УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «3» декабря 2015 г. № 990н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта**

|  |
| --- |
| 619 |
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3

3.1. Обобщенная трудовая функция «Текущее содержание верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений» 10

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 15

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений |  | 17.028 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Организация и контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений для безопасного и плавного движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Текущее содержание верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | 4 | Выявление неисправностей в содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства | А/01.4 | 4 |
| Организация выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | А/02.4 |
| Контроль выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | А/03.4 |
| B | Ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений | 4 | Организация выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | B/01.4 | 4 |
| Контроль выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | B/02.4 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Текущее содержание верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна  | Код | А | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений  |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образованиеПрофессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащихСреднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работ по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений  |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[3]](#endnote-3) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕТКС[[4]](#endnote-4) | - | Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-5) | 11241 | Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений |
| ОКСО[[6]](#endnote-6) | 190400 | Системы обеспечения движения поездов |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выявление неисправностей в содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства | Код | А/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выбор способа проверки устройств и объектов инфраструктуры путевого хозяйства |
| Выбор измерительных приборов, инструмента и приспособлений для проведения проверок устройств и объектов инфраструктуры путевого хозяйства |
| Визуальное выявление отступлений в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства |
| Инструментальное выявление неисправностей в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства |
| При выявлении неисправностей и отступлений в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства информирование о них вышестоящих руководителей |
| Распределение заданий между исполнителями, выполняющими работы по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по устранению выявленных неисправностей и отступлений в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства с проверкой исполнения |
| Ведение различных видов технической и информационно-справочной документации по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Необходимые умения | Планировать собственную деятельность при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Визуально оценивать состояние измерительных приборов при проведении проверок инфраструктуры путевого хозяйства |
| Безопасно пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Оценивать состояние устройств и объектов инфраструктуры путевого хозяйства при проведении проверок инфраструктуры путевого хозяйства |
| Принимать решения в нестандартных ситуациях, при выявлении неисправностей, угрожающих безопасности движения поездов |
| Применять средства индивидуальной защиты при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Пользоваться средствами связи при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Оформлять техническую и информационно-справочную документацию по результатам проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Анализировать и сопоставлять причины, вызвавшие неисправности железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, изменения, происходящие в пути |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила и инструкции по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по обеспечению безопасности движения поездов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Устройство и конструкции верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Сроки и порядок проведения осмотров объектов инфраструктуры путевого хозяйства |
| Виды и назначение измерительных приборов, применяемых при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Правила измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Виды, причины возникновения и способы устранения неисправностей элементов верхнего строения железнодорожного пути, в том числе стрелочных переводов, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Виды повреждений и дефектов элементов верхнего строения железнодорожного пути, в том числе стрелочных переводов, искусственных сооружений и земляного полотна, порядок и сроки их устранения |
| Предназначение, сроки и порядок проверки устройств пневмообдувки и электрообогрева стрелочных переводов |
| Устройство и принцип работы рельсовых цепей |
| Устройство и порядок обслуживания железнодорожных переездов |
| Порядок выдачи предупреждений на путевые работы |
| Правила и порядок ограждения мест препятствий движению поездов |
| Габариты подвижного состава и приближения строений |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Порядок взаимодействия с представителями других структурных подразделений и других подрядных организаций |
| Правила и порядок остановки поезда |
| Требования охраны труда и производственной санитарии в пределах выполняемых работ |
| Правила электробезопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях |
| Порядок ведения технической документации |
| Порядок ведения информационно-справочной документации |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | Код | А/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение установленных инструктажей для обеспечения качества работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с получением информации от исполнителей о понимании содержания инструктажа |
| Планирование выполнения задания по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна для эффективной расстановки исполнителей |
| Выбор оптимальных способов выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Предоставление исполнителям, обеспечивающим выполнение работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, необходимых материалов, инструментов и средств малой механизации |
| Распределение исполнителей, обеспечивающих выполнение работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, в соответствии с объемом работ и компетенциями исполнителей с постановкой им задач, с разъяснением правил использования средств малой механизации и инструментов и проверкой их понимания |
