

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г. №\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками

Регистрационный номер

### Содержание

|                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I. Общие сведения .....                                                                                                                                                             | 1  |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....                                                 | 3  |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций .....                                                                                                                               | 4  |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке» .....                          | 4  |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация продвижения вагонов и контроль за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)» .....                                 | 8  |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)» .....                                                  | 11 |
| 3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация обеспечения поездов локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)» ..... | 15 |
| 3.5. Обобщенная трудовая функция «Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)» .....                       | 21 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....                                                                                                      | 26 |

## I. Общие сведения

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

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2149                    | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| (код ОКЗ <sup>1</sup> ) | (наименование) (код ОКЗ) (наименование)                    |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49.10                     | Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки |
| 49.20                     | Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки                                   |
| 49.31.1                   | Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении                       |
| 52.21.1                   | Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом                          |
| 52.24                     | Транспортная обработка грузов                                                                  |
| (код ОКВЭД <sup>2</sup> ) | (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<br>квалификации | наименование                                                                                    | код    | уровень<br>(подуровень)<br>квалификации |
| А                           | Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке                                    | 6                       | Организация движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов              | А/01.6 | 6                                       |
|                             |                                                                                                                                                      |                         | Контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке              | А/02.6 | 6                                       |
| В                           | Организация продвижения вагонов и контроль за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)                                           | 6                       | Организация продвижения вагонов на полигоне (районе управления)                                 | В/01.6 | 6                                       |
|                             |                                                                                                                                                      |                         | Контроль за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)                        | В/02.6 | 6                                       |
| С                           | Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)                                                            | 6                       | Организация выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления)                  | С/01.6 | 6                                       |
|                             |                                                                                                                                                      |                         | Контроль выполнения плановых заданий по грузовой работе в границах полигона (района управления) | С/02.6 | 6                                       |
| D                           | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления) | 6                       | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами                                          | D/01.6 | 6                                       |
|                             |                                                                                                                                                      |                         | Контроль обеспечения поездов и станций локомотивами                                             | D/02.6 | 6                                       |
|                             |                                                                                                                                                      |                         | Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами                                         | D/03.6 | 6                                       |
|                             |                                                                                                                                                      |                         | Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами                                            | D/04.6 | 6                                       |
| Е                           | Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)                                 | 6                       | Планирование эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)                    | Е/01.6 | 6                                       |
|                             |                                                                                                                                                      |                         | Организация выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)          | Е/02.6 | 6                                       |
|                             |                                                                                                                                                      |                         | Контроль выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)             | Е/03.6 | 6                                       |

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                           |               |                                                   |                      |   |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------|---|
| Наименование                                 | Организация движения поездов и контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке                                                                                                                                        |   |                           | Код           | A                                                 | Уровень квалификации | 6 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                 | X | Заимствовано из оригинала |               |                                                   |                      |   |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |                      |   |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер поездной                                                                                                                                                                                                                                       |   |                           |               |                                                   |                      |   |
| Требования к образованию и обучению          | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена<br>или<br>Высшее образование – бакалавриат, магистратура, специалитет                                                                                            |   |                           |               |                                                   |                      |   |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования<br>Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |   |                           |               |                                                   |                      |   |
| Особые условия допуска к работе              | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) <sup>3</sup>                                                          |   |                           |               |                                                   |                      |   |
| Другие характеристики                        | Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации                                                                                                                                                             |   |                           |               |                                                   |                      |   |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ                    | 2149       | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы           |
| ОКПДТР <sup>4</sup>    | 21701      | Диспетчер поездной                                                   |
| ОКСО <sup>5</sup>      | 2.23.02.01 | Организация перевозок и управления на транспорте (по видам)          |
|                        | 2.23.03.01 | Технология транспортных процессов                                    |
|                        | 2.23.04.01 | Технология транспортных процессов                                    |
|                        | 2.23.05.04 | Эксплуатация железных дорог                                          |

