УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «9» октября 2018г. № 623н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Работник по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути**

425

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 ..... 5
3.1. Обобщенная трудовая функция ..... 5
3.2. Обобщенная трудовая функция ..... 9
3.3. Обобщенная трудовая функция ..... 14
3.4. Обобщенная трудовая функция ..... 18
3.5. Обобщенная трудовая функция ..... 23
3.6. Обобщенная трудовая функция ..... 27
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта ..... 31


## I. Общие сведения

| Ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | 17.011 |
|---|---|
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Содержание всех элементов железнодорожного пути по прочности, устойчивости и состоянию, обеспечивающему безопасное и плавное движение поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути

Группа занятий:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7232. | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов | - | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | и железнодорожного подвижного состава | | |
| (код ОКЗ[1]) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---|---|
| 52.21.1 | Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом |
| (код ОКВЭД[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 простейших работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | 2 | Выполнение простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | A/01.2 | 2 |
| | | | Выполнение простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | A/02.2 | 2 |
| B | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | 2 | Выполнение простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | B/01.2 | 2 |
| | | | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | B/02.2 | 2 |
| C | Выполнение работ по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, устройств и проходящего подвижного состава железнодорожного транспорта | 2 | Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна в соответствии с технологией выполняемых работ | C/01.2 | 2 |
| | | | Наблюдение за состоянием устройств и проходящего подвижного состава железнодорожного транспорта в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов | C/02.2 | 2 |
| D | Выполнение работ | 3 | Выполнение работ средней сложности по | D/01.3 | 3 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | средней сложности по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | | монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | | |
| | | | Выполнение работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | D/02.3 | 3 |
| E | Выполнение сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | 3 | Выполнение сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | E/01.3 | 3 |
| | | | Выполнение сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | E/02.3 | 3 |
| F | Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | 3 | Выполнение особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | F/01.3 | 3 |
| | | | Выполнение особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | F/02.3 | 3 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Выполнение простейших работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | Код | A | Уровень квалификации | 2 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтер пути 2-го разряда |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование и |
| | профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, 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 | Монтеры пути, занятые содержанием и ремонтом пути, искусственных сооружений и земляного полотна на участках перевальных, имеющих сложную инженерную геологию (мари, карсты, болота, погребенные льды, оползни и т.п.), участках с рекуперативным торможением, а также занятые обслуживанием горочных и подгорочных путей сортировочных железнодорожных станций, тарифицируются на один разряд выше монтеров пути 2 разряда |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕКС[3] | - | § 38 Монтер пути (2-й разряд) |
| ОКПДТР[4] | 14668 | Монтер пути |

### 3.1.1. Трудовая функция

| Наименование | Выполнение простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | | | |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Пополнение шпальных ящиков балластом до нормы при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Замена балласта в шпальных ящиках до подошвы шпал при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Сортировка и укладка старых деревянных шпал при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Нумерация рельсовых звеньев при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Крепление болтов и шурупов в шпалах торцевым ключом при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Комплектование закладных, клеммных болтов при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Забивка кольев при разбивке и нивелировке железнодорожного пути при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Погрузка, транспортировка, выгрузка скреплений при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Раскладка шпал, скреплений вручную при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Антисептирование шпал, брусьев вручную при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Очистка кюветов, водоотводных, нагорных канав, скреплений, рельсов от грязи и мазута при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Принятие мер по остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению простейших работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения железнодорожного пути |

| | |
|---|---|
| | Путевые знаки и сигналы |
| | Виды основных материалов для устройства верхнего строения железнодорожного пути |
| | Положения по устройству верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна |
| | Наименование элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна |
| | Способы и приемы выполнения простейших работ по монтажу и демонтажу конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Необходимые знания | Применять методики при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Пользоваться приспособлениями и инструментом при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Выполнять погрузочно-разгрузочные работы согласно технологии выполняемых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| Другие характеристики | |

