнодорожного транспорта |
| Анализ нарушений безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Оценивать риски и определять причинно-следственные связи по выявленным нарушениям безопасности движения и охраны труда |
| Пользоваться формами и методами оценки навыков и уровня знаний локальных нормативных актов и технической документации работников |
| Пользоваться автоматизированными системами при оценке навыков и уровня знаний локальных нормативных актов и технической документации работников железнодорожного транспорта |
| Оценивать состояние технических средств инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Пользоваться автоматизированными информационными системами при оценке соответствия производственных процессов железнодорожного транспорта локальным нормативным актам |
| Разрабатывать и оформлять документацию по вопросам обеспечения безопасности движения и охраны труда на железнодорожном транспорте |
| Производить факторный анализ рисков нарушений безопасности движения и расчет предиктивного показателя интегрального риска нарушений безопасности движения |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по безопасности движения и охране труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Правила технической эксплуатации железных дорог |
| Требования к обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки (далее - СЦБ) |
| Техническо-распорядительный акт и технологический процесс (технологические карты) работы железнодорожных станций на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Требования к обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ |
| Положение о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта |
| Порядок расследования и учета несчастных случаев и микроповреждений на производстве, травмирования граждан на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Устройство, нормы содержания и правила эксплуатации сооружений, основных технических средств транспорта и подвижного состава |
| Принцип работы устройств СЦБ и связи и правила пользования ими |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.16.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Определение мер управляющего воздействия на риски возникновения нарушений безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта | Код | P/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка мер по улучшению производственных процессов и устранению причин имеющихся несоответствий локальным нормативным актам |
| Разработка мер по повышению навыков и уровня знаний локальных нормативных актов и технической документации работников на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Разработка локальных нормативных актов и технических документов, касающихся вопросов обеспечения безопасности движения и выполнения требований охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе |
| Согласование локальных нормативных актов и технических документов, касающихся вопросов обеспечения безопасности движения и выполнения требований охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Проверка локальных нормативных актов и технических документов, касающихся вопросов обеспечения безопасности движения и выполнения требований охраны труда на закрепленных участках железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Пользоваться формами и методами установления причинно-следственных связей по выявленным несоответствиям в вопросах обеспечения безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Определять меры управляющего воздействия на выявленные несоответствия в вопросах обеспечения безопасности движения и охраны труда на закрепленных участках железнодорожного транспорта |
| Использовать локальные нормативные акты и технические документы в вопросах обеспечения безопасности движения и охраны труда |
| Разрабатывать и оформлять нормативно-технические документы по вопросам обеспечения безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться автоматизированными системами при определении мер управляющего воздействия на риски возникновения нарушений безопасности движения и охраны труда |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по безопасности движения и охране труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Правила технической эксплуатации железных дорог |
| Техническо-распорядительный акт и технологический процесс (технологические карты) работы на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Требования к обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ |
| Требования к обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ |
| Положение о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта |
| Порядок расследования и учета несчастных случаев и микроповреждений на производстве, травмирования граждан на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Устройство, нормы содержания и правила эксплуатации сооружений, основных технических средств транспорта и подвижного состава |
| Принцип работы устройств СЦБ и связи и правила пользования ими |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.16.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение профилактической работы по вопросам обеспечения безопасности движения и охраны труда с работниками железнодорожных станций на закрепленном участке железнодорожного транспорта | Код | P/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Формирование предложений по подбору и расстановке кадров на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Осуществление курирования проведения стажировки работников железнодорожных станций на закрепленном участке железнодорожного транспорта при назначении на должность |
| Проведение технической учебы и практических занятий с работниками железнодорожных станций на закрепленном участке железнодорожного транспорта по вопросам обеспечения безопасности движения и охраны труда, в том числе в автоматизированной системе |
| Проведение собеседований и инструктажей с работниками железнодорожных станций на закрепленном участке железнодорожного транспорта в вопросах обеспечения безопасности движения и охраны труда |
| Разработка нормативной технической и технологической документации железнодорожных станций на закрепленном участке железнодорожного транспорта в составе рабочей группы |
| Проведение аудитов по вопросам обеспечения безопасности движения и выполнения требований охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Проведение в составе комиссии аттестации работников на закрепленном участке железнодорожного транспорта, связанных с движением поездов и маневровой работой, на знание нормативных правовых и локальных нормативных актов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Необходимые умения | Пользоваться формами и методами проведения инструктажей по вопросам обеспечения безопасности движения и охраны труда |
| Пользоваться формами и методами проведения технических занятий по вопросам обеспечения безопасности движения и охраны труда |
| Применять формы и методы эффективных деловых коммуникаций |
| Применять формы и методы вовлечения работников в процесс обучения |
| Использовать локальные нормативные акты и технические документы по вопросам обеспечения безопасности движения и охраны труда |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться автоматизированными системами при проведении профилактической работы по вопросам обеспечения безопасности движения и охраны труда с работниками железнодорожных станций на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по безопасности движения и охране труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Правила технической эксплуатации железных дорог |