| Демонстрация исполнителям, выполняющим работы по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, рациональных приемов выполнения работ непосредственно на рабочих местах |
| Согласование вопросов производства работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с причастными исполнителями |
| Ведение технической документации по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Необходимые умения | Четко излагать информацию |
| Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Координировать действия исполнителей при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Безопасно пользоваться измерительными инструментами и приборами, используемыми при организации работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Применять средства индивидуальной защиты при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Пользоваться средствами связи при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Оформлять техническую документацию по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, ведомости оценки состояния объектов инфраструктуры путевого хозяйства |
| Анализировать результаты производственной деятельности исполнителей, выполняющих работы по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила и инструкции по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по снегоборьбе, по обеспечению безопасности движения поездов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Устройство и конструкции верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Технические указания по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути |
| Правила и технологии проведения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах |
| Правила и технологии проведения погрузо-разгрузочных работ |
| Технологические процессы погрузо-разгрузочных работ |
| Технико-нормировочные карты на производство работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок организации и проведения работ по подготовке железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна к работе в зимних условиях |
| Порядок содержания железнодорожного пути на пучинах и подготовки пути, искусственных сооружений и земляного полотна к пропуску весенних и ливневых вод |
| Порядок ликвидации повреждений железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, вызванных природными явлениями и стихийными бедствиями |
| Порядок организации снего-, водо-, пескоборьбы |
| Виды повреждений и дефектов элементов верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, порядок и сроки их устранения |
| Виды инструктажей, порядок и сроки их проведения |
| Принцип действия, способ применения и правила эксплуатации путевого гидравлического и электрического инструмента и механизмов, применяемых при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Виды и назначение измерительных приборов, применяемых при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Правила измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Сроки службы материалов верхнего строения пути |
| Мероприятия по продлению срока службы верхнего строения пути |
| Назначение, принцип работы и правила эксплуатации специального железнодорожного подвижного состава |
| Порядок сопровождения дефектоскопных и путеизмерительных тележек |
| Признаки дефектных и остродефектных рельсов |
| Правила и порядок ограждения мест препятствий движению поездов |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Габариты подвижного состава и приближения строений |
| Правила хранения и выдачи инструмента и средств малой механизации |
| Порядок взаимодействия с представителями других структурных подразделений и других подрядных организаций |
| Правила и порядок остановки поезда |
| Требования охраны труда и производственной санитарии в пределах выполняемых работ |
| Правила электробезопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях |
| Порядок ведения технической документации |
| Другие характеристики  | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | Код | А/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определение методов контроля качества выполнения исполнителями работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Выявление нарушений при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Анализ причин возникновения нарушений при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Принятие корректирующих мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Разработка предложений по повышению качества выполняемых работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Необходимые умения | Визуально и инструментально оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Безопасно пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Принимать решения в нестандартных ситуациях, при неудовлетворительном качестве выполненных работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Применять средства индивидуальной защиты при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Пользоваться средствами связи при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Анализировать результаты производственной деятельности исполнителей, выполняющих работы по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Необходимые знания | Правила и инструкции по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по снегоборьбе, по обеспечению безопасности движения поездов |
| Технические указания по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила и технологии проведения работ по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений |
| Технико-нормировочные карты на производство работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок приемки железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна после выполнения комплекса ремонтно-путевых работ |
| Габариты подвижного состава и приближения строений |
| Порядок взаимодействия с представителями других структурных подразделений и других подрядных организаций |
| Правила и порядок остановки поезда |
| Требования охраны труда и производственной санитарии в пределах выполняемых работ |
| Правила электробезопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях |
| Другие характеристики  | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений | Код | В | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образованиеПрофессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащихСреднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работ по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕТКС | - | Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений  |
| ОКПДТР | 11241 | Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений |
| ОКСО | 190400 | Системы обеспечения движения поездов |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | Код | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение установленных инструктажей для обеспечения качества выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с получением информации от исполнителей о понимании содержания инструктажа |
| Планирование выполнения задания исполнителям, выполняющим работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, в зависимости от вида выполняемых работ (на станции, перегоне или производственной базе) |
| Выбор оптимальных способов выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна или на производственной базе |
| Предоставление исполнителям, выполняющим работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, необходимых материалов, инструментов и средств малой механизации |
| Распределение исполнителей, выполняющих работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, в соответствии с объемом работ и компетенциями исполнителей с постановкой им задач, разъяснением правил использования средств малой механизации и инструментов и проверкой их понимания |
| Демонстрация исполнителям, выполняющим работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, рациональных приемов выполнения работ непосредственно на рабочих местах |
| Согласование вопросов производства работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с причастными исполнителями |
| Ведение различных видов технической документации по ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| Необходимые умения | Четко излагать информацию |
| Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Безопасно пользоваться измерительными инструментами и приборами, используемыми при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Координировать действия исполнителей при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Принимать решения в нестандартных ситуациях, при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Применять средства индивидуальной защиты при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Пользоваться средствами связи при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Оформлять техническую документацию |
| Анализировать результаты производственной деятельности исполнителей, выполняющих работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила и инструкции по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по снегоборьбе, по обеспечению безопасности движения поездов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Устройство и конструкции верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Технические указания по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути |
| Правила и технологии проведения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах |
| Правила и технологии проведения погрузо-разгрузочных работ |
| Технологические процессы погрузо-разгрузочных работ |
| Технико-нормировочные карты на производство ремонтно-путевых работ |
| Технологические процессы ремонтно-путевых работ |
| Правила и технологии проведения работ по сборке, разборке и переборке звеньев рельсошпальной решетки и стрелочных переводов |
| Порядок ремонта железнодорожного пути на пучинах |
| Порядок сдачи железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна после выполнения комплекса ремонтно-путевых работ |
| Порядок ликвидации повреждений железнодорожного пути и искусственных сооружений, вызванных природными явлениями и стихийными бедствиями |
| Порядок организации снего-, водо-, пескоборьбы |
| Виды инструктажей, порядок и сроки их проведения |
| Принцип действия, способ применения и правила эксплуатации путевого гидравлического и электрического инструмента и механизмов, применяемых при ремонте железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Правила измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при ремонте железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Мероприятия по продлению срока службы верхнего строения пути |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Габариты подвижного состава и приближения строений |
| Правила и порядок ограждения мест препятствий движению поездов |
| Правила хранения и выдачи инструмента и средств малой механизации |
| Порядок взаимодействия с представителями других структурных подразделений и других подрядных организаций |
| Правила и порядок остановки поезда |
| Требования охраны труда и производственной санитарии в пределах выполняемых работ |
| Правила электробезопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях |
| Порядок ведения технической документации |
| Другие характеристики  | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | Код | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определение методов контроля качества выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна или работ на производственной базе |
| Выявление нарушений при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна или работ на производственной базе |
| Анализ причин возникновения нарушений при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна или работ на производственной базе |
| Принятие корректирующих мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна или работ на производственной базе |
| Разработка предложений по повышению качества выполняемых работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна или работ на производственной базе |
| Необходимые умения | Визуально и инструментально оценивать качество выполняемых работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Безопасно пользоваться измерительными инструментами и приборами при контроле качества работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Принимать решения в нестандартных ситуациях, при неудовлетворительном качестве ремонтных работ |
| Применять средства индивидуальной защиты при контроле качества выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна или работ на производственной базе |
| Пользоваться средствами связи при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Анализировать результаты производственной деятельности исполнителей, выполняющих работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Необходимые знания | Правила и инструкции по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по снегоборьбе, по обеспечению безопасности движения поездов |
| Правила и технологии проведения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Технические указания по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути |
| Технико-нормировочные карты на производство работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок сдачи железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна после выполнения комплекса ремонтно-путевых работ |
| Габариты подвижного состава и приближения строений |
| Порядок взаимодействия с представителями других структурных подразделений и других подрядных организаций |
| Правила и порядок остановки поезда |
| Требования охраны труда и производственной санитарии в пределах выполняемых работ |
| Правила электробезопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ |
| Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях |
| Другие характеристики  | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

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

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

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

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
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). [↑](#endnote-ref-3)
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт». [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-5)
6. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-6)