УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «23» января 2017 г. № 59н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Работник по ограждению мест производства работ и закреплению подвижного состава на железнодорожном транспорте**

|  |
| --- |
| 893 |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc461709408)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc461709409)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4](#_Toc461709410)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути» 4](#_Toc461709411)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции» 7](#_Toc461709413)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 10](#_Toc461709415)

1. **Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ограждение съемных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути, закрепление подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции |  | 17.045 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение безопасного проведения путевых работ и движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути, предотвращение самопроизвольного ухода подвижного состава на железнодорожной станции |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8312 | Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях |  |  |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 52.21.11 | Предоставление железнодорожных маневровых или буксировочных услуг |
| 52.21.13 | Деятельность железнодорожной инфраструктуры |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

# II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути | 2 | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути | А/01.2 | 2 |
| Выполнение работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути | А/02.2 | 2 |
| B | Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции | 2 | Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции | B/01.2 | 2 |
| Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки | B/02.2 | 2 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц, мест производства путевых работ на железнодорожном пути | Код | А | Уровень квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Сигналист |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование, профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке3 |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8312 | Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и  формирование поездов на железнодорожных станциях |
| ЕТКС4 | § 83 | Сигналист |
| ОКПДТР5 | 18401 | Сигналист |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути | Код | А/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Прохождение производственного инструктажа по выполнению работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Получение переносных сигналов и петард для ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Переноска переносных сигналов при сопровождении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Установка переносных сигналов и петард для ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Наблюдение за проходящими поездами при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Подача звуковых и видимых сигналов руководителю работ, сопровождающему съемные подвижные единицы на железнодорожном пути |
| Снятие переносных сигналов и петард, ограждающих съемные подвижные единицы на железнодорожном пути |
| Необходимые умения | Оценивать поездную обстановку при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Пользоваться переносной телефонной связью или переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при выполнении работ по ограждению съемных путевых единиц на железнодорожном пути |
| Пользоваться переносными сигналами и петардами при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути, обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Виды и типы сигналов, используемых при ограждении съемных подвижных единиц |
| Схемы ограждения съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Порядок установки и снятия переносных сигналов и петард при ограждении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями при ограждении съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Требования охраны труда при выполнении работ по ограждению съемных подвижных единиц на железнодорожном пути |
| Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути | Код | А/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Ознакомление с заданием на выполнение работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Прохождение производственного инструктажа по выполнению работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Получение переносных сигналов и петард для ограждения мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Установка переносных сигналов и петард для ограждения мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Наблюдение за проходящими поездами при выполнении работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Подача звуковых и видимых сигналов руководителю путевых работ на железнодорожном пути |
| Снятие переносных сигналов и петард по окончании путевых работ на железнодорожном пути |
| Необходимые умения | Оценивать поездную обстановку при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Пользоваться переносной телефонной связью или переносными радиостанциями на железнодорожном транспорте при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Пользоваться переносными сигналами и петардами при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Пользоваться средствами индивидуальной защиты при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по ограждению мест производства путевых работ на железнодорожном пути, обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Виды и типы сигналов, используемых при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Схемы ограждения места производства путевых работ на станции |
| Схемы ограждения места производства путевых работ на перегоне |
| Порядок установки и снятия переносных сигналов и петард при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Требования охраны труда при ограждении мест производства путевых работ на железнодорожном пути |
| Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по закреплению подвижного состава и проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожных станций | Код | В | Уровень квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Сигналист |

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

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8312 | Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и  формирование поездов на железнодорожных станциях |
| ЕТКС | § 83 | Сигналист |
| ОКПДТР | 18401 | Сигналист |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по закреплению подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции | Код | В/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль правильной остановки состава в установленных местах для обеспечения механизированного закрепления на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Закрепление подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции с пульта управления механизированными средствами закрепления подвижного состава |
| Снятие механизированных средств закрепления подвижного состава перед отправлением поезда на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Контроль технического состояния механизированных средств закрепления подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Закрепление подвижного состава тормозными башмаками на путях общего пользования железнодорожных станций |
| Уборка тормозных башмаков перед отправлением поезда |
| Контроль исправности тормозных башмаков |
| Контроль сохранности тормозных башмаков |
| Проведение очистки рельсов и шпал в районе установки тормозных башмаков от грязи, снега и льда |
| Проведение очистки упора тормозного стационарного (механизированного средства закрепления) от грязи, снега и льда |
| Необходимые умения | Пользоваться телефонной связью или носимыми радиостанциями на железнодорожном транспорте при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Пользоваться средствами закрепления подвижного состава |
| Пользоваться средствами индивидуальной защиты при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по закреплению подвижного состава и приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции в части, касающейся работы сигналиста |
| Принцип и правила работы механизированных средств закрепления подвижного состава железнодорожной станции |
| Правила установки и изъятия тормозных башмаков |
| Расположение стрелочных переводов и изолирующих участков железнодорожной станции |
| Порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями |
| Требования охраны труда при закреплении подвижного состава на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях |
| Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по проверке правильности приготовления маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки | Код | В/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка свободности пути на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Перевод курбелем централизованных стрелок на путях общего пользования железнодорожной станции в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки |
| Проверка правильности приготовления маршрута при приеме, отправлении и пропуске поездов в условиях нарушения работы устройств сигнализации, централизации и блокировки на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Подача и восприятие звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов |
| Подача и восприятие звуковых и видимых сигналов при производстве маневровой работы |
| Необходимые умения | Пользоваться телефонной связью или носимыми радиостанциями на железнодорожном транспорте при выполнении работ по приготовлению маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Пользоваться устройствами и приспособлениями для перевода и фиксации положения стрелок при выполнении работ по приготовлению маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ по закреплению подвижного состава и приготовлению маршрута движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Техническо-распорядительный акт железнодорожной станции |
| Технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Принцип и правила работы механизированных средств закрепления подвижного состава на железнодорожной станции |
| Расположение стрелочных переводов и изолирующих участков на железнодорожной станции |
| Общие сведения об устройстве централизованных стрелочных переводов и порядок перевода их курбелем на железнодорожной станции |
| Порядок пользования переносной телефонной связью или переносными радиостанциями |
| Требования охраны труда при приготовлении маршрута для движения поездов на путях общего пользования железнодорожной станции |
| Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях |
| Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Санитарные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения работ |
| 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 |
| Директор центра Семерова Татьяна Георгиевна |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

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

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

   3 Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

   4 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт».

   5 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 [↑](#endnote-ref-2)