| Техническо-распорядительный акт и технологический процесс (технологические карты) работы железнодорожной станции на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Требования к обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ |
| Требования к обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ |
| Методы анализа деятельности железнодорожных станций закрепленного участка железнодорожного транспорта |
| Правила проведения аудитов по вопросам обеспечения безопасности движения и выполнения требований охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Правила проведения аттестации работников на закрепленном участке железнодорожного транспорта, связанных с движением поездов и маневровой работой |
| Положение о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта |
| Порядок расследования и учета несчастных случаев и микроповреждений на производстве, травмирования граждан на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Устройство, нормы содержания и правила эксплуатации сооружений, основных технических средств транспорта и подвижного состава |
| Принцип работы устройств СЦБ и связи и правила пользования ими |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.16.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение оперативных мероприятий по обеспечению безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта | Код | P/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение расследования и организация ликвидации последствий транспортных происшествий и иных событий, допущенных по вине работников, на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Контроль работы дежурного персонала на закрепленном участке железнодорожного транспорта по выполнению операций, связанных с приемом (отправлением) поездов и производством маневров в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ, а также в других нештатных ситуациях, в том числе в автоматизированной системе |
| Оказание практической помощи дежурно-диспетчерскому персоналу железнодорожных станций на закрепленном участке железнодорожного транспорта при возникновении аварийных и нештатных ситуаций |
| Необходимые умения | Оценивать сложившуюся обстановку при проведении оперативных мероприятий по обеспечению безопасности движения и охраны труда |
| Пользоваться техническими средствами железнодорожных станций при приготовлении маршрутов приема (отправления) поездов и производстве маневров |
| Применять локальные нормативные акты и технические документы по вопросам обеспечения безопасности движения и охраны труда |
| Пользоваться автоматизированными системами при проведении оперативных мероприятий по обеспечению безопасности движения и охраны труда |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться формами и методами установления причинно-следственных связей по выявленным несоответствиям в вопросах обеспечения безопасности движения и охраны труда на закрепленном участке железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по безопасности движения и охране труда на железнодорожном транспорте |
| Правила технической эксплуатации железных дорог |
| Техническо-распорядительный акт и технологический процесс (технологические карты) работы железнодорожной станции |
| Требования к обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ |
| Требования к обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ |
| Положение о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта |
| Порядок расследования и учета несчастных случаев и микроповреждений на производстве, травмирования граждан на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Устройство, нормы содержания и правила эксплуатации сооружений, основных технических средств железнодорожного транспорта и подвижного состава |
| Принцип работы устройств СЦБ и связи и правила пользования ими |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.17. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство работой станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов | Код | Q | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Начальник станционного технологического центра обработки поездной информации и перевозочных документов |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование - бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее трех лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования  Не менее одного года по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 1325 | Руководители подразделений (управляющие) на транспорте |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 25107 | Начальник центра (на транспорте и в связи) |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.17.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление процессом обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта | Код | Q/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Формирование производственного задания работникам, выполняющим обработку поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта, на основе анализа их работы |
| Проведение с работниками по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта производственного инструктажа |
| Проведение с работниками по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта технической учебы |
| Анализ информации по обработке перевозочных документов железнодорожного транспорта и разработка необходимых мер |
| Анализ работы по розыску разъединенных вагонов и перевозочных документов железнодорожного транспорта и разработка необходимых мер |
| Проведение ежесуточного анализа сверхнормативного простоя вагонов на железнодорожной станции |
| Разработка мер по повышению качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Принимать решения по управлению процессом обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Оказывать необходимую методическую помощь в освоении работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Оценивать уровень квалификации работников при формировании производственного задания работникам, выполняющим обработку поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Анализировать данные, связанные с выполнением показателей по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Анализировать информационно-аналитические данные по простою вагонов на железнодорожной станции |
| Делать выводы по итогам анализа выполнения показателей по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Принимать решения при возникновении нестандартных ситуаций во время розыска разъединенных вагонов и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по управлению процессом обработки поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции |
| Правила составления натурного листа поезда и сортировочного листка |
| Порядок оформления натурного листа и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Порядок расчета показателей работы железнодорожных станций |
| Объем и порядок передачи информации о поездах, вагонах, грузе |
| Показатели работы железнодорожных станций |
| Система нумерации вагонов |
| Схема железнодорожной транспортной сети |
| Правила ведения статистических отчетных форм о работе железнодорожных станций |
| График движения и план формирования поездов |
| Единая сетевая разметка железнодорожных станций |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила деловой этики |
| Технологии бережливого производства |
