**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

|  |
| --- |
| **Техник по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта** |
| (наименование профессионального стандарта) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Акционерное общество «Узбекистон темир йуллари»**  Адрес: улица Тараса Шевченко, 7  ИНН: 201051951; МФО: 00875; тел: 71 238-80-28; факс: 71 233-69-24 | | | |  |  |
|  |
|  | Регистрационный номер МЗиТО |
| Реквизиты утверждающей организации | | | |  |  |
| **Раздел I. Общие сведения** | | | | | |
| Руководство выполнением основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта | | | |  | H01.041 |
|  | Код по дескриптору |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | |  |
|  | | | |  |  |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | |
| Обеспечение содержания железнодорожного пути и искусственных сооружений для безопасного и плавного движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути | | | | | |
|  |  |  |  | | |
| Группа занятий по НСКЗ: | | | | | |
| 7129 | Рабочие строительных и родственных профессий |  |  | | |
|  |  |  |  | | |
|  |  |  |  | | |
| (код НСКЗ) | (наименование группы) | (код НСКЗ) | (наименование группы) | | |
|  |  |  |  | | |
| Виды экономической деятельности: | | | | | |
| 42.12.0 | Строительство железных дорог и линий метро | | | | |
|  |  | | | | |
| (код ОКЭД) | (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** |
| А | 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 | A/01.4 | 4 |
| Организация выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | А/02.4 | 4 |
| Контроль выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | А/03.4 | 4 |
| В | Ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений | 4 | Организация выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | В/01.4 | 5 |
| Контроль выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | В/02.4 | 5 |

**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 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональный колледж или академический лицей на базе 11-летнего непрерывного цикла общего среднего образования. |
| 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 Узбекистана порядке |
| Другие характеристики | - |

**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 квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| Выявление неисправностей в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства с помощью инструмента |
| 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 технической и информационно-справочной документации по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Необходимые умения | Вводить данные по выявлению неисправностей в содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированные информационно-аналитические системы |
| Пользоваться электронным измерительным инструментом при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Пользоваться мобильным рабочим местом при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Планировать собственную деятельность при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Оценивать состояние измерительных приборов при проведении проверок инфраструктуры путевого хозяйства |
| 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 |
| 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 |
| Локальные нормативные акты по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по обеспечению безопасности движения поездов в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Порядок защиты информации о планируемых и выполненных работах по содержанию железнодорожного пути в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Порядок работы с электронным измерительным инструментом при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства |
| Аппаратно-программное обеспечения, установленное на мобильном рабочем месте |
| Устройство и конструкция 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 |
| Порядок передачи результатов промеров стрелочных переводов железнодорожного пути в комплексную систему пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Офисное программное обеспечение по содержанию 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 смежных структурных подразделений и подрядных организаций |
| Правила и порядок остановки поезда |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях |
| Порядок ведения технической, информационно-справочной документации |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ |
| 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 квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение 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 способов выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Предоставление исполнителям, обеспечивающим выполнение работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных |
| Проведение 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 способов выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Предоставление исполнителям, обеспечивающим выполнение работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных |
| Необходимые умения | Вводить данные по организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированные информационно-аналитические системы |
| Пользоваться электронным измерительным инструментом при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Пользоваться мобильным рабочим местом при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| 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 |
| Пользоваться измерительным инструментом 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 и резюмировать 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 |
| Локальные нормативные акты по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по снегоборьбе, обеспечению безопасности движения поездов в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах при организации выполнения работ по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок работы с электронным измерительным инструментом при организации выполнения работ по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок защиты информации о планируемых и выполненных работах по содержанию железнодорожного пути в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Аппаратно-программное обеспечения, установленное на мобильном рабочем месте |
| 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 погрузочно-разгрузочных работ |
| Технологические процессы погрузочно-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 |
| Порядок передачи результатов промеров стрелочных переводов железнодорожного пути в комплексную систему пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Офисное программное обеспечение по содержанию 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 смежных структурных подразделений и подрядных организаций |
| Правила и порядок остановки поезда |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| 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 квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 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 | Вводить данные по контролю выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированные информационно-аналитические системы |
| Пользоваться электронным измерительным инструментом при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Пользоваться мобильным рабочим местом при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с помощью инструмента |
| Пользоваться измерительным инструментом 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 и резюмировать результаты производственной деятельности исполнителей, выполняющих работы по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по контролю выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Локальные нормативные акты по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, снегоборьбе, обеспечению безопасности движения поездов |
| Технические указания по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах при контроле выполнения работ по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок работы с электронным измерительным инструментом при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок защиты информации о планируемых и выполненных работах по содержанию железнодорожного пути в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Аппаратно-программное обеспечения, установленное на мобильном рабочем месте |
| 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 |
| Порядок работы по контролю выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Офисное программное обеспечение по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Габариты подвижного состава и приближения строений |
| Порядок взаимодействия с представителями смежных структурных подразделений и подрядных организаций |
| Правила и порядок остановки поезда |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики | - |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений | Код | В | Уровень квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Техникум,  Высшее образование – первая ступень (бакалавриат).  Высшее образование, полученное до 2001 года.  Ведомственные программы повышения квалификации.  Практический опыт в сфере профессиональной деятельности |
| 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 Узбекистана порядке |
| Другие характеристики |  |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | Код | В/01.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение 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 способов выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| 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 |
| Демонстрация исполнителям, выполняющим работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, рациональных приемов выполнения работ на рабочих местах |
| Согласование вопросов производства работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с причастными исполнителями |
| Ведение технической документации по ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| Необходимые умения | Вводить данные по организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированные информационно-аналитические системы |
| Пользоваться электронным измерительным инструментом при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Пользоваться мобильным рабочим местом при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Пользоваться измерительным инструментом 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 и резюмировать 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 |
| Локальные нормативные акты по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по снегоборьбе, по обеспечению безопасности движения поездов |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Устройство и конструкция верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах по организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок работы с электронным измерительным инструментом при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок защиты информации о планируемых и выполненных работах по ремонту железнодорожного пути в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Аппаратно-программное обеспечения, установленное на мобильном рабочем месте |
| 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 погрузочно-разгрузочных работ |
| Технологические процессы погрузочно-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 передачи результатов промеров стрелочных переводов железнодорожного пути в комплексную систему пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| Офисное программное обеспечение по ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| Порядок взаимодействия с представителями смежных структурных подразделений и подрядных организаций |
| Правила и порядок остановки поезда |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях |
| Порядок ведения технической документации |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна | Код | В/02.5 | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определение методов контроля качества выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна, в зависимости от вида выполняемых работ (на станции, перегоне или производственной базе) |
| Выявление нарушений при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна |
| Анализ причин возникновения нарушений при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна |
| Принятие мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна |
| Разработка предложений по повышению качества выполняемых работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна |
| Необходимые умения | Вводить данные по контролю выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированные информационно-аналитические системы |
| Пользоваться электронным измерительным инструментом при контроле выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством при контроле выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Пользоваться мобильным рабочим местом при контроле выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Оценивать качество выполняемых работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с помощью инструмента |
| Пользоваться измерительным инструментом 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 |
| Пользоваться средствами связи при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Анализировать и резюмировать результаты производственной деятельности исполнителей, выполняющих работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Необходимые знания | Локальные нормативные акты по контролю выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Локальные нормативные акты по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, снегоборьбе, обеспечению безопасности движения поездов |
| Правила и технологии проведения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах по контролю выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок работы с электронным измерительным инструментом при контроле выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна |
| Порядок защиты информации о планируемых и выполненных работах по ремонту железнодорожного пути в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Аппаратно-программное обеспечения, установленное на мобильном рабочем месте |
| 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 |
| Порядок работы по контролю выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированных информационно-аналитических системах |
| Офисное программное обеспечение по ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| Габариты подвижного состава и приближения строений |
| Порядок взаимодействия с представителями смежных структурных подразделений и подрядных организаций |
| Правила и порядок остановки поезда |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Другие характеристики | - |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках**

**профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация – разработчик

|  |
| --- |
| **Акционерное общество «Узбекистон темир йуллари»** |
| (наименование организации)  **Председатель правления Хасилов Х.Н.** |
| (должность и ФИО руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организаций – разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Управление персоналом и подготовки кадров |
| 2 | Управление экономического анализа и прогнозирования |
| 3 | Управление путевого хозяйства |
| 4 | УП «Региональные железнодорожные узлы» |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

|  |
| --- |
| Отраслевой совет АО «Ўзбекистон темир йўллари» |
| (наименование Совета) |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание решения |
|  | Разработанный профессиональный стандарт рассмотрен, одобрен и направляется на утверждение. |
|  |  |