##### 3.1.1. Трудовая функция

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

поездов

Происхождение обобщенной  
трудовой функции

Оригинал

X

Заимствовано из  
оригиналаКод  
оригиналаРегистрационный номер  
профессионального  
стандарта

|                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 для принятия оперативных решений                             |
|                    | Предоставление времени для проведения технического ремонта и ремонтно-строительных работ на станциях и перегонах в автоматизированной системе                                                                               |
|                    | 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 выполнения плана грузовой работы в соответствии со сменно-суточным заданием в автоматизированной системе                                                                                                             |
|                    | 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 при организации движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов из автоматизированных систем                                                                                |
|                    | Анализировать информацию по 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                                                                    |
|                    | Организовывать движение поездов по участку                                                                                                                                                                                  |
|                    | Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам организации движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов и в изменяющейся поездной обстановке                                           |
|                    | Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при организации движения поездов по участку в соответствии с графиком движения поездов и в изменяющейся поездной обстановке                      |
|                    | 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 с опасными грузами при перевозке их 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                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                   |
|                       | Порядок ведения документации по организации движения поездов и маневровой работы по участку в соответствии с графиком движения поездов                                                                                                                               |
|                       | 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 |
| Другие характеристики | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                                          |
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                        |

### 3.1.2. Трудовая функция

|                                           |                                                                                    |   |                           |               |                                                   |                      |   |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------|---|
| Наименование                              | Контроль выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке |   |                           | Код           | A/02.6                                            | Уровень квалификации | 6 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал                                                                           | X | Займствовано из оригинала |               |                                                   |                      |   |
|                                           |                                                                                    |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |                      |   |
| Трудовые действия                         | Контроль соблюдения графика движения поездов на диспетчерском участке              |   |                           |               |                                                   |                      |   |

|                    |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Внесение корректировок по проследованию поездов при нарушении графика движения поездов в автоматизированные системы 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 за следованием 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 при контроле выполнения эксплуатационной работы на диспетчерском участке из автоматизированных систем                                                                          |
|                    | Структурировать информацию при внесении корректировок в график движения поездов                                                                                                                         |
|                    | Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам выполнения эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке                                                                     |
|                    | Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при контроле выполнения эксплуатационной работы                                                                              |
|                    | Принимать решения при проведении контроля эксплуатационной работы на обслуживаемом диспетчерском участке                                                                                                |
|                    | 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 с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам                                                                                    |
|                    | Схемы железнодорожных станций, технико-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                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | 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 |
|                       | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                                          |
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                        |
| Другие характеристики | –                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                           |   |                      |                                                   |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|---|----------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование                                 | Организация продвижения вагонов и контроль за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)                                                                                                                                               |   | Код                       | В | Уровень квалификации | 6                                                 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                 | X | Заимствовано из оригинала |   | Код оригинала        | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер по регулированию вагонного парка                                                                                                                                                                                                               |   |                           |   |                      |                                                   |
| Требования к образованию и обучению          | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена<br>или<br>Высшее образование – бакалавриат, магистратура, специалитет                                                                                            |   |                           |   |                      |                                                   |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования<br>Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |   |                           |   |                      |                                                   |
| Особые условия допуска к работе              | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а                                                                                                                              |   |                           |   |                      |                                                   |



|                       |                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | также внеочередных медицинских осмотров (обследований)                                       |
| Другие характеристики | Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ                    | 2149       | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы           |
| ОКПДТР                 | 21725      | Диспетчер по регулированию вагонного парка                           |
| ОКСО                   | 2.23.02.01 | Организация перевозок и управления на транспорте (по видам)          |
|                        | 2.23.03.01 | Технология транспортных процессов                                    |
|                        | 2.23.04.01 | Технология транспортных процессов                                    |
|                        | 2.23.05.04 | Эксплуатация железных дорог                                          |