| Порядок работы в информационно-аналитических автоматизированных системах при обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.17.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта | Код | Q/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка плана-графика проведения контроля работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Организация сбора данных по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта для проведения контроля качества работы |
| Проведение мероприятий по контролю качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Анализ полученных данных по результатам контроля качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта для подготовки предложений по устранению недостатков |
| Подготовка отчетной документации по результатам контроля качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Информирование исполнителей о результатах контроля качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Применять методики контроля работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Анализировать статистические данные показателей по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Организовывать проведение мероприятий по контролю качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Принимать решения при обнаружении сверхнормативного простоя вагонов на железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю качества работы по обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения и план формирования поездов |
| Порядок оформления натурного листа и перевозочных документов |
| Система нумерации вагонов |
| Единая сетевая разметка железнодорожных станций |
| Схема железнодорожной транспортной сети |
| Объем и порядок передачи информации о поездах, вагонах, грузе |
| Порядок работы в информационно-аналитических автоматизированных системах при обработке поездной информации и перевозочных документов железнодорожного транспорта |
| Правила ведения статистических отчетных форм работы железнодорожных станций |
| Порядок расчета показателей работы железнодорожных станций |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила деловой этики |
| Технологии бережливого производства |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.18. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство производственно-хозяйственной деятельностью разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов | Код | R | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Начальник железнодорожной станции на разъезде  Начальник железнодорожной станции на обгонном пункте  Начальник железнодорожной станции на путевом посту  Начальник железнодорожной станции V класса  Начальник железнодорожной станции IV класса  Начальник железнодорожной станции III класса |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена  или  Высшее образование - бакалавриат  или  Высшее образование – специалитет, магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее одного года по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования при выполнении должностных обязанностей начальника железнодорожной станции V и IV класса -  При выполнении должностных обязанностей начальника железнодорожной станции (группы железнодорожных станций) III класса:  - не менее двух лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования или  - не менее одного года по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 1325 | Руководители подразделений (управляющие) на транспорте |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 24973 | Начальник станции (на транспорте и в связи) |
| Перечни СПО и ВО | 23.02.01 | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.18.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов | Код | R/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оперативное планирование поездной и маневровой работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Организация работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов по выполнению графика движения поездов, обеспечению безопасности движения, сохранности подвижного состава, выполнению количественных и качественных показателей, эффективному использованию трудовых ресурсов и технических средств |
| Контроль ведения учета и отчетности о работе разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов, в том числе в автоматизированной системе |
| Расследование случаев нарушения эксплуатационной работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов с принятием мер |
| Работа в комиссии по приемке в эксплуатацию объектов и оборудования на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Разработка предложений по снижению эксплуатационных расходов на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Организация технологического взаимодействия подразделений, обеспечивающих деятельность разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов, при выполнении технологического процесса |
| Организация работы по осмотру инфраструктуры разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Представление интересов разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов в органах местного самоуправления и общественных организациях, государственных органах, федеральных органах исполнительной власти |
| Приготовление маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и маневровых передвижений на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов при нарушениях и сбоях в работе |
| Необходимые умения | Применять варианты решений нештатных ситуаций, возникающих при выполнении эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Пользоваться автоматизированными системами по управлению производственно-хозяйственной деятельностью на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Анализировать данные, связанные с выполнением показателей производственно-хозяйственной деятельности на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Пользоваться специальными средствами связи на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Оформлять документацию по организации эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Техническо-распорядительный акт разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Технологическая карта работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| График движения поездов на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Принцип работы устройств связи, сигнализации, централизации и блокировки, содержания путевого хозяйства и контактной сети на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Экономика, организация производства, труда и управления в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.18.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V, IV и III классов | Код | R/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оперативное планирование грузовой работы на железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Организация работы по выполнению суточного плана грузовой работы на железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Организация работы на железнодорожной станции V, IV и III классов по соблюдению требований локальных нормативных актов и технических документов при приеме от грузоотправителя груза и выдаче его грузополучателям |
| Организация работы на железнодорожных станциях V, IV и III класса по сохранности перевозимого груза |
| Координация деятельности подразделений, обеспечивающих коммерческую деятельность на железнодорожной станции V, IV и III класса |
| Разработка с реализацией мероприятий по соблюдению сроков доставки груза и порожних вагонов на железнодорожной станции V, IV, III классов |