### 3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Пополнение шпальных ящиков балластом до нормы при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |

| | |
|---|---|
| | Замена балласта в шпальных ящиках до подошвы шпал при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Удаление засорителей из-под подошвы рельса при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Клеймение деревянных шпал при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Окрашивание путевых и сигнальных знаков при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Сортировка и укладка старых деревянных шпал в штабеля при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Нумерация рельсовых звеньев при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Крепление болтов и шурупов в шпалах торцевым ключом при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Снятие и укладка щитов снегозащитной ограды при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Забивка кольев при разбивке и нивелировке железнодорожного пути при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Погрузка, транспортировка, выгрузка скреплений при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Очистка железнодорожного пути от снега вручную при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Раскладка шпал и скреплений вручную при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Антисептирование шпал, брусьев вручную при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Установка и перестановка путевых знаков, снегозащитной ограды на перегоне при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Очистка кюветов, водоотводных и нагорных канав, скреплений, рельсов от грязи и мазута при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Удаление растительности с путей при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению простейших работ при текущем содержании железнодорожного пути |
| | Путевые знаки и сигналы |
| | Виды материалов для устройства верхнего строения железнодорожного пути |
| | Положения по устройству верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна и требования по их эксплуатации |
| | Наименование элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна |
| | Способы и приемы выполнения простейших работ при текущем содержании железнодорожного пути |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |

| | |
|---|---|
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Необходимые знания | Применять методики при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Пользоваться приспособлениями и инструментом при выполнении простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Выполнять погрузочно-разгрузочные работы согласно технологии выполняемых работ |
| Другие характеристики | |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Код | Уровень квалификации |
|---|---|---|
| Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | B | 2 |

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтер пути 3-го разряда |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование и |
| | профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и 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 |
| | Для монтеров пути, работающих с электрическим инструментом, наличие удостоверения о группе электробезопасности не ниже II группы |

| | |
|---|---|
| | Для монтеров пути, выполняющих работы, связанные с использованием с грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, наличие удостоверения на право выполнения таких работ |
| Другие характеристики | Монтеры пути, занятые содержанием и ремонтом пути, искусственных сооружений и земляного полотна на участках перевальных, имеющих сложную инженерную геологию (мари, карсты, болота, погребенные льды, оползни и т.п.), участках с рекуперативным торможением, а также занятые обслуживанием горочных и подгорочных путей сортировочных железнодорожных станций, тарифицируются на один разряд выше монтеров пути 3 разряда |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕКС | - | § 39 Монтер пути (3-й разряд) |
| ОКПДТР | 14668 | Монтер пути |

### 3.2.1. Трудовая функция

| Наименование | Выполнение простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | Код | B/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Смазка, подтягивание стыковых болтов при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Погрузка, выгрузка, раскладка шпал, брусьев, рельсов, звеньев рельсошпальной решетки с помощью кранов при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Укладка шпал по эпюре при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Сверление отверстий в шпалах электроинструментом при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Выгрузка балласта из полувагонов при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгоночными |

| | |
|---|---|
| | приборами при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Выправка железнодорожного пути по ширине колеи и уровню при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Монтаж рельсовых стыков при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Ограждение мест производства работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути переносными сигналами, петардами и сигнальными знаками |
| | Снятие ограждения мест производства работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Подача звуковых и видимых сигналов при производстве путевых работ |
| | Ограждение опасного места, угрожающего безопасности движения поездов, при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Ограждение места повреждения железнодорожного пути, угрожающего безопасности движения поездов, при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Закрепление болтов при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Ремонт шпал в местах складирования при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Монтаж устройств для предупреждения продольных перемещений рельсов при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Устройство прорезей, шлаковых подушек при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Замена балласта ниже подошвы шпал при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Укладка звеньев рельсошпальной решетки на земляное полотно с помощью путеукладчиков при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Обслуживание шпалопитателя звеносборочной линии при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Виды материалов для устройства верхнего строения железнодорожного пути |