#### 3.2.1. Трудовая функция

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

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

|                    |                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Анализ выполнения основных показателей работы вагонного парка для корректировки плановых заданий                                                        |
|                    | Анализ поступающей информации о вагонах, длительно простаивающих в ожидании выполнения грузовых операций, с принятием оперативных решений               |
|                    | Составление сменно-суточного плана по продвижению вагонов для выполнения сроков доставки груза                                                          |
|                    | Анализ выполнения планов и заданий по обеспечению грузоотправителей порожним подвижным составом, согласно поданным заявкам в автоматизированной системе |
|                    | Согласование передачи порожних вагонов на соседние полигоны (районы управления) на основании поданных заявок грузоотправителей и грузополучателей       |
| Необходимые умения | Анализировать информацию основных показателей работы вагонного парка из автоматизированных систем                                                       |
|                    | Принимать решения по организации продвижения вагонов на полигоне (районе управления)                                                                    |
|                    | Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам организации продвижения вагонов на полигоне (районе управления)                               |
|                    | 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 с опасными грузами при перевозке их 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 |
|                       | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                                          |
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                        |
| Другие характеристики | –                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 3.2.2. Трудовая функция

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

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

|                   |                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Контроль выполнения плановых заданий основных показателей 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 по вагонопотокам на обслуживаемом полигоне (районе управления)                                                                                                                                                                              |
|                       | Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам контроля за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)                                                                                                                                   |
|                       | Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при контроле за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)                                                                                                              |
|                       | Пользоваться специальными средствами связи при контроле за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)                                                                                                                                              |
|                       | Оформлять документацию при проведении контроля за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления), в том числе в автоматизированных системах                                                                                                            |
| Необходимые знания    | Нормативно-технические и руководящие документы по контролю за вагонопотоками на обслуживаемом полигоне (районе управления)                                                                                                                                           |
|                       | Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                |
|                       | Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их 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 за вагонопотоками 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 |
|                       | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                                          |
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                        |
| Другие характеристики | –                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

|                                           |                                                                                           |     |                           |                      |   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|----------------------|---|
| Наименование                              | Организация и контроль выполнения грузовой работы в границах полигона (района управления) | Код | С                         | Уровень квалификации | 6 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал                                                                                  | X   | Заимствовано из оригинала |                      |   |

|                                              | Код оригинала                                                                                                                                                                                                                                            | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер по грузовой работе                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Требования к образованию и обучению          | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена<br>или<br>Высшее образование – бакалавриат, магистратура, специалитет                                                                                            |                                                   |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования<br>Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |                                                   |
| Особые условия допуска к работе              | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)                                                                       |                                                   |
| Другие характеристики                        | Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации                                                                                                                                                             |                                                   |

## Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ                    | 2149       | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы           |
| ОКПДТР                 | 21629      | Диспетчер                                                            |
| ОКСО                   | 2.23.02.01 | Организация перевозок и управления на транспорте (по видам)          |
|                        | 2.23.03.01 | Технология транспортных процессов                                    |
|                        | 2.23.04.01 | Технология транспортных процессов                                    |
|                        | 2.23.05.04 | Эксплуатация железных дорог                                          |

## 3.3.1. Трудовая функция

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

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

|                   |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Разработка сменно-суточного и текущего планов по грузовой работе по заявкам грузоотправителей и грузополучателей на предстоящие сутки                                                      |
|                   | Сбор информации о выполнении плана погрузки и выгрузки вагонов в соответствии со сменно-суточным планом в границах закрепленного полигона (района управления) в автоматизированной системе |

|                       |                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | 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 по выполнению грузовой работы из автоматизированных систем                                                                           |
|                       | Принимать оперативные решения по выполнению 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)                                  |
|                       | 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 с опасными грузами при перевозке их 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                                                                                                                          |
|                       | Показатели и технические нормы эксплуатационной работы                                                                                                        |
|                       | Порядок работы в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                            |
|                       | Порядок ведения документации по организации выполнения грузовой работы                                                                                        |
|                       | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                   |
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                 |
| Другие характеристики | –                                                                                                                                                             |