| Контроль соблюдения требований локальных нормативных актов и технических документов железнодорожной станции V, IV и III классов при приеме от грузоотправителя груза и выдаче его грузополучателям |
| Организация технологического взаимодействия с грузоотправителями и грузополучателями, операторами подвижного состава в области обеспечения погрузки, выгрузки, производства начально-конечных операций на железнодорожной станции V, IV и III классов, а также путях общего и необщего пользования на основе согласованных технологических процессов, регламентов и заключенных договоров |
| Проведение проверки размещения и крепления груза в вагонах и контейнерах на железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Необходимые умения | Анализировать данные, связанные с соблюдением требований локальных нормативных актов и технических документов, при приеме от грузоотправителя груза и выдаче его грузополучателям на железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Пользоваться автоматизированными системами при организации грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Пользоваться специальными средствами связи на железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Оформлять документацию по организации грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Технологическая карта работы железнодорожной станции V, IV и III классов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Договорные обязательства перед обслуживаемыми железнодорожной станцией V, IV и III классов организациями |
| Тарифное руководство в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технические условия размещения и крепления груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования к перевозке негабаритного и тяжеловесного груза на железных дорогах государств - участников Содружества Независимых Государств (далее - СНГ), Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Экономика, организация производства, труда и управления в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.18.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Разработка нормативно-технической документации на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов | Код | R/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Разработка техническо-распорядительного акта разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Разработка технологической карты работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Оценка качества разработанной нормативно-технической документации разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Внесение изменений в техническо-распорядительный акт и технологические карты работы железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Подготовка изменений в нормативно-техническую документацию разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Согласование изменений нормативно-технической документации подразделений, расположенных в границах разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Внесение изменений в нормативно-техническую документацию разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов, в том числе в автоматизированной системе |
| Необходимые умения | Осуществлять процедуры анализа и оценки при изучении нормативно-технических документов, устанавливающих порядок внесения изменений в техническую документацию разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Применять локальные нормативные акты, определяющие требования к разрабатываемой нормативно-технической документации разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Оценивать актуальность внесенных изменений в нормативно-техническую документацию разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Взаимодействовать с подразделениями организации в рамках процесса разработки нормативно-технической документации разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Пользоваться автоматизированными системами при разработке нормативно-технической документации разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Оформлять нормативно-техническую документацию разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов, в том числе в автоматизированной системе |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по разработке нормативно-технической документации разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологическая карта работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Техническо-распорядительный акт разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связанна с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Экономика, организация производства, труда и управления в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.18.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов | Код | R/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение технической учебы с работниками разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Принятие мер по укреплению трудовой и производственной дисциплины работников разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Организация выполнения коллективного договора, правил внутреннего трудового распорядка, положений об оплате труда, обеспечения социальной защиты работников разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Организация работы по улучшению условий труда и предупреждению производственного травматизма работников, повышению культуры производства разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Контроль соблюдения режимов рабочего времени и времени отдыха работников разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов, в том числе в автоматизированной системе |
| Организация работы по антитеррористической и антикоррупционной деятельности на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Контроль проведения занятий по гражданской обороне, поддержания в надлежащем состоянии средств защиты пассажиров, персонала и обустройств разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов, в том числе в автоматизированной системе |
| Организация выполнения мероприятий по гражданской обороне на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Необходимые умения | Оказывать методическую помощь в освоении методов выполнения эксплуатационной работы на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Принимать решения при нарушении трудовой и производственной дисциплины работниками разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Принимать решения при нарушении условий коллективного договора, обеспечения социальной защиты работников разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Анализировать данные, связанные с выполнением обязанностей и соблюдением режимов рабочего времени и времени отдыха работниками разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Пользоваться автоматизированными системами при управлении трудовыми ресурсами на разъезде, обгонном пункте, путевом посту, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Оформлять документацию по выполнению производственных показателей работниками разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по управлению трудовыми ресурсами разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Техническо-распорядительный акт разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы разъезда, обгонного пункта, путевого поста, железнодорожной станции V, IV и III классов |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Экономика, организация производства, труда и управления в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