| | |
|---|---|
| | Нормы содержания железнодорожного пути с деревянными шпалами |
| | Правила регулирования положения конструкций верхнего строения железнодорожного пути, кроме скоростных участков и участков на железобетонном основании |
| | Способы и приемы производства работ с применением ручного электрифицированного, пневматического инструмента общего назначения и гидравлических приборов |
| | Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| | Правила содержания гидравлических приборов |
| | Порядок и схемы ограждения мест производства путевых работ |
| | Способы и приемы выполнения работ при сооружении земляного полотна с применением ручного инструмента и приспособлений |
| | Способы строповки рельсов, пакетов, шпал, брусьев и контейнеров со скреплениями |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Необходимые знания | Применять методики при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Пользоваться гидравлическими рихтовочными приборами при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Пользоваться электроинструментом при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Ограждать места препятствий и производства работ для движения поездов согласно технологии выполняемых работ при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| Другие характеристики | |

### 3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | Код | B/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала | | |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Смазка, подтягивание стыковых болтов при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Укладка шпал по эпюре при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Погрузка, выгрузка, раскладка шпал, брусьев, рельсов с помощью крановых установок специального железнодорожного подвижного состава при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Сверление отверстий в шпалах электроинструментом при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Выгрузка балласта из полувагонов при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгоночными приборами при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Выправка железнодорожного пути по ширине колеи и уровню при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Монтаж рельсовых стыков при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Монтаж устройств для предупреждения продольных перемещений рельсов при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Ограждение мест производства работ по текущему содержанию железнодорожного пути сигнальными знаками |
| | Отделка балластной призмы при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Закрепление болтов при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Добивка костылей на перегоне |
| | Ремонт шпал в железнодорожном пути и в местах складирования при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Устройство прорезей, шлаковых подушек при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Замена балласта ниже подошвы шпал при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Путевые знаки и сигналы |
| | Виды материалов для устройства верхнего строения железнодорожного пути |

| | |
|---|---|
| | Нормы содержания железнодорожного пути с деревянными шпалами |
| | Правила регулирования положения конструкций верхнего строения железнодорожного пути, кроме скоростных участков и участков на железобетонном основании |
| | Способы и приемы производства работ с применением ручного электрифицированного, пневматического инструмента общего назначения и гидравлических приборов |
| | Правила содержания гидравлических приборов |
| | Порядок ограждения мест производства работ установленными сигналами |
| | Способы и приемы выполнения простых работ при текущем содержании железнодорожного пути с применением ручного инструмента и приспособлений |
| | Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| | Способы строповки рельсов, пакетов, шпал, брусьев и контейнеров со скреплениями |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Необходимые знания | Применять методики при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Пользоваться гидравлическими рихтовочными приборами при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Пользоваться электроинструментом при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Ограждать места производства работ для движения поездов согласно технологии выполняемых работ при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Другие характеристики | |

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение работ по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, устройств и проходящего подвижного состава железнодорожного транспорта | Код | C | Уровень квалификации | 2 |

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Обходчик пути и искусственных сооружений 3-го разряда |
| | Обходчик пути и искусственных сооружений 4-го разряда |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование и |
| | профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее шести месяцев монтером пути 3-го разряда |
| 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 | Работы по осмотру и обслуживанию железнодорожного пути на железнодорожных линиях грузонапряженностью от 12 до 25 млн. тонно-километров брутто или по обслуживанию участков железных дорог, имеющих: станции первого класса и внеклассные станции, больное земляное полотно и пучинистые места, затяжные спуски или кривые малого радиуса выполняет обходчик пути и искусственных сооружений 3-го разрядаРаботы по осмотру и обслуживанию железнодорожного пути на железнодорожных линиях грузонапряженностью свыше 25 млн. тонно-километров брутто или по обслуживанию участков электрифицированных железнодорожных линий, скоростного и высокоскоростного движения, бесстыкового железнодорожного пути, железнодорожного пути с железобетонными шпалами выполняет обходчик пути и искусственных сооружений 4-го разряда |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕКС | - | § 46 Обходчик пути и искусственных сооружений |
| ОКПДТР | 15406 | Обходчик пути и искусственных сооружений |

### 3.3.1. Трудовая функция

| Наименование | Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна в соответствии с | Код | C/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| технологией выполняемых работ | | | |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Проверка исправности приспособлений, инструмента, измерительных приборов, средств индивидуальной защиты |
| | Определение соответствия конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна требованиям технической документации |
| | Оценка правильности положения железнодорожного пути в плане и целостности рельсовых нитей, состояния стыков между уравнительными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений |
| | Устранение неисправности конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна в соответствии с перечнем работ, установленным требованиями технической документации |
| | Информирование руководителя о невозможности устранения неисправности конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работы |
| | Устройство конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна |
| | Правила содержания конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна |
| | Способы устранения основных неисправностей железнодорожного пути |
| | Порядок осмотра конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна |
| | Способы предупреждения обвалов и осыпей |
| | Правила пользования инструментом, приспособлениями, измерительными приборами |
| | Технология выполнения работ по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, обвальных мест, балластной призмы, обочин, откосов, кюветов, водоотводных сооружений земляного полотна, путевых, сигнальных знаков, обстановочных знаков на неохраняемых переездах, охранных приспособлений, противоугонов, костылей, шурупов, болтов, скреплений, крепежных узлов, кронштейнов, рельсовых зазоров, коробок защитного покрова |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |

| | |
|---|---|
| Необходимые знания | Визуально определять неисправность приспособлений, инструмента, средств индивидуальной защиты |
| | Пользоваться приспособлениями, инструментом, применять средства индивидуальной защиты при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна |
| | Пользоваться измерительными приборами при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна |
| | Визуально и инструментально определять несоответствие конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна требованиям технической документации |
| | Визуально определять правильность положения железнодорожного пути в плане и целостность рельсовых нитей, состояние стыков между уравнительными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений |
| Другие характеристики | |

### 3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Наблюдение за состоянием устройств и проходящего подвижного состава железнодорожного транспорта в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов | Код | C/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Выявление неисправности устройств контактной сети с ограждением мест, угрожающих безопасности движения поездов, в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов |
| | Выявление неисправности воздушных линий связи с ограждением мест, угрожающих безопасности движения поездов, в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов |
| | Выявление неисправности хвостовых сигнальных фонарей подвижного состава в проходящих поездах, угрожающей безопасности движения поездов, в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов |
| | Выявление коммерческой неисправности в проходящих грузовых поездах, угрожающей безопасности движения поездов, в соответствии с порядком действия при обнаружении препятствий для движения поездов |
| | Информирование руководителя о выявленных неисправностях устройств и подвижного состава железнодорожного транспорта |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выявлению неисправности устройств и подвижного состава железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения работы |
| | Порядок действия при обнаружении препятствий для движения поездов |

| | |
|---|---|
| | Порядок ограждения возникшего препятствия и места производства работ |
| | Требования, предъявляемые к исправному состоянию устройств контактной сети и железнодорожной электросвязи |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Необходимые знания | Визуально определять неисправность устройств контактной сети, воздушных линий связи, угрожающую безопасности движения поездов |
| | Визуально определять неисправность хвостовых сигнальных фонарей подвижного состава в проходящих поездах, угрожающую безопасности движения поездов |
| | Визуально определять коммерческую неисправность в проходящих грузовых поездах, угрожающую безопасности движения поездов |
| Другие характеристики | |

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Код | Уровень квалификации |
|---|---|---|
| Выполнение работ средней сложности по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | D | 3 |

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтер пути 4-го разряда |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование и |
| | профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее шести месяцев монтером пути 3-го разряда |
| 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 |
| | Для монтеров пути, работающих с электрическим инструментом, наличие удостоверения о группе электробезопасности не ниже II группы |
| | Для монтеров пути, выполняющих работы, связанные с использованием с грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, наличии удостоверения на право выполнения таких работ |
| Другие характеристики | Монтеры пути, занятые содержанием и ремонтом пути, искусственных сооружений и земляного полотна на участках перевальных, имеющих сложную инженерную геологию (мари, карсты, болота, погребенные льды, оползни и т.п.), участках с рекуперативным торможением, а также занятые обслуживанием горочных и подгорочных путей сортировочных железнодорожных станций, тарифицируются на один разряд выше монтеров пути 4 разряда |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕКС | - | § 40 Монтер пути (4-й разряд) |
| ОКПДТР | 14668 | Монтер пути |