### 3.3.2. Трудовая функция

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

(района управления)

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

|                    |                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Контроль организации погрузки, выгрузки груза и формирования маршрутов доставки груза                                                                                 |
|                    | Внесение корректировок в автоматизированные системы при изменении выполнения плановых заданий                                                                         |
|                    | Контроль выполнения работ по подготовке и подаче вагонов под погрузку                                                                                                 |
|                    | Внесение корректировок в автоматизированные системы при изменении выполнения 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                                                                                                  |
|                    | 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 за выполнением 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 с опасными грузами при перевозке их 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                                                                    |
|                    | Порядок ведения документации по контролю за выполнением заданий по грузовой работе                                                                                    |
|                    | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                           |
|                    | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                         |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Другие характеристики | – |
|-----------------------|---|

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                           |   |                      |                                                   |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|---|----------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование                                 | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами и локомотивными бригадами и контроль их использования в границах полигона (района управления)                                                                                                     |   | Код                       | D | Уровень квалификации | 6                                                 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                 | X | Заимствовано из оригинала |   | Код оригинала        | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер локомотивный<br>Диспетчер локомотивный района управления<br>Старший диспетчер локомотивный                                                                                                                                                     |   |                           |   |                      |                                                   |
| Требования к образованию и обучению          | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена<br>или<br>Высшее образование – бакалавриат, магистратура, специалитет                                                                                            |   |                           |   |                      |                                                   |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования<br>Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |   |                           |   |                      |                                                   |
| Особые условия допуска к работе              | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)                                                                       |   |                           |   |                      |                                                   |
| Другие характеристики                        | Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации                                                                                                                                                             |   |                           |   |                      |                                                   |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ                    | 2149       | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы           |
| ОКПДТР                 | 21677      | Диспетчер локомотивный дорожный                                      |
|                        | 21680      | Диспетчер локомотивный отделения железной дороги                     |
| ОКСО                   | 2.23.02.01 | Организация перевозок и управления на транспорте (по видам)          |
|                        | 2.23.02.06 | Техническая эксплуатация подвижного состава                          |
|                        | 2.23.03.01 | Технология транспортных процессов                                    |
|                        | 2.23.04.01 | Технология транспортных процессов                                    |
|                        | 2.23.05.03 | Подвижной состав железных дорог                                      |
|                        | 2.23.05.04 | Эксплуатация железных дорог                                          |

### 3.4.1. Трудовая функция

|                                |                                                                                                                                                                                            |   |                           |        |                                   |                                                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование                   | Организация обеспечения поездов и станций локомотивами                                                                                                                                     |   | Код                       | D/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6                                                 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал                                                                                                                                                                                   | X | Заимствовано из оригинала |        | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия              | Анализ поступающей информации о продолжительности 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 плана обмена локомотивами по внешним и внутренним стыковым пунктам и железнодорожным станциям полигона (района управления) железных дорог в автоматизированной системе          |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Сбор информации о продвижении сплотов и отдельных локомотивов к месту назначения в автоматизированной системе                                                                              |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | 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 по работе локомотивов из автоматизированных систем                                                                                                                |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Принимать оперативные решения по выполнению сменно-суточного плана работы полигона (района управления)                                                                                     |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам обеспечения поездов локомотивами                                                                                                 |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Пользоваться прикладным программным обеспечением автоматизированных систем при организации обеспечения поездов локомотивами                                                                |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Читать график движения поездов                                                                                                                                                             |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Пользоваться специальными средствами связи при организации обеспечения поездов локомотивами                                                                                                |   |                           |        |                                   |                                                   |
| Необходимые знания             | Оформлять документацию по организации обеспечения поездов локомотивами, в том числе в автоматизированных системах                                                                          |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | 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 с опасными грузами при перевозке их 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                                                                                                                                                                                         |
|                       | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                                          |
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                        |
| Другие характеристики | —                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 3.4.2. Трудовая функция