## 3.19. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство производственно-хозяйственной деятельностью железнодорожной станции II, I классов и внеклассной | Код | S | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Начальник железнодорожной станции II класса  Начальник железнодорожной станции I класса  Начальник внеклассной железнодорожной станции |

Пути достижения квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| Образование и обучение | Высшее образование - специалитет или магистратура |
| Опыт практической работы | Не менее трех лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте, в том числе не менее одного года работы на руководящих должностях по организации перевозок на железнодорожном транспорте при выполнении должностных обязанностей начальника железнодорожной станции II класса  Не менее четырех лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте, в том числе не менее одного года работы на руководящих должностях по организации перевозок на железнодорожном транспорте при выполнении должностных обязанностей начальника железнодорожной станции I класса  Не менее пяти лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте, в том числе не менее одного года работы на руководящих должностях по организации перевозок на железнодорожном транспорте при выполнении должностных обязанностей начальника внеклассной железнодорожной станции |

|  |  |
| --- | --- |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Рекомендовано дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности |

Справочная информация

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
| ОКЗ | 1325 | Руководители подразделений (управляющие) на транспорте |
| ЕКС | **-** | **-** |
| ОКПДТР | 24973 | Начальник станции (на транспорте и в связи) |
| Перечни СПО и ВО | 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 38.04.01 | Экономика |
| 23.05.04 | Эксплуатация железных дорог |