### 3.4.1. Трудовая функция

| Наименование | Выполнение работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | Код | D/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| Трудовые действия | Крепление рельсов к шпалам и брусьям вручную или костылезабивщиками при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
|---|---|
| | Крепление рельсов к подкладкам клеммными болтами при раздельном скреплении при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Резка рельсов электрорельсорезными станками при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Сверление отверстий в рельсах электросверлильными станками при |

| | |
|---|---|
| | выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Крепление подкладок к железобетонным шпалам шуруповертами и электроключами при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгоночными приборами на участках железнодорожного пути с железобетонными шпалами, плитами и блоками при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Регулировка положения рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами на участках железнодорожного пути с железобетонными шпалами при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Выправка железнодорожного пути по ширине колеи и уровню на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками с применением гидравлического и электрического инструмента при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Выправка железнодорожного пути по ширине колеи и уровню на участках с деревянными шпалами с применением электрического инструмента при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Сборка, разборка промежуточных и стыковых рельсовых скреплений с помощью электроинструмента при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Монтаж, демонтаж железобетонного настила переезда, изолированных рельсовых стыков, водоотводного железобетонного лотка при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Нормы содержания железнодорожного пути на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками |
| | Устройство железнодорожного пути на участках с рельсовыми цепями и автоблокировкой |
| | Правила производства работ по монтажу, демонтажу и регулированию положения конструкций верхнего строения железнодорожного пути с применением электрического и пневматического инструмента и механизмов |
| | Правила эксплуатации электрорельсорезных, электросверлильных станков и путевого электрического и пневматического инструмента |
| | Правила регулировки положения конструкций верхнего строения |

| | |
|---|---|
| | железнодорожного пути на участках с железобетонным основанием |
| | Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Необходимые знания | Применять методики при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Пользоваться инструментом и приспособлениями при выполнении работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| Другие характеристики | |

### 3.4.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | Код | D/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Крепление рельсов к шпалам и брусьям костылезабивщиками при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Крепление рельсов к подкладкам клеммными болтами при раздельном скреплении при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Резка рельсов электрорельсорезными станками при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Сверление отверстий в рельсах электросверлильными станками при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Крепление подкладок к железобетонным шпалам шуруповертами, электроключами при выполнении работ средней сложности по текущему |

| | |
|---|---|
| | содержанию железнодорожного пути |
| | Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгоночными приборами на участках железнодорожного пути с железобетонными шпалами, плитами и блоками при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Регулировка положения рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами на участках железнодорожного пути с железобетонными шпалами при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Выправка железнодорожного пути по ширине колеи и уровню на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками с применением гидравлического и электрического инструмента при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Выправка железнодорожного пути по ширине колеи и уровню на участках с деревянными шпалами с применением электрического инструмента при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Содержание в исправности рельсовой цепи на участках автоблокировки при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Сборка, разборка промежуточных и стыковых рельсовых скреплений с помощью электроинструмента при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Монтаж, демонтаж железобетонного настила переезда, изолированных рельсовых стыков, водоотводного железобетонного лотка при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Осмотр стрелочных переводов при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Содержание в исправном состоянии стрелочных переводов при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Одиночная замена дефектных деталей скрепления на стрелочных переводах при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Нормы содержания железнодорожного пути на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками |
| | Устройство железнодорожного пути на участках с рельсовыми цепями и автоблокировкой |
| | Правила производства работ по монтажу, демонтажу и регулированию положения конструкций верхнего строения железнодорожного пути с применением электрического и пневматического инструмента и механизмов |
| | Правила содержания стрелочных переводов |

| | |
|---|---|
| | Правила эксплуатации электрорельсорезных, электросверлильных станков и путевого электрического и пневматического инструмента |
| | Правила регулировки положения конструкций верхнего строения железнодорожного пути на участках с железобетонным основанием |
| | Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Необходимые знания | Применять методики при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию верхнего строения железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Пользоваться инструментом и приспособлениями при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Выполнять работы по содержанию стрелочных переводов согласно технологии выполняемых работ при выполнении работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Другие характеристики | |

### 3.5. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Выполнение сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | Код | E | Уровень квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтер пути 5-го разряда |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование и |
| | профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |

| | |
|---|---|
| Требования к опыту практической работы | Не менее шести месяцев монтером пути 4-го разряда |
| 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 |
| | Для монтеров пути, работающих с электрическим инструментом, наличие удостоверения о группе электробезопасности не ниже II группы |
| | Для монтеров пути, выполняющих работы, связанные с использованием с грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, наличии удостоверения на право выполнения таких работ |
| Другие характеристики | § 42 Монтеры пути, занятые содержанием и ремонтом пути, искусственных сооружений и земляного полотна на участках перевальных, имеющих сложную инженерную геологию (мари, карсты, болота, погребенные льды, оползни и т.п.), участках с рекуперативным торможением, а также занятые обслуживанием горочных и подгорочных путей сортировочных железнодорожных станций, тарифицируются на один разряд выше монтеров пути 5 разряда |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕКС | - | § 41 Монтер пути (5-й разряд) |
| ОКПДТР | 14668 | Монтер пути |

### 3.5.1. Трудовая функция

| Наименование | Код | Уровень (подуровень) квалификации |
|---|---|---|
| Выполнение сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | E/01.3 | 3 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Подбор рельсов по длине при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Проверка укладки рельсов по наугольнику и шаблонам при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Регулировка положения концов сварных рельсовых плетей бесстыкового железнодорожного пути при выполнении сложных работ по монтажу, |

| | |
|---|---|
| | демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Замена дефектного участка рельсовой плети бесстыкового железнодорожного пути при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими приборами на участках железнодорожного пути с железобетонными плитами и блоками при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Промер железнодорожного пути по ширине колеи и уровню на участках железнодорожного пути с железобетонными плитами и блоками при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Ввод рельсовых плетей в расчетный интервал температур на бесстыковом железнодорожном пути при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Монтаж и установка контррельсов при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Монтаж устройств, препятствующих несанкционированному выезду подвижного состава на маршрут другого железнодорожного подвижного состава, при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках бесстыкового железнодорожного пути при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Конструкция бесстыкового железнодорожного пути |
| | Конструкция стрелочных переводов |
| | Правила производства монтажа бесстыкового железнодорожного пути |
| | Требования, предъявляемые к качеству укладки верхнего строения железнодорожного пути |
| | Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| | Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования |
| | Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |

| | |
|---|---|
| Необходимые знания | Применять методики при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Пользоваться инструментом и приспособлениями при выполнении сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| Другие характеристики | |

### 3.5.2. Трудовая функция

| Наименование | Выполнение сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | Код | E/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Подбор рельсов по длине при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Проверка укладки рельсов по шаблонам при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Замена дефектного участка рельсовой плети бесстыкового железнодорожного пути при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими приборами на участках железнодорожного пути с железобетонными плитами и блоками при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Промер железнодорожного пути по ширине колеи и уровню на участках железнодорожного пути с железобетонными плитами и блоками при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Выправка железнодорожного пути по ширине колеи и уровню на участках пути с железобетонными плитами и блоками при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Регулировка железнодорожного пути на пучинистых местах при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Ввод рельсовых плетей в расчетный интервал температур на бесстыковом железнодорожном пути при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Исправление просадки железнодорожного пути подсыпкой при выполнении сложных работ по текущему содержанию |

| | |
|---|---|
| | железнодорожного пути |
| | Монтаж и установка контррельсов при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Монтаж, демонтаж уравнительных приборов при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Монтаж устройств, препятствующих несанкционированному выезду подвижного состава на маршрут другого железнодорожного подвижного состава, при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках бесстыкового железнодорожного пути при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Конструкция и нормы содержания бесстыкового железнодорожного пути |
| | Конструкция и нормы содержания стрелочных переводов |
| | Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента |
| | Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования |
| | Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Необходимые знания | Применять методики при выполнении сложных работы по текущему содержанию верхнего строения железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Пользоваться инструментом и приспособлениями при выполнении сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Другие характеристики | |

### 3.6. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | Код | F | Уровень квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

стандарта

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтер пути 6-го разряда |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование и |
| | профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее шести месяцев монтером пути 5-го разряда |
| 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 |
| | Для монтеров пути, работающих с электрическим инструментом, наличие удостоверения о группе электробезопасности не ниже II группы |
| | Для монтеров пути, выполняющих работы, связанные с использованием с грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, наличии удостоверения на право выполнения таких работ |
| Другие характеристики | Монтеры пути, занятые содержанием и ремонтом пути, искусственных сооружений и земляного полотна на участках перевальных, имеющих сложную инженерную геологию (мари, карсты, болота, погребенные льды, оползни и т.п.), участках с рекуперативным торможением, а также занятые обслуживанием горочных и подгорочных путей сортировочных железнодорожных станций, тарифицируются на один разряд выше монтеров пути 6 разряда |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
| ЕКС | - | § 42 Монтер пути (6-й разряд) |
| ОКПДТР | 14668 | Монтер пути |

### 3.6.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | Код | F/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Заимствовано из оригинала | | |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Монтаж, демонтаж стрелочных переводов при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Крепление стрелочных переводов к шпалам и брусьям при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Расчет сдвижки для постановки железнодорожного пути в проектное положение при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Подбор рельсов по длине при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Проверка укладки рельсов по наугольнику на мостовых брусьях искусственных сооружений при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Установка устройства для замены инвентарных рельсов сварными плетями при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Регулировка стыков примыкания при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Сборка звеньев на сборочных станках звеносборочной линии при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Правила производства монтажа, демонтажа стрелочных переводов |
| | Правила производства работ при замене стрелочных переводов |
| | Устройство и принцип действия сборочных станков звеносборочных линий |
| | Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента |
| | Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования |
| | Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Необходимые знания | Применять методики при выполнении особо сложных работ по монтажу, |

| | |
|---|---|
| | демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| | Пользоваться инструментом и приспособлениями при выполнении особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути |
| Другие характеристики | |

### 3.6.2. Трудовая функция

| Наименование | Выполнение особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в соответствии с технологией выполняемых работ | Код | F/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| Трудовые действия | Монтаж, демонтаж стрелочных переводов при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
|---|---|
| | Крепление стрелочных переводов к шпалам и брусьям при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Расчет сдвижки для постановки железнодорожного пути в проектное положение при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Регулировка стрелочного перевода и переводного механизма в процессе эксплуатации при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Подбор рельсов по длине при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Проверка укладки рельсов по угольнику на мостовых брусьях искусственных сооружений при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Замер кривых участков железнодорожного пути по стрелам прогиба при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Визирование и разбивка круговых и переходных кривых железнодорожных путей при постановке их в проектное положение при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Регулировка профилей стрелочных переводов при росте и при осадке пучин при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Расчет и подбор укороченных рельсов для кривых участков железнодорожного пути при выполнении особо сложных работ по |

| | |
|---|---|
| | текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Исправление железнодорожного пути на пучинах с применением оптического прибора при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Необходимые умения | Нормативно-технические и руководящие документы по выполнению особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Правила производства монтажа, демонтажа стрелочных переводов |
| | Правила производства работ при замене стрелочных переводов |
| | Способы замера кривых участков железнодорожного пути по стрелам прогиба |
| | Способы подбора укороченных рельсов для кривых участков железнодорожного пути |
| | Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента |
| | Правила эксплуатации оптических приборов |
| | Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| | Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| | Порядок обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования |
| | Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Необходимые знания | Применять методики при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию верхнего строения железнодорожного пути согласно технологии выполняемых работ |
| | Применять средства индивидуальной защиты при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Пользоваться инструментом и приспособлениями при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| | Пользоваться оптическим прибором при выполнении особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Другие характеристики | |

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

| |
|---|
| Центр организации труда и проектирования экономических нормативов - филиал ОАО «РЖД», город Москва |
| Директор центра Семерова Татьяна Георгиевна |

## 4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | |

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.
[4] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.