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

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

|                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Контроль направления локомотивов в депо приписки для ремонта и технического обслуживания в автоматизированной системе                                                             |
|                    | Контроль выполнения сменно-суточного плана по обмену локомотивами по внешним и внутренним стыковым пунктам и железнодорожным станциям полигона (района управления) железных дорог |
|                    | Контроль продвижения сплотов и отдельных локомотивов к месту назначения в автоматизированной системе                                                                              |
|                    | 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                                                                              |
|                    | 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 с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам                                                                                                                                                 |
|                       | Требования в области гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                       |
|                       | План возврата 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                                                                                                                                                                                            |
|                       | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                                          |
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                        |
| Другие характеристики | —                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 3.4.3. Трудовая функция

|                                |                                                                                                                                |   |                           |        |                                   |                                                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование                   | Организация обеспечения поездов локомотивными бригадами                                                                        |   | Код                       | D/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6                                                 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал                                                                                                                       | X | Займствовано из оригинала |        | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия              | Анализ поступающей информации о продолжительности непрерывной работы локомотивных бригад и времени отдыха в автоматизированной |   |                           |        |                                   |                                                   |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | системе                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                    | Принятие мер при отклонении от нормы продолжительности непрерывной работы локомотивных бригад и времени отдыха                                                                                                                                                       |
|                    | Сбор информации о соблюдении режима рабочего времени и времени отдыха локомотивными бригадами в автоматизированной системе 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 по работе локомотивных бригад из автоматизированных систем                                                                                                                                                                                  |
|                    | Принимать оперативные решения по выполнению сменно-суточного плана работы полигона (района управления)                                                                                                                                                               |
|                    | Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам обеспечения поездов локомотивными бригадами                                                                                                                                                                |
|                    | 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 с опасными грузами при перевозке их 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                                                                                                                                                                              |
|                    | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                                          |
|                    | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                        |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Другие характеристики | — |
|-----------------------|---|

### 3.4.4. Трудовая функция

|                                |                                                                                                                                                                                             |   |                           |        |                                   |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование                   | Контроль обеспечения поездов локомотивными бригадами                                                                                                                                        |   | Код                       | D/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6                                                 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал                                                                                                                                                                                    | X | Заимствовано из оригинала |        | Код оригинала                     | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия              | Контроль продолжительности непрерывной работы локомотивных бригад и времени отдыха в автоматизированной системе                                                                             |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Контроль нормы продолжительности непрерывной работы локомотивных бригад и времени отдыха в автоматизированной системе                                                                       |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Контроль соблюдения режима рабочего времени и времени отдыха локомотивными бригадами в автоматизированной системе                                                                           |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Контроль времени вызова локомотивных бригад при возникновении нештатных ситуаций                                                                                                            |   |                           |        |                                   |                                                   |
| Необходимые умения             | Анализировать информацию при контроле обеспечения поездов локомотивными бригадами                                                                                                           |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Принимать решения по контролю обеспечения поездов локомотивными бригадами                                                                                                                   |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам обеспечения поездов локомотивными бригадами                                                                                       |   |                           |        |                                   |                                                   |
|                                | 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 с опасными грузами при перевозке их 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                          |
|                       | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                   |
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций |
| Другие характеристики | –                                                                                                             |