**3.19.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация эксплуатационной работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной | Код | S/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оперативное планирование поездной и маневровой работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Организация работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной по выполнению графика движения поездов, обеспечению безопасности движения, сохранности подвижного состава, эффективному использованию трудовых ресурсов и технических средств, выполнению количественных и качественных показателей |
| Контроль ведения учета и отчетности о работе железнодорожной станции II, I классов и внеклассной, в том числе в автоматизированной системе |
| Расследование случаев нарушения эксплуатационной работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной с принятием мер |
| Организация сохранности и содержания в исправном состоянии станционных сооружений, устройств и оборудования, находящихся в ведении, развития, реконструкции и технического перевооружения железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Организация внедрения новых техники и технологии на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Работа в составе комиссии по приемке в эксплуатацию объектов и оборудования на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Разработка предложений по снижению эксплуатационных расходов на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной с последующей реализацией разработанных мероприятий |
| Организация технологического взаимодействия подразделений, обеспечивающих деятельность железнодорожной станции II, I классов и внеклассной, по выполнению поездной и грузовой работы в соответствии с планом |
| Организация работы по осмотру инфраструктуры железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Подготовка маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и маневровых передвижений стрелками и сигналами на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной при нарушениях и сбоях в работе |
| Необходимые умения | Применять варианты решений нештатных ситуаций, возникающих при выполнении эксплуатационной работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Пользоваться автоматизированными системами по управлению производственно-хозяйственной деятельностью на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Анализировать данные, связанные с выполнением показателей производственно-хозяйственной деятельности на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной и прилегающих перегонах, поступающие из автоматизированных систем |
| Читать график и производить оценку графика исполненной работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Пользоваться пультом управления стрелками и сигналами железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Пользоваться специальными средствами связи на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Оформлять документацию по организации эксплуатационной работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации эксплуатационной работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| График движения поездов на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| План формирования поездов на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Принцип работы устройств связи, СЦБ, содержания путевого хозяйства и контактной сети на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Срок службы и нормы расхода материалов |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Принципы построения, функционирования и оценки системы управления качеством |
| Экономика, организация производства, труда и управления в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.19.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной | Код | S/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оперативное планирование грузовой работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Организация работы по выполнению суточного плана грузовой работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Организация грузовой работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Организация работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной по сохранности перевозимого груза |
| Организация работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной по соблюдению требований локальных нормативных актов и технических документов при приеме от грузоотправителя груза и выдаче его грузополучателям |
| Контроль соблюдения требований локальных нормативных актов и технических документов железнодорожной станции II, I классов и внеклассной при приеме от грузоотправителя груза и выдаче его грузополучателям |
| Организация исполнения условий договоров по эксплуатации путей необщего пользования и подаче, уборке вагонов на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Координация деятельности подразделений, обеспечивающих коммерческую деятельность на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Организация проведения проверки размещения и крепления груза в вагонах и контейнерах на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Разработка с реализацией мероприятий по соблюдению сроков доставки груза и порожних вагонов, сокращению количества претензий, пеней и выплат за их нарушение на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Организация технологического взаимодействия с грузоотправителями и грузополучателями, операторами подвижного состава в области обеспечения погрузки, выгрузки, производства начально-конечных операций на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной, а также путях общего и необщего пользования на основе согласованных технологических процессов, регламентов и заключенных договоров |
| Контроль выполнения грузоотправителями и грузополучателями требований локальных нормативных актов на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Необходимые умения | Анализировать данные, связанные с соблюдением требований локальных нормативных актов при приеме от грузоотправителя груза и выдаче его грузополучателям на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Принимать решения по сохранности перевозимого груза при приеме от грузоотправителя груза и выдаче его грузополучателям, исполнению условий договоров по эксплуатации путей необщего пользования и подаче, уборке вагонов, реализации мероприятий по соблюдению сроков доставки груза и порожних вагонов, сокращению количества претензий, пеней и выплат за их нарушение, организации грузовой работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Пользоваться автоматизированными системами при организации грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Пользоваться специальными средствами связи на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Оформлять документацию по организации грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по организации коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Технологический процесс работы пункта коммерческого осмотра железнодорожной станции II, I классов и внеклассной в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Нормативные правовые акты Российской Федерации и государств - участников СНГ по организации производственно-хозяйственной деятельности на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Договорные обязательства перед обслуживаемыми железнодорожной станцией II, I классов и внеклассной организациями |
| Тарифное руководство в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технические условия размещения и крепления груза в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Требования к перевозкам негабаритного и тяжеловесного груза на железных дорогах государств - участников СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики |
| Порядок выполнения договоров по эксплуатации путей необщего пользования и подаче, уборке вагонов на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Принципы построения, функционирования и оценки системы управления качеством |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологии бережливого производства |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.19.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство разработкой нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной | Код | S/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определение источников информации для разработки дополнений к нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Распределение заданий по сбору информации для разработки дополнений к нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Руководство разработкой техническо-распорядительного акта и технологического процесса работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Анализ информации для разработки дополнений к нормативно-технической документации (ее актуализации) железнодорожной станции II, I классов и внеклассной с внесением изменений |
| Контроль качества разработанной нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Оценка качества разработанной нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной, в том числе в автоматизированной системе |
| Контроль своевременной подготовки изменений в нормативно-техническую документацию железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Согласование нормативно-технической документации подразделений, расположенных в границах железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Необходимые умения | Анализировать информацию при организации разработки нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Делать выводы при организации разработки нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Оценивать актуальность вносимых изменений в нормативно-техническую документацию железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Взаимодействовать с подразделениями организации в рамках процесса разработки нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Работать с программным обеспечением, связанным с организацией разработки нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Использовать данные автоматизированных систем при организации разработки нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по руководству разработкой нормативно-технической документации железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Принципы построения, функционирования и оценки системы управления качеством |
| Технологии бережливого производства |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Экономика, организация производства, труда и управления в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

**3.19.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление трудовыми ресурсами железнодорожной станции II, I классов и внеклассной | Код | S/04.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение технической учебы с работниками железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Организация выполнения коллективного договора, правил внутреннего трудового распорядка, положений об оплате труда, обеспечения социальной защиты работников железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Контроль трудовой и производственной дисциплины работников железнодорожной станции II, I классов и внеклассной с принятием мер по ее укреплению |
| Организация работы по улучшению условий труда и предупреждению производственного травматизма работников, повышению культуры производства железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Осуществление подбора, расстановки подведомственного штата железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Организация работы по антитеррористической и антикоррупционной деятельности на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Контроль проведения занятий по гражданской обороне, поддержания в надлежащем состоянии средств защиты пассажиров, персонала и обустройств железнодорожной станции II, I классов и внеклассной, в том числе в автоматизированной системе |
| Организация выполнения мероприятий по гражданской обороне на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Необходимые умения | Оказывать методическую помощь в освоении методов выполнения эксплуатационной работы на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Принимать решения при нарушении трудовой и производственной дисциплины работниками железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Принимать решения при нарушении условий коллективного договора, обеспечения социальной защиты работников железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Анализировать данные, связанные с выполнением обязанностей и соблюдением режимов рабочего времени и времени отдыха работниками железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Пользоваться автоматизированными системами при управлении трудовыми ресурсами на железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Применять методические рекомендации по изучению затрат рабочего времени |
| Применять методы организации и поддержания порядка на рабочих местах, устанавливающие требования по повышению качества и производительности труда, снижению потерь рабочего времени, созданию безопасных условий труда работников железнодорожного транспорта |
| Оформлять документацию по выполнению производственных показателей работниками железнодорожной станции II, I классов и внеклассной, в том числе в автоматизированной системе |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по управлению трудовыми ресурсами железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции II, I классов и внеклассной |
| Порядок работы в автоматизированной системе в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Принципы построения, функционирования и оценки системы управления качеством |
| Технологии бережливого производства |
| Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Правила деловой этики |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности на железнодорожном транспорте, гражданской обороны в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД» |
| Калашников Михаил Юрьевич |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

# V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168). [↑](#endnote-ref-2)
3. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

   4 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 апреля 1992 г. № 272 «Об утверждении списка профессий рабочих локомотивных бригад, а также профессий и должностей работников отдельных категорий на железнодорожном транспорте и метрополитене, пользующихся правом на пенсию в связи с особыми условиями труда». [↑](#endnote-ref-3)
4. 5 Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ  
   с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России   
   29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России   
   от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206),   
   от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

   6 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

   7 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

   8 Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный   
   № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517).

   9 Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрирован Минюстом России 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Минюстом России 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Минюстом России 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Минюстом России 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Минюстом России 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Минюстом России 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Минюстом России 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727), от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Минюстом России 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026), от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245), от 13 декабря 2021 г. № 1229 (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2022 г., регистрационный № 68183). [↑](#endnote-ref-4)