### 3.5. Обобщенная трудовая функция

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                           |   |                      |                                                   |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|---|----------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование                                 | Планирование, организация и оперативное руководство эксплуатационной работой в границах полигона (района управления)                                                                                                                                     |   | Код                       | Е | Уровень квалификации | 6                                                 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции    | Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                 | X | Заимствовано из оригинала |   | Код оригинала        | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Диспетчер по управлению перевозками<br>Старший диспетчер по управлению перевозками                                                                                                                                                                       |   |                           |   |                      |                                                   |
| Требования к образованию и обучению          | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена<br>или<br>Высшее образование – бакалавриат, магистратура, специалитет                                                                                            |   |                           |   |                      |                                                   |
| Требования к опыту практической работы       | Не менее двух лет работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии среднего профессионального образования<br>Не менее одного года работы по организации перевозок на железнодорожном транспорте при наличии высшего образования |   |                           |   |                      |                                                   |
| Особые условия допуска к работе              | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)                                                                       |   |                           |   |                      |                                                   |
| Другие характеристики                        | Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации                                                                                                                                                             |   |                           |   |                      |                                                   |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код        | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ                    | 2149       | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы           |
| ОКПДТР                 | 21665      | Диспетчер дорожный                                                   |
| ОКСО                   | 2.23.02.01 | Организация перевозок и управления на транспорте                     |

|  |            |                                   |
|--|------------|-----------------------------------|
|  |            | (по видам)                        |
|  | 2.23.03.01 | Технология транспортных процессов |
|  | 2.23.04.01 | Технология транспортных процессов |
|  | 2.23.05.04 | Эксплуатация железных дорог       |

### 3.5.1. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Сбор справочно-аналитической информации по эксплуатационной работе 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)                                                                                         |
|                    | 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)                                                                                                    |
| Необходимые знания | Оформлять документацию по планированию эксплуатационной работы полигона (района управления) в автоматизированных системах                                                                                           |
|                    | 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                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                                          |
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                        |
| Другие характеристики | –                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 3.5.2. Трудовая функция

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

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Распределение заданий по разработанному сменно-суточному плану согласно компетенциям работников                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | Сбор информации о выполнении заданий работниками смены в автоматизированной системе с принятием мер при выявлении нарушений                                                                                                                                                                                                         |
|                    | Сбор информации о передаче местного груза и порожних вагонов по стыковым пунктам полигона в автоматизированной системе с принятием мер при выявлении нарушений                                                                                                                                                                      |
|                    | Оперативная связь с соответствующими службами/подразделениями для координации выполнения графика движения поездов, проведения ремонтно-строительных работ, аварийно-восстановительных работ и своевременного устранения неисправностей технических устройств и оборудования для координации деятельности и получения обратной связи |
|                    | Ведение документации по организации выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления), в том числе в автоматизированных системах                                                                                                                                                                           |
| Необходимые умения | Принимать оперативные решения по выполнению сменно-суточного                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | плана по эксплуатационной работе полигона (района управления)                                                                                                                                                                                                        |
|                       | Взаимодействовать со смежными подразделениями по вопросам выполнения эксплуатационной работы полигона (района управления)                                                                                                                                            |
|                       | 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 защиты от 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                                                                                                                                                                                       |
|                       | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                                          |
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                        |
| Другие характеристики | —                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 3.5.3. Трудовая функция

|                                |                                                                                     |                           |        |                                   |                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|
| Наименование                   | Контроль выполнения эксплуатационной работы в границах полигона (района управления) | Код                       | Е/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6                     |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X                                                                          | Заимствовано из оригинала |        | Код                               | Регистрационный номер |



|                    | оригинала                                                                                                                                                                                                                                                            | профессионального стандарта |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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 по соблюдению 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 по контролю выполнения эксплуатационной работы полигона (района управления)                                                                                                                                                                        |                             |
|                    | 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 защиты от 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 за выполнением эксплуатационной работы в границах полигона (района управления)                                                                                                                                              |                             |
|                    | Правила деловой этики в части, регламентирующей выполнение трудовых функций                                                                                                                                                                                          |                             |

|                       |                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности 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», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва |                           |
| (наименование организации)                                                                                          |                           |
| Директор центра                                                                                                     | Калашников Михаил Юрьевич |
| (должность и ФИО руководителя)                                                                                      |                           |

##### **4.2. Наименование организаций-разработчиков**

|    |                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации 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

<sup>4</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию